




Dell P3418HW

Korisnički priručnik

Model: P3418HW
Regulatorni Model: P3418HWf



-  **NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje iskoristite svoje računalo.
-  **OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju ove upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguće oštećenje imovine, osobnu ozljedu ili smrt.

Copyright © 2017 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava su pridržana. Dell, EMC i drugi trgovački znakovi su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali trgovački znakovi mogu biti trgovački znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2017 - 07

Rev. A00

Sadržaj

O vašem monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	7
Opis dijelova i upravljačkih elemenata	7
Specifikacije monitora	11
Specifikacije ravnog zaslona	11
Specifikacije razlučivosti	13
Podržani video načini	13
Zadani načini rada prikaza	13
Električni podaci	14
Specifikacije zvučnika	14
Fizička obilježja	14
Obilježja okruženja	16
Načini za upravljanje napajanjem	17
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB).	21
Mogućnost za Plug and Play	23
Politika kvalitete LCD monitora i piksela	23
Smjernice za održavanje	23
Briga za vaš monitor	23
Postavljanje monitora	24
Postavljanje stalka	24
Povezivanje vašeg monitora	27
Povezivanje HDMI kabela	27
Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabela	27

Povezivanje DisplayPort (Mini-DP na DP) kabela	27
Povezivanje USB 3.0 kabela	27
Organizacija vaših kabela	29
Uklanjanje stalka monitora	30
Ugradnja na zid (neobvezno)	31
Rukovanje monitorom.	32
Uključivanje monitora	32
Korištenje upravljačkih elemenata na prednjoj ploči	32
Tipke na prednjoj ploči	32
Korištenje zaslonskog izbornika (OSD).	33
Pristup sustavu izbornika	33
OSD poruke	47
Podešavanje maksimalne razlučivosti	51
Ako imate Dell stolno računalo ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu	52
Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell . 52	
Uporaba nagiba, okretanja i okomitog produžetka	53
Nagib, okretanje	53
Vertikalno produženje	54
Otklanjanje poteškoća	55
Samoprovjera	55
Ugrađena dijagnostika	56
Uobičajeni problemi.	57
Problemi specifični za proizvod	61
Specifični problemi vezani uz Universal Serial Bus (USB)	62
Problemi vezani za zvučnike	63

Dodatak	64
Sigurnosne upute	64
FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima 64	
Kontaktirajte tvrtku Dell	64

O vašem monitoru

Sadržaj pakiranja

Vaš monitor se isporučuje sa svim komponentama prikazanim u nastavku. Provjerite jeste li dobili sve komponente i **Kontaktirajte tvrtku Dell** ako nešto nedostaje.

NAPOMENA: Neke stavke mogu biti neobvezne i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke značajke možda nisu dostupni u nekim zemljama.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Stup stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Postolje stalka
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel za napajanje (varira ovisno o zemlji)
	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort kabel (Mini-DP do DP)
	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 odlazni kabel (omogućuje USB priključke na monitoru)





- Brzi vodič za postavljanje
- Sigurnost i informacije o propisima

Značajke proizvoda

Dell P3418HW ravni zaslon ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor, zaslon s tekućim kristalima i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- P3418HW: 86,704 cm (34,0 inča) veličina slika s dijagonalnim prikazom, razlučivost 2560 x 1080, plus podrška za puni zaslon za niže razlučivosti.
- Širok kut gledanja omogućuje gledanje iz sjedećeg ili stajaćeg položaja ili dok se krećete s jedne strane na drugu.
- Mogućnost nagibanja, zakretanja i povećavanja visine.
- Ultra-tanki ukrasni okvir smanjuje razmak između okvira prilikom korištenja višestrukih monitora što omogućuje lakše postavljanje s ugodnim doživljajem pregledavanja.
- Uklonjivo postolje i Video Electronics Standards Association (VESA) rupe za montažu od 100 mm za fleksibilna montažna rješenja.
- Mogućnost Uključi i radi ako je podržava vaš sustav.
- Gamut boje od 99% sRGB.
- On-Screen Display (OSD) prilagodbe za lakše postavljanje i optimizaciju zaslona.
- Uključen softver Dell Display Manager.
- Utor za sigurnosnu bravu.
- Blokada stalka.
- Sposobnost prebacivanja od širokog do standardnog razmjera proporcija uz zadržavanje kvalitete slike.
- Stanje pripravnosti 0,5 W kada je u načinu mirovanja.
- Podržava način odabira Picture by Picture (PBP) i Picture in Picture (PIP).
- Optimizirajte udobnost oka uz zaslon koji ne treperi.

NAPOMENA: Mogući dugotrajni učinci emitiranja plavog svjetla iz monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju, uključujući zamor ili digitalno naprezanje očiju.

Značajka ComfortView je dizajnirana za smanjivanje emitiranja plavog svjetla iz monitora za optimizaciju udobnosti oka.

Opis dijelova i upravljačkih elemenata

Prikaz s prednje strane





1	Funkcijski gumbi (više informacija potražite u <u>Rukovanje monitorom</u>)
2	Gumb za uključivanje/isključivanje (s LED indikatorom)

Prikaz sa stražnje strane



Prikaz sa stražnje strane s postoljem monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	VESA rupe za montažu (100 mm)	Za ugradnju monitora.
2	Oznaka ocjene regulatornog tijela	Ističe regulatorna odobrenja.
3	Gumb za otpuštanje postolja	Oslobađa stalak iz monitora.



4	Naljepnica serijski broj s crtičnog koda	Pogledajte ovu oznaku ako trebate kontaktirati Dell za tehničku podršku.
5	Utor za upravljanje kablom	Koristite za organizaciju kabela postavljajući ih u utor.

Prikaz sa strane

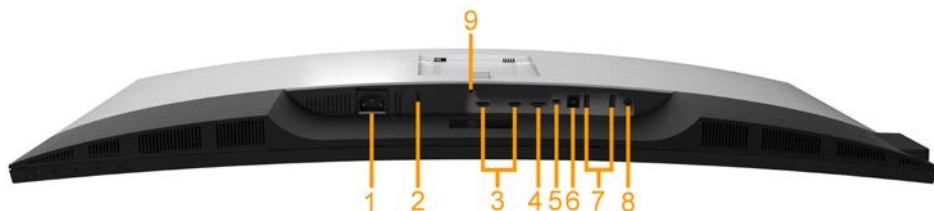


Oznaka	Opis	Uporaba
1	USB dolazni priključak	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj konektor možete koristiti samo nakon što ste povezali USB kabel na računalo i USB dolazni konektor na monitoru.*
2	USB priključak za dolazni prijenos s funkcijom punjenja uz napajanje	Priključite uređaj kako bi se počeo puniti.

*Kako biste izbjegli smetnje signala kada je bežični USB uređaj priključen u USB priključak za dolazni prijenos, NEMOJTE priključivati druge USB uređaje u susjedne priključke.



Prikaz s donje strane



Oznaka	Opis	Uporaba
1	AC konektor za napajanje	Za povezivanje kabela za napajanje monitora.
2	Utor za sigurnosnu bravu	Osigurava monitor sa sigurnosnom bravom (sigurnosno zaključavanje nije uključeno).
3	HDMI konektor	Povežite svoje računalo s HDMI kabelom.
4	DisplayPort konektor	Povežite svoje računalo s DP kabelom.
5	Mini DisplayPort konektor	Povežite svoje računalo s Mini DP na DP kabel.
6	USB odlazni priključak	Priključite USB kabel isporučen s monitorom u monitor i računalo. Nakon povezivanja kabela, možete koristite USB konektore na monitoru.
7	USB dolazni priključak	Povežite svoj USB uređaj. Ovaj priključak možete koristiti samo ako ste priključili USB kabel u računalo i USB priključak za odlazni prijenos na monitoru.
8	Audio izlaz	Povežite mini stereo priključak za zvučnički modul (podržava izlaz za dva kanala).
9	Značajka za zaključavanje postolja	Za zaključavanje stalka na monitor pomoću M3 x 6 mm vijka (vijak nije priložen).



Specifikacije monitora

Specifikacije ravnog zaslona

Broj modela	P3418HW
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija zaslona	Tehnologija prebacivanja u ravnini
Vidljiva slika	
Aktivna veličina zaslona	86,704 cm (34 inča) (format: 21:9)
Aktivno vodoravno područje	799,80 mm (31,49 inča)
Aktivno okomito područje	334,80 mm (13,18 inča)
Područje	267773,04 mm ² (415,01 inča ²)
Konturne mjere	813.9 (V) x 368.1 (Š) x 37.8 mm (tip.)
Veličina piksela	0,312 mm x 0,310 mm
Piksela po inču (PPI)	81,4 x 81,9
Kut prikaza	
Vodoravno	172° tipično
Okomito	178° tipično
Svjetlina	300 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 do 1 (tipično)
Premaz zaslona	Zaštita od odsjaja s premazom ekrana 3H
Pozadinsko osvjetljenje	Sustav bijelog LED rubnog osvjetljenja
Vrijeme odziva	Prekoračenje: 5 ms (tipično - brzi način rada) 8 ms (tipično - normalan način rada)
Dubina boje	16,78 milijuna boja
Opseg boja	99% sRGB *



Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> • 2 HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 mDP (HDCP 1.4) • 1 x USB 3.0 priključak - odlazni • 2 USB 3.0 priključak - bočni (1 priključak za punjenje) • 2 USB 3.0 priključak - donji • 1 X Audio Line Out
Širina obruba (od ruba monitora do aktivnog područja)	7,05 mm (lijevo/desno) 8,0 mm (gore) 25,3 mm (dolje)
Podesivost	
Stalak s podesivom visinom	0 do 115 mm
Nagib	-5° do 21°
Zakretanje	-30° do 30°
Okretanje	Ne koristi se
Kompatibilnost Dellovog softvera Display Manager	Da
Sigurnost	<ul style="list-style-type: none"> • Utor za sigurnosno zaključavanje (uže za zaštitu koje se prodaje zasebno) • Utor za protuprovalnu blokadu postolja (na ploču)

* P3418HW gamut boje (tipično) temelji se na standardu CIE1931.



