




Monitor Alienware AW3420DW

Korisnički vodič

Model: AW3420DW
Regulatorni broj modela: AW3420DWb

A L I E N W A R E™ 

Napomene, potreban oprez i upozorenja

-  **NAPOMENA: NAPOMENA** označava važne informacije koji vam pomažu bolje koristiti vaše računalo.
-  **OPREZ: OPREZ** označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako ne slijedite upute.
-  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrtne posljedice.

© 2019. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i ostali zaštitni znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi mogu biti zaštitni znakovi svojih vlasnika.

2019 - 10

Rev. A00

Sadržaj

O monitoru	6
Sadržaj pakiranja	6
Značajke proizvoda	8
Opis dijelova i kontrola	9
Pogled sprijeda	9
Pogled straga	10
Pogled straga i odozdo	11
Specifikacije monitora	14
Tehnički podaci za razlučivost	15
Podržani video načini rada	15
Unaprijed postavljeni načini prikaza	16
Tehnički podaci o električnoj energiji	17
Fizička svojstva	17
Svojstva u svezi okoliša	18
Načini upravljanja potrošnjom	19
Dodjela pinova	20
Mogućnost za značajku „Uključi i radi“	21
Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)	22
USB priključnica prema računalu	22
USB priključak prema opremi	23
USB priključci	23
Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele	24
Smjernice za održavanje	24
Čišćenje monitora	24
Podешavanje monitora	25
Pričvršćivanje postolja	25

Priključivanje računala	30
Odvajanje stalka monitora	31
VESA zidno montiranje (dodatno)	33
Korištenje monitora	34
Uključivanje monitora	34
Uporaba kontrola na palici	34
Korištenje kontrola na stražnjoj ploči	35
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika	36
Pristup sustavu izbornika	36
OSD poruke upozorenja	47
Postavljanje maksimalne razlučivosti	48
Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja	49
Nastavci za nagib i zakretanje	49
Produljivanje	49
Korištenje aplikacije AlienFX	50
Preduvjeti	50
Instalacije AWCC tijekom Windows ažuriranja	50
Instalacija AWCC s Dellove web stranice za podršku	50
Kretanje po AlienFX prozoru	51
Stvaranje teme	53
Postavljanje efekata rasvjete	54
Rješavanje problema	57
Samoprovjera	57
Ugrađena dijagnostika	58
Najčešći problemi	59
Specifični problemi proizvođača	61
Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB) .	62




Dodatak	63
FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije	63
Kako kontaktirati tvrtku Dell	63

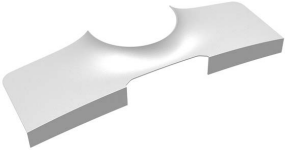





O monitoru

Sadržaj pakiranja

Ovaj monitor isporučuje se s dolje prikazanim dijelovima. Ako neki dio nedostaje, kontaktirajte Dellovu tehničku podršku. Za više informacija pogledajte [Kako kontaktirati tvrtku Dell](#).

NAPOMENA: Neke komponente biti dodatne i možda nisu isporučene s vašim monitorom. Neke značajke ili mediji nisu dostupni u svim zemljama.


Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Podizač stalka
	Osnovica stalka

	<p>I/O poklopac</p>
	<p>Kabel za napajanje (razlikuje se prema državama)</p>
	<p>DisplayPort kabel (DisplayPort u DisplayPort)</p>
	<p>Mini-DisplayPort u DisplayPort kabel</p>
	<p>USB 3.0 kabel prema računalu (omogućava USB priključke na monitoru)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Priručnik za brzo postavljanje ▪ Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu ▪ Alienware pismo dobrodošlice

Značajke proizvoda

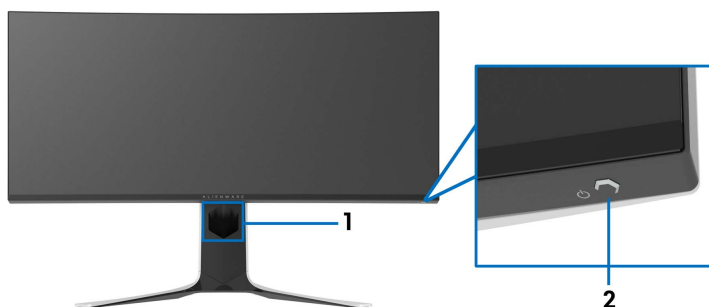
Alienware AW3420DW monitor ima aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), zaslon s tekućim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvjetljenje. Značajke monitora uključuju:

- 86,72 cm (34,14 inča) područje vidljivosti (mjereno dijagonalno). Razlučivost: Do 3440 x 1440 putem DisplayPort i HDMI, s podrškom za puni zaslon ili niže razlučivosti, podržava visoku frekvenciju osvježavanja od 120 Hz.
- Monitor s omogućenom značajkom Nvidia G-SYNC s kratkim vremenom odaziva od 2 ms.
- Gama boja od 134,5% sRGB i DCI P3 98%.
- Mogućnost podešavanja nagiba, zakretanja i visine.
- Stalak koji se može skinuti i otvori za ugradnju u skladu sa zahtjevima Udruženja za video elektroničke norme (VESA™) od 100 mm za prilagodljiva rješenja ugradnje.
- Digitalna povezivost s 1 DisplayPort i 1 HDMI priključka.
- Opremljeno 1 USB priključkom prema računalu i 4 USB priključka prema opremi.
- Postoji mogućnost uključiti i radi ako to vaš sustav podržava.
- Podešavanja na zaslonskom prikazu (OSD) radi jednostavnijeg postavljanja i optimizacije zaslona.
- AW3420DW pruža šest unaprijed postavljenih načina rada uključujući FPS (pucačine), MOBA/RTS (arene za borbu većeg broja igrača/strategije), RPG (avanture), SPORTS (utrke) i tri prilagodljiva načina rada za igre po želji korisnika. Osim toga, ključne značajke za poboljšanje iskustva igranja, poput Timer (Mjerača vremena), Frame Rate (Brzine okvira) i Display Alignment (Usklađivanja prikaza) poboljšavaju performanse igrača i pružaju prednost u igri.
- Potrošnja 0,5 W u stanju mirovanja.
- Optimizacija udobnosti za oči sa zaslonom bez treperenja.

 **UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu uzrokovati oštećenje očiju uključujući umor oka ili naprezanje očiju i ostalo. Značajka ComfortView namijenjena je smanjenju količine plavog svjetla koju monitor emitira radi poboljšanja udobnosti za oči.**

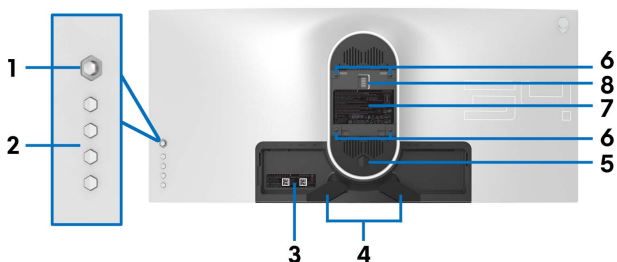
Opis dijelova i kontrola

Pogled sprijeda

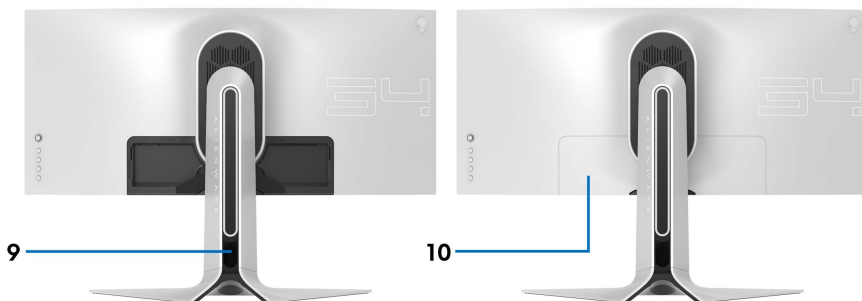


Oznaka	Opis	Uporaba
1	Otvor za postavljanje kabela (na prednjoj strani stalka)	Za uredno slaganje kabela.
2	Gumb za uključivanje i isključivanje (s LED indikatorom)	Za uključivanje i isključivanje monitora.

Pogled straga



Pogled straga bez stalka monitora

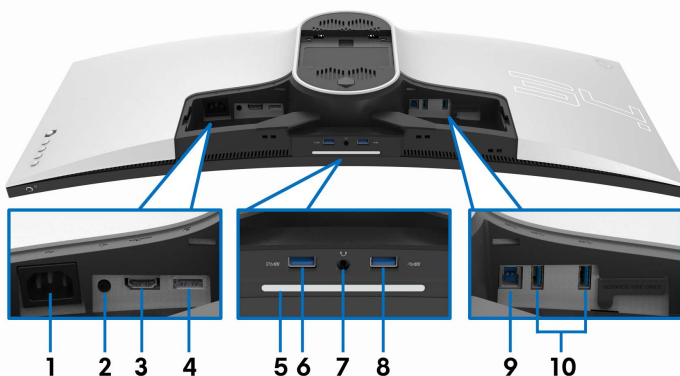


Pogled straga sa stalkom monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Palica	Koristite za upravljanje OSD izbornikom.
2	Funkcijske tipke	Za više informacija pogledajte Korištenje monitora .
3	Oznaka sa crtičnim kodom, serijskim brojem i servisnom oznakom	Pogledajte oznaku ako trebate kontaktirati Dell radi tehničke podrške.
4	Stezaljka za slaganje kabela	Za uredno slaganje kabela.
5	Gumb za oslobađanje stalka	Služi za odvajanje stalka od monitora.
6	VESA otvori za ugradnju (100 mm x 100 mm - iza postavljenog VESA poklopca)	Monitor za ugradnju na zid s VESA kompatibilnim kompletom za ugradnju na zid (100 mm x 100 mm).

7	Regulatorna oznaka	Navedena su regulatorna odobrenja.
8	Priključak osvjetljenja priključne stanice	Kada je podizač stalka priključen na monitor, priključna stanica napaja svjetlo na stalku.
9	Otvor za postavljanje kabela (na stražnjoj strani stalka)	Za organizaciju kabela koji se mogu provući kroz taj otvor.
10	I/O poklopac	Štiti U/I priključke.

Pogled straga i odozdo



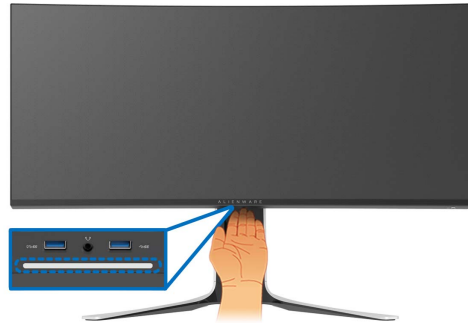
Pogled straga i odozdo bez stalka monitora

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključak napajanja	Priključivanje kabel za napajanje (isporučen s monitorom).
2	Izlazna linija	Priključivanje zvučnika. NAPOMENA: Ovaj priključak ne podržava slušalice.
3	HDMI priključak	Priključivanje računala HDMI kabelom (zasebno u prodaji).
4	DisplayPort	Priključivanje računala DisplayPort-DisplayPort ili Mini-DisplayPort-DisplayPort kabelom (isporučeno s monitorom).

