




Monitor Alienware AW3420DW

Uporabniški priročnik

Model: AW3420DW
Upravna številka modela: AW3420DWb

A L I E N W A R E™ 

Opombe, oznake pozor in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA kaže pomembne informacije, ki vam bodo v pomoč pri boljši uporabi računalnika.
-  **POZOR:** POZOR kaže morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če niso upoštevana navodila.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO kaže morebitno škodo na lastnini, osebne poškodbe ali smrt.

© 2019 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke svojih ustreznih lastnikov.

2019 - 10

Rev. A00

Vsebina

O monitorju	6
Vsebina paketa	6
Funkcije izdelka	8
Prepoznavanje delov in kontrolnikov	9
Pogled od spredaj	9
Pogled od zadaj	10
Pogled od zadaj in spodaj	11
Specifikacije monitorja	14
Specifikacije ločljivosti	15
Podprti video načini	16
Prednastavljeni zaslonski načini	16
Električne specifikacije	17
Fizične značilnosti	18
Okoljske značilnosti	19
Načini za upravljanje napajanja	20
Dodelitve nožic	21
Zmožnost priključitve in predvajanja	22
Vmesnik USB (Universal Serial Bus)	23
Priključek USB za prenos v smeri navzgor	23
Priključek USB za prenos v smeri navzdol	24
Vrata USB	24
Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD	25
Smernice za vzdrževanje	25
Čiščenje monitorja	25
Nastavitev monitorja	26
Pritrditev stojala	26
Priključitev računalnika	31

Odstranitev stojala monitorja	32
Stenska montaža VESA (izbirna)	34
Upravljanje monitorja	35
Vklop monitorja	35
Uporaba kontrolnika igralne palice	35
Uporaba kontrolnikov na zadnji plošči	36
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	37
Dostop do menijskega sistema	37
Opozorilno sporočilo OSD	48
Nastavitev največje ločljivosti	49
Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja	50
Podaljšek za nagib in zasuk	50
Navpično podaljšanje	50
Uporaba aplikacije AlienFX	51
Predpogoji	51
Namestitev središča AWCC prek posodobitev sistema Windows	51
Namestitev aplikacije AWCC s spletnega mesta za podporo Dell	51
Krmarjenje v oknu AlienFX	52
Ustvarjanje teme	54
Nastavitev osvetlitvenih učinkov	55
Odpravljanje težav	58
Samopreizkus	58
Vgrajena diagnostika	59
Pogoste težave	60
Težave, specifične za izdelek	62
Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)	63




Dodatek	64
Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne	
informacije	64
Stik s podjetjem Dell.....	64

O monitorju

Vsebina paketa

Monitorju so priložene komponente, prikazane spodaj. Če katera od komponent manjka, se obrnite na tehnično podporo Dell. Za dodatne informacije uporabite povezavo [Stik s podjetjem Dell](#).

OPOMBA: Nekatere komponente so lahko izbirne in morda niso priložene monitorju. Nekatere funkcije ali nosilci morda niso na voljo v določenih državah.

Slika komponente	Opis komponente
	Monitor
	Element za dvig stojala
	Podstavek stojala

	<p>V/I pokrov</p>
	<p>Električni kabel (odvisen je od države)</p>
	<p>Kabel DisplayPort (DisplayPort v DisplayPort)</p>
	<p>Kabel Mini-DisplayPort v DisplayPort</p>
	<p>Kabel USB 3.0 za prenos v smeri navzgor (omogoča vrata USB na monitorju)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Priročnik za hitro nastavitve ▪ Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije ▪ Pozdravno pismo Alienware

Funkcije izdelka

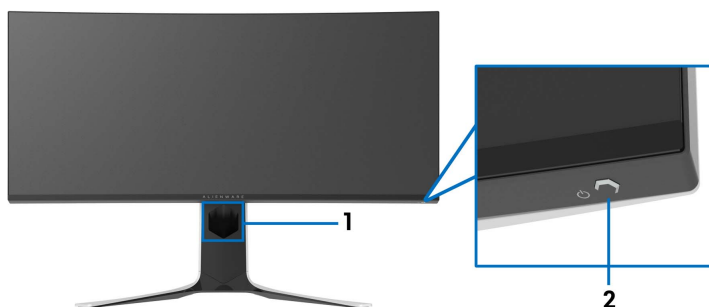
Monitor **AlienwareAW3420DW** vključuje aktivno matrico, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev LED od zadaj. Funkcije monitorja vključujejo:

- 86,72-cm (34,14-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost: do 3440 x 1440 prek vrat DisplayPort in HDMI s podporo za celozaslonski način ali nižje ločljivosti, ki podpirajo za izjemno visoko hitrost osveževanja 120 Hz.
- Monitor, omogočen za tehnologijo Nvidia G-SYNC, z izjemno hitrim odzivnim časom 2 ms.
- Barvna lestvica 134,5% sRGB in 98% DCI P3.
- Možnost prilagoditve nagiba, naklona in višine.
- Odstranljivo stojalo in 100-mm luknjice za montažo VESA™ (Video Electronics Standards Association), ki zagotavljajo prilagodljive možnosti montaže.
- Digitalna povezljivost prek 1 vrat DisplayPort in 1 vrat HDMI.
- Opremljen z 1 vrati USB za prenos v smeri navzgor in 4 vrati USB za prenos v smeri navzdol.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če jo podpira sistem.
- Prilagoditve zaslonskega menija (OSD) za preprosto nastavitvev in optimizacijo zaslona.
- AW3420DW zagotavlja nekaj prednastavljenih načinov, vključno s FPS (Prvoosebne strelske igre), MOBA/RTS (Strateške igre v realnem času), RPG (Igre igranja vlog) SPORTS (Dirkanje) in tri prilagodljive načine iger, ki jih lahko uporabnik nastavi po želji. Poleg tega so na voljo tudi izboljšane funkcije za igre, na primer Timer (Časomer), Frame Rate (Hitrost sličic) in Display Alignment (Poravnava zaslona), ki pomagajo izboljšati zmogljivost in zagotavljajo prednost v igrah.
- Moč v načinu spanja je 0,5 W.
- Z zaslonom brez utripanja povečajte udobje za oči.

⚠ OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko poškodujejo oči, povzročajo pa tudi utrujenost oči, digitalno obremenitev oči itd. Funkcija ComfortView je oblikovana tako, da zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, da se poveča udobje za oči.

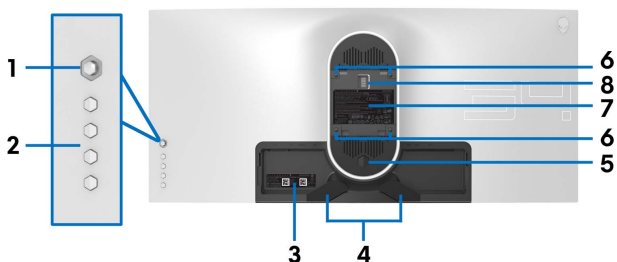
Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj

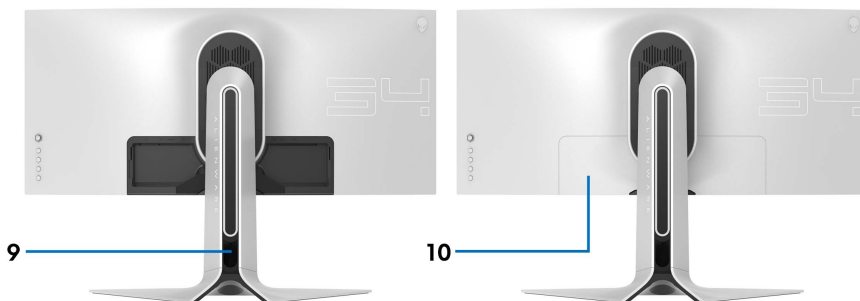


Oznaka	Opis	Uporaba
1	Reža za napeljavo kablov (na sprednji strani stojala)	Omogoča, da organizirate kable.
2	Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED)	Omogoča vklop ali izklop monitorja.

Pogled od zadaj



Pogled od zadaj brez stojala monitorja

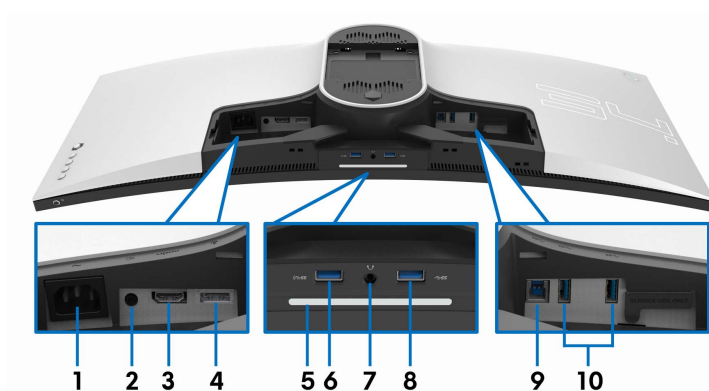


Pogled od zadaj s stojalom monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Igralna palica	Omogoča nadzor nad menijem OSD.
2	Funkcijski gumbi	Za dodatne informacije glejte poglavje Upravljanje monitorja .
3	Črna koda, serijska številka in nalepka s storitveno oznako	To nalepko glejte, če se morate obrniti na Dell za tehnično podporo.
4	Sponka za napeljavo kablov	Omogoča, da organizirate kable.
5	Gumb za sprostitev stojala	Z monitorja sprosti stojalo.
6	Luknjice za montažo VESA (100 mm x 100 mm – za pokrovom VESA)	Monitor za stensko montažo s kompletom za stensko montažo, združljivim s standardom VESA (100 mm x 100 mm).
7	Nalepka z upravnimi obvestili	Navaja upravna potrdila.

8	Priključek za svetlobno postajo	Ko je na monitor pritrjen element za dvig stojala, postaja zagotavlja napajanje za osvetlitev na stojalu.
9	Reža za napeljavo kablov (na zadnji strani stojala)	Omogoča, da kable organizirate tako, da jih napeljete skozi to režo.
10	V/I pokrov	Zagotavlja zaščito za V/I vrata.

Pogled od zadaj in spodaj



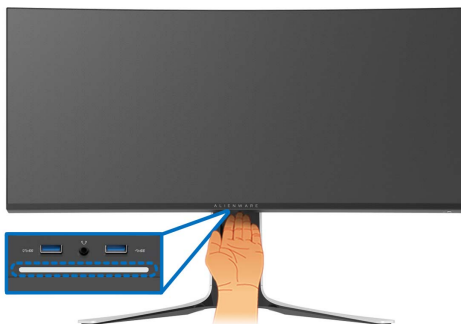
Pogled od zadaj in spodaj brez stojala monitorja

Oznaka	Opis	Uporaba
1	Priključek za napajanje	Omogoča priključitev električnega kabla (priloženega monitorju).
2	Vrata za izhodno linijo	Omogočajo priključitev zvočnikov. OPOMBA: Ta vrata ne podpirajo slušalk.
3	Vrata HDMI	Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (naprodaj ločeno).
4	DisplayPort	Omogoča priključitev računalnika s kablom DisplayPort-DisplayPort ali Mini-DisplayPort-DisplayPort (priloženega monitorju).

