

Monitor Alienware AW2720HFA

Uporabniški priročnik

Model: AW2720HFA
Upravna številka modela: AW2720HFb

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.

© 2020 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.

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..... | 13 |
| Specifikacije ločljivosti | 14 |
| Podprtji video načini | 15 |
| Prednastavljeni zaslonski načini | 15 |
| Električne specifikacije | 16 |
| Fizične značilnosti | 17 |
| Okoljske značilnosti | 18 |
| Dodelitve nožic | 19 |
| Zmožnost priključitve in predvajanja..... | 20 |
| Vmesnik USB (Universal Serial Bus) | 21 |
| Priključek USB za prenos v smeri navzgor | 21 |
| Priključek USB za prenos v smeri navzdol | 22 |
| Vrata USB | 22 |
| Pravilnik za kakovost in slikovne točke monitorja LCD .. | 23 |
| Smernice za vzdrževanje | 23 |
| Čiščenje monitorja | 23 |
| Nastavitev monitorja | 24 |
| Pritrditev stojala | 24 |
| Priključitev računalnika | 28 |
| Odstranitev stojala monitorja | 29 |

| | |
|---|-----------|
| Stenska montaža VESA (izbirna) | 31 |
| Upravljanje monitorja..... | 32 |
| Vkljup monitorja | 32 |
| Uporaba kontrolnika igralne palice..... | 32 |
| Uporaba kontrolnikov na zadnji plošči | 33 |
| Uporaba zaslonskega menija (OSD)..... | 34 |
| Dostop do menijskega sistema..... | 34 |
| Opozorilno sporočilo OSD | 45 |
| Zaklepanje kontrolnih gumbov na zadnji plošči | 48 |
| Nastavitev največje ločljivosti | 49 |
| Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja | 50 |
| Podaljšek za nagib in zasuk | 50 |
| Navpično podaljšanje | 50 |
| Obračanje monitorja | 51 |
| Sukanje v smeri urinega kazalca | 51 |
| Sukanje v obratni smeri urinega kazalca..... | 52 |
| Prilagajanje nastavitev sukanja zaslona sistema | 53 |
| Uporaba aplikacije AlienFX | 54 |
| Predpogoji | 54 |
| Namestitev središča AWCC prek posodobitev sistema Windows | 54 |
| Namestitev aplikacije AWCC s spletnega mesta za podporo Dell..... | 54 |
| Krmarjenje v oknu AlienFX | 55 |
| Ustvarjanje teme | 56 |
| Nastavitev osvetlitvenih učinkov..... | 57 |
| Odpravljanje težav | 61 |
| Samopreizkus | 61 |
| Vgrajena diagnostika | 62 |
| Pogoste težave | 63 |

| | |
|---|-----------|
| Težave, specifične za izdelek | 65 |
| Težave, specifične za vmesnik USB (Universal Serial Bus) | 66 |
| Dodatek | 68 |
| Obvestila FCC (samo za ZDA) in druge upravne informacije | 68 |
| Stik s podjetjem Dell | 68 |
| Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku | 68 |

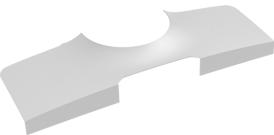
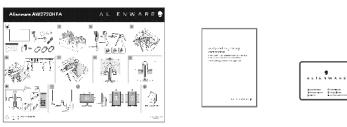
O monitorju

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 |

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

Funkcije izdelka

Monitor **Alienware AW2720HFA** vključuje aktivno matrico, tranzistor s tankim filmom (TFT), zaslon s tekočimi kristali (LCD) in osvetlitev LED od zadaj. Funkcije monitorja vključujejo:

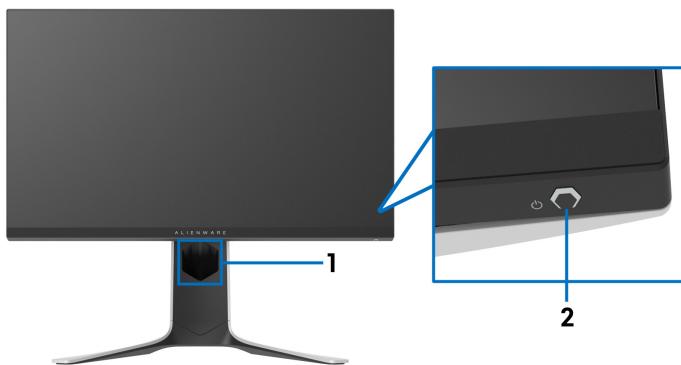
- 68,5 cm (27-palčno) območje zaslona za ogled (merjeno diagonalno). Ločljivost: do 1920 x 1080 prek vrat DisplayPort in HDMI s podporo za celozaslonski način ali nižje ločljivosti, ki podpirajo za izjemno visoko hitrost osveževanja 240 Hz.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification in AMD FreeSync™ Premium Technology zmanjšujeta motnje slike, na primer trganje in ponavljanje zaslona ter zagotavlja nemoteno in tekočo igro.
- Zagotavlja podporo za izjemno visoko hitrost osveževanja 240 Hz in hiter odzivni čas 1 ms iz sive v sivo v načinu **Extreme (Ekstremno)***.
- Barvna lestvica 99% sRGB.
- Možnost prilagoditve nagiba, vrtenja, 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 2 vrat HDMI.
- Opremljen z 1 vrat USB za prenos v smeri navzgor in 4 vrat USB za prenos v smeri navzdol.
- Zmožnost priključitve in predvajanja, če jo podpira sistem.
- Prilagoditve zaslonskega menija (OSD) za preprosto nastavitev in optimizacijo zaslona.
- AW2720HFA 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.
- ≤ 0,3 W v načinu pripravljenosti.
- 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.

* 1-ms odzivni čas iz sive v sivo je mogoče doseči v načinu **Extreme** (**Ekstremno**), ki zmanjša vidno zameglitev pri gibaju in poveča odzivnost slike. Toda pri tem se lahko na sliki pojavijo rahli in vidni vizualni artefakti. Ker se vsaka nastavitev sistema in potrebe vsakega igralca razlikujejo, Alienware priporoča, da uporabniki preizkusijo različne načine in poiščejo nastavitev, ki jim ustreza.

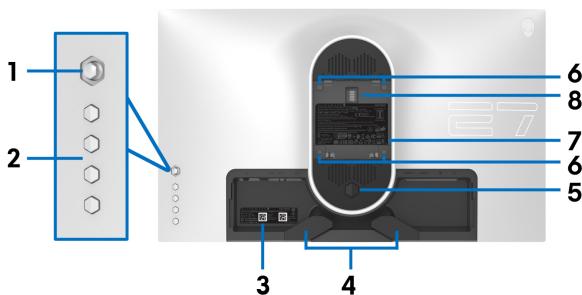
Prepoznavanje delov in kontrolnikov

Pogled od spredaj

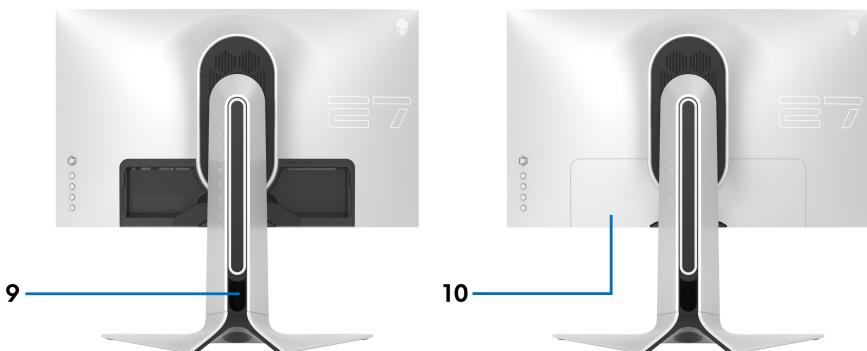


| Oznaka | Opis | Uporaba |
|--------|--|--|
| 1 | Reža za napeljavo kablov (na sprednji strani stojala) | Omogočajo, da uredite kable. |
| 2 | Gumb za vklop/izklop (z indikatorjem LED) | Omogoča vklop ali izklop monitorja. Modra lučka kaže, da je monitor vklopljen in normalno deluje. Utrijapoča bela lučka kaže, da je monitor v načinu pripravljenosti. |