5

Lampe

Kad je monitor potpuno postavljen dodirnite senzor dodira za uključivanje ili isključivanje svjetiljke na dnu monitora.



NAPOMENA: Tvornička postavka je uključeno, svjetiljka na dnu monitora je aktivna ako je priključen kabel za napajanje. Za promjenu zadanih postavki pogledajte **AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta)**.

NAPOMENA: Kad je funkcija **Spectrum (Spektar)** postavljena na **Uključeno**, svjetiljka na dnu monitora je isključena.

Stanje monitora	Stanje svjetiljke na dnu monitora	
	Kad je Spectrum (Spektar) isključen	Kad je Spectrum (Spektar) uključen
Uključen	Omogućeno	Onemogućeno
Nema signala	Omogućeno	Onemogućeno
Stanje mirovanja	Omogućeno	Onemogućeno

6	USB priključak prema opremi s napajanjem	Povezivanje radi punjenja USB uređaja.
7	Priključak za slušalice	Povezuje slušalice ili zvučnike.
8, 10	USB priključci prema opremi (3)	Priključivanje USB uređaja.* NAPOMENA: Kako biste koristili ove priključke potrebno je USB kabelom (isporučenim s monitorom) povezati USB priključak prema računalu na monitoru s računalom.
9	USB priključak prema računalu	USB kabelom (isporučenim s monitorom) povežite ovaj priključak s računalom kako biste omogućili USB priključke na monitoru.

* Kako biste izbjegli ometanje signala, kada je bežični USB uređaj povezan na USB priključak prema opremi, NIJE preporučeno povezivanje drugih USB uređaja na susjedne priključke.

Specifikacije monitora

Model	AW3420DW
Vrsta zaslona	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija ploče	Brzi IPS nano i boji
Omjer širine i visine	21:9
Mogućnost prikaza slike	
Dijagonalno	867,2 mm (34,14 inča)
Širina (aktivno područje)	799,8 mm (31,49 inča)
Visina (aktivno područje)	334,8 mm (13,18 inča)
Ukupno područje	267773,0 mm ² (415,01 inča ²)
Veličina piksela	0,2325 mm x 0,2325 mm
Piksela po inču (PPI)	110
Kut gledanja	
Okomito	178° (tipično)
Vodoravno	178° (tipično)
Sjajnost izlaza	350 cd/m ² (tipično)
Omjer kontrasta	1000 prema 1 (tipično)
Premaz zaslona	Protiv odbljeska, tvrdoća 3H
Pozadinsko osvjetljenje	LED sustav rubne rasvjete
Odzivno vrijeme	2 ms od sivog do sivog
Zakrivljenost	1900R (tipično)
Dubina boje	16,78 milijuna boja
Gama boje	134,5% sRGB i DCI P3 98%
Ugrađeni uređaji	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 super-brzi koncentrador (s 1 USB 3.0 priključkom prema računalu)• 4 x USB 3.0 priključka prema opremi (uključujući 1 priključak koji podržava punjenje)

Povezivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x DisplayPort verzija 1.2 (straga) ▪ 1 x HDMI priključak verzija 1.4 (straga) ▪ 1 x USB 3.0 priključak prema računalu (straga) ▪ 4 x USB 3.0 priključka prema opremi (dno: 2; straga: 2) ▪ 1 x priključak za slušalice (dno) ▪ 1 x utičnica za audioizlaz (straga)
Širina ruba (rub monitora do aktivne površine)	
Vrh	10,6 mm
Lijevo/Desno	9,9 mm / 9,9 mm
Dno	19,1 mm
Podesivost	
Stalak podesiv po visini	0 do 130 mm
Nagib	-5° do 21°
Okretanje	-20° do 20°
NAPOMENA: Ne montirajte niti ne koristite ovaj monitor u portretnoj (okomitog) orijentaciji ili obrnuto (180°) pejzažno montirano jer to može oštetiti monitor.	

Tehnički podaci za razlučivost

Model	AW3420DW
Učestalost vodoravnog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 73 do 180 kHz (automatsko) ▪ HDMI 1.4: 30 do 140 kHz (automatsko)
Učestalost okomitog skeniranja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 30 do 120 Hz (automatsko) ▪ HDMI 1.4: 24 do 60 Hz (automatsko)
Maksimalna unaprijed postavljena razlučivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3440 x 1440 pri 120 Hz ▪ HDMI: 3440 x 1440 pri 50 Hz

Podržani video načini rada

Model	AW3420DW
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort reprodukcija)	480p, 576p, 720p, 1080p


Unaprijed postavljeni načini prikaza

HDMI načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
VGA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
640 x 480p	31,48	60	25,18	-/-
720 x 480p	31,5	60	27,03	-/-
720 x 576p	31,25	50	27	-/-
1280 x 720p pri 50 Hz	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720p pri 60 Hz	45	60	74,25	+/+
1920 x 1080p pri 50 Hz	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080p pri 60 Hz	67,5	60	148,5	+/+
3440 x 1440 pri 50 Hz	73,7	50	265,25	+/-

DP načini prikaza

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Impulsi nominalnih piksela (MHz)	Sinkroni polaritet (vodoravno/okomito)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	-/-
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
3440 x 1440 pri 60 Hz	88,8	60	319,75	+/-
3440 x 1440 pri 50 Hz	73,7	50	265,25	+/-
3440 x 1440 pri 85 Hz	127,4	85	458,5	+/-
3440 x 1440 pri 100 Hz	151	100	531,52	+/-
3440 x 1440 pri 120 Hz	180	120	633,6	+/+

 **NAPOMENA: Ovaj monitor podržava NVIDIA G-SYNC. Informacije o grafičkim karticama koje podržavaju značajku NVIDIA G-SYNC potražite na www.geforce.com.**

Tehnički podaci o električnoj energiji

Model	AW3420DW
Ulaz video signala	<ul style="list-style-type: none">▪ HDMI 1.4, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru▪ DisplayPort 1.2, 600 mV za svaku pojedinačnu liniju, 100 ohm ulazna impedancija po pojedinačnom paru
AC ulazni napon / frekvencija / struja	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz ili 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipično)
Struja uključivanja (uklopna)	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 40 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)▪ 240 V: 80 A (maks.) pri 0°C (hladno pokretanje)

Fizička svojstva

Model	AW3420DW
Vrsta signalnog kabela	<ul style="list-style-type: none">▪ Digitalni: HDMI, 19 pinski (kabel nije uključen)▪ Digitalni: DisplayPort, 20-pinski▪ Univerzalna serijska sabirnica: USB, 9-pinski
NAPOMENA: Dell monitori namijenjeni su optimalnom radu s video kablom koji su isporučeni s monitorom. Kako Dell nema kontrolu nad različitim isporučiteljima kabela na tržištu, kao ni nad vrstama materijala, priključnicama i postupcima korištenim prilikom proizvodnje tih kabela, Dell ne jamči video performanse ako koristite kabele koji nisu isporučeni s vašim Dell monitorom.	
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (produženi)	559,4 mm (22,02 inča)
Visina (neproduženi)	429,8 mm (16,92 inča)
Širina	813,0 mm (32,01 inča)
Dubina	273,8 mm (10,78 inča)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	364,0 mm (14,33 inča)
Širina	813,0 mm (32,01 inča)
Dubina	117,9 mm (4,64 inča)
Dimenzije stalka	
Visina (produženi)	450,8 mm (17,75 inča)

Visina (neproduženi)	443,0 mm (17,44 inča)
Širina	561,5 mm (22,11 inča)
Dubina	273,8 mm (10,78 inča)
Težina	
Masa s ambalažom	16,9 kg (37,25 lb)
Masa sa sklopom stalka i kabelima	11,1 kg (24,47 lb)
Težina bez sklopka stalka (za zidnu ugradnju ili VESA načinom ugradnje - bez kabela)	6,8 kg (14,99 lb)
Masa sklopa stalka	3,9 kg (8,60 lb)
Sjajni prednji okvir	17 ± 3 (samo sprijeda)

Svojstva u svezi okoliša

Model	AW3420DW
Usklađeno prema normama	
Staklo bez arsena i bez žive samo za ploču	
Temperatura	
U radu	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pohrana: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) ▪ Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
U radu	10% do 80% (nekondenzirajuća)
U pohrani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pohrana: 5% do 90% (nekondenzirajuća) ▪ Transport: 5% do 90% (nekondenzirajuća)
Nadmorska visina	
U radu	5.000 m (16.404 stopa) (maksimalno)
U pohrani	12.192 m (40.000 stopa) (maksimalno)
Disipacija topline	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 375,3 BTU/h (maksimalno) ▪ 197,9 BTU/h (tipično)

Načini upravljanja potrošnjom

Ako imate grafičku karticu koja je sukladna s VESA DPM™ ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor može automatski smanjiti svoju potrošnju energije dok se ne koristi. To nazivamo **Način rada s uštedom energije***. Kad otkrije unos s tipkovnice, miša ili drugog ulaznog uređaja monitor će automatski nastaviti rad. Tablica u nastavku prikazuje potrošnju energije i signalizaciju ove značajke automatske štednje energije:

VESA načini	Vodoravna sinkronizacija	Okomita sinkronizacija	Video	Indikator napajanja	Potrošnja energije
Normalan rad	Aktivan	Aktivan	Aktivan	Plavo	110 W (maksimalno)** 58 W (tipično)
Način aktivnog isključivanja	Neaktivan	Neaktivan	Zatam-njen	Bijelo (treptće)	Manje od 0,5 W
Isključen	-	-	-	Isključen	Manje od 0,3 W

Potrošnja energije $P_{\text{uključena}}$	39,13 W
Ukupna potrošnja energije (TEC)	122,82 kWh

* Nultu potrošnju energije u ISKLJUČENOM stanju moguće je postići odvajanjem kabela za napajanje iz monitora.

** Maksimalna potrošnja energije s najvećom osvjetljenošću i aktivnim USB-om.

Ovaj dokument samo je informativan i odražava radna svojstva u laboratorijskim uvjetima ispitivanja. Vaš proizvod može imati drugačija radna svojstva ovisno o softveru, dijelovima i perifernim uređajima koje ste naručili, no to ne podrazumijeva obvezu za ažuriranjem navedenih podataka. Zbog toga se kupac ne smije oslanjati na ove informacije tijekom postupka odlučivanja o električnim tolerancijama ili u drugim slučajevima. Ne pružamo jamstva u svezi točnosti ili cjelovitosti podataka, navedenih ili podrazumijevanih.