5

Osvetlitev od spodaj

Ko je monitor povsem nastavljen, tapnite senzor na dotik, da vklopite ali izklopite osvetlitev od spodaj.



OPOMBA: Tovarniška nastavitve je vklopljena in pomeni, da je osvetlitev od spodaj aktivna, ko je priključen napajalni kabel. Če želite spremeniti privzete nastavitve, glejte [AlienFX Lighting \(Osvetlitev AlienFX\)](#).

OPOMBA: Ko je funkcija [Spectrum \(Spekter\)](#) nastavljena na **Vklopljeno**, je osvetlitev od spodaj izklopljena.

Stanje monitorja	Stanje osvetlitve od spodaj	
	Ko je funkcija Spectrum (Spekter) nastavljena na Izklopljeno	Ko je funkcija Spectrum (Spekter) nastavljena na Vklopljeno
Vklopljen	Omogočen	Onemogočen
Ni signala	Omogočen	Onemogočen
Stanje pripravljenosti	Omogočen	Onemogočen

6	Vrata USB za prenos v smeri navzdol z možnostjo napajanja	Omogočajo polnjenje naprave USB.
7	Vrata za slušalke	Omogočajo priključitev slušalk ali zvočnikov.
8, 10	Vrata USB za prenos v smeri navzdol (3)	Omogočajo priključitev naprave USB.* OPOMBA: Za uporabo teh vrat morate priključiti kabel USB (priložen monitorju) v vrata USB za prenos v smeri navzgor na monitorju in v računalnik.
9	Vrata USB za prenos v smeri navzgor	Kabel USB (priložen monitorju) priključite v ta vrata in v računalnik, da na monitorju omogočite vrata USB.

* Da bi preprečili motnje signala, medtem ko je brezžična naprava USB priključena v vrata USB za prenos v smeri navzdol, priporočamo, da v sosednja vrata ne priključujete nobenih drugih naprav USB.

Specifikacije monitorja

Model	AW3420DW
Vrsta monitorja	Aktivna matrica - TFT LCD
Tehnologija zaslona	Hitri IPS z nano barvami
Razmerje stranic	21:9
Vidna slika	
Diagonala	867,2 mm (34,14 palca)
Širina (aktivno območje)	799,8 mm (31,49 palca)
Višina (aktivno območje)	334,8 mm (13,18 palca)
Skupno območje	267773,0 mm ² (415,01 palca ²)
Slikovna točka	0,2325 mm x 0,2325 mm
Število slikovnih točk na palec (PPI)	110
Kot gledanja	
Navpično	178° (značilno)
Vodoravno	178° (značilno)
Izhod osvetlitve	350 cd/m ² (značilno)
Kontrastno razmerje	1000 proti 1 (značilno)
Prevleka sprednje plošče	Zaščita proti bleščanju s trdoto 3H
Osvetlitev ozadja	Sistem osvetlitve robov LED
Odzivni čas	2 ms iz sive v sivo
Ukrivljenost	1900R (značilno)
Barvna globina	16,78 milijona barv
Barvna lestvica	134,5% sRGB in 98% DCI P3
Vgrajene naprave	<ul style="list-style-type: none">▪ Izjemno hitri razdelilnik USB 3.0 (z enimi vrati USB 3.0 za prenos v smeri navzgor)▪ 4 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (vključno z enimi vrati, ki podpirajo polnjenje)

Povezljivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 vrata DisplayPort različice 1.2 (na zadnji strani) ▪ 1 vrata HDMI različice 1.4 (na zadnji strani) ▪ 1 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzgor (na zadnji strani) ▪ 4 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (na spodnji strani: 2; na zadnji strani: 2) ▪ 1 vrata za slušalke (na spodnji strani) ▪ 1 vrata za izhod zvoka (na zadnji strani)
Širina obrobe (od roba monitorja do aktivnega območja)	
Zgoraj	10,6 mm
Levo/desno	9,9 mm/9,9 mm
Spodaj	19,1 mm
Prilagodljivost	
Stojalo s prilagodljivo višino	0 do 130 mm
Nagib	-5° do 21°
Vrtenje	-20° do 20°
OPOMBA: Tega monitorja ne nameščajte ali uporabljajte v pokončni (navpični) postavitvi ali v obratni (180°) ležeči postavitvi, saj se lahko poškoduje.	

Specifikacije ločljivosti

Model	AW3420DW
Območje vodoravnega pregledovanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 73 do 180 kHz (samodejno) ▪ HDMI 1.4: 30 do 140 kHz (samodejno)
Območje navpičnega pregledovanja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 30 do 120 Hz (samodejno) ▪ HDMI 1.4: 24 do 60 Hz (samodejno)
Največja prednastavljena ločljivost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort: 3440 x 1440 pri 120 Hz ▪ HDMI: 3440 x 1440 pri 50 Hz

Podprti video načini

Model	AW3420DW
Možnosti za prikaz videa (predvajanje HDMI in DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p


Prednastavljeni zaslonski načini

Načini prikaza HDMI

Zaslonski način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (MHz)	Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/ navpično)
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	+/-

Načini prikaza DP

Zaslonski način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pikselska ura (MHz)	Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/navpično)
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	+/+

 **OPOMBA:** Ta monitor zagotavlja podporo za NVIDIA G-SYNC. Za informacije o grafičnih karticah, ki zagotavljajo podporo za funkcijo NVIDIA G-SYNC, pojdite na spletno mesto www.geforce.com.

Električne specifikacije

Model	AW3420DW
Vhodni signali za video	<ul style="list-style-type: none">▪ HDMI 1.4, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferencialni par▪ DisplayPort 1.2, 600 mV za vsako diferencialno linijo, 100 ohmov vhodne impedance za diferencialni par
Vhodna izmenična napetost/frekvenca/tok	100 do 240 V izmeničnega toka/50 Hz ali 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (značilno)
Vhodni tok	<ul style="list-style-type: none">▪ 120 V: 40 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)▪ 240 V: 80 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)

Fizične značilnosti

Model	AW3420DW
Vrsta signalnega kabla	<ul style="list-style-type: none">▪ Digitalni: HDMI, 19-nožični (kabel ni priložen)▪ Digitalni: DisplayPort, 20-nožični▪ Universal Serial Bus: USB, 9-nožični
OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje z video kabli, ki so priloženi monitorju. Ker podjetje Dell nima nadzora nad različnimi dobavitelji kablov na tržišču, vrsto materiala, priključki in procesi, uporabljenimi za proizvodnjo teh kablov, za kable, ki niso priloženi vašemu monitorju Dell, ne zagotavlja delovanja videa.	
Dimenzije (s stojalom)	
Višina (podaljšana)	559,4 mm (22,02 palca)
Višina (stisnjena)	429,8 mm (16,92 palca)
Širina	813,0 mm (32,01 palca)
Globina	273,8 mm (10,78 palca)
Dimenzije (brez stojala)	
Višina	364,0 mm (14,33 palca)
Širina	813,0 mm (32,01 palca)
Globina	117,9 mm (4,64 palca)
Dimenzije stojala	
Višina (podaljšana)	450,8 mm (17,75 palca)
Višina (stisnjena)	443,0 mm (17,44 palca)
Širina	561,5 mm (22,11 palca)
Globina	273,8 mm (10,78 palca)
Teža	
Teža z embalažo	16,9 kg (37,25 funta)
Teža s sklopom stojala in kabli	11,1 kg (24,47 funta)
Teža brez sklopa stojala (za stensko ali VESA montažo brez kablov)	6,8 kg (14,99 funta)
Teža sklopa stojala	3,9 kg (8,60 funta)
Sijajni premaz sprednjega okvirja	17 ± 3 (samo sprednji spodnji del)

Okoljske značilnosti

Model	AW3420DW
Združljivost s standardi	
Steklo brez arzena in plošča brez živega srebra	
Temperatura	
Delovanje	0°C do 40°C (32°F do 104°)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none">• Pomnilnik: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)• Dostava: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Vlažnost	
Delovanje	10% do 80% (brez kondenzacije)
Mirovanje	<ul style="list-style-type: none">• Pomnilnik: 5% do 90% (brez kondenzacije)• Dostava: 5% do 90% (brez kondenzacije)
Nadmorska višina	
Delovanje	5.000 m (16.404 čevljev) (največ)
Mirovanje	12.192 m (40.000 čevljev) (največ)
Toplotna izguba	<ul style="list-style-type: none">• 375,3 BTU/uro (največ)• 197,9 BTU/uro (značilno)

Načini za upravljanje napajanja

Če imate v računalniku nameščeno programsko opremo ali kartico zaslona za združljivost z VESA DPM™, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. To se imenuje **Način varčevanja z energijo***. Če računalnik zazna vnos s tipkovnico, miško ali drugo vhodno napravo, samodejno preklopi v način delovanja. Spodnja tabela prikazuje porabo energije in signale te samodejne funkcije za varčevanje z energijo:

Načini VESA	Vodoravno sinhroniziranje	Navpično sinhroniziranje	Video	Indikator vklopa/ izklopa	Poraba energije
Običajno delovanje	Aktivno	Aktivno	Aktivno	Modra	110 W (največ)** 58 W (značilno)
Neaktivni način	Neaktivno		Neaktivno	Belo (utripa)	Manj kot 0,5 W
Izklop	-		-	Izklopljeno	Manj kot 0,3 W

Poraba energije P_{on}	39,13 W
Skupna poraba energije (TEC)	122,82 kWh

* Način ničelne porabe v IZKLOPLJENEM načinu lahko dosežete samo tako, da glavni kabel izklopite iz monitorja.

** Največja poraba energija pri največji osvetlitvi in aktivnem priključku USB.

Ta dokument je zgolj informativen in odraža delovanje v laboratoriju. Vaš izdelek lahko deluje drugače, kar je odvisno od naročene programske opreme, komponent in zunanjih naprav, in ni obvezan posodobiti takšnih informacij. Zato naj se stranka pri odločanju o električni toleranci ali drugih vprašanih ne zanaša na te informacije. Glede točnosti ali popolnosti ni na voljo nobena izrecna ali vključena garancija.

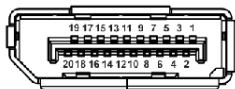
OPOMBA:

P_{on} : Poraba energije v načinu Vključeno, merjena s sklicevanjem na metodo preizkušanja Energy Star.

TEC: skupna poraba energije v kWh, merjena s sklicem na metodo preizkušanja Energy Star.