Specifikacije razlučivosti

Broj modela	P3418HW
Opseg skeniranja <ul style="list-style-type: none">VodoravnoOkomito	30 kHz do 83 kHz (automatski) 56 Hz do 76 Hz (automatski)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	2560x1080 na 60 Hz

Podržani video načini

Broj modela	P3418HW
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DP reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Zadani načini rada prikaza

U sljedećoj tablici navedeni su zadani načini rada za koje Dell jamči veličinu slike i centriranje:

Način rada prikaza	Frekvencija horizontalnog osvježavanja (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Sinkronizacija polaritet (Vodoravno/ Okomito)
VESA, 720x400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640x480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640x480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800x600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800x600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024x768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024x768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152x864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600x900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920x1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560x1080	66,6	60,0	185,5	+/-



Električni podaci

Broj modela	P3418HW
Ulazni video signali	HDMI 1.4/DP 1.2*, 600 mV za svaku diferencijalnu liniju, ulazna impedancija od 100 ohma po diferencijalnom paru
AC ulazni napon/ frekvencija/struja	100 VAC do 240 VAC/50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz/4,0 A (tipično)
Udarna struja	120 V: 40 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)

* Podržava specifikaciju DP1.2, uključujući HBR2 i DP zvuk.

Specifikacije zvučnika

Broj modela	P3418HW
Zvučnik	2 x 9,0 W
Impedancija	8 ohma

Fizička obilježja

U sljedećoj tablici navedena su fizička obilježja monitora:



Broj modela	P3418HW
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalni: odvojnici, HDMI, 19 kontakata • Digitalni: odvojnici, Mini-DP na DP, 20 kontakata • Univerzalna serijska sabirnica: odvojiva, USB, 9 kontakata
Dimenzije: (sa postoljem)	
Visina (produženo)	532,6 mm (20,97 inča)
Visina (zbijeno)	417,6 mm (16,44 inča)
Širina	813,9 mm (32,04 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Dimenzije: (bez postolja)	
Visina	368,1 mm (14,49 inča)
Širina	813,9 mm (32,04 inča)
Dubina	51,35 mm (2,02 inča)
Dimenzije stalka:	
Visina (produženo)	416,9 mm (16,41 inča)
Visina (zbijeno)	410,0 mm (16,14 inča)
Širina	342,2 mm (13,47 inča)
Dubina	226,4 mm (8,91 inča)
Težina:	
Težina s pakiranjem	14,58 kg (31,30 lb)
Težina sa sklopom stalka i kabelima	10,09 kg (22,24 lb)
Težina bez sklopa stalka (za ugradnju na zid ili VESA ugradnju - bez kabela)	6,81 kg (15,01 lb)
Težina sklopa stalka	2,76 kg (6,08 lb)



Obilježja okruženja

U sljedećoj tablici navedeni su uvjeti okruženja za vaš monitor:

Broj modela	P3418HW
Zadovoljeni standardi	<ul style="list-style-type: none">• Zadovoljava zahtjeve standarda NFPA 99 za struju propuštanja• RoHS sukladnost• Ne sadrži BFR/PVC (bez halogena), ne računajući vanjske kabele• Staklo bez arsena i žive samo za prednju ploču.
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• U pogonu 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)• U mirovanju Pohrana: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Isporuka: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Vlažnost	<ul style="list-style-type: none">• U pogonu 10 % do 80 % (bez kondenzacije)• U mirovanju Pohrana: 5 % do 90 % (bez kondenzacije) Isporuka: 10 % do 90 % (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	<ul style="list-style-type: none">• U pogonu 4.000 m (12.000 ft) maks.• U mirovanju 12.191 m (40.000 ft) maks.
Rasipanje topline	410 BTU/sat (maksimalno) 137 BTU/sat (tipično)



Načini za upravljanje napajanjem

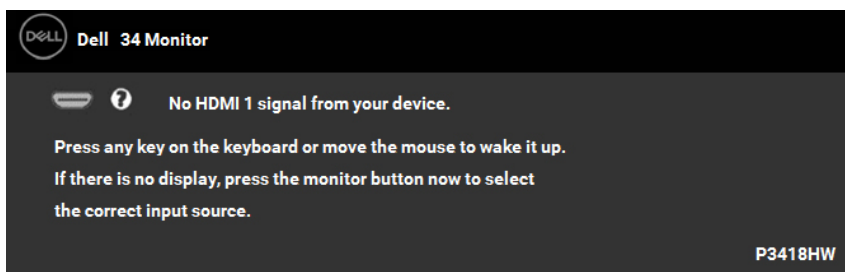
Ako imate VESA DPM kompatibilnu karticu za prikaz ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor automatski smanjuje potrošnju energije kada nije u uporabi. To se naziva ušteda energije. Ako računalo otkrije ulaz s tipkovnice, miša ili drugih uređaja, monitor automatski nastavlja s radom. Sljedeća tablica prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove automatske značajke za uštedu energije.

VESA načini rada	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Bijelo	120 W (Maksimalno)** 40 W (Tipično)
Aktivno - isključeni način rada	Neaktivno	Neaktivno	Prazno	Sjajno bijela	Manje od 0,5W
Isključen	-	-		Isključeno	Manje od 0,3W *

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

** Maksimalna potrošnja energije s maksimalnim osvjetljenjem i kontrastom.

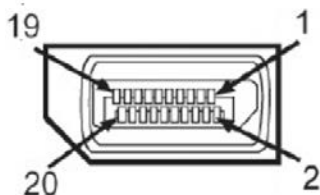
OSD će raditi samo u načinu *normalan rad*. Pritiskom na bilo koji gumb osim gumba za isključenje načina aktivno, prikazat će se ove poruke:



Aktivirajte računalo i monitor da dobijete pristup **OSD**.



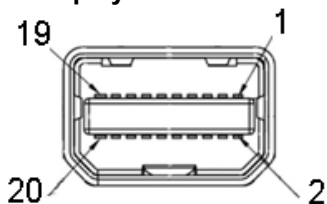
**Raspored kontakata
DisplayPort konektor**



Broj kontakata	20-polna strana povezanog signalnog kabela
1	ML_Lane 3(n)
2	UZEMLJENJE
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	UZEMLJENJE
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	UZEMLJENJE
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	UZEMLJENJE
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	UZEMLJENJE
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



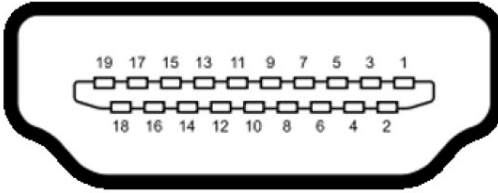
Mini DisplayPort konektor



Broj kontakata	20-polna strana povezanog signalnog kabela
1	UZEMLJENJE
2	Značajka Hot Plug Detect
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	UZEMLJENJE
8	UZEMLJENJE
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	UZEMLJENJE
14	UZEMLJENJE
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	UZEMLJENJE
20	DP_PWR



HDMI konektor



Broj kontakata	19-polna strana povezanog signalnog kabela
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	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



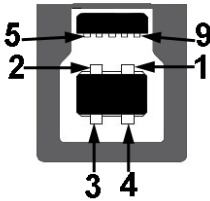
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

Ovaj odjeljak sadrži informacije o USB priključcima koji su dostupni na monitoru.

NAPOMENA: Ovaj monitor je kompatibilan sa Super-speed ulazom USB 3.0.

Brzina prijenosa	Brzina podataka	Potrošnja energije
Superbrzina	5 Gb/s	4,5 W (maks. svaki priključak)
Velika brzina	480 Mb/s	4,5 W (maks. svaki priključak)
Puna brzina	12 Mb/s	4,5 W (maks. svaki priključak)

USB priključak za odlazni prijenos



Broj kontakata	9-polna strana priključka
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




USB priključak za dolazni prijenos



Broj kontakata	9-polna strana priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

USB priključci

- 1 odlazni - dolje
- 4 za dolazni prijenos - 2 donja i 2 bočna
- Priključak za punjenje uz napajanje - (USB priključci s  ikonom munje); podržava mogućnost brzog punjenja strujom ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC 1.2.

 **NAPOMENA:** USB 3.0 funkcionalnost zahtijeva računalo koje podržava USB 3.0.

 **NAPOMENA:** USB sučelje monitora radi samo kada je monitor uključen ili u načinu rada uštede energije. Ako isključite a zatim uključite monitor, vraćanje perifernih uređaja normalnom radu možete potrajati nekoliko sekundi.



Mogućnost za Plug and Play

Možete instalirati monitor na bilo koji kompatibilan sustav Uključi i radi. Monitor automatski osigurava računalo svojim Extended Display Identification Data (EDID) pomoću Display Data Channel (DDC) protokola, tako da se sustav može konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora provodi se automatski. Možete odabrati različite postavke, ako je nužno.

Politika kvalitete LCD monitora i piksela

Tijekom procesa proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da jedan ili više piksela bude fiksirano u nepromjenjivom stanju. Vidljivi rezultat je fiksni piksel koji se pojavljuje kao izuzetno sitna tamna ili svijetla nebojena točkica. Kada piksel ostaje trajno svijetliti, to je poznato kao "svijetla točkica". Kada piksel ostaje crn, to je poznato kao "tamna točkica."


U gotovo svakom slučaju, ove fiksne piksele je teško vidjeti, a ne umanjuje kvalitetu prikaza i uporabljivost. Zaslonski s 1 do 5 fiksni točkica smatra se normalnim i unutar konkurentnih standarda. Više informacija potražite na stranici za Dell podršku na:

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

Smjernice za održavanje

Briga za vaš monitor

 **OPREZ: Pročitajte i slijedite sigurnosne upute prije čišćenja monitora.**

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

Za najbolje prakse, slijedite upute na popisu u nastavku za vrijeme raspakiranja, čišćenja ili rukovanja vašim monitorom:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona, malo navlažite mekanu, čistu krpu vodom. Ako je moguće, koristite posebnu maramicu za čišćenje zaslona ili otopinu koja je prikladna za antistatički premaz. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Koristite blago navlaženu, toplu krpu za čišćenje plastike. Izbjegavajte korištenje deterdženta s obzirom na to da neki deterdženti ostavljaju film mlječno bijele boje na plastici.
- Ako primijetite bijeli prah prilikom raspakiranja monitora, obrišite ga krpom. Ovaj bijeli prah javlja se tijekom transporta monitora.
- Pažljivo rukujte svojim monitorom jer se tamno obojani monitor može ogrepsti i pokazati bijele tragove više nego svjetlije obojeni monitor.
- Da biste održali najbolju kvalitetu slike na monitoru, koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona i isključite monitor kada nije u uporabi.