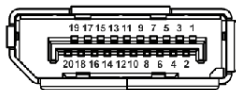
NAPOMENA:

P_{on} : Potrošnja energije u uključenom stanju mjerena prema načinu ispitivanja za Energy Star oznaku.

TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh mjerena prema načinu ispitivanja za Energy Star oznaku.

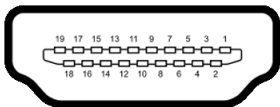
Dodjela pinova

DisplayPort priključak



Broj pina	20-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Otkrivanje priključivanja bez isključivanja sustava
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI priključnica



Broj pina	19-pinska strana priključenog signalnog kabela
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2 OKLOP
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1 OKLOP
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0 OKLOP
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT+
11	TMDS TAKT - OKLOP
12	TMDS TAKT-
13	CEC
14	Rezervirano (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC masa
18	+5 V NAPAJANJE
19	OTKRIVANJE PRIKLJUČIVANJA BEZ ISKLJUČIVANJA SUSTAVA

Mogućnost za značajku „Uključi i radi“

Monitor možete priključiti u sustav koji ima značajku „Uključi i radi“. Monitor računalom sustavu automatski osigurava vlastite identifikacijske podatke proširenog zaslona (EDID) putem protokola kanala podataka zaslona (DDC) kako bi se sustav mogao konfigurirati i optimizirati postavke monitora. Većina instalacija monitora odvija se automatski, prema potrebi možete odabrati različite postavke. Za više informacija o promjeni postavki monitora pogledajte


[Korištenje monitora.](#)

Sučelje univerzalne serijske sabirnice (USB)

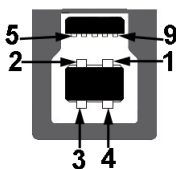
Poglavlje donosi informacije o USB priključcima dostupnim na monitoru.

NAPOMENA: Ovaj monitor kompatibilan je sa super-brzim USB 3.0.

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

* Do 2 A na USB priključku prema opremi (s ikonom baterije ) s uređajima sukladnim s punjenjem baterije ili normalnim USB uređajima.

USB priključnica prema računalu



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


USB priključak prema opremi





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

USB priključci

- 1 prema računalu – straga
- 2 prema opremi – straga
- 2 prema opremi – dno

Priključak za napajanje – priključak s ikonom baterije ; podržava brzo punjenje do 2 A ako je uređaj kompatibilan sa standardom BC1.2.

 **NAPOMENA: Za rad USB 3.0 značajke potrebno je računalo koje podržava USB 3.0.**

 **NAPOMENA: USB sučelje monitora radi samo kad je monitor uključen ili koristi način rada s uštedom energije. Ako isključite monitor i zatim ga uključite, priključenoj perifernoj opremi možda će trebati nekoliko sekunda za normalan nastavak rada.**

Kvaliteta LCD monitora i pravila za piksele

Tijekom postupka proizvodnje LCD monitora nije neuobičajeno da jedan ili više piksela ostanu fiksni u jednom od nepromjenjivih stanja što je teško vidjeti te ne utječe na kvalitetu ili uporabljivost zaslona. Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte www.dell.com/support/monitors.

Smjernice za održavanje

Čišćenje monitora

△ **OPREZ:** Prije čišćenja monitora pročitajte i slijedite **Sigurnosne upute**.



⚠ **UPOZORENJE:** Prije čišćenja monitora odvojite kabel za napajanje monitora iz zidne utičnice.

Najsigurnije je tijekom raspakiranja, čišćenja ili rukovanja monitorom slijediti upute dolje:

- Za čišćenje antistatičkog zaslona koristite čistu krpu malo navlaženu vodom. Ako je moguće koristite posebne maramice za čišćenje zaslona ili tekućinu koja je prikladna za antistatičku oblogu. Ne koristite benzen, razrjeđivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje ili komprimirani zrak.
- Za čišćenje monitora koristite krpu malo navlaženu mlakom vodom. Izbjegavajte korištenje bilo kakvih deterdženata jer neki deterdženti na monitoru ostavljaju mliječni trag.
- Ako prilikom raspakiranja monitora primijetite bijeli prah, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom tamnije boje jer su na njemu vidljivi tragovi i ogrebotine no što je to na monitorima svjetlije boje.
- Kako biste sačuvali najbolju kvalitetu slike na monitoru koristite dinamični čuvar zaslona i isključujte monitor kad ga ne koristite.

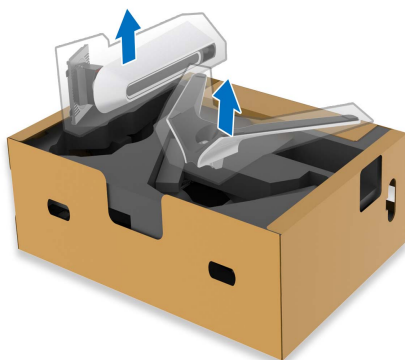
Podešavanje monitora

Pričvršćivanje postolja

-  **NAPOMENA:** Stalak nije tvornički ugrađen.
-  **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka isporučenog s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste kupili od nekog drugog izvora, slijedite upute koje ste dobili s tim stalkom.

 **OPREZ:** Sljedeći su koraci važni radi zaštite zakrivljenog zaslona. Za dovršetak instalacije slijedite upute u nastavku.

1. Polagano uklonite podizač stalka i osnovicu stalka iz zaštitne podloge u kutiji.



2. Poravnajte i postavite podizač stalka na osnovicu stalka.
3. Otvorite ručku na vijak na dnu osnovice stalka i okrenite je u smjeru kazaljke sata radi učvršćivanja sklopa stalka.
4. Zatvorite ručku na vijak.



5. Odignite zaštitni pokrov na monitoru za pristup VESA utoru na monitoru.



6. Kližite zupce a podizaču stalka u uture na stražnjem poklopcu zaslona i spuštajte sklop stalka dok se sigurno i uz klik ne smjesti.

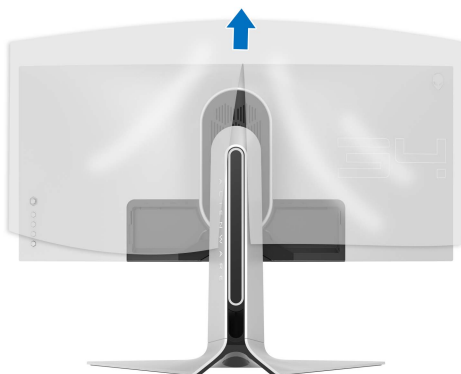


7. Držite podizač stalka i pažljivo podignite monitor i stavite ga na ravnu površinu.

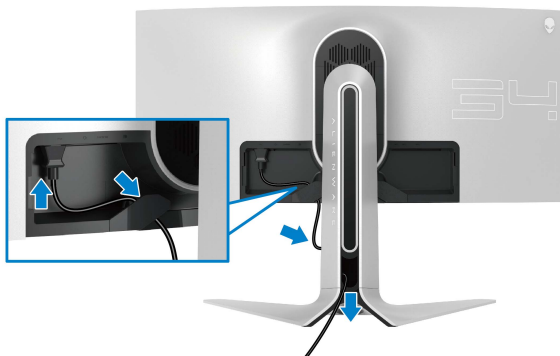


△ **OPREZ: Dok dižete monitor čvrsto ga držite kako biste spriječili slučajna oštećenja.**

8. Uklonite zaštitni pokrov s monitora.

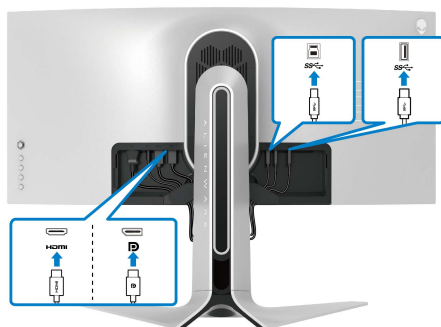


9. Provedite kabel za napajanje kroz otvor za postavljanje kabela i kroz stezaljku za postavljanje kabela na stražnjoj strani zaslona.
10. Priključite kabel za napajanje na monitor.

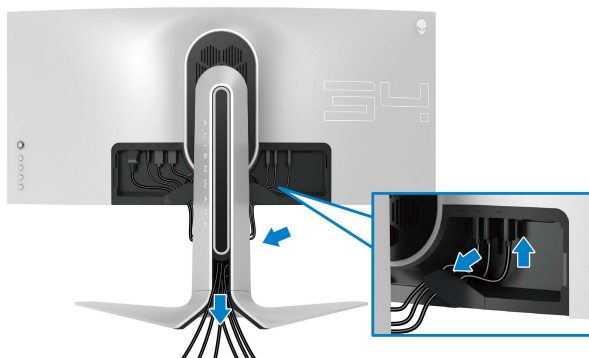


11. U monitor priključite potrebne kabele:

- HDMI kabel (dodatno, kabel nije isporučen)
- DisplayPort kabel ili Mini-DisplayPort u DisplayPort kabel
- USB kabel prema računalu
- USB kabeli prema opremi (dodatno, kabel nije isporučen)



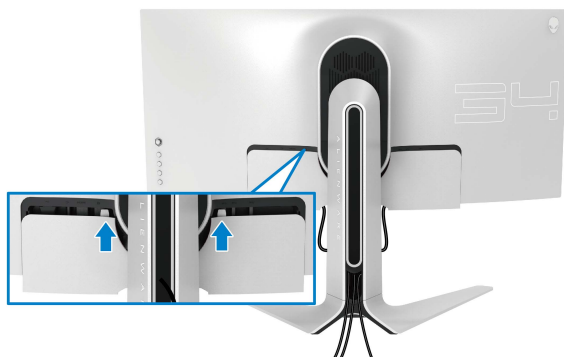
12. Provucite kabele kroz otvor za postavljanje kabela na podizaču stalka.



✎ **NAPOMENA:** Svaki kabel uredno provedite kako bi kabele bili posloženi prije dodavanja U/I poklopca.

⚠ **OPREZ:** Ne priključujte kabel za napajanje u utičnicu niti ne uključujte monitor dok to upute ne zatraže.

13. Kližite utore na U/I poklopcu u utore na stražnjem poklopcu zaslona dok se sigurno i uz klik ne smjeste.



✎ **NAPOMENA:** Provjerite kako svi kabele prolaze kroz U/I poklopac i otvor za postavljanje kabela na podizaču stalka.

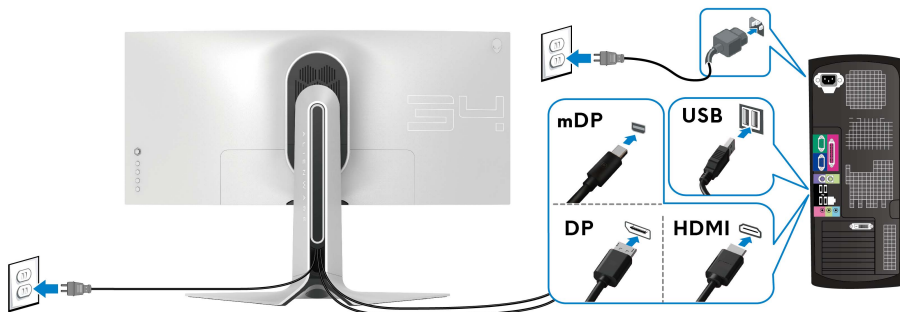
Priključivanje računala

⚠ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite **Sigurnosne upute**.