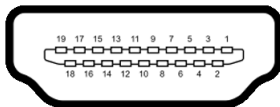
Dodelitve nožic

Priključek DisplayPort



Številka nožice	20-nožična stran priključenega signalnega kabla
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	Zaznavanje med delovanjem
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Priključek HDMI



Številka nožice	19-nožična stran priključenega signalnega kabla
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	Rezervirano (N.C. v napravi)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Ozemljitev DDC/CEC
18	NAPAJANJE +5 V
19	ZAZNAVANJE MED DELOVANJEM

Zmožnost priključitve in predvajanja


Monitor lahko priključite v kateri koli sistem, ki je združljiv z možnostjo priključitve in predvajanja. Monitor samodejno nudi računalniški sistem s podatki EDID (Extended Display Identification Data) s protokoli DDC (Display Data Channel), da lahko sistem konfigurira samega sebe in optimizira nastavitve monitorja. Večina namestitvev monitorjev je samodejnih; če želite, lahko izberete drugačne nastavitve. Za dodatne informacije o spreminjanju nastavitvev monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (Universal Serial Bus)

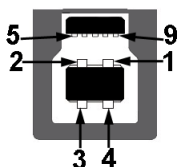
Ta razdelek vsebuje informacije o vratih USB, ki so na voljo na monitorju.

OPOMBA: Ta monitor je združljiv s standardom izjemno hitrega USB 3.0.

Hitrost prenosa	Hitrost prenosa podatkov	Poraba energije*
Izjemno hiter	5 Gb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)
Hiter	480 Mb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)
Polna hitrost	12 Mb/s	4,5 W (največ, vsak priključek)

* Do 2 A prek vrat USB za prenos v smeri navzdol (ikona baterije ) z napravami, združljivimi z različico napajanja, ali običajnimi napravami USB.

Priključek USB za prenos v smeri navzgor



Številka nožice	9-nožična stran priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Priključek USB za prenos v smeri navzdol





Številka nožice	9-nožična stran priključka
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Vrata USB

- 1 vrata za prenos v smeri navzgor – na zadnji strani
- 2 vrata za prenos v smeri navzdol – na zadnji strani
- 2 vrata za prenos v smeri navzdol – na spodnji strani

Vrata za polnjenje – vrata z ikono ; podpora za hitro polnjenje 2 A, če je naprava združljiva s standardom BC1.2.

 **OPOMBA: Funkcionalnost USB 3.0 zahteva računalnik z možnostjo USB 3.0.**

 **OPOMBA: Vrata USB monitorja delujejo samo, če je monitor vklopljen ali v načinu varčevanja z energijo. Če izklopite monitor in ga nato vklopite, lahko priključene zunanje naprave obnovijo običajno delovanje po nekaj sekundah.**

Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD

Med postopkom proizvodnje monitorja LCD se lahko zgodi, da se ena ali več slikovnih točk fiksira v nespremenljivo stanje, ki ga je težko opaziti, vendar to ne vpliva na kakovost ali uporabnost monitorja. Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto www.dell.com/support/monitors.

Smernice za vzdrževanje

Čiščenje monitorja

△ **POZOR: Preden očistite monitor, preberite razdelek [Varnostna navodila](#) in ga upoštevajte.**

⚠ **OPOZORILO: Pred čiščenjem monitorja izklopite električni kabel monitorja iz električne vtičnice.**

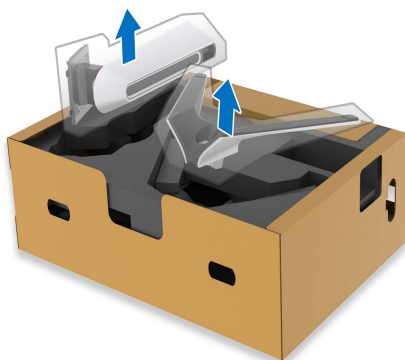
Za najboljše prakse pri razpakiranju, čiščenju ali dotikanju monitorja upoštevajte navodila na spodnjem seznamu:

- Če želite očistiti antistatični zaslon, mehko in čisto krpo rahlo navlažite z vodo. Če je mogoče, uporabite posebno krpico ali raztopino za čiščenje zaslona, ki je primerna za antistatični premaz. Ne uporabljajte benzena, razredčil, amonijaka, abrazivnih čistil ali stisnjenega zraka.
- Monitor očistite z rahlo navlaženo toplo krpo. Ne uporabljajte nobenih čistil, ker nekatera na monitorju pustijo moten film.
- Če pri razpakiranju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnajte previdno, ker se lahko praske na temnih monitorjih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Kot pomoč pri vzdrževanju čim boljše kakovosti monitorja uporabite dinamični spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona in monitor izklopite, ko ni v uporabi.

Nastavitev monitorja

Pritrditev stojala

- ✎ **OPOMBA:** Stojalo ni tovarniško nameščeno.
- ✎ **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.
- ⚠ **POZOR:** Spodnji koraki so pomembni za zagotovitev zaščite ukrivljenega zaslona. Upoštevajte spodnja navodila za dokončanje namestitve.
 1. Iz embalažne pene odstranite element za dvig stojala in podstavek stojala.



2. Poravnajte element za dvig stojala in ga postavite na podstavek stojala.
3. Odprite ročko vijačno ročno na dnu podstavka stojala in jo zasukajte v smeri urinega kazalca, da pritrnite sklop stojala.
4. Zaprite vijačno ročko.



5. Odprite zaščitni pokrov na monitorju, da dostopite do reže VESA na monitorju.



6. Jezičke na elementu za dvig stojala potisnite v reže na zadnjem pokrovu zaslona in spustite sklop stojala, da se zaskoči.

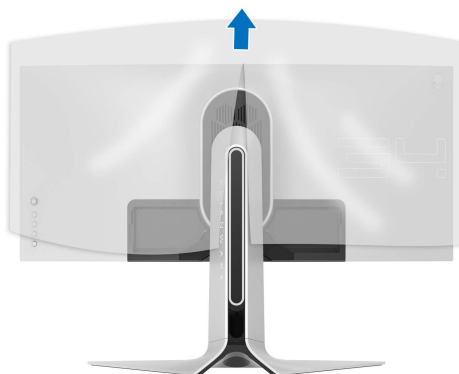


7. Pridržite element za dvig stojala in previdno dvignite monitor, nato pa ga postavite na ravno površino.

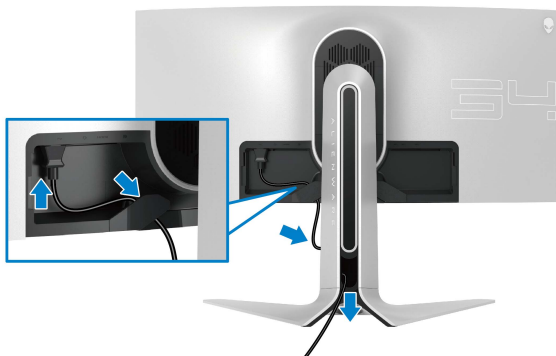


△ **POZOR: Ko dvigate monitor, trdno držite element za dvig stojala, da preprečite naključne poškodbe.**

8. Z monitorja odstranite zaščitni ovitek.

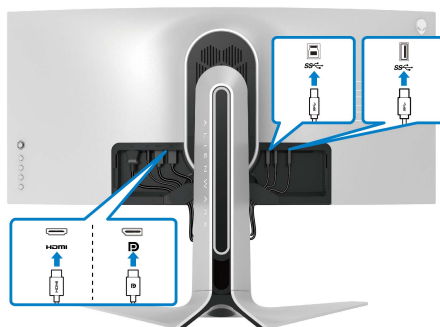


9. Električni kabel napeljite skozi režo za napeljavo kablov na stojalu in skozi sponko za spenjanje kablov na zadnji strani zaslona.
10. Napajalni kabel priključite v monitor.

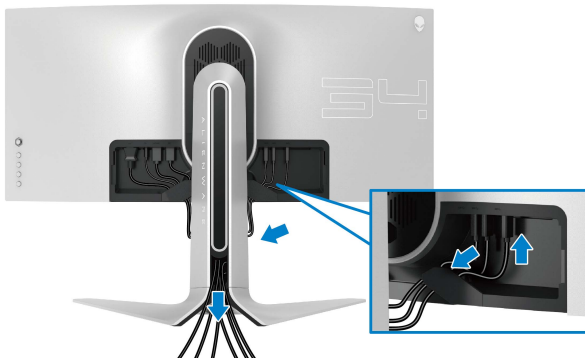


11. V monitor priključite potrebne kable:

- kabel HDMI (dodaten, ni priložen),
- kabel DisplayPort ali kabel Mini-DisplayPort v DisplayPort,
- kabel USB za prenos v smeri navzgor
- kable USB za prenos v smeri navzdol (dodatni, niso priloženi).



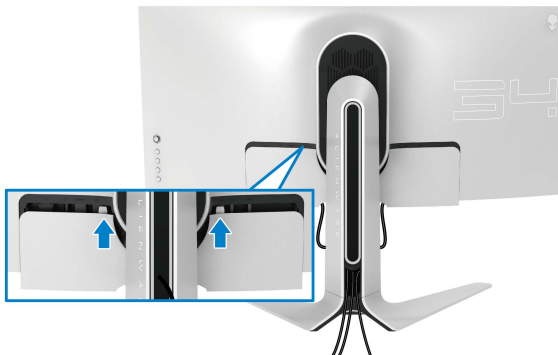
12. Kable napeljite skozi režo za napeljavo kablov na elementu za dvig stojala.



OPOMBA: Kable napeljite tako, da bodo vsi lepo razporejeni, preden boste pritrdili V/I pokrov.

POZOR: Napajalni kabel lahko priključite v stensko vtičnico ali vklopite monitor šele, ko je to navedeno v navodilih.

13. Reže na V/I pokrovu poravnajte z režami na zadnjem pokrovu zaslona, da se zaskočijo.



OPOMBA: Prepričajte se, da so vsi kabli napeljeni skozi V/I pokrov in režo za napeljavo kablov na elementu za dvig stojala.

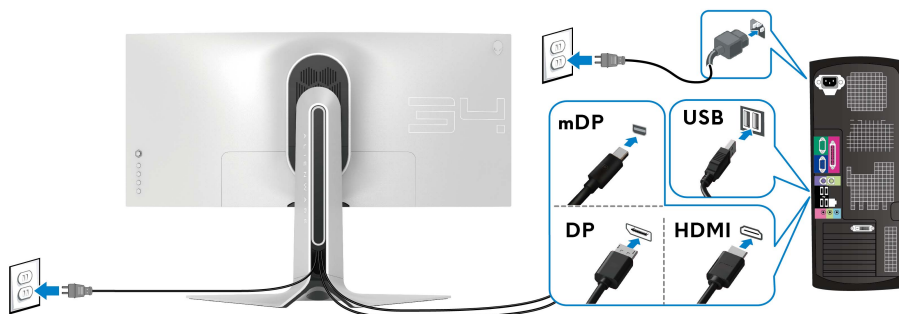
Priključitev računalnika

⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte **Varnostna navodila**.