Pogled od zadaj



Pogled od zadaj brez stojala monitorja

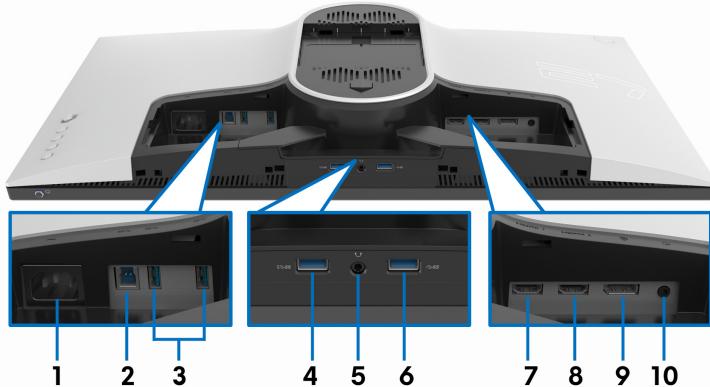


Pogled od zadaj s stojalom monitorja

| 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 napeljavko kablov | Omogočajo, da uredite 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 (priložen je monitorju). |
| 2 | Vrata USB za prenos v smeri navzgor | Kabel USB (priložen je monitorju) priključite ta vrata in v računalnik, da na monitorju omogočite vrata USB. |

| | | |
|-------------|---|---|
| 3, 6 | 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. |
| 4 | Vrata USB za prenos v smeri navzdol z možnostjo napajanja | Omogočajo polnjenje naprave USB. |
| 5 | Vrata za slušalke | Omogočajo priključitev slušalk ali zvočnikov. POZOR: Povečanje izhoda zvoka za več kot 50 odstotkov na kontrolniku za glasnost ali izenačevalniku lahko poveča izhodno napetost v slušalkah, s čimer se povečajo ravni zvočnega pritiska. |
| 7 | Vrata HDMI (HDMI 1) | Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (priložen je monitorju). |
| 8 | Vrata HDMI (HDMI 2) | Omogočajo priključitev računalnika s kablom HDMI (priložen je monitorju). |
| 9 | DisplayPort | Omogoča priključitev računalnika s kablom DisplayPort-DisplayPort (priložen monitorju). |
| 10 | Vrata za izhodno linijo | Omogočajo priključitev zvočnikov. OPOMBA: Ta vrata ne podpirajo slušalk. |

* Da bi preprečili motnje signalov, 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 | AW2720HFA |
| Vrsta monitorja | Aktivna matrica - TFT LCD |
| Tehnologija zaslona | Hitri IPS |
| Razmerje stranic | 16:9 |
| Vidna slika | |
| Diagonala | 685,0 mm (27 palcev) |
| Širina (aktivno območje) | 596,7 mm (23,49 palca) |
| Višina (aktivno območje) | 335,7 mm (13,22 palca) |
| Skupno območje | 200302,8 mm ² (310,47 palca ²) |
| Slikovna točka | 0,3108 mm x 0,3108 mm |
| Število slikovnih točk na palec (PPI) | 82 |
| 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 na sprednjem polarizatorju (zameglitev 25%, 3H) |
| Osvetlitev ozadja | WLED |
| Odzivni čas | <ul style="list-style-type: none">▪ 1-ms odzivni čas iz sive v sivo v načinu Extreme (Ekstremno)*▪ 2-ms odzivni čas iz sive v sivo v načinu Super Fast (Izjemno hitro)▪ 4-ms odzivni čas iz sive v sivo v načinu Fast (Hitro) <p>* 1-ms odzivni čas iz sive v sivo je mogoče doseči v načinu Extreme (Ekstremno), ki zmanjša vidno zameglitev pri gibanju in poveča odzivnost slike. Toda pri tem se lahko na sliki pojavijo rahli in vidni vizualni artefakti. Ker se vsaka nastavitev sistema in potrebe vsakega igralca razlikujejo, Alienware priporoča, da uporabniki preizkusijo različne načine in poiščejo nastavitev, ki jim ustreza.</p> |

| | |
|--|--|
| Barvna globina | 16,78 milijona barv |
| Barvna lestvica | 99% sRGB |
| Vgrajene naprave | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izjemno hitri razdelilnik USB 3.0 (z enimimi vrati USB 3.0 za prenos v smeri navzgor) ▪ 4 vrata USB 3.0 za prenos v smeri navzdol (vključno z enimimi vrati, ki podpirajo polnjenje) |
| Povezljivost | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 vrata DisplayPort različice 1.2 (na zadnji strani) ▪ 2 vrata HDMI različice 2.0 (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) | |
| Na zgornji strani | 8,0 mm |
| Na levi/desni strani | 8,0 mm/8,0 mm |
| Na spodnji strani | 23,2 mm |
| Prilagodljivost | |
| Stojalo s prilagodljivo višino | 0 do 130 mm |
| Nagib | -5° do 21° |
| Vrtenje | -20° do 20° |
| Sukanje | -90° do 90° |
| Združljivost Dell Display Manager (DDM) | Preprosta razporeditev in druge ključne funkcije |

Specifikacije ločljivosti

| Model | AW2720HFA |
|-----------------------------------|--|
| Območje vodoravnega pregledovanja | <ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 255 do 255 kHz (samodejno) ▪ HDMI 2.0: 30 do 255 kHz (samodejno) |
| Območje navpičnega pregledovanja | <ul style="list-style-type: none"> ▪ DisplayPort 1.2: 48 do 240 Hz (samodejno) ▪ HDMI 2.0: 48 do 240 Hz (samodejno) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Največja prednastavljena ločljivost | <ul style="list-style-type: none"> DisplayPort: 1920 x 1080 pri 240 Hz HDMI: 1920 x 1080 pri 240 Hz |
|-------------------------------------|---|

Podprt video načini

| Model | AW2720HFA |
|--|---|
| Možnosti za prikaz videa (predvajanje HDMI in DisplayPort) | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, FHD |

Prednastavljeni zaslonski načini

| Zaslonski način | Vodoravna frekvence (kHz) | Navpična frekvence (Hz) | Pikselska ura (MHz) | Polarnost sinhroniziranja (vodoravno/navpično) |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,5 | 70,0 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,0 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 137,3 | 120,0 | 285,5 | +/- |
| VESA, 1600 x 900 | 166,6 | 144,0 | 346,5 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 278,1 | 240,0 | 567,4 | +/- |

 **OPOMBA:** Ta monitor zagotavlja podporo za AMD FreeSync™ Premium Technology.

Električne specifikacije

| Model | AW2720HFA |
|---|--|
| Vhodni signali za video | HDMI 2.0*/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: 30 A (največ) pri 0°C (hladni zagon)▪ 220 V: 60 A (največ) pri 0°C (hladni zagon) |
| Poraba energije | <ul style="list-style-type: none">▪ 0,2 W (v izklopljenem načinu)¹▪ 0,2 W (v načinu pripravljenosti)¹▪ 22,4 W (v vklopljenem načinu)¹▪ 73 W (največ)²▪ 20,78 W (Pon)³▪ 65,59 kWh (TEC)³ |

* Ne zagotavlja podpore za dodatno specifikacijo HDMI 2.0, vključno s standardi CEC (Consumer Electronics Control), HDMI Ethernet Channel (HEC) in ARC (Audio Return Channel) za format in ločljivosti 3D in standardom za ločljivost digitalnega kinematografa 4K.

¹ Kot je opredeljeno v standardih EU 2019/2021 in EU 2019/2013.

² Največja nastavitev svetlosti in kontrasta z največjo močjo na vseh priključkih USB.

³ Pon: poraba energije v vklopljenem načinu, izmerjena s sklicevanjem na metodo preizkušanja Energy Star.

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

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 odločjanju o električni toleranci ali drugih vprašanjih ne zanaša na te informacije. Glede točnosti ali popolnosti ni na voljo nobena izrecna ali vključena garancija.

Fizične značilnosti

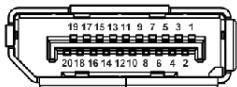
| | |
|--|---|
| Model | AW2720HFA |
| Vrsta signalnega kabla | <ul style="list-style-type: none">Digitalni: HDMI, 19-nožičniDigitalni: DisplayPort, 20-nožičniUniversal Serial Bus: USB, 9-nožični |
| OPOMBA: Monitorji Dell so oblikovani za optimalno delovanje z video kabli, ki so priloženi monitorju. 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. | |
| Dimenzijs (s stojalom) | |
| Višina (podaljšana) | 559,4 mm (22,02 palca) |
| Višina (stisnjena) | 443,1 mm (17,45 palca) |
| Širina | 612,7 mm (24,12 palca) |
| Globina | 251,9 mm (9,92 palca) |
| Dimenzijs (brez stojala) | |
| Višina | 366,8 mm (14,44 palca) |
| Širina | 612,7 mm (24,12 palca) |
| Globina | 78,7 mm (3,10 palca) |
| Dimenzijs stojala | |
| Višina (podaljšana) | 452,0 mm (17,80 palca) |
| Višina (stisnjena) | 443,1 mm (17,45 palca) |
| Širina | 465,2 mm (18,31 palca) |
| Globina | 251,9 mm (9,92 palca) |
| Teža | |
| Teža z embalažo | 13,3 kg (29,32 funta) |
| Teža s sklopom stojala in kabli | 8,8 kg (19,40 funta) |
| Teža brez sklopa stojala (za stensko ali VESA montažo brez kablov) | 4,6 kg (10,14 funta) |
| Teža sklopa stojala | 3,7 kg (8,16 funta) |
| Sijajni premaz sprednjega okvirja | 17 ± 3 (samo sprednji del) |

Okoljske značilnosti

| | |
|---|---|
| Model | AW2720HFA |
| 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 | Od 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 čevlja) (največ) |
| Mirovanje | 12.192 m (40.000 čevljev) (največ) |
| Toplotna izguba | <ul style="list-style-type: none">▪ 221,8 BTU/uro (največ)▪ 60,0 BTU/uro (značilno) |

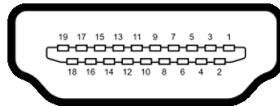
Dodelitve nožic

Prikluček 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 |

Prikluček 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 nastavitev monitorja. Večina namestitev monitorjev je samodejnih; če želite, lahko izberete drugačne nastavitev. Za dodatne informacije o spremenjanju nastavitev monitorja glejte [Upravljanje monitorja](#).