🔪 NAPOMENA: Ne priključujte istodobno sve kabele na računalo.

🔪 NAPOMENA: Slike služe samo kao ilustracija. Izgled računala može se razlikovati.



Za priključivanje monitora na računalo:



1. Priključite drugi kraj DisplayPort kabela (ili Mini-DisplayPort u DisplayPort) ili HDMI kabela u računalo.
2. Priključite drugi kraj USB 3.0 kabela prema računalu na odgovarajući USB 3.0 priključak na računalu.
3. Priključite USB 3.0 opremu na USB 3.0 priključke prema opremi koji se nalaze na monitoru.
4. Priključite kabele za napajanje računala i monitora u zidnu utičnicu.
5. Uključite monitor i računalo.

Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je gotova. Ako se ne pojavi slika pogledajte **Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)**.

Odvajanje stalka monitora

-  **NAPOMENA:** Kako biste spriječili ogrebotine na zaslonu tijekom skidanja stalka, monitor postavite na čistu i mekanu površinu.
-  **NAPOMENA:** Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka koji ste dobili u paketu s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste kupili od nekog drugog izvora, slijedite upute koje ste dobili s tim stalkom.

Za uklanjanje stalka:

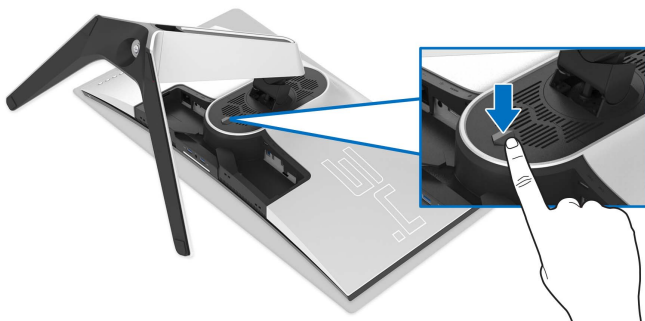
1. Isključite monitor.
2. Odvojite kabele s računala.
3. Postavite monitor na meku krpu ili jastuk.
4. Pažljivo klizite i skinite U/I poklopac s monitora.



5. Odvojite kabele s monitora i klizite ih kroz otvor za postavljanje kabela na podizaču stalka.



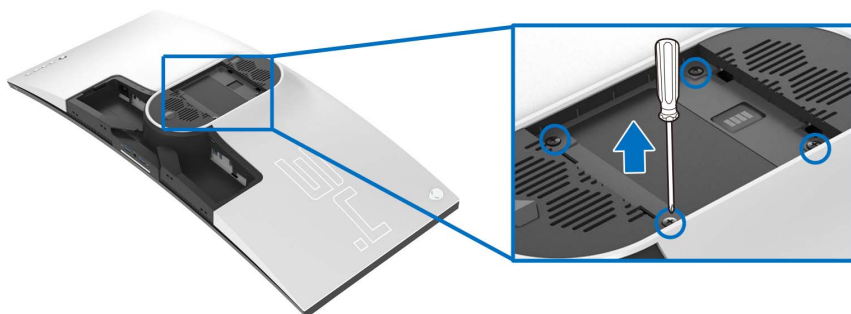
6. Pritisnite i držite gumb za oslobađanje stalka.



7. Podignite uspravno i od monitora.



VESA zidno montiranje (dodatno)



(Mjere vijka: M4 x 10 mm)

Pogledajte upute isporučene s VESA-kompatibilnim kompletom za zidnu montažu.

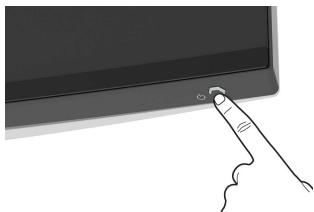
1. Postavite ploču monitora na meku krpu ili jastuk na stabilnoj i ravnoj podlozi.
2. Uklonite stalak monitora. (Pogledajte [Odvajanje stalka monitora](#).)
3. Koristite Phillips križni odvijač kako biste skinuli četiri vijka koji drže plastični poklopac.
4. Na monitor pričvrstite ugradni nosač iz kompleta za zidnu montažu.
5. Montirajte monitor na zid. Dodatne informacije potražite u dokumentaciji koju ste dobili s kompletom za zidno montiranje.

 **NAPOMENA: Samo za upotrebu sa zidnim nosačem s UL certifikatom nosivosti od najmanje 27,2 kg.**

Korištenje monitora

Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje kako biste uključili monitor.

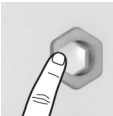


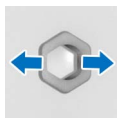
Uporaba kontrola na palici

Koristite upravljanje kontrolama na palici na stražnjoj strani monitora radi podešavanja OSD.

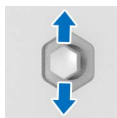


1. Pritisnite gumb palice radi aktiviranja glavnog OSD izbornika.
2. Pomičite palicu prema gore/dolje/lijevo/desno radi izmjene različitih mogućnosti.
3. Ponovno pritisnite gumb palice kako biste potvrdili postavke i radi izlaza.

Palica	Opis
	<ul style="list-style-type: none">▪ Dok je OSD izbornik uključen pritisnite gumb za potvrdu odabira ili pohranu postavki.▪ Ako je OSD izbornik isključen, pritisnite gumb za pokretanje glavnog OSD izbornika. Pogledajte Pristup sustavu izbornika.



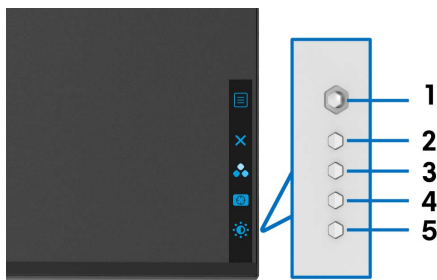
- Za 2-smjerno kretanje (udesno i ulijevo).
- Pomaknite udesno za otvaranje podizbornika.
- Pomaknite ulijevo za izlaz iz podizbornika.
- Povećava (udesno) ili smanjuje (ulijevo) parametre odabrane stavke izbornika.






- Za 2-smjerno kretanje (prema gore i prema dolje).
- Izmjenjuje stavke izbornika.
- Povećava (prema gore) ili smanjuje (prema dolje) parametre odabrane stavke izbornika.

Korištenje kontrola na stražnjoj ploči

Koristite upravljačke gumbе na stražnjoj strani monitora za pristup OSD izborniku i tipkama prečaca.



Sljedeća tablica opisuje gumbе na stražnjoj ploči:

Gumb na stražnjoj ploči	Opis
1  Izbornik	Za pokretanje glavnog OSD izbornika. Pogledajte Pristup sustavu izbornika .
2  Izlaz	Za izlaz iz glavnog OSD izbornika.
3  Tipka prečaca/Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)	Za određivanje željenog način rada u boji iz popisa unaprijed postavljenih.

4



Tipka prečaca/Dark Stabilizer (Stabilizator tame)

Za izravni pristup klizaču za podešavanje postavke **Dark Stabilizer (Stabilizator tame)**.

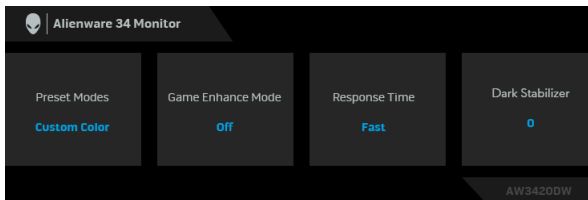
5



Tipka prečaca/Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)


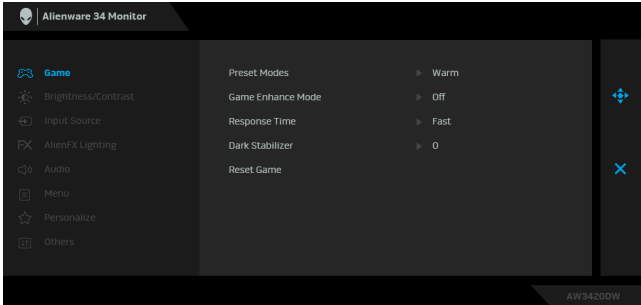
Za izravni pristup klizaču za podešavanje postavke **Brightness/Contrast (Jačina osvjjetljenja/Kontrast)**.

Kad pritisnete bilo koju od tih gumbi (uključujući gumb palice) pojavljuje se OSD statusna traka s informacijama o trenutnim postavkama nekih OSD funkcija.



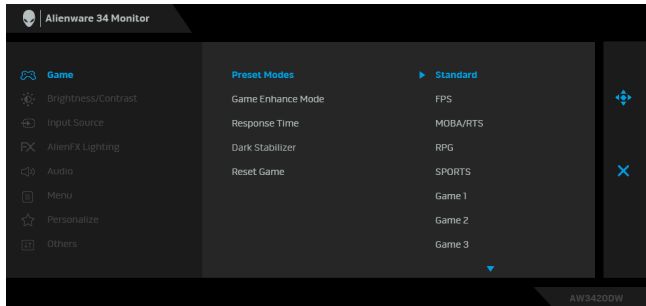
Korištenje zaslonskog (OSD) izbornika

Pristup sustavu izbornika

Ikona	Izbornici i podizbornici	Opis
	Game (Igra)	Koristite taj izbornik za osobnu prilagodbu vizualnog doživljaja igranja igara.
		

Preset Modes (Unaprijed postavljene načini rada)

Omogućava odabir s popisa unaprijed postavljenih načina prikaza boje.



- **Standard (Standardno):** Učitava zadane postavke boje monitora. To je unaprijed postavljeni način rada.
- **FPS:** Učitava postavke boje idealne za igre pucačina (FPS).
- **MOBA/RTS:** Učitava postavke boje idealne za arene za borbu većeg broja igrača (MOBA) i igre strategije u stvarnom vremenu (RTS).
- **RPG:** Učitava postavke boje idealne za avanture (RPG).
- **SPORTS (SPORTOVI):** Učitava postavke boje idealne za sportske igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** Omogućava prilagodbu postavki boja prema vašim potrebama i igrama.
- **ComfortView:** Smanjuje razinu zračenja plavog svjetla koji zaslon emitira radi veće udobnosti i manjeg zamora očiju.

UPOZORENJE: Mogući učinci dugotrajne izloženosti plavom svjetlu s monitora mogu prouzročiti osobne ozljede poput naprezanje očiju, umor oka i oštećenje očiju. Korištenje monitora dulje vrijeme može također prouzročiti bol u dijelovima tijela poput vrata, ruku, leđa i ramena.