✎ OPOMBA: Vseh kablov ne priključite hkrati v računalnik.

✎ OPOMBA: Slike so zgolj ilustrativne. Videz računalnika je lahko drugačen.

Postopek priključitve monitorja v računalnik:



1. Drugi konec kabla DisplayPort (ali Mini-DisplayPort v DisplayPort) ali HDMI priključite v računalnik.
2. drugi konec kabla USB 3.0 za prenos v smeri navzgor povežite z ustreznimi vrati USB 3.0 na računalniku.
3. Zunanje naprave USB 3.0 priključite v vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol na monitorju.
4. Napajalna kabla računalnika in monitorja priključite v stensko vtičnico.
5. Vklopite monitor in računalnik.

Če se na monitorju prikaže slika, je namestitev končana. Če slika ni prikazana, glejte **Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)**.

Odstranitev stojala monitorja

- OPOMBA:** Da med odstranjevanjem stojala preprečite praske na zaslonu, postavite monitor na mehko, čisto površino.
- OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrditev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Postopek odstranitve stojala:

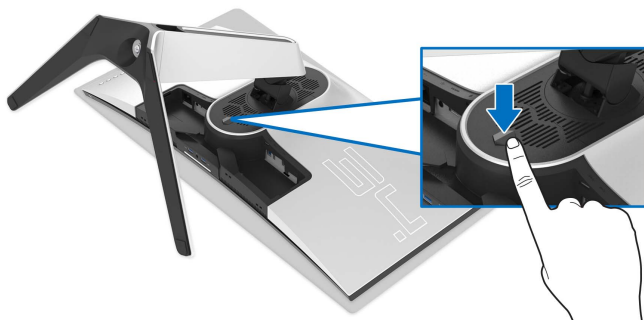
1. Izklopite monitor.
2. Iztaknite kable iz računalnika.
3. Monitor postavite na mehko krpo ali blazino.
4. Previdno potisnite in odstranite V/I pokrov z monitorja.



5. Iztaknite kable iz monitorja in jih napeljite skozi režo za napeljavo kablov na elementu za dvig stojala.



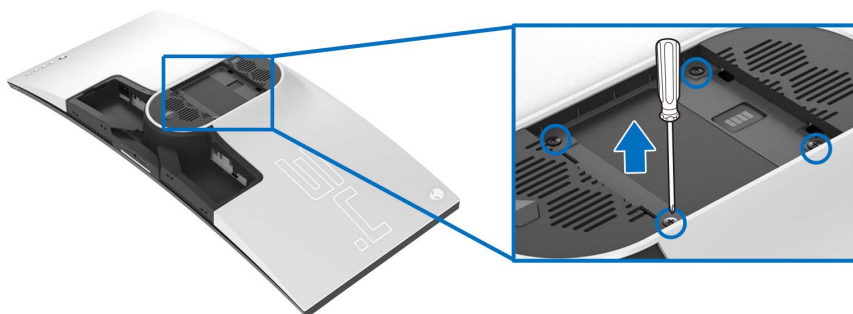
6. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitev stojala.



7. Dvignite stojalo in ga povlecite od monitorja.



Stenska montaža VESA (izbirna)



(Mere vijaka: M4 x 10 mm)

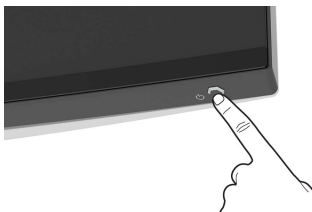
Glejte navodila, priložena kompletu za stensko montažo, združljivo s standardom VESA.

1. Zaslona monitorja postavite na mehko krpo ali blazino na stabilni, ravni površini.
 2. Odstranite stojalo monitorja. (Glejte **Odstranitev stojala monitorja.**)
 3. S križnim izvijačem Phillips odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjen plastični pokrov.
 4. Montažni nosilec iz kompleta za stensko namestitev pritrдите na monitor.
 5. Monitor pritrдите na steno. Za dodatne informacije glejte dokumentacijo, ki je bila priložena kompletu za stensko montažo.
- OPOMBA:** Samo za uporabo s stenskim montažnim nosilcem, navedenim v UL, z minimalno težo ali obremenitvijo 27,2 kg.

Upravljanje monitorja

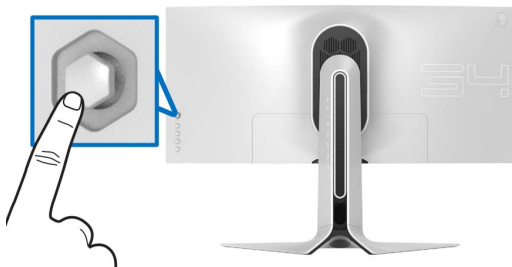
Vklop monitorja

Za vklop monitorja pritisnite gumb za vklop/izklop.

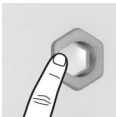
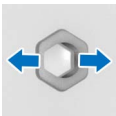


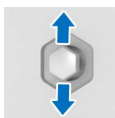
Uporaba kontrolnika igralne palice

S kontrolnikom igralne palice na zadnji strani monitorja lahko opravite prilagoditve menija OSD.



1. Za zagon glavnega menija OSD pritisnite gumb igralne palice.
2. Za preklop med različnimi možnostmi premaknite igralno palico navzgor/ navzdol/v levo/v desno.
3. Za potrditev nastavitvev in izhod znova pritisnite gumb igralne palice.

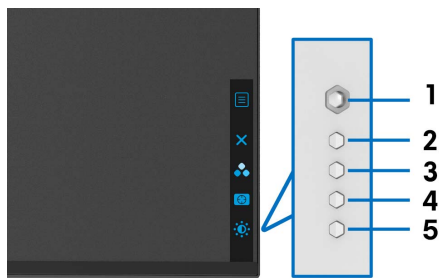
Igralna palica	Opis
	<ul style="list-style-type: none">▪ Ko je meni OSD vklopljen, pritisnite gumb, da potrdite izbiro ali shranite nastavitve.▪ Ko je meni OSD izklopljen, pritisnite gumb, da zaženete glavni meni OSD. Glejte Dostop do menijskega sistema.
	<ul style="list-style-type: none">▪ Za dvosmerno smerno navigacijo (v levo in desno).▪ Za vstop v podmeni premaknite v desno.▪ Za izhod iz podmenija premaknite v levo.▪ Povečajte (v desno) ali zmanjšajte (v levo) parametre izbrane menijske postavke.








- Za dvosmerno smerno navigacijo (navzgor in navzdol).
- Omogoča preklapljanje med menijskimi postavkami.
- Omogoča povečanje (v desno) ali zmanjšanje (v levo) parametrov izbrane menijske postavke.

Uporaba kontrolnikov na zadnji plošči

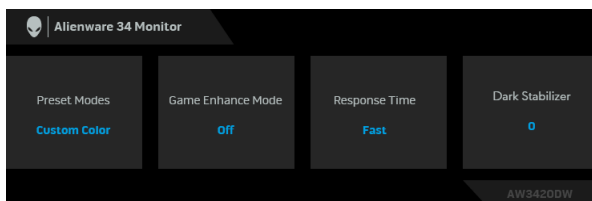
Gumbe kontrolnikov na zadnji strani monitorja uporabite za dostop do menija OSD in bližnjičnih tipk.



Spodnja tabela opisuje gumbe na zadnji plošči:

Gumb na zadnji plošči	Opis
1  Meni	Za zagon glavnega menija OSD. Glejte Dostop do menijskega sistema .
2  Izhod	Za izhod z glavnega menija OSD.
3  Bližnjična tipka/ Preset Modes (Prednastavljeni načini)	Omogoča podajanje zelenega barvnega načina s prednastavljenega seznama.
4  Bližnjična tipka/Dark Stabilizer (Stabilizator temne)	Omogoča neposreden dostop do prilagoditvenega drsnika Dark Stabilizer (Stabilizator temne) .
5  Bližnjična tipka/Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast)	Omogoča neposreden dostop do prilagoditvenega drsnika Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) .

Ko pritisnete katerega koli od teh gumbov (vključno z gumbom igralne palice), se prikaže statusna vrstica OSD, ki vas obvešča o trenutnih nastavitvah nekaterih funkcij OSD.

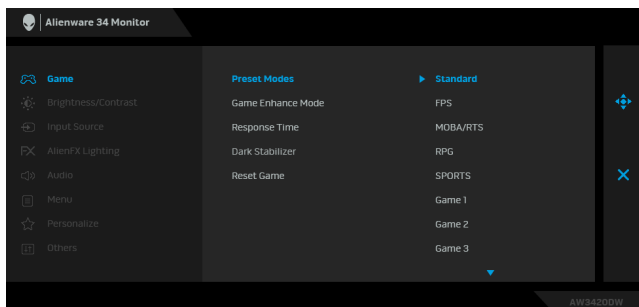


Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do menijskega sistema

Ikona	Meni in podmeniji	Opis
	Game (Igra)	S tem menijem lahko prilagodite vizualno izkušnjo igranja.

Preset Modes (Prednastavljeni načini) Omogoča, da izberete s seznama prednastavljenih barvnih načinov.



- **Standard (Standardno):** naloži privzete barvne nastavitve monitorja. To je privzeti prednastavljeni način.
- **FPS:** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre FPS (First-Person Shooter).

**Preset Modes
(Prednastavljeni
načini)**

- **MOBA/RTS:** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre MOBA (Spletna bojna arena za več igralcev) in RTS (Strateške igre v realnem času).
- **RPG:** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za igre RPG (Igre igranja vlog).
- **SPORTS (ŠPORT):** naloži barvne nastavitve, ki so primerne za športne igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** omogočajo, da prilagodite barvne nastavitve za igranje.
- **ComfortView:** zmanjša raven modre svetlobe, ki jo oddaja zaslon, zato je udobnejši za oči.

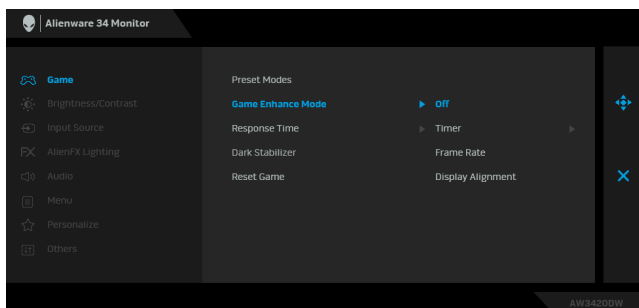
OPOZORILO: Morebitni dolgoročni učinki oddajanja modre svetlobe iz monitorja lahko povzročijo osebne poškodbe, na primer digitalno obremenitev oči, utrujenost oči in poškodbo oči. Daljša uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečine v delih telesa, na primer v vratu, rokah, hrbtu in ramenih.