Vmesnik USB (Universal Serial Bus)

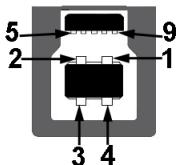
Ta razdelek vsebuje informacije o priključkih USB, ki so na voljo na monitorju.

 **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+ |

Prikluček 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 ; zagotavljajo možnost hitrega polnjenja do 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 pripravljenosti. 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 pojrite na spletno mesto www.dell.com/pixelguidelines.

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 razpakirjanju, 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 razpakirjanju monitorja opazite bel prah, ga obrišite s krpo.
- Z monitorjem ravnjajte previdno, ker se lahko praske na temnih monitorjih poznajo hitreje kot na svetlih.
- Kot pomoč pri vzdrževanju čim boljše kakovosti monitorja uporabite dinamični spreminjač se ohranjevalnik zaslona in monitor izklopite, ko ni v uporabi.

Nastavitev monitorja

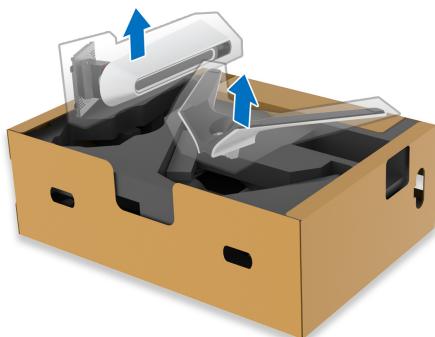
Pritrditev stojala

 **OPOMBA:** Stojalo ni tovarniško nameščeno.

 **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrditev 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 pritrdite sklop stojala.
4. Zaprite vijačno ročko.

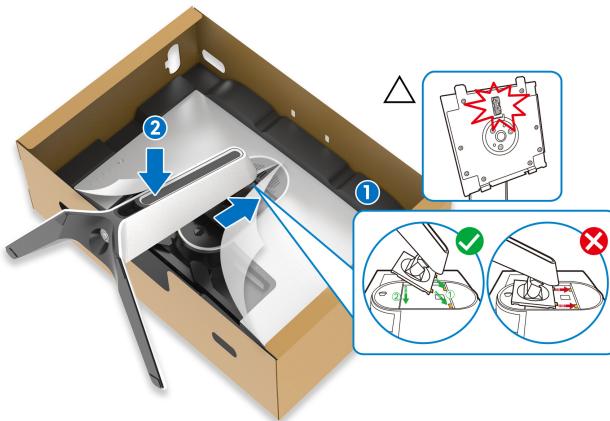


- 5.** Odprite zaščitni pokrov na monitorju, da dostopite do reže VESA na monitorju.



△ POZOR: Ko priključujete sklop stojala na zaslон, ne postavljajte elementa za dvig stojala neposredno na zadnjo ploščo zaslona. S tem lahko namreč zaradi napačne poravnave poškodujete nožice na stojalu.

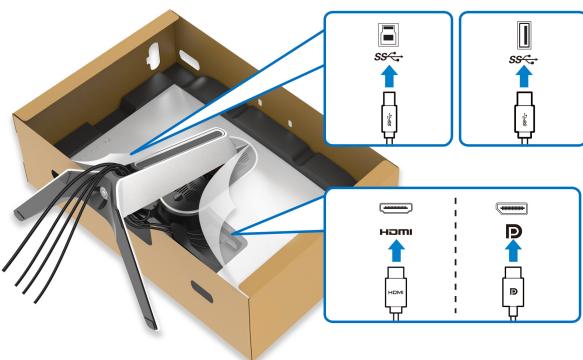
- 6.** Jezičke na elementu za dvig stojala previdno vstavite v reže na zadnjem pokrovu zaslona in spustite sklop stojala, da se zaskoči.



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



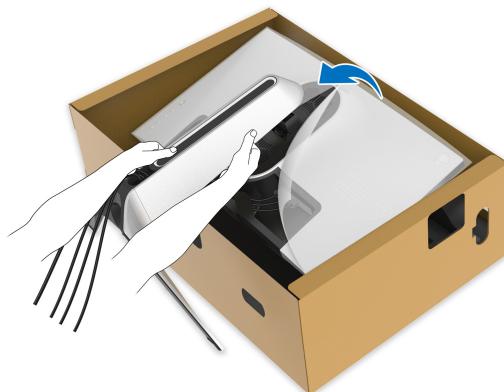
9. Zdaj napeljite potrebne kable skozi režo za napeljavo kablov na stojalu, nato pa še skozi sponko za spenjanje kablov na zadnji strani zaslona.
 - Kabel USB za prenos v smeri navzgor
 - kable USB za prenos v smeri navzdol (dodatni, niso priloženi).
 - Kabel HDMI
 - Kabel DisplayPort



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

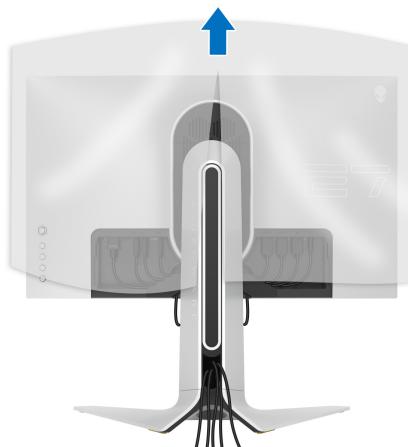
 **POZOR:** Napajalni kabel lahko priključite v stensko vtičnico ali vklopite monitor šele, ko je to navedeno v navodilih.

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

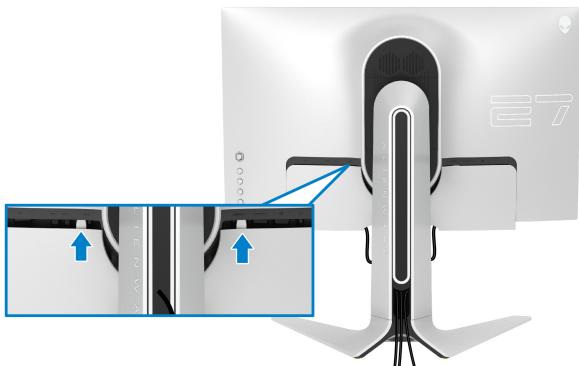


△ POZOR: Ko dvigate monitor, trdno držite element za dvig stojala, da preprečite naključne poškodbe.

11. Z monitorja odstranite zaščitni ovitek.



- 12.** Jezičke na V/I pokrovu poravnajte z režami na zadnjem pokrovu zaslona, da se zaskočijo.



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

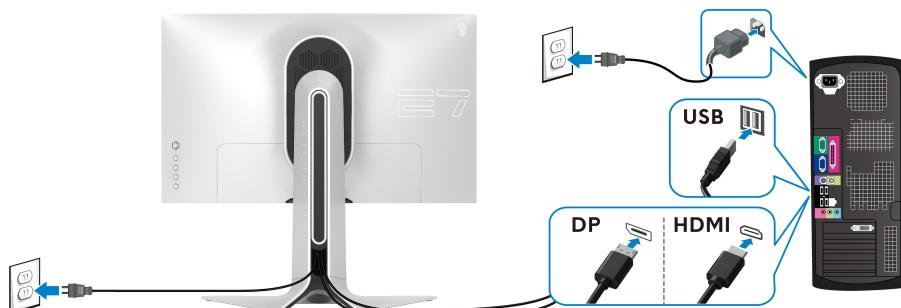
Priklučitev računalnika

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 HDMI priključite v računalnik.
2. drugi konec kabla USB 3.0 za prenos v smeri navzgor povežite z ustrezнимi 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 [Pogoste težave](#).

Odstranitev stojala monitorja

 **OPOMBA:** Da med odstranjevanjem stojala preprečite praske na zaslonu, postavite monitor na mehko, čisto površino.

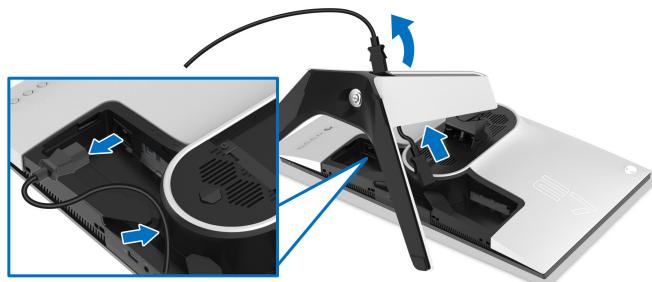
 **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrdirjevanje stojala, ki je bilo priloženo monitorju. Če pritrjujete stojalo, ki ste ga kupili kje drugje, upoštevajte navodila, ki so bila priložena stojalu.