Kako biste smanjili naprezanje očiju i bol u vratu/rukama/leđima/ramenima zbog duljeg korištenja monitora preporučujemo:

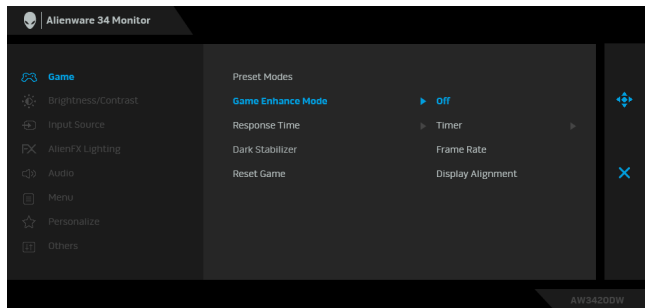
1. Postavite zaslon 50 - 70 cm (20 - 28 inča) daleko od očiju.
2. Često trepnite kako biste ovlažili oči ili ih smočite vodom nakon duljeg korištenja monitora.
3. Redovite i česte stanke na 20 minuta svaka dva sata.

Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)

4. Tijekom stanki gledajte predmet udaljen 20 stopa tijekom najmanje 20 sekundi.
 5. Tijekom stanke izvodite vježbe istezanja za smanjivanje napetosti u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- **Warm (Toplo):** Prikazuje boje nižih temperatura. Zaslone prikazuje u toplijoj nijansi crvene i žute boje.
 - **Cool (Hladno):** Prikazuje boje viših temperatura. Zaslone prikazuje u hladnijoj nijansi plave boje.
 - **Custom Color (Prilagođena boja):** Dopušta ručno ugađanje postavki boje. Koristite poljicu za podešavanje vrijednosti tri boje (R, G, B) i kako biste stvorili vlastitu unaprijed određenu postavku boje.
-

Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)

Značajka nudi tri dostupne funkcije za poboljšanje doživljaja igranja igara.



- **Off (Isključeno)**

Odaberite kako biste onemogućili funkcije pod **Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)**.

- **Timer (Mjerač vremena)**

Omogućava deaktiviranje ili aktiviranje mjerača vremena u gornjem lijevom kutu zaslona. Mjerač vremena prikazuje vrijeme proteklo od početka igre. Odaberite opciju iz popisa vremenskih intervala kako biste znali koliko je još vremena preostalo.

- **Frame Rate (Brzina okvira)**

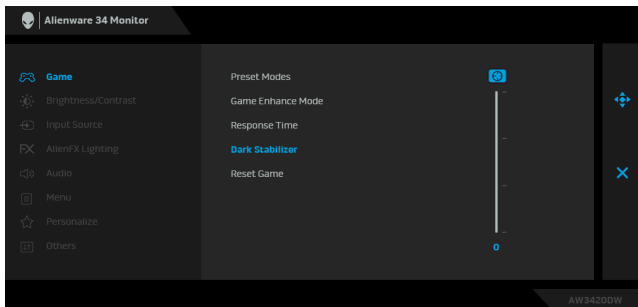
Odabir **On (Uključeno)** omogućava prikaz trenutnog broja okvira po sekundi tijekom igranja igara. Što je veća brzina, pokreti su neprekidniji.

- **Display Alignment (Usklađivanje prikaza)**

Aktivirajte funkciju radi savršene usklađenosti video sadržaja s više zaslona.

Response Time (Odzivno vrijeme) Omogućava postavljanje značajke **Response Time (Odzivno vrijeme)** na **Fast (Brzo)**, **Super Fast (Super-brzo)** ili **Extreme (Ekstremno)**.

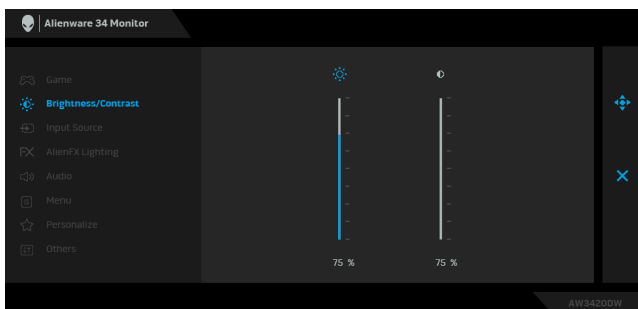
Dark Stabilizer (Stabilizator tame) Značajka poboljšava vidljivost u tamnim područjima tijekom igranja. Što je viša vrijednost (između 0 i 3), bolja je vidljivost u tamnim područjima prikazane slike.



Reset Game (Poništi igru) Vraća sve postavke izbornika **Game (Igra)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast) Ovaj izbornik služi za aktivaciju podešavanja **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**.



Brightness (Svjetlina) **Brightness (Svjetlina)** podešava sjajnost pozadinskog osvjetljenja.

Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje jačine osvjetljenja (min. 0 / maks. 100).

Contrast (Kontrast) Najprije podesite **Brightness (Svjetlina)**, a nakon toga samo prema potrebi namjestite **Contrast (Kontrast)**.

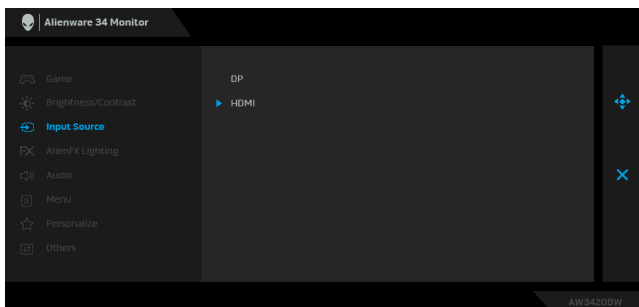
Pomaknite palicu prema gore za povećanje ili prema dolje za smanjenje kontrasta (min. 0 / maks. 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** podešava stupanj razlike između potpuno tamnog i potpuno svijetlog prikaza na zaslonu.



Input Source (Ulazni izvor)

Na izborniku **Input Source (Ulazni izvor)** možete odabrati različite video signale koje je moguće priključiti na monitor.



DP

Odaberite **DP** ulaz ako koristite DisplayPort (DP) priključnicu. Pritisnite gumb palice za potvrdu odabira.

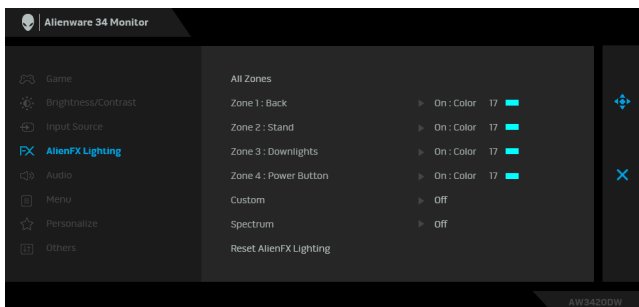
HDMI

Odaberite **HDMI** ulaz ako koristite HDMI priključnicu. Pritisnite gumb palice za potvrdu odabira.

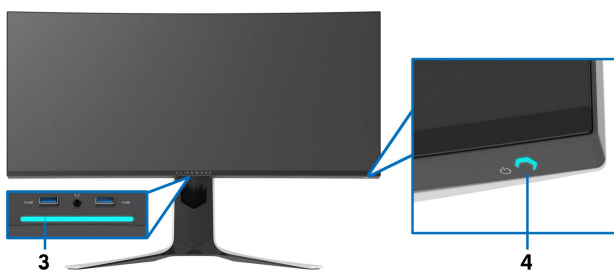
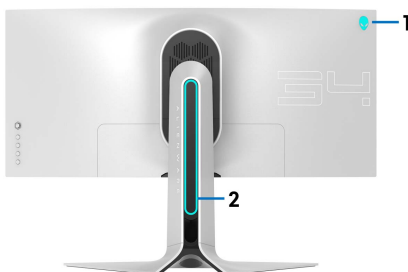


AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta)

Izbornik koristite za podešavanje postavki LED rasvjete za gumb za uključivanje, Alienware logo, svjetiljke na dnu monitora i svjetlosne trake na stalku.



Prije ikakvih prilagodbi, odaberite bilo koju od ili sve 4 zone iz podizbornika. Slika dolje prikazuje zone osvjetljenja.



All Zones (Sve zone)

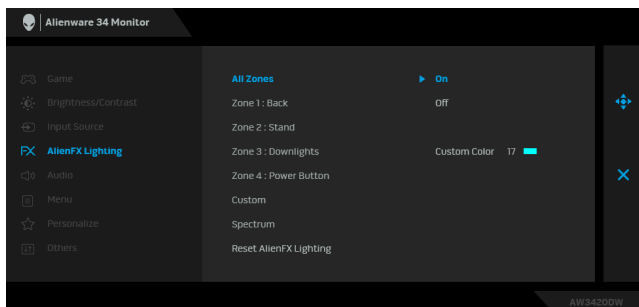
Zone 1: Back (Zona 1: Straga)

Zone 2: Stand (Zona 2: Stalak)

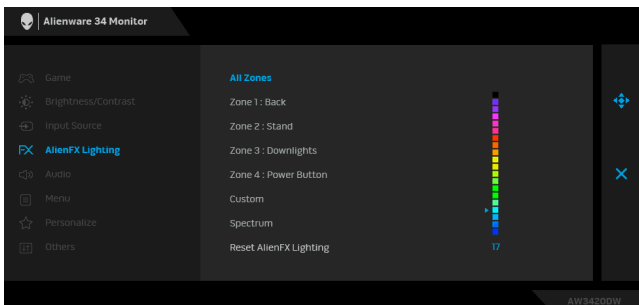
Zone 3: Downlights (Zona 3: Lampe)

Zone 4: Power Button (Zona 4: Gumb napajanja)

Kako biste odredili LED boju osvjetljenja za odabrano područje, odaberite **On (Uključeno)** i pomaknite palicu kako biste označili mogućnost **Custom Color (Prilagođena boja)**.



Zatim s popisa odaberite neku od 20 ponuđenih boja pomicanjem palice prema gore ili dolje.



Sljedeća tablica prikazuje brojeve boja i RGB kodove koji se koriste za 20 LED boja.

Br.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

Za isključivanje funkcije AlienFX rasvjete odaberite **Off (Isključeno)**.

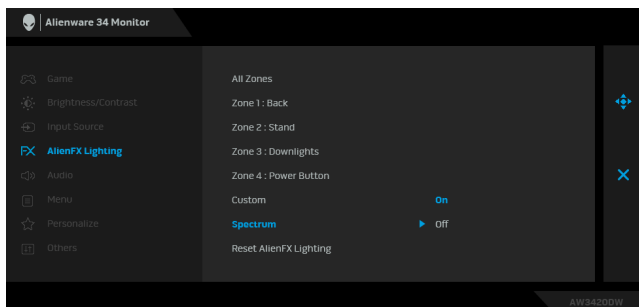
NAPOMENA: Te su funkcije dostupne samo kada je **Spectrum (Spektar)** onemogućen.