Postavljanje monitora

Postavljanje stalka

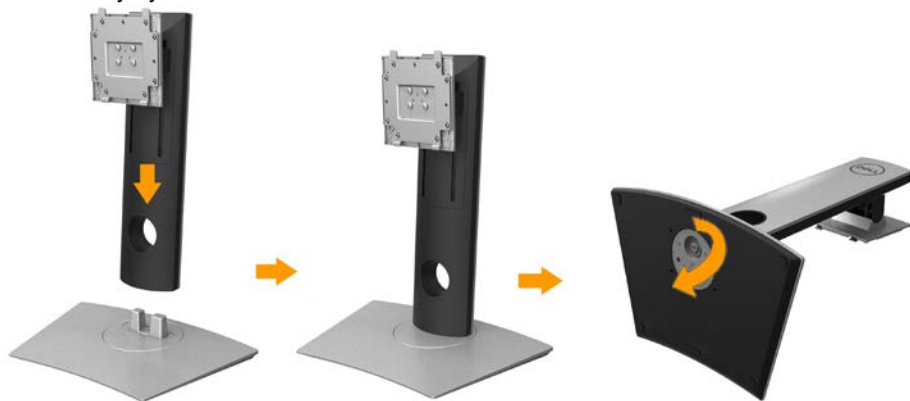
NAPOMENA: Stalak je odvojen prilikom isporuke monitora iz tvornice.

NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom.
Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za postavljanje.

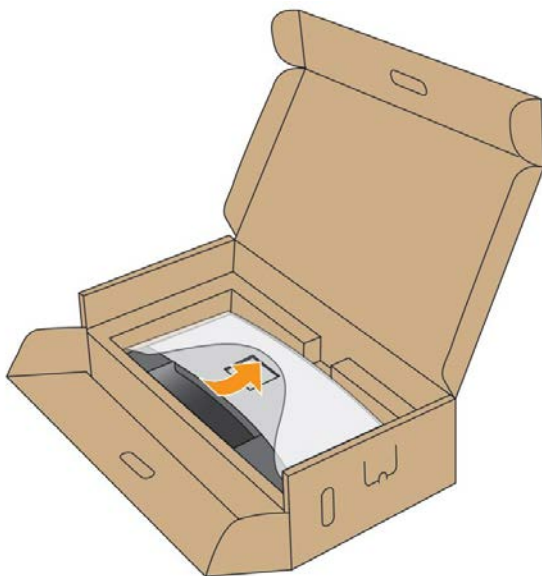
OPREZ: Ne vadite monitor iz pakiranja prije postavljanja postolja.

Za dodavanje stalka monitora:

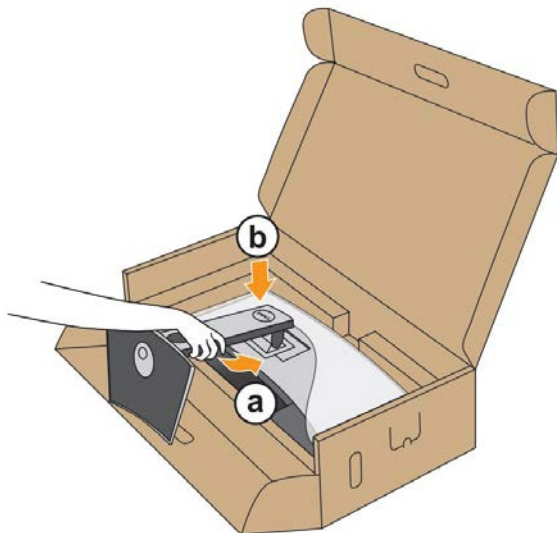
1. Slijedite upute na preklopmima kartona za uklanjanje stalka iz gornjeg podloška koji ga osigurava.
2. Stavite blokade postolja stalka potpuno u utor za stalak.
3. Podignite ručicu vijka i okrećite vijak udesno.
4. Nakon potpunog pritezanja vijka, sklopite ručicu vijka tako da bude ravna s udubljenjem.



5. Podignite pokrov, kao što je prikazano, kako bi se vidjelo VESA područje za ugradnju stakla.



6. Pričvrstite sklop stakla na monitor:
- a. Postavite dva jezička na gornjem dijelu stakla u utor na stražnjoj strani monitora.
 - b. Pritisnite stalak prema dolje tako da sjedne na mjesto.

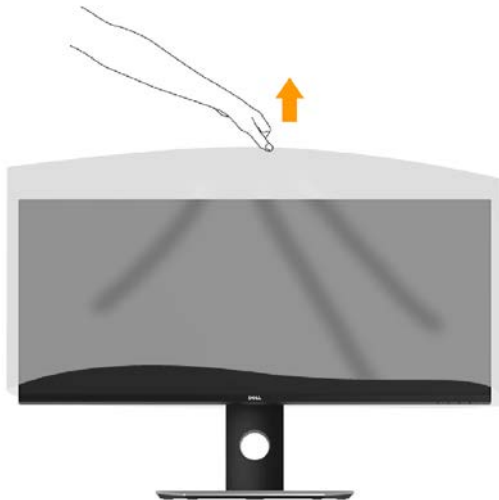


7. Postavite monitor u uspravan položaj.
- a. Gurnite jednu ruku u odrezano područje na donjem jastučiću dok drugom pridržavate postolje.
 - b. Pažljivo podignite monitor kako ne bi iskliznuo ili pao.

△OPREZ: Ne pritišćite ploču zaslona kada dižete monitor.



8. Skinite poklopac s monitora.



■ NAPOMENA: Pažljivo podignite monitor kako ne bi iskliznuo ili pao.



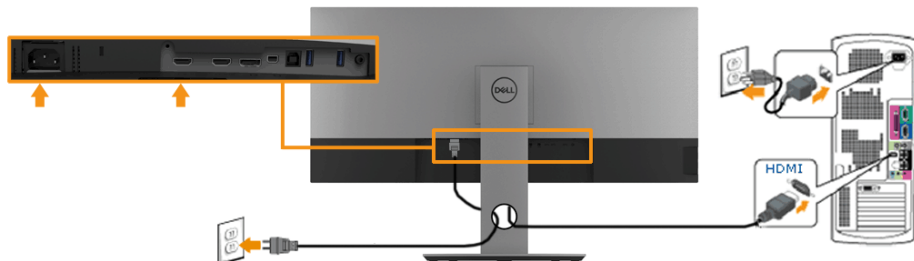
Povezivanje vašeg monitora

⚠️ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite Sigurnosne upute.

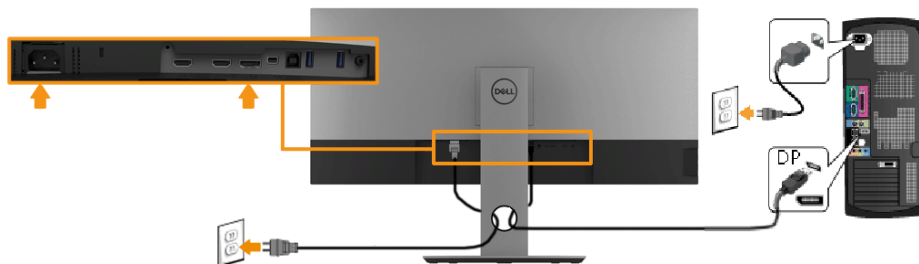
Za povezivanje monitora s računalom:

1. Isključite računalo i isključite kabel za napajanje.
2. Priključite DisplayPort, Mini-DP na DP ili HDMI kabel u odgovarajući video priključak na stražnjoj strani računala.

Povezivanje HDMI kabela



Povezivanje DisplayPort (DP na DP) kabela



Povezivanje DisplayPort (Mini-DP na DP) kabela



Povezivanje USB 3.0 kabela



NAPOMENA: Prije zamjene USB priključaka za odlazni prijenos uvjerite se da računalo priključeno u USB priključak za odlazni prijenos ne koristi NIJEDAN USB uređaj za pohranu kako ne bi došlo do oštećenja ili gubitka podataka.

Nakon završenog priključivanja **Mini-DP/Mini-DP/HDMI** kabela, pratite postupke u nastavku za povezivanje USB kabela na računalo i završite postavljanje vašeg monitora:

1. Povežite odlazni USB 3.0 priključak (pomoću priloženog kabela) na odgovarajući USB priključak na vašem računalo. (Za pojedinosti pogledajte **Prikaz sa strane.**)
2. Priključite USB 3.0 vanjske uređaje u USB priključke za dolazni prijenos na monitoru.
3. Priključite kabele za napajanje na svoje računalo i monitor u obližnju utičnicu.
4. Uključite monitor i računalo.

Ako vaš monitor prikaže sliku, postupak instalacije je završen. Ako ne prikaže sliku, pogledajte **Rješavanje problema.**

5. Koristite kabelski utor na postolju monitora da organizirate kabele.



NAPOMENA: Grafički prikazi korišteni su samo kao ilustracija. Prikaz na računalo može varirati.



Organizacija vaših kabela



Nakon priključivanja svih nužnih kabela na vaš monitor i računalo, (pogledajte **Povezivanje vašeg monitora** za priključivanje kabela), organizirajte sve kabele kao što je prikazano.



Uklanjanje stalka monitora

NAPOMENA: Da biste spriječili ogrebotine na LCD zaslonu prilikom uklanjanja postolja, uvjerite se da je monitor postavljen na mekanu, čistu površinu.

NAPOMENA: Ovo je moguće primijeniti na monitor sa stalkom. Ako kupite drugi stalak, pogledajte vodič za postavljanje stalka za upute za uklanjanje.



Za uklanjanje stalka:

1. Postavite monitor na ravnu površinu.
2. Pritisnite i zadržite gumb za oslobađanje stalka.
3. Podignite postolje iznad i dalje od monitora.




Ugradnja na zid (neobvezno)



(Dimenzija vijka: M4x10 mm).