Če želite pri daljši uporabi monitorja zmanjšati tveganje za utrujenost oči in bolečine v vratu/rokah/hrbtu/ramenih, predlagamo naslednje:

1. Zaslon nastavite tako, da bo od vaših oči oddaljen od 50 do 70 cm (20 do 28 palcev).
 2. Pogosto mežikajte, da bodo oči zadosti vlažne, ali pa jih po daljši uporabi monitorja navlažite z vodo.
 3. Vsaki dve uri si vzemite 20-minutni odmor.
 4. V odmorih poglejte stran od monitorja in vsaj 20 sekund glejte v predmet v daljavi, ki je oddaljen vsaj 20 čevljev.
 5. V odmorih se raztegnite, da sprostite napetost v vratu, rokah, hrbtu in ramenih.
- **Warm (Toplo):** Prikaže barve z nižjo barvno temperaturo. Zaslon je z rdečim/rumenim odtenkom videti toplejši.
 - **Cool (Hladno):** Prikaže barve z višjo barvno temperaturo. Zaslon je z modrim odtenkom videti hladnejši.
 - **Custom Color (Barva po meri):** omogoča ročno prilagajanje barvnih nastavitvev. Z igralno palico lahko prilagodite vrednosti za tri barve (R, G, B) in ustvarite svoj prednastavljeni barvni način.
-

Game Enhance Mode (Izboljšani način igre)

Možnost nudi tri razpoložljive funkcije, s katerimi lahko izboljšate izkušnjo igranja.



- **Off (Izklopljeno)**

Izberite, da onemogočite funkcije pod možnostjo **Game Enhance Mode (Izboljšani način igre)**.

- **Timer (Časomer)**

Omogoča, da onemogočite ali omogočite časomer v zgornjem levem vogalu zaslona. Časomer prikazuje čas, ki preteče od začetka igre. Izberite možnost s seznama časovnih intervalov, da boste obveščeni o preostalem času.

- **Frame Rate (Hitrost sličic)**

Če izberete **On (Vklopljeno)**, lahko pri igranju iger prikazete trenutno število sličic na sekundo. Višja kot je hitrost, gladkejši so videti premiki.

- **Display Alignment (Poravnava zaslona)**

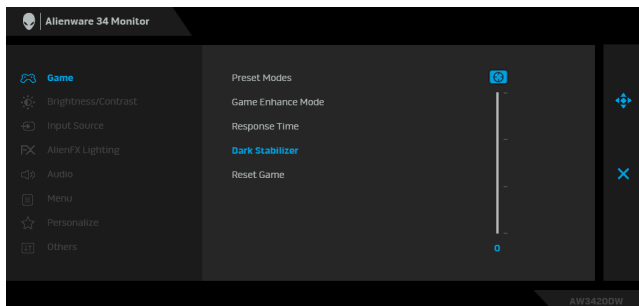
Aktivirajte funkcijo, da vam pomaga zagotoviti popolno poravnavo video vsebine na več zaslonih.

Response Time (Odzivni čas)

Omogoča, da nastavite možnost **Response Time (Odzivni čas)** na **Fast (Hitro)**, **Super Fast (Izjemno hitro)** ali **Extreme (Ekstremno)**.

Dark Stabilizer (Stabilizator temne)

Funkcija izboljšuje vidljivost za temne igre. Višja kot je vrednost (od 0 do 3), boljša je vidljivost v temnem območju vidne slike.

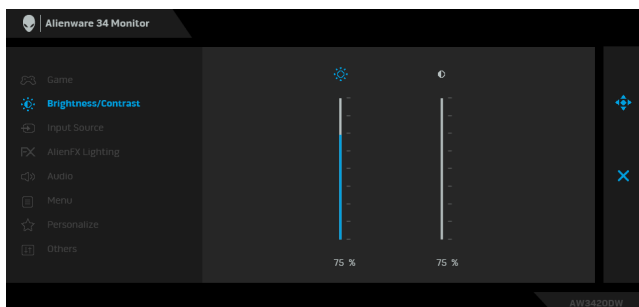


Reset Game (Ponastavi igro)

Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Game (Igra)** na tovarniške privzete vrednosti.

Brightness/ Contrast (Svetlost/ Kontrast)

S tem menijem lahko aktivirate prilagoditev **Brightness/
Contrast (Svetlost/Kontrast)**.



Brightness (Svetlost)

Brightness (Svetlost) prilagodi osvetlitev ozadja.

Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven svetlosti, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/ maksimum 100).

Contrast (Kontrast)

Najprej prilagodite **Brightness (Svetlost)**, **Contrast (Kontrast)** pa prilagodite samo, če je potrebna nadaljnja prilagoditev.

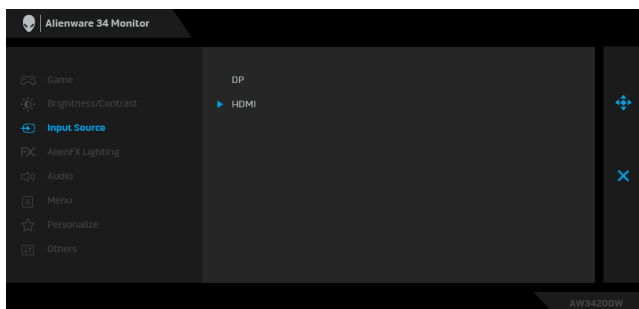
Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven kontrasta, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/ maksimum 100).

Funkcija **Contrast (Kontrast)** prilagodi stopnjo razlike med temnimi in svetlimi področji na zaslonu monitorja.



Input Source (Vhodni vir)

Na meniju **Input Source (Vhodni vir)** lahko izberete med različnimi video signali, priključenimi na monitor.



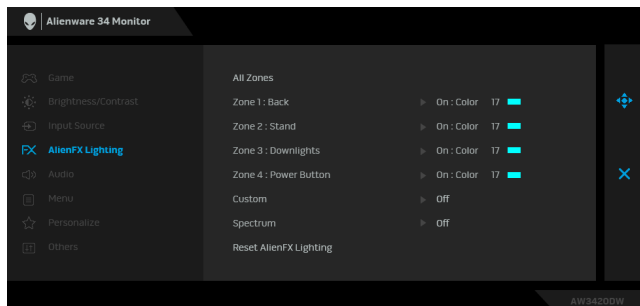
DP Vhod **DP** izberite, če uporabljate priključek DisplayPort (DP). Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice.

HDMI Vhod **HDMI** izberite, če uporabljate priključek HDMI. Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice.

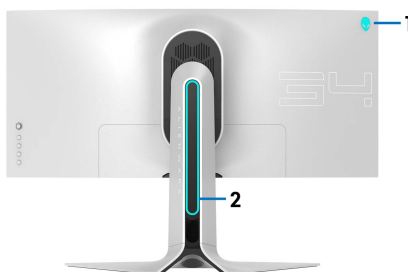


AlienFX Lighting (Osvetlitev AlienFX)

S tem menijem lahko prilagodite nastavitve lučk LED za gumb za vklop/izklop, logotip Alienware, lučke na spodnji strani monitorja in svetlobni trak na stojalu.



Preden opravite kakršne koli prilagoditve, na podmenijih izberite katero koli ali vsa štiri območja. Spodnja slika prikazuje območja osvetlitve.



**All Zones
(Vsa območja)**

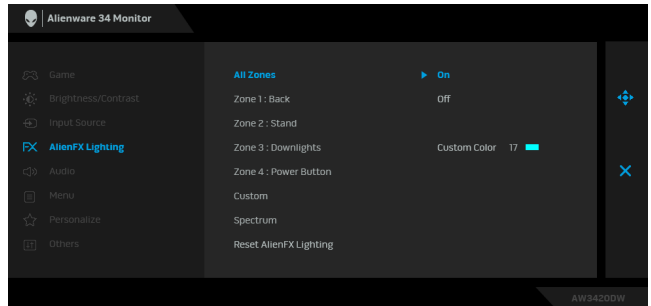
**Zone 1: Back
(Območje 1:
Zadnja stran)**

**Zone 2: Stand
(Območje 2:
Stojalo)**

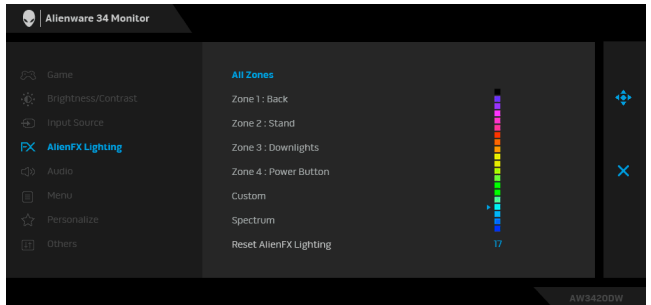
**Zone 3:
Downlights
(Območje 3:
Osvetlitev od
spodaj)**

**Zone 4: Power
Button
(Območje 4:
Gumb za vklop/
izklop)**

Če želite podati barvo osvetlitve LED za izbrano področje, izberite **On (Vključeno)** in premaknite igralno palico, da označite možnost **Custom Color (Barva po meri)**.



Nato lahko s premikom igralne palice navzgor ali navzdol izberete s seznama 20 razpoložljivih barv.



Spodnja tabela prikazuje številko barve in kode RGB, uporabljene za 20 barv LED.

Št.	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

Če želite izklopiti lučke AlienFX, izberite **Off (Izklopljeno)**.

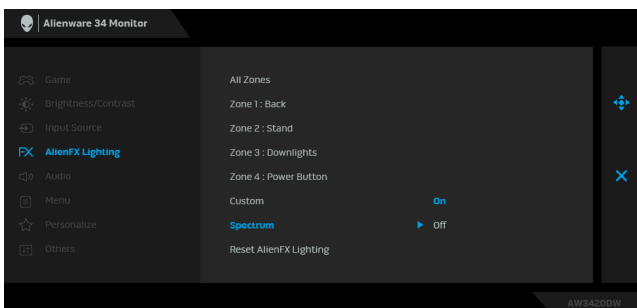
OPOMBA: Te funkcije so na voljo samo, če je onemogočena izbira **Spectrum (Spekter)**.

**Custom
(Po meri)**

To je meni samo za branje. Če za prilagoditev osvetlitve LED uporabite možnost **Color (Barva)** in/ali **Spectrum (Spekter)**, je stanje tega menija prikazano kot **Off (Izklopljeno)**; če prilagoditev osvetlitve LED opravite prek aplikacije AlienFX, se stanje spremeni v **On (Vključeno)**.

Spectrum (Spekter)

Če izberete **On (Vklopljeno)**, lučke AlienFX štirih območij svetijo in spremenijo barve v zaporedju barvnega spektra: rdeča, oranžna, rumena, zelena, modra, indigo in vijolična.