Postopek odstranitve stojala:

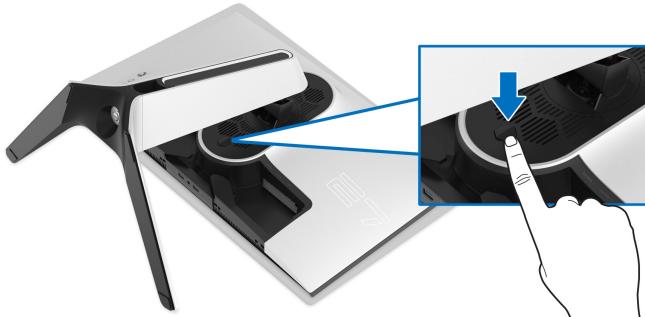
- 1.** Izklopite monitor.
- 2.** Iztaknite kable iz računalnika.
- 3.** Monitor postavite na mehko krpo ali blazino.
- 4.** Previdno potisnite in odstranite V/I pokrov z monitorja.



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



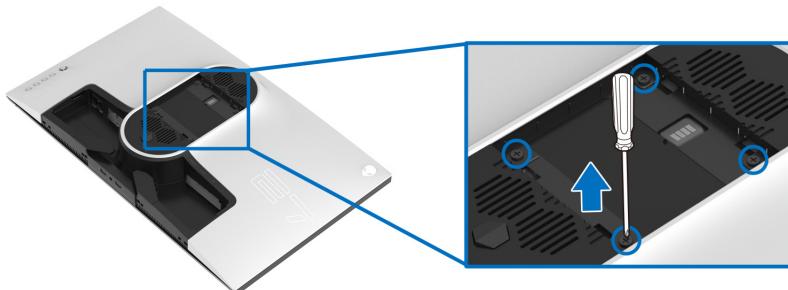
6. Pritisnite in pridržite gumb za sprostitev stojala.



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. Zaslon 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 pritrdite na monitor.
5. Monitor pritrdite 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 18,4 kg.

Upravljanje monitorja

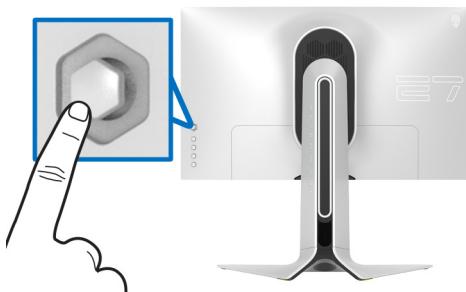
Vklop monitorja

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 nastavitev 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 nastavitev.▪ Ko je meni OSD izklopljen, pritisnite gumb, da zaženete glavni meni OSD. Glejte Dostop do menijskega sistema. |



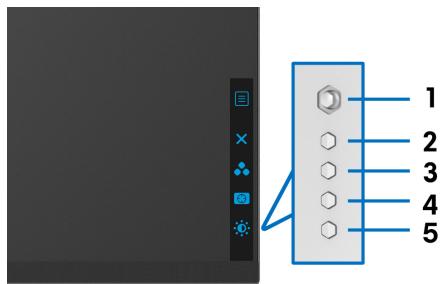
- Za dvosmerno smerno navigacijo (v levo in desno).
- Za vstop v podmeni premaknite v desno.
- Za izhod iz podmenija premaknite v levo.
- Povečajte (v desno) ali zmanjšajte (v levo) parametre izbrane menijske postavke.



- 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 gume 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  | Omogoča podajanje želenega barvnega načina s prednastavljenega seznama. |
| Bližnjična tipka/Preset Modes (Prednastavljeni načini) | |
| 4  | Omogoča neposreden dostop do prilagoditevnega drsnika Dark Stabilizer (Stabilizator temne) . |
| Bližnjična tipka/Dark Stabilizer (Stabilizator temne) | |

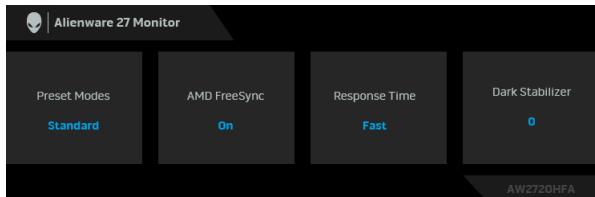
5



Bližnjična tipka/Brightness/ Contrast (Svetlost/kontrast)

Omogoča neposreden dostop do prilagoditvenega drnsnika **Brightness/Contrast** (**Svetlost/kontrast**).

Ko pritisnete katerega koli od teh gumbov (razen gumba igralne palice), se prikaže statusna vrstica OSD, ki vas obvešča o trenutnih nastavitevih nekaterih funkcij OSD.

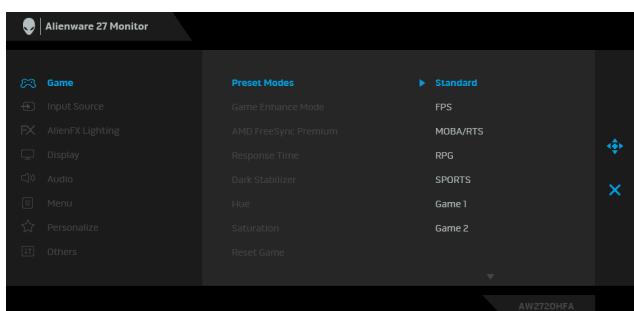


Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Dostop do menijskega sistema

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

Preset Modes (Prednastavljeni načini)



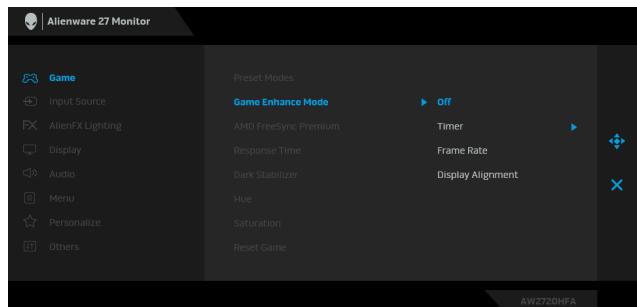
- **Standard (Standardno):** naloži privzete barvne nastavitev monitorja. To je privzeti prednastavljeni način.
- **FPS:** naloži barvne nastavitev, ki so primerne za igre FPS (First-Person Shooter).
- **MOBA/RTS:** naloži barvne nastavitev, ki so primerne za igre MOBA (Spletna bojna arena za več igralcev) in RTS (Strateške igre v realnem času).
- **RPG:** naloži barvne nastavitev, ki so primerne za igre RPG (Igre igranja vlog).
- **SPORTS (ŠPORT):** naloži barvne nastavitev, ki so primerne za športne igre.
- **Game 1 (Igra 1)/Game 2 (Igra 2)/Game 3 (Igra 3):** omogočajo, da prilagodite barvne nastavitev 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. Daljsa uporaba monitorja lahko povzroči tudi bolečine v delih telesa, na primer v vratu, rokah, hrbtni 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 cm 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.

| | |
|--|--|
| Preset Modes (Prednastavljeni načini) | 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, hrbtnu in ramenih. |
| Game Enhance Mode (Izboljšani način igre) | <ul style="list-style-type: none"> 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 nastavitev. S pomočjo igralne palice lahko prilagodite vrednosti Gain (Izboljšanje), Offset (Odmik), Hue (Odtenek) in Saturation (Nasičenost) ter ustvarite svoj prednastavljeni barvni način. |



▪ **Off (Izklopljeno)**

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

▪ **Timer (Časomer)**

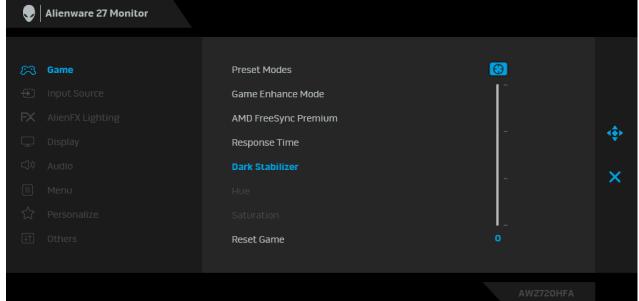
Omogoča, da onemogočite ali omogočite časomer v zgornjem levem vogalu zaslona. Časomer prikazuje čas, ki preteče od začetka igre. Izberite možnost s seznama časovnih intervalov, da boste obveščeni o preostalem času.