Pogledajte upute koje dolaze s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju osnovice.

1. Postavite ploču monitora na mekanu krpu ili jastuk na stabilan ravan stol.
2. Uklonite stalak.
3. Koristite odvijač za uklanjanje četiri vijka koji pričvršćuju plastični poklopac.
4. Pričvrstite nosač za ugradnju iz kompleta za ugradnju na zid na monitor.
5. Ugradite LCD na zid slijedeći upute koje ste dobili s priborom za ugradnju osnovice.

 NAPOMENA: Koristiti samo s UL navedenim nosačem za ugradnju na zid minimalne težine/nosivosti od 6,87 kg (P3418HW).



Rukovanje monitorom

Uključivanje monitora





Pritisnite gumb  da uključite monitor.



Korištenje upravljačkih elemenata na prednjoj ploči





Koristite tipke na prednjoj strani monitora za prilagodbu postavki slike.



Tipke na prednjoj ploči		Opis
A	 Preset modes (Zadani načini rada)	Koristite tipku Preset modes (Zadani načini rada) s popisa zadanih načina rada u boji. Pogledajte <u>Korištenje zaslonkog izbornika (OSD)</u> .
B	 Volume (Glasnoća)	Koristite tipku Volume (Glasnoća) za direktan pristup kontrolnom izborniku "Volume" (Glasnoća).
C	 Menu (Izbornik)	Koristite tipku Menu (Izbornik) da otvorite prikaz na zaslonu (OSD - on-screen display).
D	 Exit (Izlaz)	Koristite tipku Exit (Izlaz) za izlaz iz prikaza na zaslonu (OSD - exit on-screen display) iz izbornika i podizbornika.


Tipke na prednjoj ploči



Tipke na prednjoj ploči		Opis
A	 Up (Gore)	Koristite tipku Up (Gore) za prilagodbu (povećanje raspona) stavki u izborniku OSD.
B	 Down (Dolje)	Koristite tipku Down (Dolje) za prilagodbu (smanjenje raspona) stavki u izborniku OSD.
C	 OK (U redu)	Koristite tipku OK (U redu) za potvrdu odabira.
D	 Back (Natrag)	Koristite tipku Back (Natrag) za povratak u prethodni izbornik.

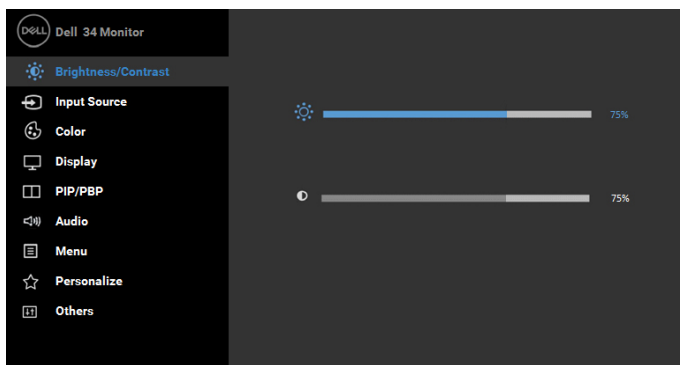
Korištenje zaslonskog izbornika (OSD)











Pristup sustavu izbornika

 **NAPOMENA:** Ako promijenite postavke a zatim nastavite na drugi izbornik ili izađete iz OSD izbornika, monitor automatski sprema te promjene. Promjene su spremljene i ako promijenite postavke, a zatim čekate da OSD izbornik nestane.






1. Pritisnite gumb  da otvorite OSD izbornik i prikažete glavni izbornik.

Glavni izbornik




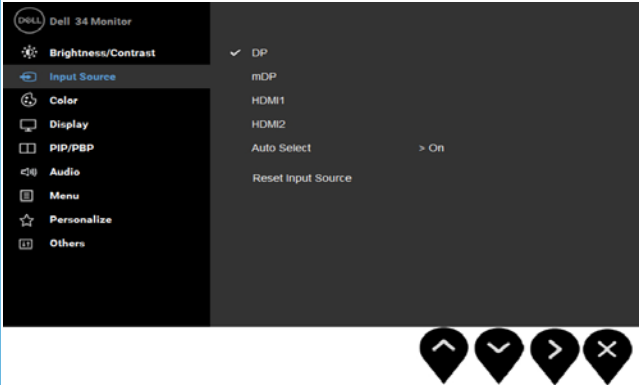






2. Pritisnite gumb  i  za prebacivanje između opcija u izborniku. Kako se premještate s jedne ikone na drugu, naziv opcije je istaknut.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb  i  za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite  gumb za ulaz u kliznu traku a zatim koristite  ili  gumb, prema indikatorima na izborniku da napravite promjene.
6. Odaberite  za povratak u prethodni izbornik bez prihvata trenutnih postavki ili  za prihvata i povratak u prethodni izbornik.

Tablica u nastavku prikazuje popis svih opcija izbornika OSD i njihove funkcije.

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)	<p>Koristite izbornik Brightness i Contrast (Svjetlina i kontrast) za prilagodbu Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).</p>  
	Brightness (Svjetlina)	<p>Omogućuje podešavanje svjetline ili osvijetljenosti pozadinskog osvjetljenja.</p> <p>Pritisnite tipku  da povećate svjetlinu i pritisnite tipku  za smanjenje svjetline (min. 0 ~ max. 100).</p> <p>NAPOMENA: Ručno podešavanje Brightness (Svjetlina) onemogućeno je ako je uključen Dynamic Contrast (Dinamički kontrast).</p>



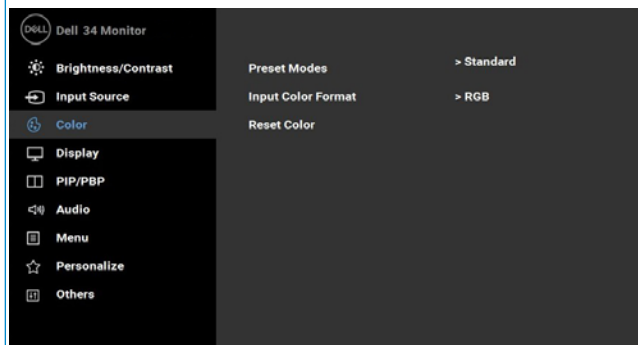
	Contrast (Kontrast)	<p>Omogućuje podešavanje kontrasta ili stupanj razlike između tame i svjetline na zaslonu monitora. Najprije podesite svjetlinu a kontrast prilagodite samo ako vam je potrebna dodatna prilagodba.</p> <p>Pritisnite tipku  da povećate kontrast i pritisnite tipku  da smanjite kontrast (min. 0 ~ maks. 100).</p>
	Input source (Ulazni izvor)	<p>Koristite izbornik Input Source (Ulazni izvor) za odabir između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor.</p> 
DP		<p>Odaberite DP ulaz kada koristite DP konektor. Pritisnite  za odabir DP ulaznog izvora.</p>
mDP		<p>Odaberite mDP ulaz kada koristite Mini DisplayPort priključak. Pritisnite  kako biste odabrali Mini DisplayPort ulazni izvor.</p>
HDMI 1		<p>Odaberite HDMI 1 ulaz kada koristite HDMI 1 priključak. Pritisnite  kako biste odabrali HDMI 1 ulazni izvor.</p>
HDMI 2		<p>Odaberite HDMI 2 ulaz kada koristite HDMI 2 priključak. Pritisnite  kako biste odabrali HDMI 2 ulazni izvor.</p>
Auto Select (Automatski odabir)		<p>Odaberite Auto Select (Automatski odabir) za skeniranje dostupnih ulaznih signala.</p>
Reset Input Source (Resetiraj ulazni izvor)		<p>Vratite postavke ulaza monitora na tvorničke vrijednosti.</p>





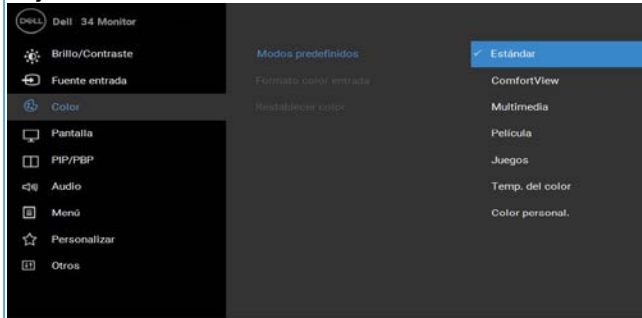
Color (Boja)

Koristite izbornik **Color (Boja)** za prilagodbu postavki boja monitora.





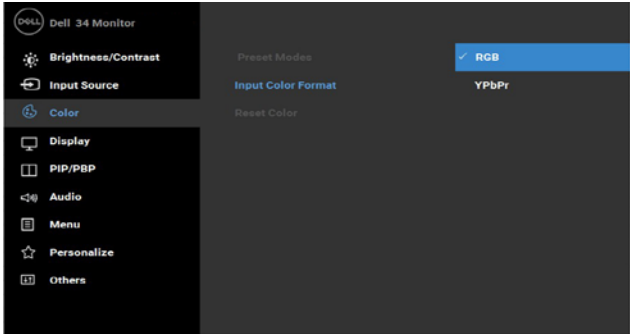





Preset Modes (Zadani načini rada)

Dopušta vam da odaberete s liste načina rada zadane boje.






- **Standard (Standardni):** Učitava zadane postavke boje na monitoru. Ovo je zadani način rada.
- **ComfortView (Udobnost):** Služi za smanjenje razine plavog svjetla kojeg odašilje zaslon kako bi gledanje bilo ugodnije za oči.
NAPOMENA: Za smanjivanje rizika od naprezanja očiju i bolova u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog uporabe monitora na duže vremenske periode, preporučujemo vam da:
 - postavite zaslon na približno 50-70 cm (20 do 28 inča) od očiju.
 - često trepcete radi ovlaživanja očiju tijekom rada s monitorom.
 - uzimate redovite i česte pauze od 20 min svaka dva sata.
 - tijekom stanke gledate u predmet na udaljenosti od 6 m na najmanje 20 s.
 - tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu/rukama/leđima/ramenima.
- **Movie (Film):** Učitava postavke boje idealne za filmove.
- **Game (Igra):** Učitava postavke boje idealne za većinu igračih aplikacija.