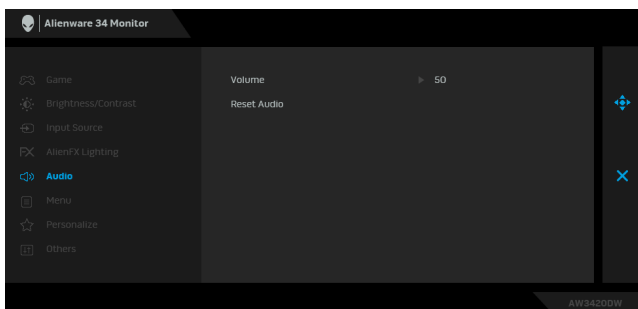


Reset AlienFX Lighting (Ponastavi osvetlitev AlienFX)

Ponastavi vse nastavitve na meniju **AlienFX Lighting (Osvetlitev AlienFX)** na tovarniške privzete vrednosti.



Audio (Zvok)



Volume (Glasnost)

Omogoča nastavitve ravni glasnosti za slušalke. S pomočjo igralne palice lahko prilagodite raven glasnosti od 0 do 100.

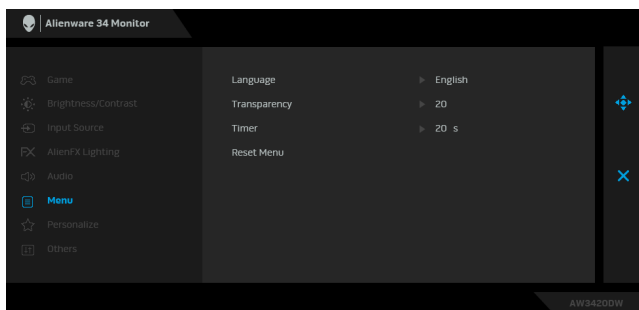
Reset Audio (Ponastavi zvok)

Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Audio (Zvok)** na tovarniške privzete vrednosti.



Menu (Meni)

To možnost izberite, da prilagodite nastavitve menija OSD, na primer jezike, čas, ko je meni prikazan na zaslonu itd.



Language (Jezik)

Meni OSD nastavi na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonsščina).

Transparency (Prosojnost)

To možnost izberite, če želite spremeniti prosojnost menija s premikom igralne palice navzgor ali navzdol (minimum 0/ maksimum 100).

Timer (Časomer)

Nastavi čas za aktivnost menija OSD po premiku igralne palice ali pritisku gumba.

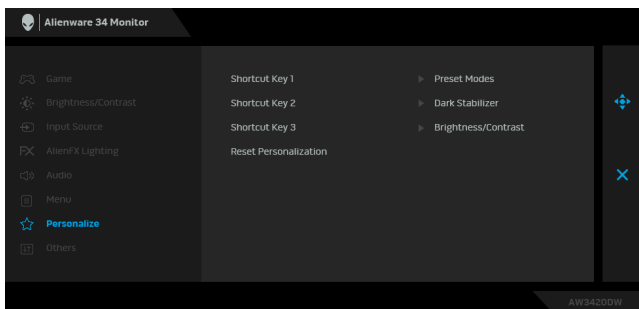
Premaknite igralno palico, da prilagodite drsnik v 1-sekundnih prirastkih od 5 do 60 sekund.

Reset Menu (Ponastavi meni)

Ponastavi vse nastavitve pod menjem **Menu (Meni)** na tovarniške privzete vrednosti.



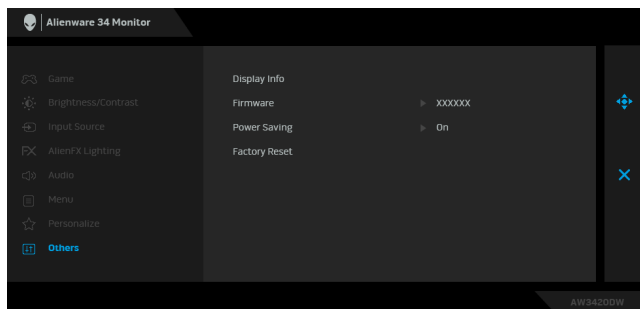
Personalize (Prilagodi)



- Shortcut Key 1**
(Bližnjična tipka 1)
- Shortcut Key 2**
(Bližnjična tipka 2)
- Shortcut Key 3**
(Bližnjična tipka 3)
- Reset Personalization**
(Ponastavi personalizacijo)
- Omogoča, da izberete funkcijo med možnostmi **Preset Modes (Prednastavljeni načini)**, **Game Enhance Mode (Izboljšani način iger)**, **Dark Stabilizer (Stabilizator temne)**, **Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast)**, **Input Source (Vhodni vir)** ali **Volume (Glasnost)** in jo nastavite kot bližnjično tipko.
- Ponastavi vse nastavitve pod menijem **Personalize (Prilagodi)** na tovarniške privzete vrednosti.



Others (Drugi)



Display Info (Informacije o zaslonu)

Prikaže trenutne nastavitve monitorja.

Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vdelane programske opreme monitorja.

Power Saving (Varčevanje z energijo)

Privzeta nastavitvev je **On (Vključeno)**, ki omogoča, da monitor med spanjem sistema preklopi v spanje. Če izberete **Off (Izključeno)**, lahko za monitor preprečite globoko spanje in zbujanje.

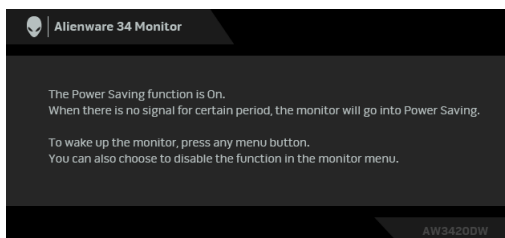
OPOMBA: Če na zadnji plošči monitorja pritisnete kateri koli gumb (razen gumba igralne palice), lahko monitor prav tako zbudite iz globokega spanja.

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)

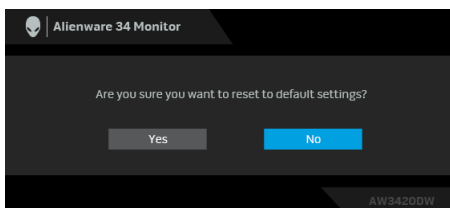
Ponastavi vse nastavitve menija OSD na tovarniške privzete vrednosti.

Opozorilno sporočilo OSD

Ko monitor preklopi v način **Power Saving (Varčevanje z energijo)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Če je izbrana možnost **Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)**, se prikaže naslednje sporočilo:



Za dodatne informacije glejte [Odpravljanje težav](#).

Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitve največje ločljivosti za monitor:

V sistemih Windows 7, Windows 8 in Windows 8.1:

1. Za operacijske sisteme Windows 8 in Windows 8.1 izberite ploščico Namizje, da preklopite na klasično namizje.
2. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Ločljivost zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam Ločljivost zaslona, nato pa izberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Nastavitve zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne nastavitve zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost**, nato pa izberite **3440 x 1440**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če 3440 x 1440 ni prikazano kot možnost, boste morda morali posodobiti grafični gonilnik. Glede na računalnik dokončajte enega od spodnjih postopkov:

Če imate namizni ali prenosni računalnik Dell:

- Pojdite na spletno mesto www.dell.com/support, vnesite storitveno oznako in prenesite najnovejši grafični gonilnik za svojo grafično kartico.

Če uporabljate računalnik, ki ni Dell (prenosni ali namizni):

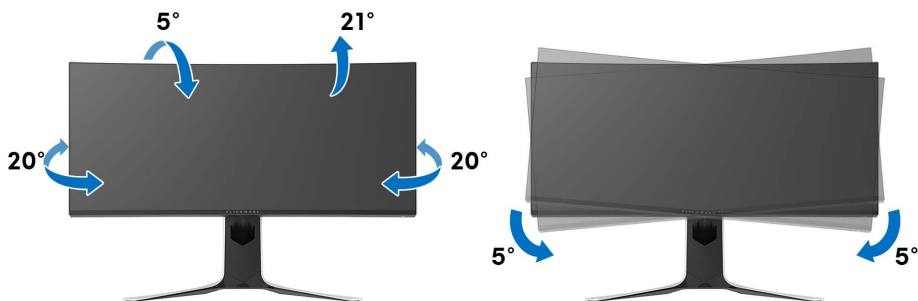
- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.

Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja

OPOMBA: Spodnja navodila so namenjena samo za pritrnitev stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Podaljšek za nagib in zasuk

Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko monitor nagnete ali naklonite, da poiščete najudobnejši kot gledanja.



OPOMBA: Stojalo ni tovarniško nameščeno.

OPOMBA: Kot nagiba tega monitorja je med 5° in +5°, obračanje pa ni dovoljeno.

Navpično podaljšanje

OPOMBA: Stojalo je mogoče podaljšati navpično za 130 mm. Spodnja slika prikazuje, kako to naredite.



Uporaba aplikacije AlienFX

S pomočjo aplikacije AlienFX in središča AWCC (Alienware Command Center) lahko konfigurirate učinke osvetlitve LED za več različnih območij na monitorju.

 **OPOMBA:** Če imate namizni ali prenosni računalnik **Alienware Gaming**, lahko neposredno dostopite do središča AWCC, ki omogoča nadzor nad osvetlitvijo.

 **OPOMBA:** Za dodatne informacije glejte spletno pomoč za središče Alienware Command Center.

Predpogoji

Pred namestitvijo središča AWCC v sistem, ki ni Alienware, naredite naslednje:

- Operacijski sistem računalnika naj bo Windows 10 R3 ali novejši.
- Prepričajte se, da je internetna povezava aktivna.
- Preverite, ali je priloženi kabel USB pravilno priključen v monitor Alienware in računalnik.

Namestitev središča AWCC prek posodobitev sistema Windows

1. Aplikacija AWCC je prenesena in se bo samodejno namestila. Namestitev traja nekaj minut.
2. Za zagotovitev uspešne namestitve se pomaknite v mapo programa. Aplikacijo AWCC lahko poiščete tudi na meniju **Začni**.
3. Zaženite aplikacijo AWCC in izvedite naslednje korake za prenos dodatnih komponent programske opreme:
 - V oknu **Nastavitve** kliknite **Windows Update**, nato pa kliknite **Preverite**, **ali so na voljo posodobitve**, da preverite napredek posodabljanja gonilnika Alienware.
 - Če se posodobitev gonilnika v računalniku ne odziva, namestite AWCC s spletnega mesta za podporo Dell.

Namestitev aplikacije AWCC s spletnega mesta za podporo Dell

1. Z naslova www.dell.com/support/drivers prenesite najnovejšo različico naslednjih elementov.
 - Alienware Command Center
 - Alienware AW3420DW Monitor
2. Pomaknite se v mapo, v katero ste shranili namestitvene datoteke.