Custom (Prilagođeno)

Izbornik je samo za čitanje. Kad koristite **Color (Boja)** i / ili **Spectrum (Spektar)** za podešavanje LED rasvjete status ovog izbornika prikazuje **Off (Isključeno)**; kad podešavate LED rasvjetu AlienFX aplikacijom, status se mijenja na **On (Uključeno)**.

Spectrum (Spektar)

Kad odaberete **On (Uključeno)**, AlienFX osvjetljenje 4 zone sjaji i mijenja boje redosljedom spektra boja: crvena, narančasta, žuta, zelena, plava, tamnoplava i ljubičasta.

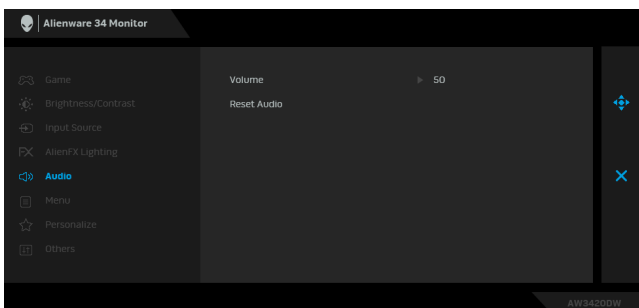


Reset AlienFX Lighting (Poništi AlienFX rasvjetu)

Vraća sve postavke izbornika **AlienFX Lighting (AlienFX rasvjeta)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Audio (Zvuk)



Volume (Glasnoća)

Omogućuje postavljanje glasnoće izlaza zvuka za slušalice. Koristite palicu za podešavanje glasnoće od 0 do 100.

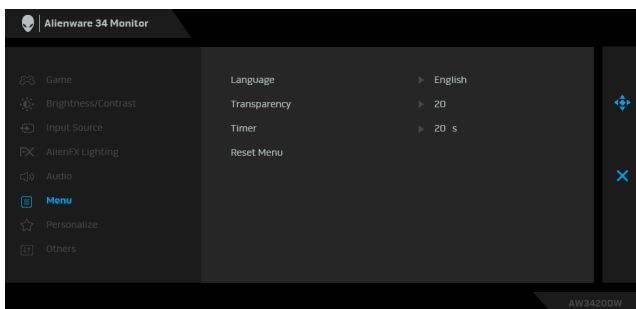
Reset Audio (Poništi zvuk)

Vraća sve postavke izbornika **Audio (Zvuk)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Menu (Izbornik)

Odaberite za podešavanje postavki OSD-a poput jezika OSD-a, trajanja prikaza izbornika i slično.



Language (Jezik)

Određuje jezik OSD-a odabirom jednog od osam ponuđenih jezika (engleski, španjolski, francuski, njemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavnjeni kineski ili japanski).

Transparency (Prozirnost)

Odaberite ovu opciju za promjenu prozirnosti izbornika pomicanjem palice prema gore ili dolje (min. 0 / maks. 100).

Timer (Mjerač vremena)

Postavlja vrijeme koje će zasloni izbornik OSD ostati aktivan nakon zadnjeg pomaka palice ili pritiska gumba.

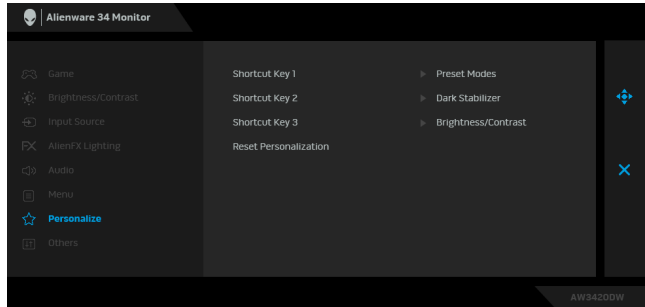
Koristite palicu za namještanje klizača na vrijednost od 5 do 60 sekunda pojedinačnim pomakom od po 1 sekundu.

Reset Menu (Poništi izbornik)

Vraća sve postavke izbornika **Menu (Izbornik)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Personalize (Osobna prilagodba)



Shortcut Key 1 (Tipka prečaca 1)

Omogućava odabir značajke iz **Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada)**, **Game Enhance Mode (Način rada za poboljšanje igre)**, **Dark Stabilize (Stabilizator tame)**, **Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast)**, **Input Source (Ulazni izvor)** ili **Volume (Glasnoća)** i postaviti je kao tipku prečaca.

Shortcut Key 2 (Tipka prečaca 2)

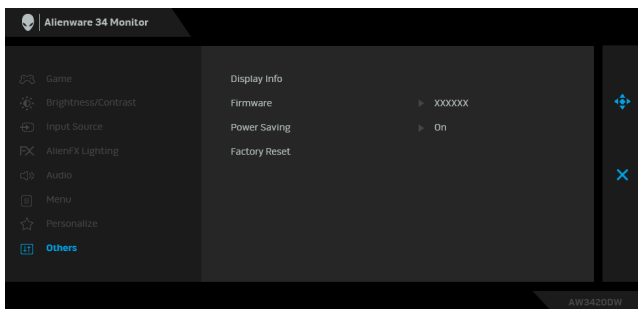
Shortcut Key 3 (Tipka prečaca 3)

Reset Personalization (Ponovno postavljanje značajki osobne prilagodbe)

Vraća sve postavke izbornika **Personalize (Osobna prilagodba)** na tvornički postavljene vrijednosti.



Others (Ostalo)



Display Info (Informacije o zaslonu)

Prikazuje trenutne postavke monitora.

Firmware (Firmver)

Prikazuje verziju firmvera monitora.

Power Saving (Ušteda energije)

Zadana postavka je **On (Uključeno)**, što omogućuje monitoru da uđe u stanje mirovanja dok je sustav u mirovanju. Odaberete li **Off (Isključeno)** monitor možda neće moći ući u stanje dubokog mirovanja ili ga prekinuti.

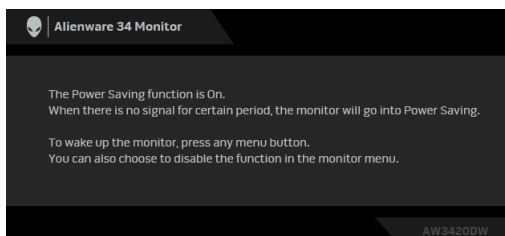
NAPOMENA: Pritisak na bilo koji gumb (uključujući gumba palice) na stražnjoj ploči monitora također će prekinuti stanje dubokog mirovanja.

Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)

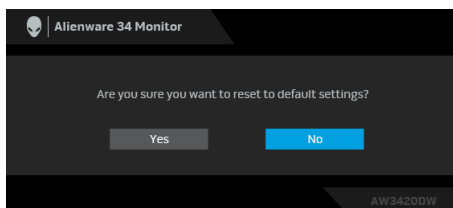
poništava sve postavke OSD na zadane tvorničke vrijednosti.

OSD poruke upozorenja

Kad monitor pokrene način rada **Power Saving (Ušteda energije)** pojavit će se sljedeća poruka:



Kad je odabrano **Factory Reset (Vraćanje na tvorničke postavke)** pojavljuje se sljedeća poruka:



Za više informacija pogledajte [Rješavanje problema](#).

Postavljanje maksimalne razlučivosti

Za postavljanje maksimalne razlučivosti monitora:

U sustavima Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. Samo u sustavima Windows 8 i Windows 8.1, odaberite pločicu Radne površine kako biste otvorili klasičnu radnu površinu.
2. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Razlučivost zaslona**.
3. Kliknite na padajući popis Razlučivosti zaslona i odaberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite **U redu**.

U sustavu Windows 10:

1. Desni klik na radnu površinu, a zatim kliknite na **Postavke prikaza**.
2. Kliknite **Dodatne postavke prikaza**.
3. Kliknite na padajući popis **Razlučivost** i odaberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite **Primijeni**.

Ako ne vidite mogućnost 3440 x 1440 možda ćete trebati ažurirati upravljački program za grafiku. Ovisno o računalu izvršite jedan od navedenih postupaka:

Ako imate Dell stolno ili prijenosno računalo:

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

Ako koristite računalo koje nije marke Dell (prijenosno ili stolno):

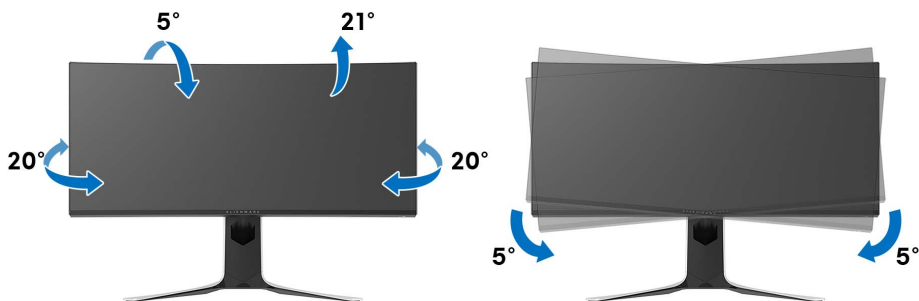
- Na računalu učitajte internetsko mjesto podrške i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Učitajte web mjesto svoje grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

Podešavanje kosine, nagnutosti i produljivanja

NAPOMENA: Iduće upute odnose se samo na sklapanje stalka koji ste dobili u paketu s monitorom. Ako ugrađujete stalak koji ste kupili od nekog drugog izvora, slijedite upute koje ste dobili s tim stalkom.

Nastavci za nagib i zakretanje

Kad je stalak ugrađen monitor možete nagnuti i zakrenuti u vama najugodniji kut gledanja.



NAPOMENA: Stalac nije tvornički ugrađen.

NAPOMENA: Kut nagiba ovog monitora je između -5° i $+5^\circ$ i ne omogućava zakretanje.

Produljivanje

NAPOMENA: Stalac omogućava produljivanje do 130 mm. Crtež dolje pokazuje kako produljiti stalak.



Korištenje aplikacije AlienFX

Efekte LED rasvjete možete prilagoditi za različite zone Alienware monitora sve s pomoću AlienFX u AWCC (Alienware Command Center).

 **NAPOMENA: Ako imate Alienware Gaming stolno ili prijenosno računalo možete izravno pristupiti AWCC za upravljanje rasvjetom.**

 **NAPOMENA: Za dodatne informacije pogledajte mrežnu pomoć za Alienware Command Center.**

Preduvjeti

Prije instaliranja AWCC na sustav koji nije Alienware:

- Provjerite je li OS vašeg računala Windows 10 R3 ili noviji.
- Provjerite imate li aktivnu internetsku vezu.
- Provjerite je li USB kabel priključen u Alienware monitor i računalo.