	<ul style="list-style-type: none"> • Color Temp. (Temperatura boje): Dopušta korisnicima da odaberu temperaturu boje: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K. • Custom Color (Prilagođena boja): Omogućuje ručno podešavanje postavki boje na 6 osi. Tipkama  i  prilagodite vrijednosti boja na 6 osi ili stvorite vlastiti zadani način rada u boji.
Input Color Format (Oblik ulazne boje)	<p>Dopušta vam da podesite način video ulaza na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Ovu opciju odaberite ako je monitor povezan s računalom ili DVD reproduktorom putem HDMI kabela (ili DisplayPort kabela). • YPbPr: Ovu opciju odaberite ako je monitor priključen u YPbPr ulaz na DVD reproduktoru putem HDMI kabela (ili DisplayPort kabela). Ili ako postavka izlazne boje za DVD nije RGB.  
Hue (Nijansa)	<p>Ova značajka može prebaciti boju videoslike u zelenu ili ljubičastu. Ovo se koristi za prilagodbu željene nijanse boje.</p> <p>Koristite  ili  za prilagodbu nijanse od '0' do '100'.</p> <p>Pritisnite  da povećate boju monokromatske videoslike.</p> <p>Pritisnite  da smanjite višebojnu videosliku.</p> <p>Napomena: Podešavanje nijanse dostupno je samo ako ste odabrali zadani način rada Movie (Film) ili Game (Igra).</p>



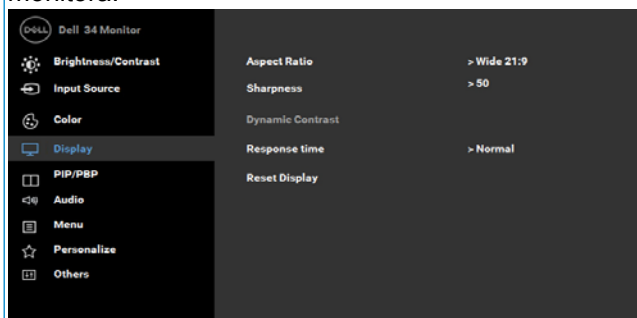
Saturation (Zasićenost)	<p>Ova značajka može prilagoditi zasićenost boje videoslike.</p> <p>Tipke  i  koristite za povećavanje stupnja crno-bijelog prikaza video slike.</p> <p>Pritisnite  da povećate višebojnu videosliku</p> <p>Napomena: Podešavanje zasićenosti dostupno je samo ako ste odabrali zadani način rada Movie (Film) ili Game (Igra).</p>
Reset Color (Resetiranje boje)	<p>Vraća postavke boje monitora na tvorničke postavke.</p>





Display (Prikaz)

Koristite izbornik Prikaz za prilagodbu postavki prikaza monitora.



Aspect Ratio (Razmjer proporcija)

Služi za odabir formata između sljedećih opcija: Široki 21:9, Automatska promjena veličine, 4:3.

Sharpness (Oštrina)

Ova značajka može učiniti da slika izgleda oštrije ili mekše.

⬆️ i ⬇️ koristite za podešavanje oštine od 0 do 100.

Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)

Dopušta vam da povećate razinu kontrasta za oštiju i detaljniju kvalitetu slike.

Pritisnite gumb kako biste dinamički kontrast “On” (“Uključili”) ili “Off” (“Isključili”).

NAPOMENA: Dinamički kontrast osigurava viši kontrast ako odaberete zadani način rada Igra ili Film.

Response Time (Vrijeme odziva)

Dopušta vam da podesite Vrijeme odziva na Normalno ili Brzo.

Reset Display (Vraćanje prikaza na izvorno)

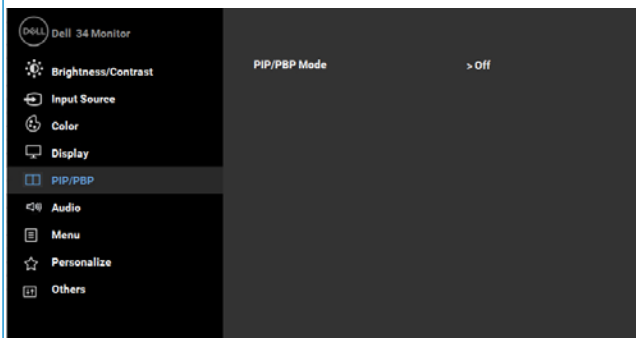
Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.





PIP/BBP

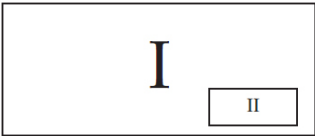
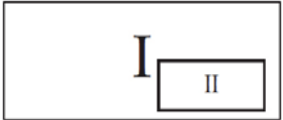
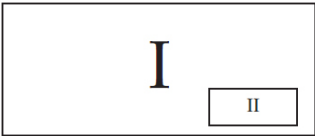
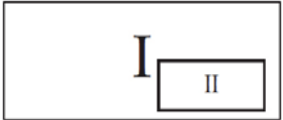
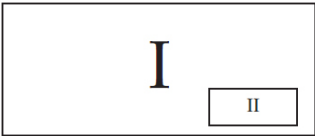
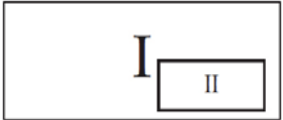
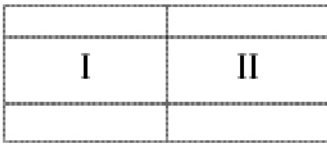





Ova funkcija prikazuje prozor sa slikom iz drugog ulaznog izvora.




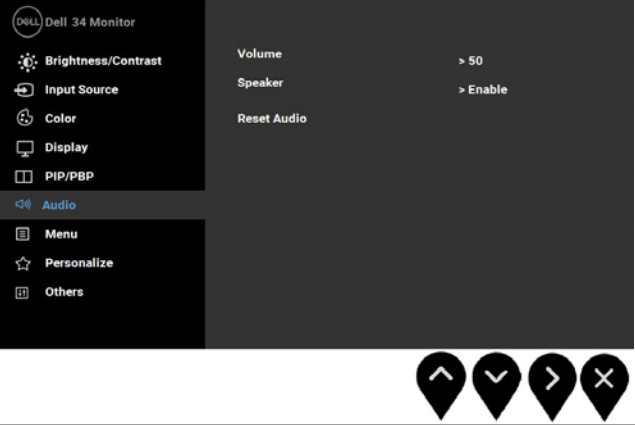


Glavni prozor	Podprozor			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

Napomena: Slike u okviru PBP-a bit će prikazane na sredini zaslona, ne preko cijelog zaslona.



PIP/BBP način rada	Služi za određivanje načina rada PIP/BBP (slika u slici/ slika pored slike) na PIP Small (Mala slika u slici) PIP Large (Velika slika u slici) ili PBP (Slika pored slike) . Značajku ćete onemogućiti ako odaberete Isključeno.				
	<table border="1"> <tr> <td>PIP Small (Mala slika u slici)</td> <td>PIP Large (Velika slika u slici)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PIP Small (Mala slika u slici)	PIP Large (Velika slika u slici)		
	PIP Small (Mala slika u slici)	PIP Large (Velika slika u slici)			
					
PBP (Slika pored slike)					
					
PIP/BBP (Sub) (podprozor)	Služi za odabir između video signala (koji su možda povezani s monitorom) za PIP/BBP podprozor.				
PIP Location (Mjesto za PIP)	Odaberite položaj PIP pod-prozora. Koristite tipke  i  za pomicanje  i odabir gornje lijeve, gornje desne, donje desne ili donje lijeve slike.				
Video Swap (Zamjena videozapisa)	Odaberite za zamjenu videozapisa između glavnog prozora i podprozora u načinu rada PIP/BBP.				
Contrast (Sub) (Kontrast (podprozor))	Podesite razinu kontrasta slike u načinu rada PIP/BBP. Pritisnite gumb  kako biste povećali kontrast, a zatim pritisnite gumb  ako želite smanjiti kontrast.				

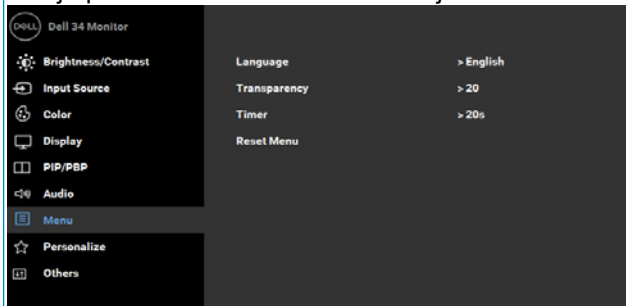


	Audio	
Volume (Glasnoća)		Koristite tipke  i  za podešavanje glasnoće. Najmanje je '0' (-). Najviše je '100' (+).
Speaker (Zvučnik)		Dopušta vam da omogućite ili onemogućite funkciju zvučnika.
Vraćanje zvuka na izvorno		Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki prikaza.



Menu (Izbornik)

Odaberite ovu opciju za prilagodbu postavki OSD-a poput jezika OSD-a, količine vremena za koju izbornik ostaje prikazan na zaslonu i tako dalje.





Language (Jezik)

Dopušta vam da podesite OSD prikaz na jedan od osam jezika: engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.

Transparency (Transparentnost)

Dopušta vam da prilagodite OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.

Timer (Mjerač vremena)

Dopušta vam da podesite vrijeme za koje OSD ostaje aktivan nakon što pritisnete tipku na monitoru. Koristite tipke  i  za prilagodbu klizača u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.

Reset Menu (Vraćanje izvornog izbornika)

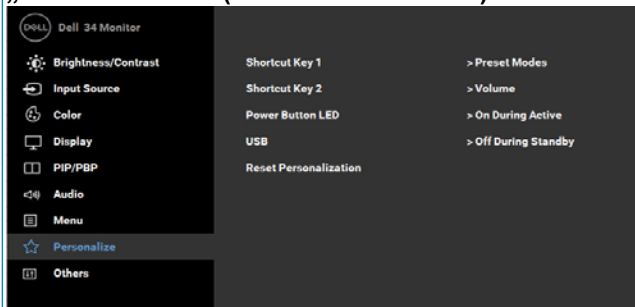
Odaberite ovu opciju za vraćanje tvorničkih postavki izbornika.