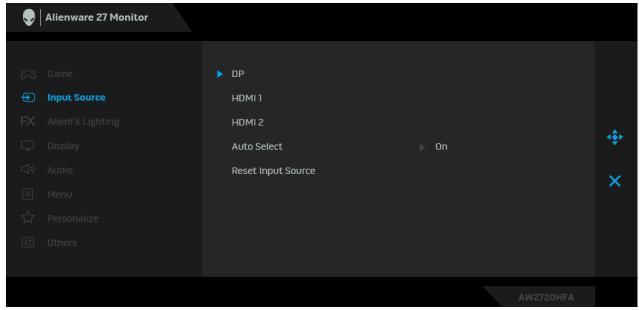
▪ **Frame Rate (Hitrost sličic)**

Če izberete **On (Vklapljeno)**, lahko pri igranju iger prikažete 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.

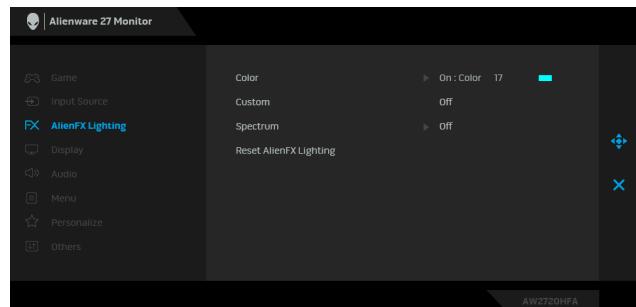
| | |
|--|---|
| AMD FreeSync Premium | Če izberete možnost On (Vklapljeno) , se monitor izvaja z najvišjo možno hitrostjo sličic, da odpravi zakasnitve pri vnašanju in trganje zaslona ter zagotavlja bolj tekočo igro. |
| Response Time (Odzivni čas) | Omogoča, da nastavite možnost Response Time (Odzivni 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. |
|  | |
| Hue (Odtenek) | <p>Ta funkcija lahko spremeni barvo videoslike v zeleno ali vijolično. Uporablja se za prilagoditev želenega kožnega barvnega odtenka.</p> <p>S pomočjo igralne palice lahko prilagodite raven odtenka od 0 do 100.</p> <p>Premaknite igralno palico navzgor, da povečate zelen odtenek video slike.</p> <p>Premaknite igralno palico navzdol, da povečate škrlnaten odtenek video slike.</p> <p>OPOMBA: Prilagoditev Hue (Odtenek) je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način FPS, MOBA/RTS, SPORTS (ŠPORT), ali RPG.</p> |
| Saturation (Nasičenost) | <p>Ta funkcija lahko prilagodi barvno nasičenost videoslike.</p> <p>S pomočjo igralne palice lahko prilagodite raven nasičenosti od 0 do 100.</p> <p>Premaknite igralno palico navzgor, da povečate barvitost video slike.</p> <p>Premaknite igralno palico navzdol, da povečate črno-bel odtenek video slike.</p> <p>OPOMBA: Prilagoditev Saturation (Nasičenost) je na voljo samo, če izberete prednastavljeni način FPS, MOBA/RTS, SPORTS (ŠPORT), ali RPG.</p> |

| | |
|---|---|
| Reset Game (Ponastavi igró) | Ponastavi vse nastavite pod menijem Game (Igra) na tovarniške privzete vrednosti. |
|  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 1 | Vhod HDMI 1 ali HDMI 2 izberite, če uporabljate priključke HDMI. Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice. |
| HDMI 2 | |
| Auto Select (Samodejna izbira) | Funkcijo vklopite, da monitorju omogočite samodejno iskanje razpoložljivih vhodnih virov. Za potrditev izbire pritisnite gumb igralne palice. |
| Reset Input Source (Ponastavi vhodni vir) | Ponastavi vse nastavite na meniju Input Source (Vhodni vir) na tovarniške privzete vrednosti. |



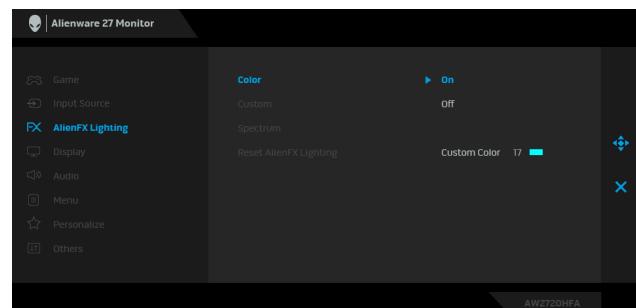
AlienFX Lighting (Osvetlitev AlienFX)

S pomočjo tega menija lahko prilagodite nastavitev lučk LED za gumb za vklop/izklop, logotip Alienware in svetlobni trak na stojalu.

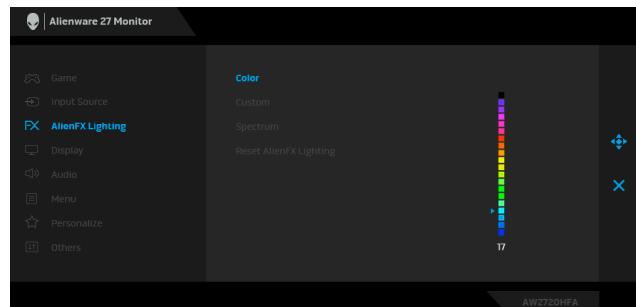


Color (Barva)

Če želite podati barvo osvetlitve lučk LED, izberite **On** (**Vklapljen**) 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)**.

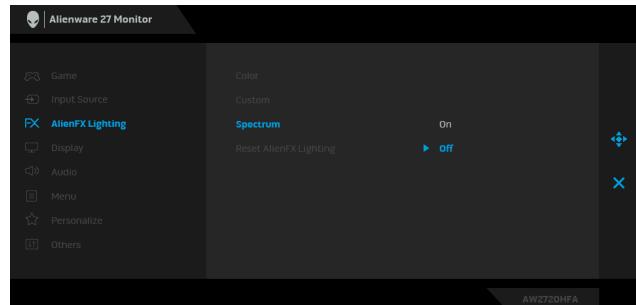
OPOMBA: Te funkcije so na voljo samo, če je onemogočena izbira **Spectrum (Spekter)**.

**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 (Vklapljen)**.

Spectrum (Spekter)

Če izberete **On (Vklapljeno)**, lučke LED zasvetijo in spremenijo barve v zaporedju barvnega spektra: rdeča, oranžna, rumena, zelena, modra, indigo in vijolična.

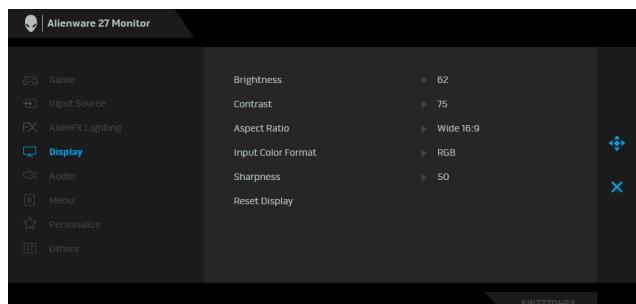


Reset AlienFX Lighting (Ponastavi osvetlitev AlienFX)

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



Display (Zaslon) Z nastavitevijo **Display (Zaslon)** lahko prilagodite slike.



Brightness (Svetlost)

Brightness (Svetlost) prilagodi osvetlitev ozadja.

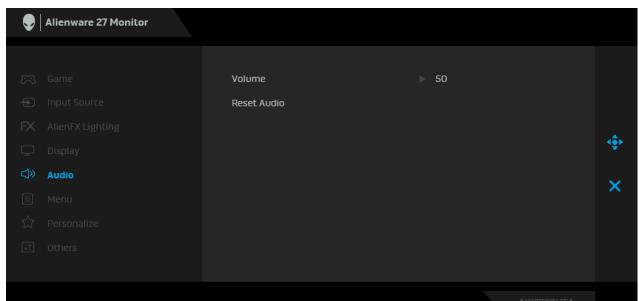
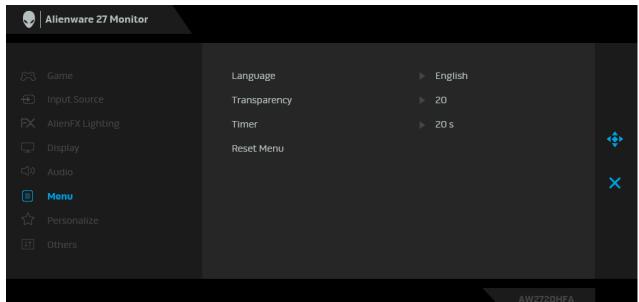
Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven svetlosti, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).