Instalacije AWCC tijekom Windows ažuriranja

1. Aplikacija AWCC je preuzeta i automatski će se instalirati. Instalacija traje nekoliko minuta.
2. Otvorite mapu programa kako biste se uvjerali je li instalacija bila uspješna. Ili, možete pronaći aplikaciju AWCC u izborniku **Početak**.
3. Pokrenite AWCC i izvršite sljedeće korake za preuzimanje dodatnih softverskih komponenti:
 - U prozoru **Postavke** kliknite **Windows Update** i zatim kliknite **Provjeri ažuriranja** kako biste provjerali napredak ažuriranja Alienware upravljačkog programa.
 - Ako ažuriranje upravljačkog programa na računalo ne reagira, instalirajte AWCC s Dellove web stranice za podršku.

Instalacija AWCC s Dellove web stranice za podršku

1. Preuzmite najnoviju verziju sljedećih stavki sa www.dell.com/support/drivers.
 - Alienware Command Center
 - Alienware AW3420DW Monitor
2. Otvorite mapu u koju ste pohranili datoteke za podešavanje.
3. Dva puta kliknite na datoteku za podešavanje i pratite upute na zaslonu kako biste dovršili instaliranje.

Kretanje po AlienFX prozoru

S Alienware Command Center AlienFX omogućava upravljanje bojama LED rasvjete i prijelaznih efekata za Alienware monitor.

Na AWCC početnom zaslonu kliknite **FX** na najgornjoj traci s izbornicima radi pristupa početnom zaslonu AlienFX.



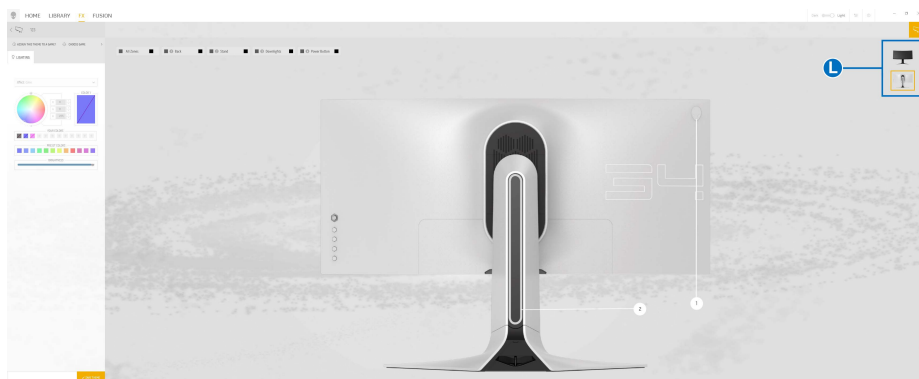
Sljedeća tablica opisuje funkcije i značajke na početnom zaslonu:

Br.	Funkcija	Opis
A	CREATE NEW THEME... (STVORI NOVU TEMU...)	Kliknite <input type="text" value="+"/> i unesite naziv u tekstualni okvir kako biste dodali temu.
B	Uređivanje kontrola	<ul style="list-style-type: none">• EDIT (UREDİ): Pruža mogućnosti za prilagodavanje postavi rasvjete za vašu temu.• GO DIM (PRIGUŠI): Prigušuje svjetlo.• GO DARK (MRAČNO): Isključuje svjetlo.
C	Komponente teme	Komponente (LIGHTING (RASVJETA) , MACROS (MAKRO NAREDBE) , SETTINGS (POSTAVKE)) koristite kako biste odabranu temu postavili kao aktivnu glavnu temu.
D	Popis THEMES (TEME)	Prikazuje teme u obliku popisa ili mrežastom prikazu.
E	Kontrole pozadine	Podlašava efekte animacije pozadine.
F	Pomoć	Kliknite za pristup AWCC mrežnoj pomoći.
G	Kontrole prozora	Gumbe možete koristiti za minimiziranje, maksimiziranje ili vraćanje veličine prozora na prethodnu. Kad odaberete <input type="text" value="x"/> , aplikacija će se zatvoriti.

Nakon što započnete prilagođavati temu, trebali biste vidjeti sljedeći zaslon:



Zaslon s pogledom na monitor sprijeda



Zaslon s pogledom na monitor straga


Sljedeća tablica opisuje funkcije i značajke na zaslonu:


Br.	Funkcija	Opis
H	Ploča LIGHTING (RASVJETA)	Kontrole na ovoj ploči koristite za podešavanje efekata rasvjete za temu. Za pojedinih pogledajte Postavljanje efekata rasvjete .
I	SAVE THEME (SPREMI TEMU)	Kliknite za pohranu svih podešavanja i promjena za temu.
J	Odabir zone	Za provođenje podešavanja za jednu zonu, kliknite odgovarajući potvrdni okvir. Za provođenje podešavanja za sve zone, kliknite potvrdni okvir All Zones (Sve zone) .

K	Pregled uživo	Zone rasvjete imaju oznake s brojevima. Jednu zonu možete odabrati klikom na broj na slici. Prilikom prilagođavanja rasvjete na monitoru se istodobno prikazuju novi efekti.
L	Minijature	Prikazuju se minijature Alienware monitora priključenih na računalo. Slika koja se prikazuje u području pregleda uživo odabire se iz ovog popisa minijatura.

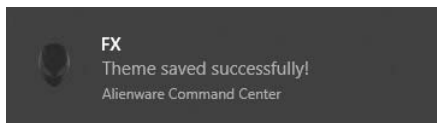
Stvaranje teme

Za stvaranje teme s vašim omiljenim postavkama rasvjete:

1. Pokrenite AWCC.
2. Kliknite **FX** na najgornjoj traci s izbornicima radi pristupa početnom zaslonu AlienFX.
3. U gornjem lijevom kutu prozora kliknite  kako biste stvorili novu temu.
4. U tekstualnom okviru **CREATE NEW THEME (STVORI NOVU TEMU)** upišite naziv teme.
5. Navedite zonu(e) rasvjete za koju želite vršiti podešavanje rasvjete i to:
 - odabirom potvrdnog okvira jedne ili više zona iznad područja pregleda uživo, ili
 - klikom na oznaku s brojem na slici monitora
6. Na ploči **LIGHTING (RASVJETA)** odaberite poželjne efekte rasvjete iz padajućeg popisa uključujući **Morph (Pretapanje)**, **Pulse (Pulsiranje)**, **Color (Boja)**, **Spectrum (Spektar)** i **Breathing (Disanje)**. Za pojedinosti pogledajte **Postavljanje efekata rasvjete**.

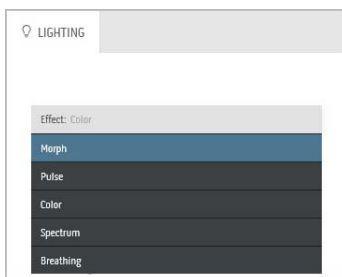
 **NAPOMENA: Opcija Spectrum (Spektar) raspoloživa je samo ako za podešavanje odaberete All Zones (Sve zone).**

7. Ponovite korak 5 i korak 6 kako biste dobili više mogućnosti konfiguracije prema vašoj želji.
8. Nakon završetka kliknite **SAVE THEME (SPREMI TEMU)**. U donjem desnom kutu zaslona pojavljuje se obavijest.



Postavljanje efekata rasvjete

Ploča **LIGHTING (RASVJETA)** pruža različite efekte rasvjete. Možete kliknuti **Effect (Efekt)** radi otvaranja padajućeg izbornika s raspoloživim mogućnostima.



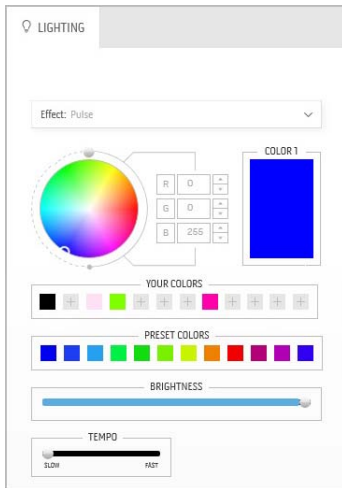
NAPOMENA: Prikazane mogućnosti mogu se razlikovati ovisno o zoni (zonama) rasvjete koje ste naveli.

Sljedeća tablica daje pregled različitih mogućnosti:

Morph (Pretapanje)	Opis
	<p>Efekt neprimjetno i pretapajući mijenja boju svjetla. Za provođenje podešavanja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE). U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje. <p>NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Za dodavanje odabrane boje u popis YOUR COLORS (VAŠE BOJE) radi budućeg brzog pristupa kliknite +. Na popis je moguće dodati najviše 12 boja. <p>NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Ponovite prethodne korake kako biste odredili Color 2 (Boja 2) koja će biti završna boja svjetla.4. Povucite klizač BRIGHTNESS (SVJETLINA) radi prilagodbe svjetline boje.5. Povucite klizač TEMPO radi prilagodbe brzine prijelaza.

Pulse (Pulsiranje)

Opis




Svjetlo u ovom efektu trepće uz kratku stanku.

Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

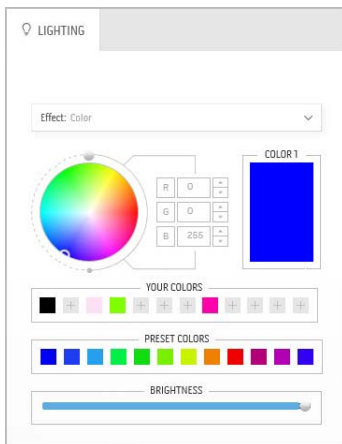
2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.

NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVJETLINA)** radi prilagodbe svjetline boje.
4. Povucite klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine pulsiranja.

Color (Boja)

Opis




LED svjetlo ovim efektom svijetli u jednoj statičkoj boji.

Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

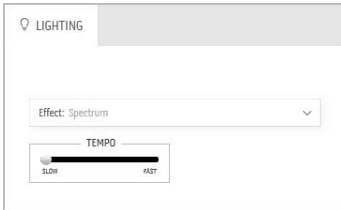
2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.

NAPOMENA: Za uklanjanje postojećeg listića boje s popisa, desnim klikom kliknite na njega.

3. Povucite klizač **BRIGHTNESS (SVJETLINA)** radi prilagodbe svjetline boje.

Spectrum (Spektar)

Opis



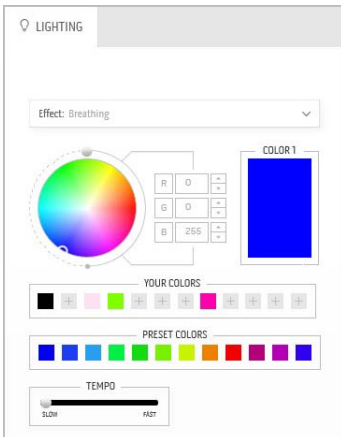
Efekt mijenja svjetlo u redom prema spektru boja: crvena, narančasta, žuta, zelena, plava, tamnoplava i ljubičasta.

Možete povući klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine prijelaza.

NAPOMENA: Opcija je raspoloživa samo ako za podešavanje odaberete **All Zones (Sve zone)**.