3. Dvokliknite namestitveno datoteko in z upoštevanjem zaslonskih navodil dokončajte namestitev.

Krmarjenje v oknu AlienFX

S pomočjo središča Alienware Command Center aplikacija AlienFX omogoča nadzor nad barvno osvetlitvijo LED in učinki prehoda za monitor Alienware.

Na začetnem zaslonu AWCC kliknite **FX** v zgornji menijski vrstici, da dostopite do začetnega zaslona AlienFX.



Spodnja tabela opisuje funkcije in komponente začetnega zaslona:

Št.	Funkcije	Opisi
A	CREATE NEW THEME ... (USTVARITE NOVO TEMO ...)	Kliknite + in za dodajanje teme vnesite ime v besedilno polje.
B	Urejanje kontrolnikov	<ul style="list-style-type: none"> • EDIT (UREDİ): zagotavlja možnosti za prilagoditev nastavitve osvetlitve za temo. • GO DIM (ZATEMNI): zatemni osvetlitev. • GO DARK (IZKLOPI): Izklopi osvetlitev.
C	Komponente teme	S temi komponentami (LIGHTING (OSVETLITEV) , MACROS (MAKRI) , SETTINGS (NASTAVITVE)) lahko določite izbrano temo kot aktivno glavno temo.
D	Seznam THEMES (TEME)	Prikaže teme v seznamskem ali mrežnem pogledu.
E	Kontrolniki za ozadje	Prilagodi animacijske učinke ozadja.
F	Pomoč	Kliknite za dostop do spletne pomoči AWCC.
G	Kontrolniki oken	Z gumbi lahko pomanjšate, povečate ali obnovite velikost okna. Če je izbrana možnost × , se aplikacija zapre.

Ko začnete s prilagajanjem teme, bi moral biti prikazan naslednji zaslon:



Zaslon s pogledom na monitor od spredaj



Zaslon s pogledom na monitor od zadaj


Spodnja tabela opisuje funkcije in komponente zaslona:

Št.	Funkcije	Opisi
H	Okno LIGHTING (OSVETLITEV)	S kontrolniki v tem oknu lahko nastavite osvetlitvene učinke za temo. Za podrobnosti glejte Nastavitev osvetlitvenih učinkov .
I	SAVE THEME (SHRANI TEMO)	Kliknite, da shranite vse prilagoditve in spremenite temo.
J	Izbira področja	Za prilagoditev posameznega področja kliknite določeno potrditveno polje. Za prilagoditev vseh področij kliknite potrditveno polje All Zones (Vsa področja) .

K	Predogled v živo	Osvetlitvena področja imajo oštevilčene oblačke. Posamezno področje lahko izberete tako, da kliknete številko v sliki. Ko prilagajate osvetlitev, predogled monitorja sočasno prikazuje nove učinke.
L	Sličice	Prikaže sličice monitorjev Alienware, povezanih z računalnikom. Slika, prikazana v področju predogleda v živo, je izbrana na tem seznamu sličic.

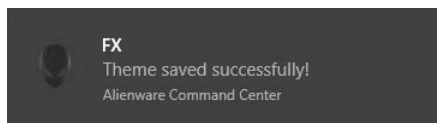
Ustvarjanje teme

Če želite ustvariti temo z zelenimi nastavitvami osvetlitve:

1. Zaženite AWCC.
2. Kliknite **FX** v zgornji menijski vrstici, da odprete začetni zaslon aplikacije AlienFX.
3. V zgornjem levem kotu okna kliknite , da ustvarite novo temo.
4. V besedilno polje **CREATE NEW THEME (USTVARITE NOVO TEMO)** vnesite ime teme.
5. Podajte področja osvetlitve, za katere želite opraviti prilagoditve osvetlitve, tako da:
 - izberete potrditvena polja področij nad področjem predogleda v živo; ali
 - kliknete oštevilčen oblaček v sliki monitorja
6. V oknu **LIGHTING (OSVETLITEV)** na spustnem seznamu izberite zelene učinke osvetlitve, vključno s s možnostmi **Morph (Preoblikovanje)**, **Pulse (Pulz)**, **Color (Barva)**, **Spectrum (Spekter)** in **Breathing (Dihanje)**. Za podrobnosti glejte **Nastavitev osvetlitvenih učinkov**.

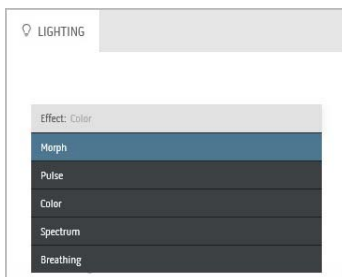
 **OPOMBA: Možnost Spectrum (Spekter) je na voljo samo, če za prilagoditev osvetlitve izberete All Zones (Vsa področja).**

7. Ponovite korak 5 in korak 6, da opravite dodatne konfiguracijske možnosti, ki so na voljo.
8. Ko končate, kliknite **SAVE THEME (SHRANI TEMO)**. V spodnjem desnem kotu zaslona se prikaže obvestilo.



Nastavitev osvetlitvenih učinkov

V oknu **LIGHTING (OSVELLITEV)** so na voljo različni osvetlitveni učinki. Za odpiranje spustnega menija razpoložljivih možnosti lahko kliknete **Effect (Učinek)**.

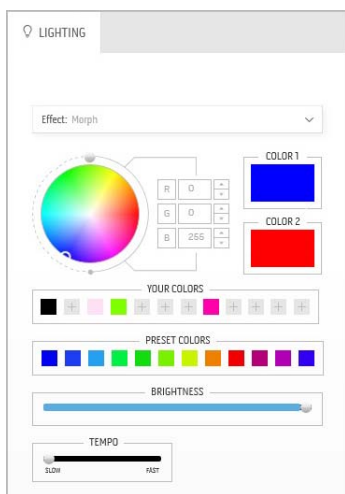


OPOMBA: Prikazane možnosti so odvisne od podanih osvetlitvenih področij.

Spodnja tabela podaja pregled različnih možnosti:

Morph (Preoblikovanje)

Opisi




Učinek spremeni barvo osvetlitve v drugo z nemotenim prehodom.

Prilagoditve opravite tako:

1. Želena barvo izberite z barvne palete ali s seznama **PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE)**. V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.

OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

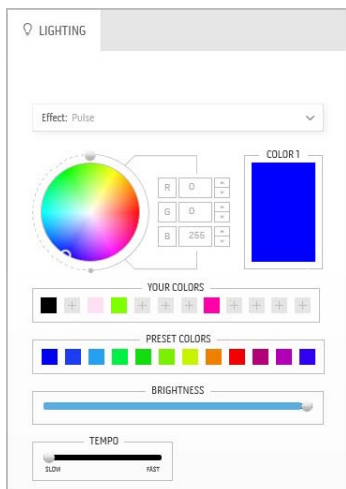
2. Če želite dodati izbrano barvo na seznam **YOUR COLORS (VAŠE BARVE)**, da omogočite hiter dostop v prihodnosti, kliknite . Na seznam lahko dodate največ 12 barv.

OPOMBA: Za odstranitev obstoječe barvne kode s seznama jo kliknite z desno tipko miške.

3. Če želite podati **Color 2 (Barva 2)** kot končno barvo osvetlitve, ponovite prejšnje korake.
4. Povlecite drsnik **BRIGHTNESS (SVETLOST)**, da prilagodite svetlost barve.
5. Povlecite drsnik **TEMPO (HITROST)**, da prilagodite hitrost prehajanja.

Pulse (Pulz)

Opisi




Učinek omogoča svetlobno bliskanje s kratko prekinitvijo.

Prilagoditve opravite tako:

1. Želena barvo izberite z barvne palete ali s seznama **PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE)**. V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.

OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

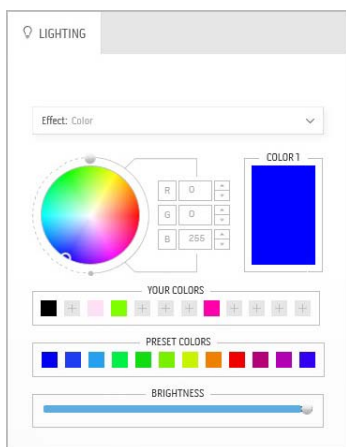
2. Če želite dodati izbrano barvo na seznam **YOUR COLORS (VAŠE BARVE)**, da omogočite hiter dostop v prihodnosti, kliknite . Na seznam lahko dodate največ 12 barv.

OPOMBA: Za odstranitev obstoječe barvne kode s seznama jo kliknite z desno tipko miške.

3. Povlecite drsnik **BRIGHTNESS (SVETLOST)**, da prilagodite svetlost barve.
4. Povlecite drsnik **TEMPO (HITROST)**, da prilagodite hitrost pulziranja.

Color (Barva)

Opisi




Učinek omogoči osvetlitev LED v posamezni statični barvi.

Prilagoditve opravite tako:

1. Želena barvo izberite z barvne palete ali s seznama **PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE)**. V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.

OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

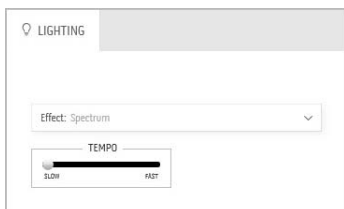
2. Če želite dodati izbrano barvo na seznam **YOUR COLORS (VAŠE BARVE)**, da omogočite hiter dostop v prihodnosti, kliknite . Na seznam lahko dodate največ 12 barv.

OPOMBA: Za odstranitev obstoječe barvne kode s seznama jo kliknite z desno tipko miške.

3. Povlecite drsnik **BRIGHTNESS (SVETLOST)**, da prilagodite svetlost barve.

Spectrum (Spekter)

Opisi



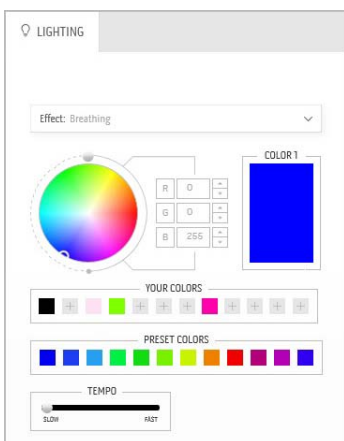
Učinek omogoča spremembo osvetlitve v zaporedju spektra: rdeča, oranžna, rumena, zelena, modra, indigo in vijolična.

Za prilagoditev hitrosti prehajanja lahko povlečete drsnik **TEMPO (HITROST)**.

OPOMBA: Možnost je na voljo samo, če za prilagoditev osvetlitve izberete **All Zones (Vsa področja)**.

Breathing (Dihanje)

Opisi




Učinek omogoča spremembo osvetlitve od svetle do temne.

Prilagoditve opravite tako:

1. Želena barvo izberite z barvne palete ali s seznama **PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE)**. V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.

OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

2. Če želite dodati izbrano barvo na seznam **YOUR COLORS (VAŠE BARVE)**, da omogočite hiter dostop v prihodnosti, kliknite . Na seznam lahko dodate največ 12 barv.
3. Povlecite drsnik **TEMPO (HITROST)**, da prilagodite hitrost prehajanja.

Odpravljanje težav

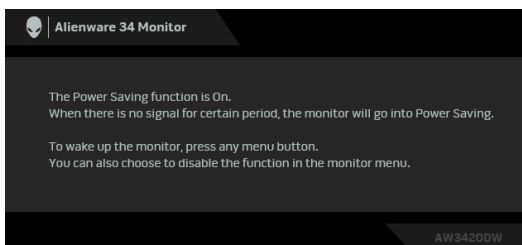
⚠ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte **Varnostna navodila**.

Samopreizkus

Monitor nudi funkcijo samopreizkusa, s katero lahko preverite, ali monitor deluje pravilno. Če sta monitor in računalnik pravilno povezana, toda zaslon monitorja ostane zatemnjen, s spodnjimi koraki opravite samopreizkus monitorja:

1. Izklopite računalnik in monitor.
2. Kabel za video odklopite iz hrbtne strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje samopreizkusa, s hrbtne strani računalnika odstranite digitalne kable.
3. Vključite monitor.

✍ OPOMBA: Če monitor ne more zaznati video signala in deluje pravilno, se na zaslonu prikaže pogovorno okno (na črnem ozadju). Lučka LED za vklop/izklop med načinom samopreizkusa utripa belo.



✍ OPOMBA: To okno se prikaže tudi med običajnim delovanjem sistema, če se povezava video kabla prekine ali se ta poškoduje.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato pa vključite računalnik in monitor.

Če zaslon monitorja po uporabi prejšnjega postopka ostane prazen, preglejte video kontrolnik in računalnik, ker monitor deluje pravilno.

Vgrajena diagnostika

Monitor ima vgrajeno diagnostično orodje, ki vam pomaga določiti, ali je nenormalno delovanje zaslona, ki ga izkušate, spremljajoča težava monitorja ali računalnika in video kartice.

OPOMBA: Vgrajeno diagnostično orodje lahko zaženete samo, ko je video kabel odklopljen, monitor pa je v načinu samopreizkusa.



Postopek zagona vgrajenega diagnostičnega orodja:

1. Prepričajte se, da je zaslon čist (na površini zaslona ni prašnih delcev).
2. Kable za video odklopite iz hrbtne strani računalnika ali monitorja. Monitor preklopi v način samopreizkusa.
3. Pritisnite in 5 sekund pridržite **gumb 3**. Čez 1 sekundo se prikaže siv zaslon.
4. Natančno preglejte, ali so na zaslonu kakršni koli nenormalni pojavi.
5. Znova pritisnite **gumb 3**. Barva zaslona se spremeni v rdečo.
6. Preglejte, ali so na zaslonu kakršni koli nenormalni pojavi.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da pregledate zaslon v zeleni, modri, črni in beli barvi.

Preizkus je končan, ko se prikaže beli zaslon. Za izhod znova pritisnite **gumb 3**.

Če pri uporabi vgrajenega diagnostičnega orodja na zaslonu ne odkrijete nobenih nenormalnih pojavov, monitor deluje pravilno. Preverite video kartico in računalnik.

Pogoste težave

Spodnja tabela vsebuje splošne informacije o pogostih težavah z monitorjem, na katere lahko naletite, in možne rešitve:

Splošni simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop ne sveti	Ni slike	<ul style="list-style-type: none">• Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor in računalnik, pravilno povezan in dobro pritrjen.• S katero koli drugo električno opremo preverite, ali električna vtičnica deluje pravilno.• Prepričajte se, da je gumb za vklop/izklop povsem pritisnjen.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravilen vhodni vir.
Ni videa/lučka LED za vklop/izklop sveti	Ni slike ali ni svetlosti	<ul style="list-style-type: none">• Na meniju Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast) lahko povečate kontrolnike za svetlost in kontrast.• Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja.• Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.• Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.• Prepričajte se, da je na meniju Input Source (Vhodni vir) izbran pravilen vir.
Slaba izostritev	Slika je motna, zamegljena ali podvojena	<ul style="list-style-type: none">• Odstranite podaljševalne kable za video.• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Spremenite ločljivost videa v pravilno razmerje stranic.
Tresoč/migljajoč video	Valovita slika ali majhni premiki	<ul style="list-style-type: none">• Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.• Preverite okoljske faktorje.• Premestite monitor in ga preizkusite v drugi sobi.
Manjkajoče slikovne točke	Na zaslonu LCD so pike	<ul style="list-style-type: none">• Monitor vklopite in izklopite.• Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD.• Za dodatne informacije o Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/support/monitors.

Zataknjene slikovne točke	Na zaslonu LCD so svetle pike	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor vklopite in izklopite. ▪ Slikovna točka, ki je trajno izklopljena, je naravna okvara, ki se lahko zgodi v tehnologiji LCD. ▪ Za dodatne informacije o Pravidniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojdite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/support/monitors.
Težave s svetlostjo	Slika je pretemna ali presvetla	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. ▪ Prilagodite kontrolnike za svetlost in kontrast na meniju Brightness/Contrast (Svetlost/Kontrast).
Geometrično popačenje	Zaslon ni pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.
Vodoravne/navpične črte	Na zaslonu je ena ali več črt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. ▪ Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se te črte pojavijo tudi v načinu samopreizkusa. ▪ Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. ▪ Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Težave s sinhroniziranjem	Na zaslonu je nered ali pa je videti razklan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. ▪ Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se nered na zaslonu pojavi tudi v načinu samopreizkusa. ▪ Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice. ▪ Računalnik znova zaženite v <i>varnem načinu</i>.
Težave, povezane z varnostjo	Vidni znaki dima ali isker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav. ▪ Takoj Stik s podjetjem Dell.
Občasne težave	Monitor se vklaplja in izklaplja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. ▪ Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti. ▪ Izvedite samopreizkus monitorja in preverite, ali se občasna težava pojavi tudi v načinu samopreizkusa.

Manjkajoča barva	Manjkajoča barva na sliki	<ul style="list-style-type: none"> Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja. Prepričajte se, da je kabel za video, ki povezuje monitor z računalnikom, pravilno povezan in dobro pritrjen. Preverite, ali so na priključku video kabla morda zvite ali zlomljene nožice.
Napačna barva	Barva slike ni ustrezna	<ul style="list-style-type: none"> Glede na aplikacijo spremenite nastavev Preset Modes (Prednastavljeni načini) na meniju OSD Game (Igra). Pod možnostjo Custom Color (Barva po meri) na meniju OSD Game (Igra) prilagodite vrednost R/G/B. Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
Statična slika se dolgo zadrži na levi strani monitorja	Na zaslonu se pojavi medla senca statične slike	<ul style="list-style-type: none"> S funkcijo Upravljanje napajanja vedno izklopite monitor, ko ni v uporabi (za dodatne informacije glejte Načini za upravljanje napajanja). Če želite, lahko uporabite dinamično spreminjajoč se ohranjevalnik zaslona.

Težave, specifične za izdelek

Specifični simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Slika na zaslonu je premajhna	Slika je na sredini zaslona, vendar ne zapolni celotnega območja ogleda	<ul style="list-style-type: none"> Monitor ponastavite na tovarniško določene vrednosti.
Monitorja ni mogoče prilagoditi z gumbi na zadnji plošči	Meni OSD se ne prikaže na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> Izklopite monitor, odklopite električni kabel, ga znova vklopite, nato pa vključite monitor.
Ob pritisku uporabniških kontrolnikov ni vhodnega signala	Ni slike, lučka LED sveti modro	<ul style="list-style-type: none"> Preverite vir signala. Premaknite miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici in se prepričajte, da računalnik ni v načinu varčevanja z energijo. Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen. Po potrebi znova vklopite signalni kabel. Ponastavite računalnik ali video predvajalnik.

Slika ne zapolni celotnega zaslona	Slika ne more zapolniti višine ali širine zaslona	<ul style="list-style-type: none"> Zaradi različnih video formatov (razmerij stranic) je slika na monitorju lahko prikazana v celozaslonskem načinu. Zaženite vgrajeno diagnostično orodje.
------------------------------------	---	---

Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus)

Specifični simptomi	Kaj izkušate	Možne rešitve
Vmesnik USB ne deluje	Zunanje naprave USB ne delujejo	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali je monitor vklopljen. Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik. Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol). Izklopite monitor in ga znova vklopite. Znova zaženite računalnik. Nekatere naprave USB, na primer zunanji prenosni HDD, zahtevajo višji električni tok; napravo priključite neposredno v računalniški sistem.
Izjemno hitri vmesnik USB 3.0 je počasen	Izjemno hitre zunanje naprave USB 3.0 delujejo počasi ali pa sploh ne	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali ima računalnik zmožnost za USB 3.0. Nekateri računalniki imajo priključke USB 3.0, USB 2.0 in USB 1.1. Prepričajte se, da je uporabljen pravilen priključek USB. Kabel za prenos v smeri navzgor znova priključite v računalnik. Znova priključite zunanje naprave USB (priključek za prenos v smeri navzdol). Znova zaženite računalnik.
Brezžične zunanje naprave USB prenehajo delovati, ko je vklopljena naprava USB 3.0	Brezžične zunanje naprave USB se odzivajo počasi ali pa delujejo samo, ko se razdalja med njimi in njihovim sprejemnikom zmanjša	<ul style="list-style-type: none"> Povečajte razdaljo med zunanji napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB. Brezžični sprejemnik USB postavite čim bližje k brezžičnim zunanji napravam USB. Za postavitev brezžičnega sprejemnika USB čim dlje od priključka USB 3.0 uporabite podaljšek kabla USB.

Dodatek

OPOZORILO: Varnostna navodila

⚠ OPOZORILO: uporaba kontrolnikov, prilagoditev ali postopkov razen tistih, ki so podani v tej dokumentaciji, lahko povzroči izpostavljenost električnemu udaru ter električnim in/ali mehanskim nevarnostim.

Za informacije o varnostnih navodilih glejte Varnostne, okoljevarstvene in upravne informacije (SERI).

Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije

Za obvestila FCC in druge upravne informacije glejte spletno mesto združljivosti z upravnimi zahtevami na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Stik s podjetjem Dell

Stranke v ZDA naj pokličejo na številko 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ OPOMBA: če nimate aktivne internetne povezave, lahko poiščete podatke za stik na računu, potrdilu o plačilu ali v katalogu izdelkov Dell.

Podjetje Dell nudi več spletnih in telefonskih možnosti podpore in servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda ne bodo na voljo v vašem območju.

- Spletna tehnična podpora: www.dell.com/support/monitors
- Stik s podjetjem Dell: www.dell.com/contactdell