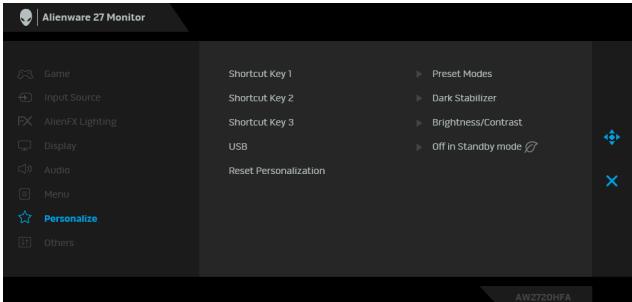
Contrast (Kontrast)

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

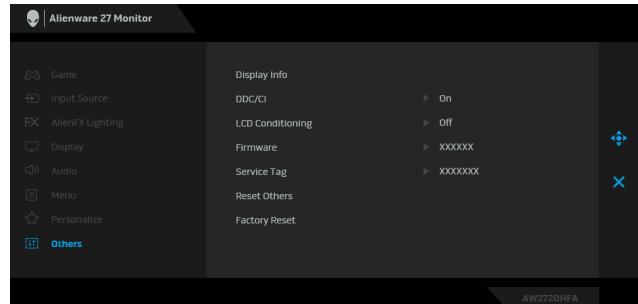
Premaknite igralno palico navzgor, da povečate raven kontrasta, ali navzdol, da jo zmanjšate (minimum 0/maksimum 100).

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

| | |
|---|---|
| Aspect Ratio (Razmerje stranic) | Prilagodi razmerje stranic na Wide 16:9 (Široko 16:9), Auto Resize (Samodejno spremjanje velikosti), 4:3 ali 1:1 . |
| Input Color Format (Vhodni format barv) | Omogoča, da nastavite video vhodni način na naslednje vrednosti: RGB: to možnost izberite, če je monitor priključen na računalnik (ali medijski predvajalnik) s kablom DP ali HDMI. YPbPr: to možnost izberite, če medijski predvajalnik podpira samo izhod YPbPr. |
| Sharpness (Ostrina) | S to funkcijo lahko izostrite ali omehčate sliko. S pomočjo igralne palice prilagodite raven ostrine od 0 do 100. |
| Reset Display (Ponastavitev zaslona) | Ponastavi vse nastavitev na meniju Display (Zaslon) na tovarniške privzete vrednosti. |
| Audio (Zvok)  |  A screenshot of the Alienware 27 Monitor's On-Screen Display (OSD) menu. The main menu has several options: Game, Input Source, AlienFX Lighting, Display, Audio (which is highlighted in blue), Menu, Personalize, and Others. To the right of the menu, there are specific settings for Volume (set to 50) and Reset Audio. The bottom right corner of the screen shows the model name AW2720HFA. |
| Volume (Glasnost) | Omogoča nastavitev ravni glasnosti za slušalke. S pomočjo igralne palice prilagodite raven glasnosti od 0 do 100. |
| Reset Audio (Ponastavi zvok) | Ponastavi vse nastavitev pod menijem Audio (Zvok) na tovarniške privzete vrednosti. |
| Menu (Meni)  | To možnost izberite, da prilagodite nastavitev menija OSD, na primer jezike, čas, ko je meni prikazan na zaslunu itd. |
|  A screenshot of the Alienware 27 Monitor's On-Screen Display (OSD) menu. The main menu includes Game, Input Source, AlienFX Lighting, Display, Audio, Menu (which is highlighted in blue), Personalize, and Others. To the right, detailed settings are shown for Language (English), Transparency (20), and Timer (20 s). A Reset Menu option is also present. The bottom right corner shows the model name AW2720HFA. | |

| | |
|--|--|
| Language (Jezik) | Nastavite meni OSD na enega od osmih jezikov (angleščina, španščina, francoščina, nemščina, brazilska portugalščina, ruščina, poenostavljena kitajščina ali japonščina). |
| 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 nastavitev pod menijem Menu (Meni) na tovarniške privzete vrednosti. |
| Personalize (Prilagodi) |  <p>The screenshot shows the 'Personalize' section of the OSD menu. On the left, there's a sidebar with icons for Game, Input Source, AlienFX Lighting, Display, Audio, Menu, Personalize (which is highlighted in blue), and Others. The main panel on the right lists 'Shortcut Key 1', 'Shortcut Key 2', 'Shortcut Key 3', and 'USB'. To the right of these, there are four expandable sections: 'Preset Modes', 'Dark Stabilizer', 'Brightness/Contrast', and 'Off in Standby mode' (with a switch icon). At the bottom right of the main panel, there's a small 'X' button.</p> |
| Shortcut Key 1 (Bližnjična tipka 1) | Omogoča, da izberete funkcijo med možnostmi Preset Modes (Prednastavljeni načini), Game Enhance Mode (Izboljšani način iger), AMD FreeSync Premium , Dark Stabilizer (Stabilizator temne), Brightness/Contrast (Svetlost/ Kontrast), Input Source (Vhodni vir), Aspect Ratio (Razmerje stranic) ali Volume (Glasnost) in jo izberete kot bližnjično tipko. |
| Shortcut Key 2 (Bližnjična tipka 2) | |
| Shortcut Key 3 (Bližnjična tipka 3) | |
| USB | Omogoča, da v stanju pripravljenosti monitorja omogočite ali onemogočite funkcijo USB. |
| | OPOMBA: Možnost za vklop/izklop USB-ja v načinu pripravljenosti je na voljo samo, če je kabel USB za prenos v smeri navzgor odklopljen. Ta možnost je posivila, ko vklope kabel USB za prenos v smeri navzgor. |
| Reset Personalization (Ponastavi personalizacijo) | Ponastavi vse nastavitev pod menijem Personalize (Prilagodi) na tovarniške privzete vrednosti. |

Others (Drugi)



Display Info (Informacije o zaslonu)

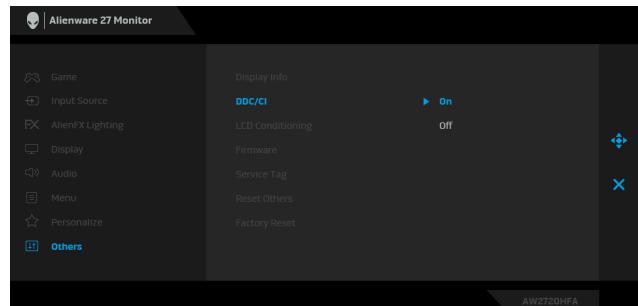
Prikaže trenutne nastavitev monitorja.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) omogoča prilagajanje parametrov monitorja (svetlost, barvno ravnotežje itd.) s programsko opremo na računalniku.

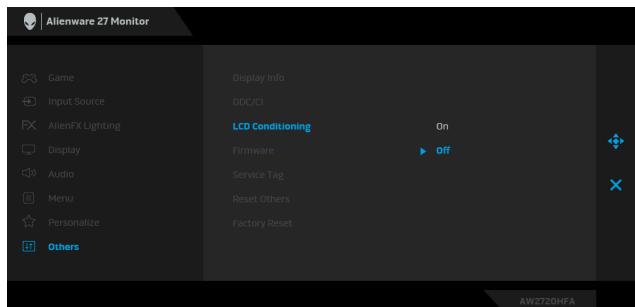
To funkcijo lahko onemogočite tako, da izberete **Off** (**Izklopljeno**).

To funkcijo omogočite za najboljšo uporabniško izkušnjo in optimalno delovanje monitorja.



LCD Conditioning (Obnavljanje zaslona LCD)

Pomaga zmanjšati manjše primere zadržanja slike. Glede na stopnjo zadržanja slike se lahko program izvaja nekaj časa. To funkcijo lahko omogočite tako, da izberete **On (Vklapljen)**.



Firmware (Vdelana programska oprema)

Prikaže različico vdelane programske opreme monitorja.

Service Tag (Storitvena oznaka)

Prikaže storitveno oznako monitorja. Ta niz je potreben, če potrebujete telefonsko podporo, če morate posodobiti stanje garancije, posodobiti gonilnike na spletnem mestu Dell in v drugih primerih.

Reset Others (Ponastavi druge)

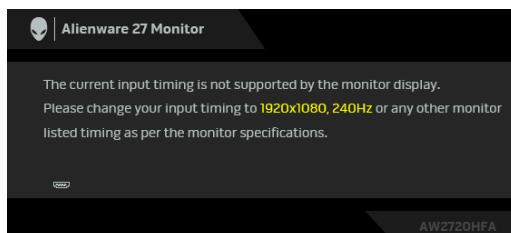
Ponastavi vse nastavitev na meniju **Others (Drugi)** na tovarniške privzete vrednosti.

Factory Reset (Ponastavitev na tovarniške privzete vrednosti)

Ponastavi vse nastavitev menija OSD na tovarniške privzete vrednosti.

Opozorilno sporočilo OSD

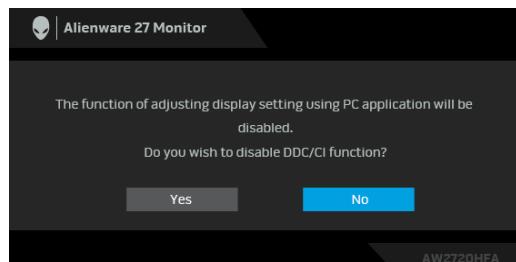
Če monitor ne podpira določenega načina ločljivosti, se prikaže naslednje sporočilo:



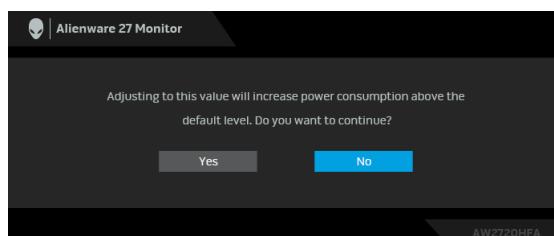
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

To pomeni, da se monitor ne more uskladiti s signalom, ki ga prejema iz računalnika. Za vodoravne in navpične obsege frekvence, ki jih lahko obravnava ta monitor, glejte [Specifikacije monitorja](#). Priporočeni način je 1920 x 1080.