Breathing (Disanje)

Opis



Efekt mijenja svjetlo od jarke do prigušene. Za provođenje podešavanja:

1. Odaberite željenu boju iz palete boja ili popisa **PRESET COLORS (UNAPRIJED ODREĐENE BOJE)**. U desnom polju prikazat će se odabrana boja i njezina RGB šifra boje.

NAPOMENA: Za promjenu boje koristite tipke sa strelicama prema gore i prema dolje koje se nalaze pokraj R/G/B okvira za uređivanje šifri boje.

2. Za dodavanje odabrane boje u popis **YOUR COLORS (VAŠE BOJE)** radi budućeg brzog pristupa kliknite . Na popis je moguće dodati najviše 12 boja.
3. Povucite klizač **TEMPO** radi prilagodbe brzine prijelaza.

Rješavanje problema

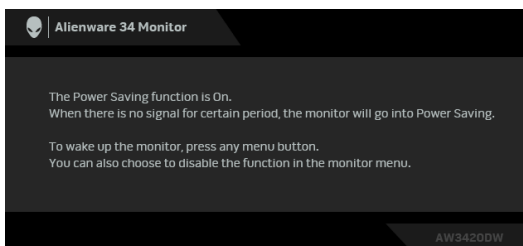
⚠ UPOZORENJE: Prije no što započnete bilo koji postupak u ovom poglavlju proučite **Sigurnosne upute**.

Samoprovjera

Monitor ima značajku samoprovjere koja omogućava provjeru pravilnog rada monitora. Ako su monitor i računalo pravilno povezani, no zaslon monitora ostaje taman, pokrenite samoprovjeru monitora prateći sljedeće korake:

1. Isključite i računalo i monitor.
2. Odvojite video kabel sa stražnje strane računala. Kako bi se Samoprovjera provela ispravno, izvadite sve digitalne kabele iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

✍ NAPOMENA: Ako monitor pravilno radi, a ne može pronaći video signal na zaslonu bi se trebao pojaviti dijaloški okvir (na crnoj pozadini). Dok monitor provodi samoprovjeru LED indikator napajanja trepće bijelo.



✍ NAPOMENA: Taj dijaloški okvir pojavljuje se i tijekom normalnog rada sustava ako iskopčate video kabel ili ako je on oštećen.

4. Isključite monitor i ponovno priključite video kabel, a zatim uključite i računalo i monitor.

Ako i nakon gore navedenog postupka zaslon monitora ostane prazan, provjerite video kontroler i računalo budući da monitor ispravno radi.

Ugrađena dijagnostika

Monitor ima ugrađeni dijagnostički alat koji vam pomaže otkriti je li nepravilnost u radu zaslona nastala zbog unutarnjeg problema vašeg monitora ili računala i video kartice.

NAPOMENA: Ugrađenu dijagnostiku možete pokrenuti samo ako je video kabel odvojen, a monitor radi u načinu rada samoprovjere.



Za pokretanje ugrađene dijagnostike:

1. Provjerite je li zaslon čist (nema čestica prašine na površini zaslona).
2. Odvojite video kabel(e) sa stražnje strane računala ili monitora. Monitor pokreće samoprovjeru.
3. Pritisnite i držite **gumb 3** 5 sekundi. Nakon 1 sekunde pojavljuje se sivi zaslon.
4. Pažljivo pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
5. Pritisnite **gumb 3** ponovno. Boja zaslona mijenja se u crvenu.
6. Pregledajte zaslon i ustanovite nepravilnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 kako biste pregledali zaslone u zelenoj, plavoj, crnoj i bijeloj boji.

Provjera je završena nakon što se prikaže bijeli zaslon. Za izlaz ponovno pritisnite **gumb 3**.

Ako pomoću ugrađenog dijagnostičkog alata ne otkrijete nikakve nepravilnosti zaslona, monitor ispravno radi. Provjerite video karticu i računalo.

Najčešći problemi

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

Uobičajeni simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Nema videa/ LED indikator napajanja isključen	Nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen.• Električnom opremom provjerite je li ispravna utičnica za napajanje opreme.• Provjerite je li gumb za uključivanje potpuno izbočen.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Nema videa/ LED indikator napajanja uključen	Nema slike ili nema svjetline	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte postavku kontrola svjetline i kontrasta u izborniku Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).• Izvršite samoprovjeru monitora.• Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).• Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.• Provjerite je li u izborniku Input Source (Ulazni izvor) odabran ispravan ulazni izvor.
Slabi fokus	Slika je neizoštrena, zamagljena ili postoji sekundarna slika	<ul style="list-style-type: none">• Uklonite produžne video kabele.• Vratite tvorničke postavke monitora.• Promijenite video razlučivost na ispravan format slike.
Videozapis koji se tresu ili poskakuje	Valovita slika ili se slika lagano miče	<ul style="list-style-type: none">• Vratite tvorničke postavke monitora.• Provjerite čimbenike okoline.• Premjestite monitor i ispitajte njegov rad u drugoj prostoriji.
Nedostajući pikseli	LCD zaslon ima točke	<ul style="list-style-type: none">• Uključite pa isključite napajanje.• Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji.• Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške: www.dell.com/support/monitors.

Blokirani pikseli	LCD zaslon ima svijetle točke	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uključite pa isključite napajanje. ▪ Piksel koji je trajno isključen je uobičajena nepravilnost u LCD tehnologiji. ▪ Za više informacija o kvaliteti Dell monitora i pravilima za piksele pogledajte stranicu Dell podrške: www.dell.com/support/monitors.
Problemi sa svjetlinom	Slika previše prigušena ili presvijetla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Podesite svjetlinu i kontrast u izborniku Brightness/Contrast (Svjetlina/Kontrast).
Geometrijsko izobličenje	Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora.
Vodoravne/okomite crte	Zaslon ima jednu ili više crta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se te crte i tijekom samoprovjere. ▪ Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). ▪ Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Problemi sinkronizacije	Zaslon je izmiješan ili izgleda isjeckan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuje li se takav izmiješan prikaz i tijekom samoprovjere. ▪ Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova). ▪ Ponovno pokrenite računalo u <i>sigurnom načinu</i>.
Problemi sa sigurnosti	Vidljivi znakovi dima ili iskrenja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nemojte provoditi niti kakve korake za rješavanje problema. ▪ Odmah Kako kontaktirati tvrtku Dell.
Povremeni problemi	Neispravnost monitora se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. ▪ Vratite tvorničke postavke monitora. ▪ Izvršite samoprovjeru monitora i provjerite pojavljuju li se takvi problemi i tijekom samoprovjere.
Nedostaje boja	Na slici nedostaje boja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izvršite samoprovjeru monitora. ▪ Provjerite je li video kabel koji povezuje monitor i računalo pravilno i čvrsto priključen. ▪ Provjerite ima li priključnici video kabela savinutih ili pokidanih nožica (pinova).

Pogrešna boja	Boja slike nije dobra	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite postavku Preset Modes (Unaprijed postavljeni načini rada) na OSD izborniku Game (Igra) ovisno o aplikaciji. Ugodite R/G/B vrijednost pod Custom Color (Prilagođena boja) na OSD izborniku Game (Igra). Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržavanje slike zbog dugotrajne statičke slike na monitoru	Na zaslonu se pojavljuje blijeda sjena statičke slike prethodno prikazane na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Koristite značajku upravljanja potrošnjom kako biste isključili monitor kad god se ne koristi (više informacija pogledajte u Načini upravljanja potrošnjom). Ili koristite čuvar zaslona koji se dinamički mijenja.

Specifični problemi proizvoda

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Slika zaslona je premala	Slika je centrirana na zaslonu no ne ispunjava cijelo područje prikaza	<ul style="list-style-type: none"> Vratite tvorničke postavke monitora.
Nije moguće podesiti monitor gumbima na stražnjoj ploči	OSD se ne pojavljuje na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Isključite monitor, odvojite kabel za napajanje, ponovno ga priključite i zatim ponovno uključite monitor.
Nema ulaznog signala nakon pritiska korisničkih kontrola	Nema slike, LED indikator je plav	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite izvor signala. Provjerite da računalo ne radi u načinu štednje energije pomakom miša ili pritiskom bilo koje tipke na tipkovnici. Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Prema potrebi ponovno priključite signalni kabel. Računalo ili video player vratite na početne postavke.
Slika ne ispunjava cijeli zaslon	Slika ne može popuniti visinu ili širinu zaslona	<ul style="list-style-type: none"> Zbog različitih video formata (omjer širine i visine) monitor će možda prikazivati na cijelom zaslonu. Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.

Specifični problemi univerzalne serijske sabirnice (USB)

Specifični simptomi	Kako se očituje	Moguća rješenja
Sučelje USB-a ne radi	Periferna USB oprema ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li monitor uključen.• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).• Isključite i zatim ponovno uključite monitor.• Ponovno pokrenite sustav računala.• Neki USB uređaji poput vanjskog prijenosnog HDD tvrdog diska zahtijevaju više vrijednosti struje, povežite uređaj izravno na računalni sustav.
Super-brzo USB 3.0 sučelje je sporo	Super-brza USB 3.0 periferna oprema radi sporije ili uopće ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite ima li vaše računalo mogućnost povezivanja s USB 3.0.• Neka računala imaju USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Provjerite koristi li se ispravan USB priključak.• Na računalo ponovno priključite kabel prema računalu.• Ponovno priključite USB periferne uređaje (priključnica prema opremi).• Ponovno pokrenite sustav računala.
Bežična USB periferna oprema prestaje raditi nakon priključivanja USB 3.0 uređaja	Bežična USB periferna oprema ima sporu odziv ili radi samo ako se smanji udaljenost između nje i prijamnika	<ul style="list-style-type: none">• Povećajte razmak između USB 3.0 periferne opreme i bežičnog USB prijamnika.• Smjestite bežični USB prijamnik što je bliže moguće bežičnoj USB perifernoj opremi.• Koristite USB produžni kabel kako biste bežični USB prijamnik smjestili što je dalje moguće od USB 3.0 priključka.

Dodatak

UPOZORENJE: Sigurnosne upute

⚠ UPOZORENJE: Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu prouzročiti rizik strujnog udara, električnim i/ili mehaničkim oštećenjima.

Za informacije o sigurnosnim uputama pogledajte Sigurnosne, regulatorne i informacije o okolišu (SERI).

FCC napomene (samo SAD) I ostale regulatorne informacije

Za FCC napomene i ostale regulatorne informacije pogledajte web stranicu usklađenosti s propisima na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Kako kontaktirati tvrtku Dell

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama nazovite 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internetsku vezu, kontaktne podatke možete pronaći na vašem računu, oмотnici ambalaže, potvrdi o kupovini ili katalogu Dell proizvoda.

Dell pruža nekoliko mogućnosti online i telefonske podrške i usluga. Dostupnost se razlikuje prema državi i proizvodu, neke usluge možda nisu dostupne u vašem području.

- Online tehnička podrška: www.dell.com/support/monitors
- Kontaktirajte tvrtku Dell: www.dell.com/contactdell