Personalize (Personalizacija)

Korisnik kao tipku prečaca može postaviti „Preset Modes“ (Unaprijed zadani načini rada), „Brightness/Contrast“ (Svjetlina/kontrast), „Input Source“ (Ulazni izvor), „Aspect Ratio“ (Format slike), „Volume“ (Glasnoća), „Video Swap“ (Zamjena videozapisa) i „PIP/PBP Mode“ (Način rada PIP/PBP).



Power Button LED (Gumb za napajanje LED)

Dopušta vam da uključite ili isključite LED indikator tijekom rada radi uštede energije.

USB

Dopušta vam da omogućite ili onemogućite USB funkciju za vrijeme načina čekanja monitora.

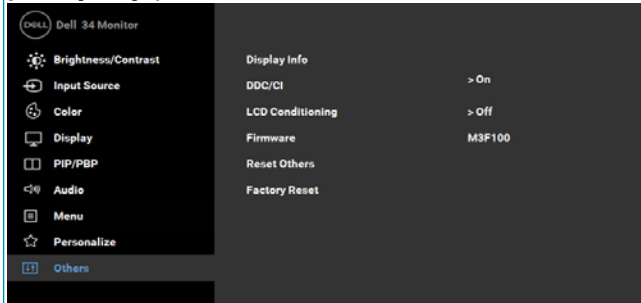
NAPOMENA: ON/OFF (UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE) USB-a u načinu mirovanja je dostupno samo ako je odvojen USB kabel za odlazni prijenos. Ova opcija će se zasivjeti kada priključite USB kabel za odlazni prijenos.





Others (Ostalo)

Odaberite ovu mogućnost za prilagođavanje OSD postavki, kao što su **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD poboljšanje)**, itd.



Display Info (Informacije o prikazu)

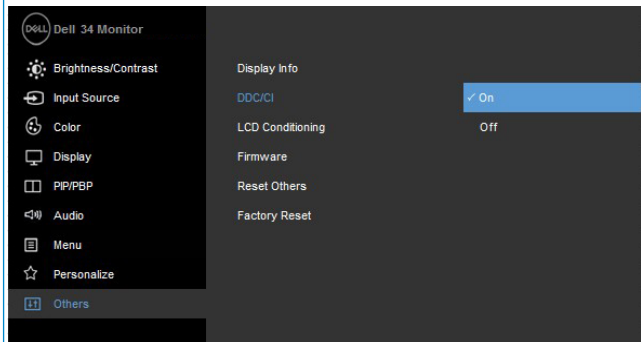
Prikazuje trenutne postavke monitora.

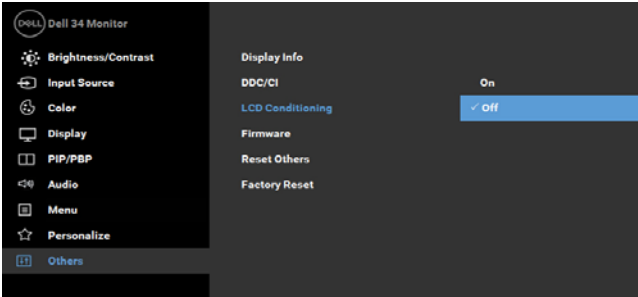
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) dopušta da softver na vašem računalu prilagodi postavke prikaza monitora poput svjetline, ravnoteže boje, itd.

Možete onemogućiti ovu značajku odabirom funkcije **Disable (Onemogućiti)**.

Omogućite ovu značajku za najbolje korisničko iskustvo i optimalnu izvedbu vašeg monitora.

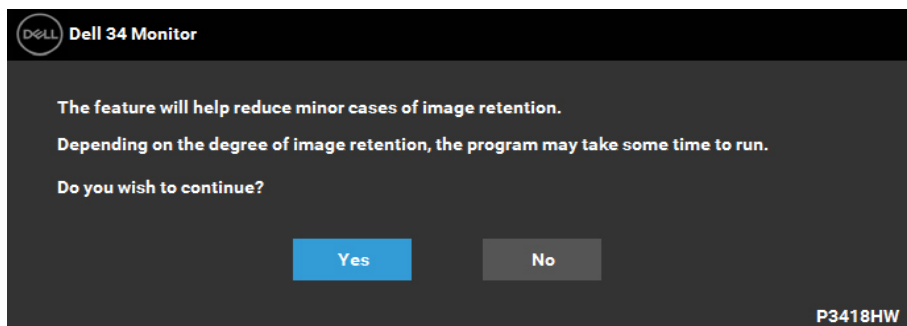


<p>LCD Conditioning</p>	<p>Pomaže u smanjenju manjih slučajeva zadržavanja slike. Ovisno o stupnju zadržavanja slike, pokretanje programa može potrajati neko vrijeme. Možete omogućiti ovu značajku odabirom funkcije Omogući.</p>  <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 34 Monitor. The 'Others' menu item is selected, and the 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue, with a toggle switch set to 'Off'. Other menu items include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, Audio, Menu, Personalize, Display Info, DDC/CI, Firmware, Reset Others, and Factory Reset.</p>
<p>Reset Other (Vrati ostalo na izvorno)</p>	<p>Odaberite ovu opciju za vraćanje ostalih zadanih postavki poput DDC/CI.</p>
<p>Factory Reset (Vrati postavke na tvorničke vrijednosti)</p>	<p>Vraća izvorno sve OSD postavke na tvornički zadane vrijednosti.</p>

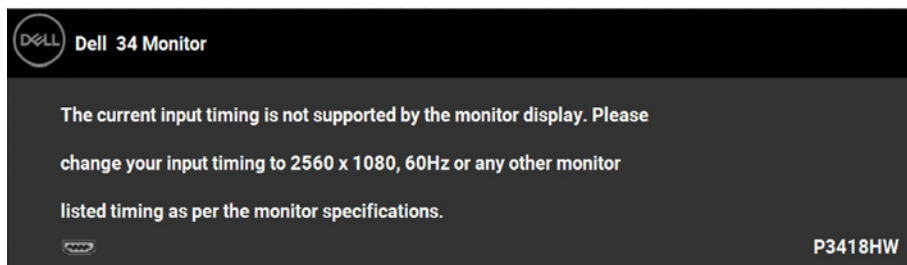
OSD poruke

Kada je omogućena značajka **Dynamic Contrast (Dinamički kontrast)** (u ovim zadanim načinima rada: **Game (Igra)** ili **Movie (Film)**), onemogućeno je podešavanje ručne svjetline.



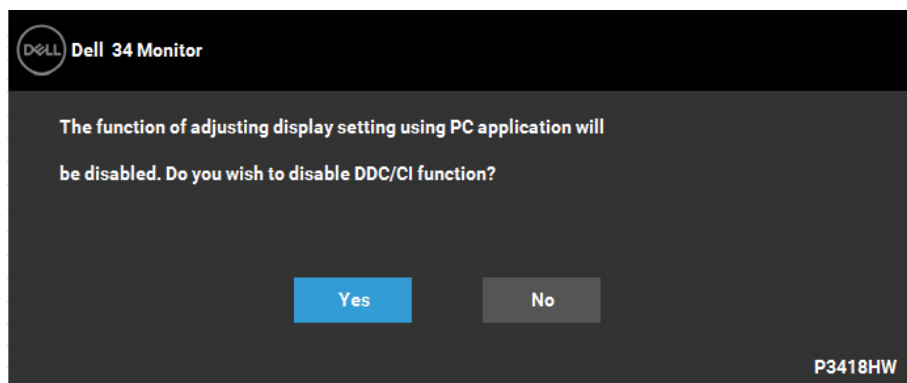


Kada monitor ne podržava određeno rješenje prikazuje se ova poruka:

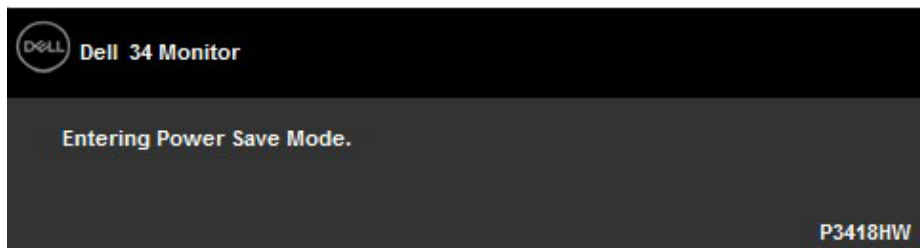


Ovo znači da se monitor ne može sinkronizirati sa signalom koji prima od računala. Pogledajte **Monitor Specifications (Specifikacije monitora)** za vodoravne i okomite raspone frekvencije koje prikazuje monitor. Preporučeni način rada je 2560 x 1080.