Preden je funkcija **DDC/CI** onemogočena, se prikaže naslednje sporočilo:

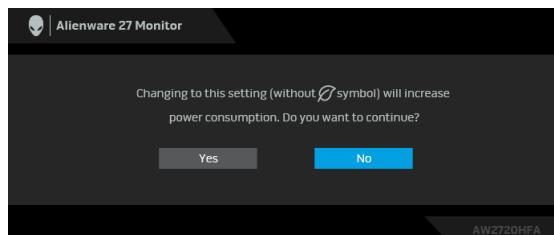


Ko prvič prilagodite raven **Brightness (Svetlost)**, se prikaže naslednje sporočilo:



OPOMBA: Če izberete Yes (Da), se sporočilo ob naslednjem poskusu spremembe nastavitev Brightness (Svetlost) ne bo prikazalo.

Če je **USB** prvič nastavljen na **On in Standby Mode (Vklapljeno v načinu pripravljenosti)**, se prikaže naslednje sporočilo:



OPOMBA: Če izberete Yes (Da), se sporočilo ob naslednjem poskusu spremembe nastavitev za USB ne bo prikazalo.

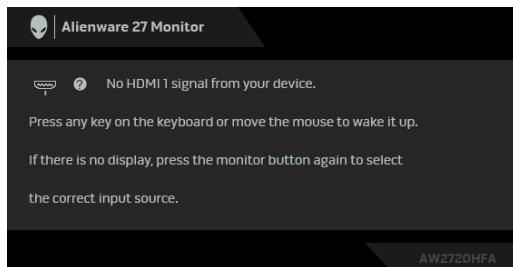
Ko monitor preklopi v način pripravljenosti, se prikaže naslednje sporočilo:



Aktivirajte računalnik in zbudite monitor, da pridobite dostop do **OSD**.

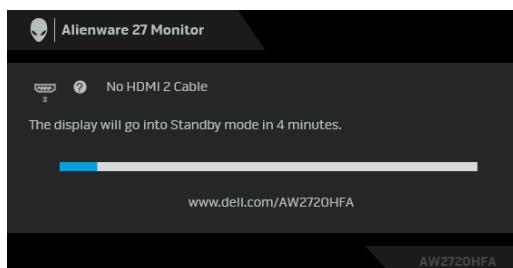
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če pritisnete kateri koli gumb, razen gumba za vklop/izklop, se glede na izbran vhod prikaže naslednje sporočilo:



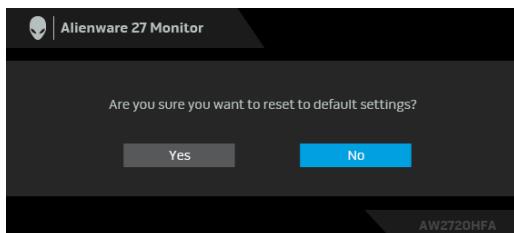
OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

Če je izbran vhod HDMI ali DP in ustrezni kabel ni priključen, se prikaže plavajoče pogovorno okno, prikazano spodaj.



OPOMBA: Sporočilo je lahko nekoliko drugačno glede na priključen vhodni signal.

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



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

Zaklepanje kontrolnih gumbov na zadnji plošči

Kontrolne gumbe na zadnji plošči lahko zaklenete, da preprečite dostop do menija OSD in/ali gumba za vklop/izklop.



Postopek za zaklepanje gumbov:

1. Pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, da se na zaslonu prikaže meni.
2. Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Menu Buttons (Menijski gumbi)**: to možnost izberite, da zaklenete vse menijske gumbe OSD, razen gumba za vklop/izklop.
 - **Power Button (Gumb za vklop/izklop)**: to možnost izberite, da zaklenete samo gumb za vklop/izklop.
 - **Menu + Power Buttons (Menijski gumbi + gumb za vklop/izklop)**: to možnost izberite, da zaklenete vse gume na kontrolniku zadnje plošče.

Če želite odkleniti gume, pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, da se na zaslonu prikaže meni. Za odklepanje gumbov izberite **ikono odklepanja**

Nastavitev največje ločljivosti

Postopek nastavitev 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 **1920 x 1080**.
4. Kliknite **V redu**.

V sistemu Windows 10:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Nastavite zaslona**.
2. Kliknite **Dodatne nastavite zaslona**.
3. Kliknite spustni seznam **Ločljivost**, nato pa izberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite **Uporabi**.

Če 1920 x 1080 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):

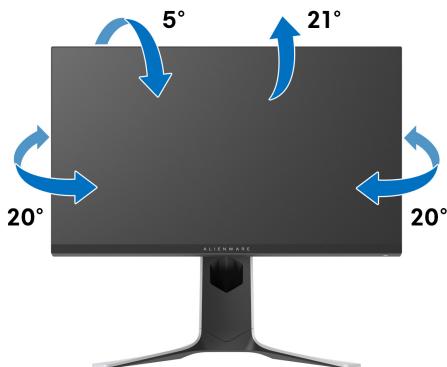
- Pojdite na spletno mesto za podporo za svoj računalnik in prenesite najnovejše grafične gonilnike.
- Pojdite na spletno mesto grafične kartice in prenesite najnovejše grafične gonilnike.

Uporaba nagiba, naklona in navpičnega podaljšanja

 **OPOMBA:** Spodnja navodila so namenjena samo za pritrđitev 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

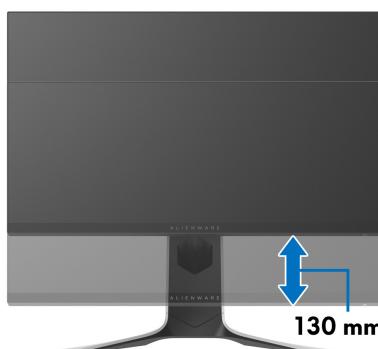
Ko je stojalo pritrjeno na monitor, lahko monitor nagnete ali naklonite, da poiščete najudobnejši kot gledanja.



 **OPOMBA:** Stojalo ni tovarniško nameščeno.

Navpično podaljšanje

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



Obračanje monitorja

Preden zasukate monitor, mora biti do konca navpično podaljšan (navpično podaljšanje) in povsem nagnjen navzgor, da preprečite udarec v spodnji rob monitorja.



Sukanje v smeri urinega kazalca



Sukanje v obratni smeri urinega kazalca



- OPOMBA:** Če želite z računalnikom Dell uporabljati funkcijo Sukanje zaslona (ležeči pogled v primerjavi s pokončnim), potrebujete posodobljeni grafični gonilnik, ki ni priložen temu monitorju. Če želite prenesti grafični gonilnik, pojrite na spletno mesto www.dell.com/support in za najnovejše posodobitve gonilnikov glejte razdelek Prenos za Video gonilniki.
- OPOMBA:** V načinu Pokončni način pogleda se lahko morda zmanjša učinkovitost aplikacij, ki porabljajo veliko moči grafične kartice (igre 3D itd.).

Prilagajanje nastavitev sukanja zaslona sistema

Potem ko zasukate monitor, morate dokončati spodnji postopek, da prilagodite nastavitev sukanja zaslona sistema.

 **OPOMBA:** Če uporabljate monitor z računalnikom, ki ni Dell, morate na spletnem mestu grafičnega gonilnika ali proizvajalca računalnika poiskati informacije o sukanju vsebine na zaslonu.

Prilagoditev nastavitev sukanja zaslona:

1. Z desno tipko miške kliknite namizje, nato pa kliknite **Lastnosti**.
2. Izberite zavihek **Nastavitev**, nato pa kliknite **Napredno**.
3. Če uporabljate grafično kartico ATI, izberite zavihek **Sukanje** in nastavite želeno sukanje.
4. Če uporabljate grafično kartico NVIDIA, kliknite zavihek **NVIDIA**, v stolpcu na levi strani izberite **NVRotate**, nato pa izberite želeno sukanje.
5. Če uporabljate grafično kartico Intel®, izberite zavihek grafične kartice **Intel**, kliknite **Lastnosti grafike**, izberite zavihek **Sukanje**, nato pa nastavite želeno sukanje.

 **OPOMBA:** Če možnost sukanja ni prikazana ali ne deluje pravilno, pojrite na spletno mesto www.dell.com/support in prenesite najnovejši gonilnik za grafično kartico.