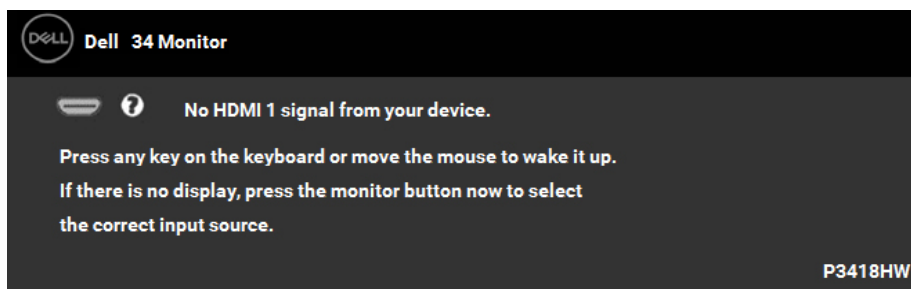
Vidjet ćete ovu poruku prije nego što je onemogućena funkcija DDC/CI:



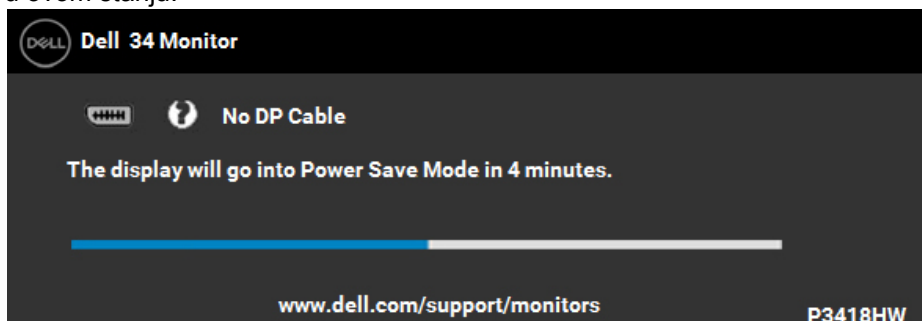
Kada monitor uđe u **Power Save (Ušteda energije)**, prikazuje se ova poruka:

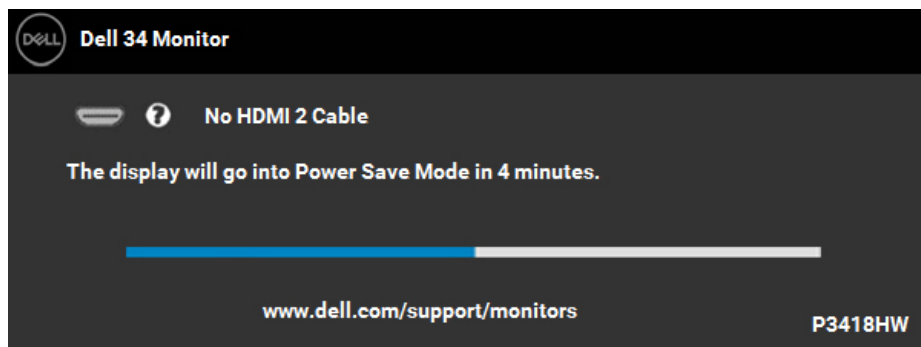
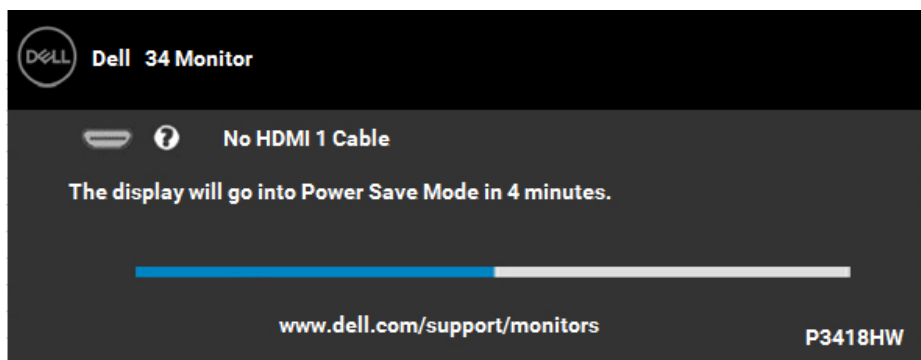
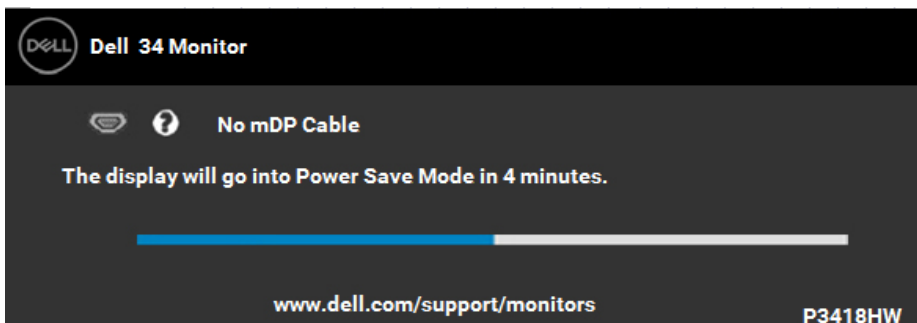


Aktivirajte računalo i probudite monitor da dobijete pristup za **OSD**. Ako pritisnete bilo koji drugi gumb osim gumb uključenja, prikazat će se ova poruka ovisno o odabranom ulazu:



Ako DP, mDP, HDMI 1 ili HDMI 2 kabel nije priključen, prikazat će se lebdeći dijaloški okvir, kao što je prikazano u nastavku. Monitor će ući u **Power Save Mode after 4 minutes (Način uštede energije nakon 4 minute)** ako ostane u ovom stanju.





Pogledajte **Rješavanje problema** za više informacija.



Podešavanje maksimalne razlučivosti

Za optimalnu izvedbu prikaza prilikom uporabe operativnih sustava Microsoft Windows, podesite razlučivost prikaza na 2560 x1080 piksela provodeći ove korake:

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

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Kliknite desnom tipku na radnu površinu i kliknite **Screen resolution (Razlučivost zaslona)**.
3. Kliknite na padajući popis razlučivosti zaslona i odaberite **2560 x 1080**.
4. Kliknite **OK (U redu)**.

U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite na padajući popis **Resolution (Razlučivost)** i odaberite 2560 x1080.
4. Kliknite **Apply (Primijeni)**.


Ako vam se ne prikaže 2560 x 1080 kao opcija, možda ćete trebati nadograditi upravljački program grafike. Molimo vas odaberite jednu od ponuđenih mogućnosti koja najbolje opisuje računalni sustav koji koristite i slijedite navedeno

- **Ako imate Dell stolno računalo ili Dell prijenosno računalo s pristupom internetu**
- **Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell**



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

1. Idite na <http://www.dell.com/support>, upišite svoju servisnu oznaku i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafiku
2. Nakon instalacije upravljačkih programa za vašu grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 2560 x 1080.

 **NAPOMENA: Ako ne možete podesiti razlučivost na 2560 x1080, molimo vas obratite se tvrtci Dell za informaciji o adapteru grafike koji podržava ove razlučivosti.**


Ako imate stolno, prijenosno računalo ili grafičku karticu koja nije Dell

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

1. Samo za Windows 8 ili Windows 8.1, odaberite Pločica radne površine za prebacivanje na klasičnu radnu površinu.
2. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite Personalization (Personalizacija).
3. Kliknite Promijeni postavke prikaza.
4. Kliknite Napredne postavke.
5. Identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
6. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com>).
7. Nakon instalacije upravljačkih programa za vašu grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 2560 x 1080.

U sustavu Windows 10:

1. Desnim klikom miša kliknite na radnu površinu i kliknite **Display settings (Postavke prikaza)**.
2. Kliknite **Advanced display settings (Napredne postavke prikaza)**.
3. Kliknite **Display adapter properties (Svojstva adaptera prikaza)**.
4. Identificirajte dobavljača grafičkog kontrolera s opisa u gornjem kutu prozora (npr. NVIDIA, ATI, Intel itd.).
5. Molimo vas pogledajte web-mjesto dobavljača grafičke kartice za ažurirani upravljački program (na primjer, <http://www.ATI.com> ILI <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nakon instalacije upravljačkih programa za vašu grafičku karticu, pokušajte ponovno postaviti razlučivost na 2560 x 1080.

 **NAPOMENA: Ako ne možete podesiti razlučivost na 2560 x1080, molimo vas obratite se proizvođaču računala ili razmislite o kupnji adaptera grafike koji će podržati video razlučivost od 2560 x1080.**



Uporaba nagiba, okretanja i okomitog produžetka

Nagib, okretanje

Sa stalkom dodanim na monitor, možete nagnuti i okrenuti monitor za najudobniji kut gledanja.

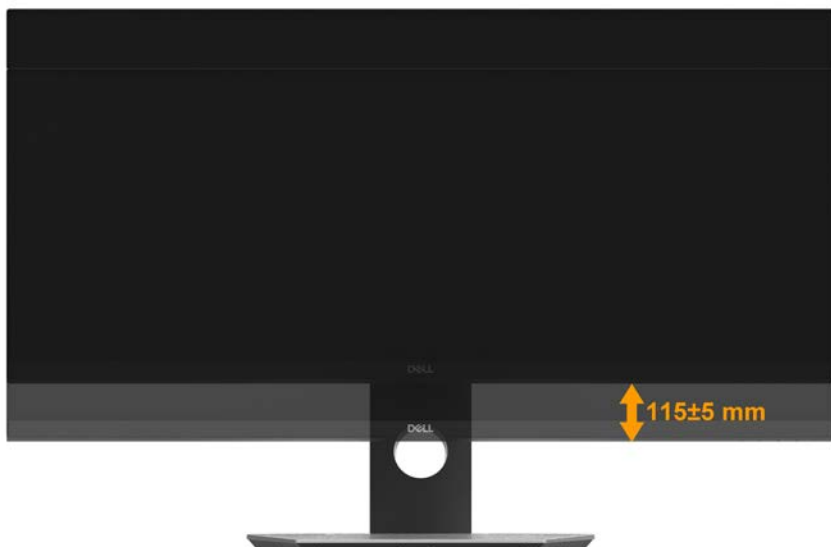


 **NAPOMENA:** Stalak je odvojen prilikom isporuke monitora iz tvornice.



Vertikalno produženje

NAPOMENA: Postolje je moguće vertikalno produljiti do 115 ± 5 mm. Na donjoj slici prikazan je postupak vertikalnog produljenja postolja.



Otklanjanje poteškoća

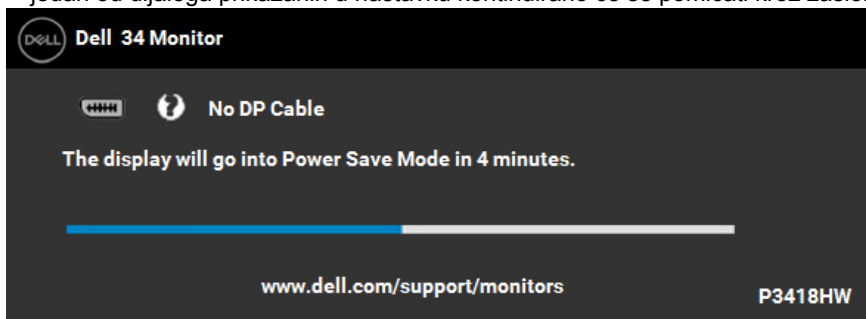
⚠ UPOZORENJE: Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, slijedite **Sigurnosne upute**

Samoprovjera

Vaš monitor koristi značajku samotestiranja koja vam omogućuje da provjerite da li monitor radi ispravno. Ako su vaš monitor i računalo ispravno povezani a zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora prema ovim koracima:

1. Isključite računalo i monitor.
2. Odspojite video kabel sa stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

Plutajući dijaloški okvir trebao bi se pojaviti na zaslonu (u odnosu na crnu pozadinu) ako monitor ne može pronaći video signal i pravilno raditi. Za vrijeme načina samotestiranja, LED ostaje bijeli. Također, ovisno o odabranom ulazu, jedan od dijaloga prikazanih u nastavku kontinuirano će se pomicati kroz zaslon.



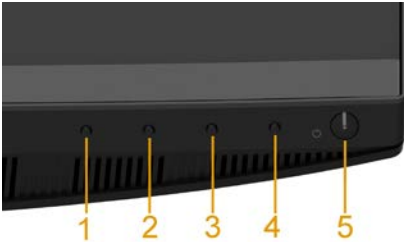
4. Ovaj okvir se također pojavljuje tijekom normalnog rada sustava, ako je video kabel odspojen ili oštećen. Monitor će ući u **Power Save Mode after 4 minutes (Način uštede energije nakon 4 minute)** ako ostane u ovom stanju.
5. Isključite monitor i ponovno povežite video kabel; zatim uključite računalo i monitor.

Ako zaslon vašeg monitora ostane prazan nakon korištenja navedenog postupka, provjerite video kontroler i računalo, jer vaš monitor radi ispravno.



Ugrađena dijagnostika

Vaš monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže u određivanju je li abnormalnost zaslona inherentni problem s monitorom ili s računalom i video karticom.



NAPOMENA: Možete pokrenuti ugrađenu dijagnostiku samo kada je video kabel odspojen a monitor u načinu samotestiranja.

Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Pobrinite se da je zaslon čist (bez čestica prašine na površini zaslona).
2. Odspojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor zatim ide u način samotestiranja.
3. U isto vrijeme pritisnite i dvije sekunde zadržite **Button 1 (Gumb 1)** na prednjoj ploči. Pojavljuje se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon na abnormalnosti.
5. Ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)** na prednjoj ploči. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte prikaz na abnormalnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali prikaz na zelenom, plavom, crnom i bijelom zaslonu.

Test je završen kada se pojavi tekstualni zaslon. Za izlaz, ponovno pritisnite **Button 1 (Gumb 1)**.

Ako ne otkrijete abnormalnosti na zaslonu nakon uporabe ugrađenog dijagnostičkog alata, monitor radi ispravno. Pogledajte video karticu i računalu.



Uobičajeni problemi

Slijedeća tablica sadrži opće informacije o uobičajenim problemima monitora na koje možete naići i moguća rješenja.

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Nema videozapisa/ Isključen LED	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor i računalo ispravno povezan i osiguran.• Provjerite da li utičnica ispravno radi pomoću bilo koje druge električne opreme.• Uvjerite se da je gumb za uključivanje u potpunosti pritisnut.• Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor pomoću gumba <u>Input source (Ulazni izvor)</u>.
Nema videozapisa/ Uključen LED	Nema slike ili svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte naredbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.• Provedite značajku provjere samotestiranja monitora.• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela.• Pobrinite se da je odabran pravilan ulazni izvor pomoću izbornika <u>Input Source (Ulazni izvor)</u>.• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Slab fokus	Slika je nejasna, mutna i udvojena.	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke).• Promijenite video razlučivost na točan razmjer proporcija.
Nesiguran/ podrhtavajući videozapis	Valovita slika ili fino kretanje	<ul style="list-style-type: none">• Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke).• Provjerite okolišne čimbenike.• Premjestite monitor i testirajte u drugoj prostoriji.



Nedostaju pikseli	LCD zaslon ima točke.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji. <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Zaglavljani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte nekoliko puta uključiti i isključiti. • Piksel koji je trajno isključen je prirodni nedostatak koji se može pojaviti u LCD tehnologiji. <p>Više informacija o kvaliteti Dell monitora i politici piksela potražite na stranici Dell podrška na: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemi svjetline	Slika je previše zamagljena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke. • Naredbe prilagodbe svjetline i kontrasta putem OSD-a.
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke. • Prilagodite horizontalne i vertikalne naredbe putem OSD-a.



Vodoravne/okomite linije	Na zaslonu ima jedna ili više linija	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke). • Provedite značajku samotestiranja monitora i utvrdite nalaze li se ove linije i u načinu samotestiranja. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izokrenut ili se prikazuje razdvojen.	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke). • Provedite značajku samotestiranja monitora da utvrdite da li se kodiran zaslon pojavljuje u načinu samotestiranja. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakta u konektoru video kabela. • Ponovno pokrenite računalo i sigurnom načinu rada.
Pitanja vezana uz sigurnost	Vidljivi znakovi dima ili iskre	<ul style="list-style-type: none"> • Ne provodite korake otklanjanja poteškoća. • Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	Neispravno uključivanje i isključivanje monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke). • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora kako biste utvrdili javlja li se povremeni problem u načinu samotestiranja.



Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> • Provedite značajku provjere samotestiranja monitora. • Uvjerite se da je video kabel koji povezuje monitor na računalo pravilno povezan i siguran. • Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u konektoru video kabela.
Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> • Promijenite unaprijed zadane načine rada u OSD izborniku Boja na Grafika ili Video, ovisno o primjeni. • Isprobajte drugačije postavke zadane boje u boji OSD-a. Prilagodite R/G/B vrijednost u Boji zaslona OSD ako je opcija Upravljanje bojom isključena. • Promijenite format ulazne boje na PC RGB ili YPbPr u Boja zaslona OSD. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike sa statične slike lijevo na monitoru dugo vremensko razdoblje	Blijeda sjena od statične slike pojavljuje se na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite značajku Upravljanje napajanjem da isključite monitor kada nije u uporabi (više informacija potražite u <u>Power Management Modes (Načini za upravljanje napajanjem)</u>). • Ili koristite dinamički promjenjiv čuvar zaslona.



Problemi specifični za proizvod

Specifični simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Slika na zaslonu je premala	Slika je centrirana na zaslonu ali ne pokriva cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte postavku Aspect Ratio (Razmjer proporcija) u Display (Prikaz) OSD. • Vratite monitor na Factory Settings (izvorne tvorničke postavke).
Ne možete prilagoditi monitor s gumbima na prednjoj ploči	Zaslon ne prikazuje OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje, priključite ga ponovno a zatim uključite monitor. • Provjerite da li je OSD izbornik zaključan. Ako jest, pritisnite i držite gumb pokraj gumba za uključivanje 10 sekundi da otključate (za više informacija pogledajte Zaključavanje).
Nema ulaznog signala kada su pritisnute korisničke naredbe	Nema slike, LED svjetlo je bijelo. Kada pritisnete tipku "gore", "dolje" ili "izbornik", pojavljuje se poruka "Nema ulaznog signala".	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite izvor signala. Pobrinite se da računalo nije u načinu uštede energije pomicanjem miša ili pritiskom tipke na tipkovnici. • Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen. Ponovno priključite signalni kabel, ako je nužno. • Vratite računalo ili reproduktor videozapisa na izvorno.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne ispunjava visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> • Zbog različitih video formata (razmjer proporcija) DVD medija, monitor može prikazati puni zaslon. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.



Specifični problemi vezani uz Universal Serial Bus (USB)

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
USB sučelje ne radi	USB periferni uređaji ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite da li je uključen vaš monitor• Ponovno povežite odlazni kabel na svoje računalo.• Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor).• Isključite a zatim ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite računalo.• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD-a zahtijevaju veću električnu energiju; povežite uređaj direktno na računalni sustav.
High Speed USB 3.0 sučelje je usporeno.	High Speed USB 3.0 periferni uređaju rade usporeno ili uopće ne rade	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite da li je vaše računalo ima omogućen USB 3.0.• Neka računala opremljena su USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključcima. Pobrinite se da koristite odgovarajući USB priključak.• Ponovno povežite odlazni kabel na svoje računalo.• Ponovno povežite USB periferne uređaje (dolazni konektor).• Ponovno pokrenite računalo.
Bežični miš ne radi ili radi s kašnjenjem	Ne reagira ili sporo reagira	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte udaljenost između USB 3.0 vanjskih uređaja i bežičnog USB prijemnika.• Postavite vaš bežični USB prijemnik što je bliže moguće bežičnom mišu.• Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijemnik što više odmaknuli od USB 3.0 priključka.



Problemi vezani za zvučnike

Uobičajeni simptomi	Problem na koji ste naišli	Moguća rješenja
Iz zvučnika ne izlazi zvuk	Nije moguće čuti zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Isključite monitor, odspojite kabel za napajanje monitora, ponovno ga priključite i zatim uključite monitor.• Provjerite je li audio kabel pravilno priključen u linijski izlaz zvuka na računalu.• Odvojite audio kabel iz linijskog izlaza zvuka.• Vratite monitor na izvorne tvorničke postavke.



Dodatak

Sigurnosne upute

⚠ UPOZORENJE: Uporaba naredbi, prilagodbi ili postupaka osim onih navedenih u ovoj dokumentaciji može rezultirati izloženosti udaru, električnim opasnostima i/ili mehaničkim opasnostima.

Za informacije o sigurnosnim uputama, pogledajte *Vodič s informacijama o proizvodu*.

FCC obavijesti (samo za SAD) i druge informacije o propisima

Za FCC obavijesti i druge informacije o propisima, pogledajte internetsku stranicu s informacijama o usklađenosti s propisima www.dell.com/regulatory_compliance.

Ovaj uređaj zadovoljava Dio 15, FCC propisa. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovaj uređaj ne može prouzročiti štetne smetnje;
- (2) ovaj uređaj mora primiti sve vrste smetnji, uključujući i smetnje koje mogu prouzročiti neželjeni rad.

Kontaktirajte tvrtku Dell

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

✍ NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontakt informacije na narudžbenici, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Dell raspolaže s nekoliko internetskih i telefonskih službi i servisnih centara. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašem području.

- Tehnička pomoć na mreži — www.dell.com/support/monitors
- Obratite se u Dell — www.dell.com/contactdell