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

- Aplikacija AWCC je prenesena in se bo samodejno namestila. Namestitev traja nekaj minut.
- Za zagotovitev uspešne namestitve se pomaknite v mapo programa. Aplikacijo AWCC lahko poiščete tudi na meniju **Začni**.
- Zaženite aplikacijo AWCC in izvedite naslednje korake za prenos dodatnih komponent programske opreme:
 - V oknu **Nastavitev** 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

- Vnesite AW2720HFA v poizvedbeno polje na spletni strani www.dell.com/support/drivers in prenesite najnovejšo različico naslednjih elementov:
 - aplikacijo Alienware Command Center
 - gonilnik Alienware Gaming Monitor Control Center
- 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.



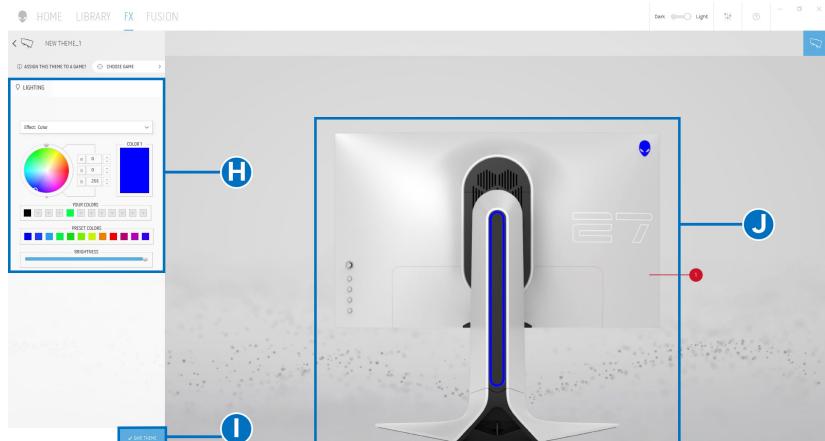
Spodnja tabela opisuje funkcije in komponente začetnega zaslona:

| 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 (UREDI): zagotavlja možnosti za prilagoditev nastavitev 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 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 spletnne 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:



Spodnja tabela opisuje funkcije in komponente zaslona:

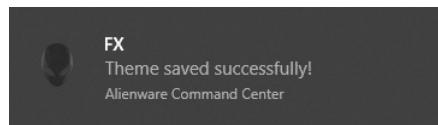
| Št. | Funkcije | Opisi |
|-----|--|---|
| H | Okno LIGHTING (OSVETLITEV) | S kontrolniki v tem oknu lahko nastavite osvetlitvene učinke za temo. Za podrobnosti glejte Nastavitev osvetlitenih učinkov . |
| I | SAVE THEME (SHRANI TEMO) | Kliknite, da shranite vse prilagoditve in spremenite temo. |
| J | Predogled v živo | Osvetlitvena področja imajo oštrevilčene oblačke. Posamezno področje lahko izberete tako, da kliknete številko v sliki. Ko prilagajate osvetlitev, predogled monitorja sočasno prikazuje nove učinke. |

Ustvarjanje teme

Če želite ustvariti temo z želenimi nastavitvami osvetlitve:

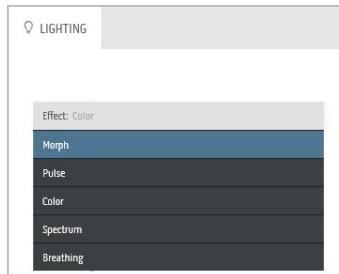
1. Zaženite AWCC.
2. Kliknite **FX** v zgornji menijski vrstici, da odprete začetni zaslon aplikacije AlienFX.
3. V zgornjem levem kotu okna kliknite  , da ustvarite novo temo.

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 želene učinke osvetlitve, vključno s z 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.



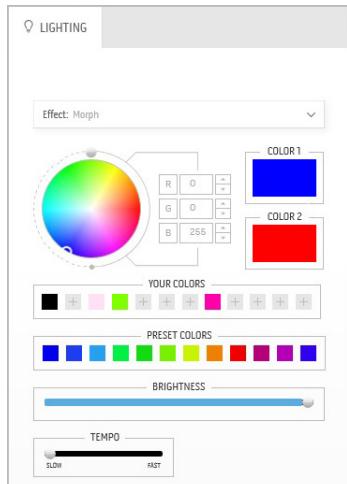
Nastavitev osvetlitvenih učinkov

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

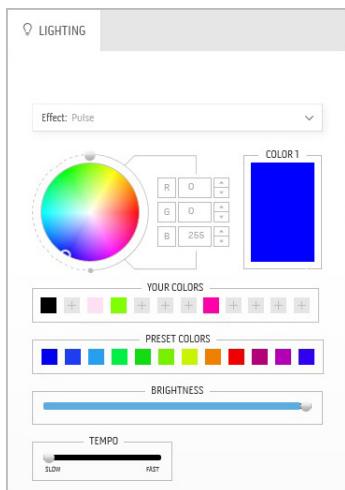


OPOMBA: Prikazane možnosti so odvisne od podanih osvetlitvenih področij.

Spodnja tabela podaja pregled različnih možnosti:

| Morph (Preoblikovanje) | Opisi |
|--|--|
|  | <p>Učinek spremeni barvo osvetlitve v drugo z nemotenim prehodom.</p> <p>Prilagoditve opravite tako:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Želeno barvo izberite z barvne palete ali s seznama PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE). V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.2. Če želite spremeniti barvo, uporabite gumb s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.3. Če želite dodati izbrano barvo na seznam YOUR COLORS (VAŠE BARVE), da omogočite hiter dostop v prihodnosti, kliknite <input type="button"/>+. Na seznam lahko dodate največ 12 barv.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. Želeno barvo izberite z barvne palete ali s seznama **PRESET COLORS (PREDNASTAVLJENE BARVE)**. V desnem polju se prikažejo izbrana barva in njene barvne kode RGB.

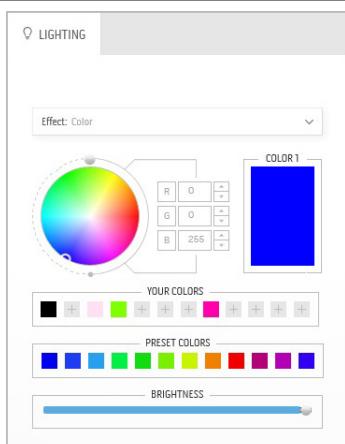
OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

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

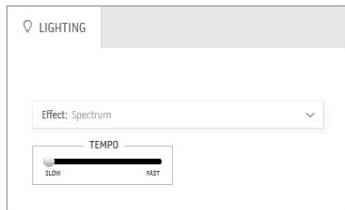
OPOMBA: Če želite spremeniti barvo, uporabite gumba s puščico navzgor in navzdol zraven polj R/G/B, da uredite barvne kode.

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)



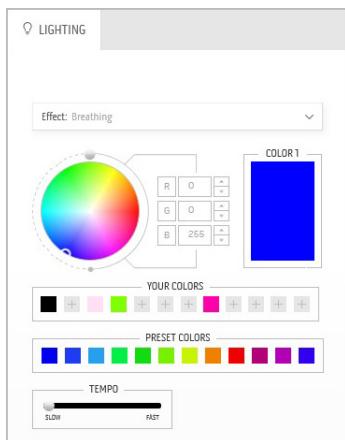
Opisi

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. Želeno 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 gumb 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

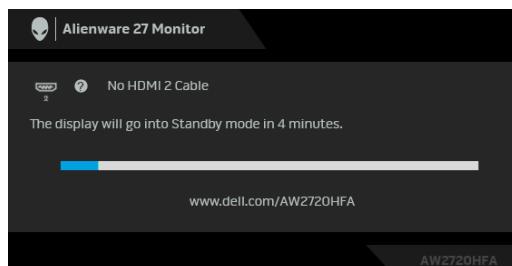
⚠️ OPOZORILO: Preden začnete kateri koli postopek v tem razdelku, upoštevajte [Varnostna navodila](#).

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 izklopite iz hrbtnne strani računalnika. Če želite zagotoviti pravilno delovanje samopreizkusa, s hrbtnne strani računalnika odstranite digitalne kable.
3. Vklopite 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 modro (privzeta barva).



⚠️ 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 vklopite 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. Pritisnite **gumb 5** in ga pridržite štiri sekunde, dokler se na zaslonu ne prikaže meni.
3. S kontrolnikom na igralni palici označite možnost **Diagnostics**

(Diagnostika)  in za začetek diagnosticiranja pritisnite gumb na igralni palici. Prikaže se sivi zaslon.

4. Preglejte, ali na zaslonu opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.
5. Še enkrat preklopite igralno palico, da se prikaže rdeči zaslon.
6. Preglejte, ali na zaslonu opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.
7. Ponovite 5. in 6. korak, da se zaslon prikaže v zeleni, modri, črni in beli barvi. Preglejte, ali opazite kakršnekoli okvare ali nenormalnosti.

Preizkus je končan, ko se prikaže zaslon z besedilom. Za izhod znova preklopite kontrolnik na igralni palici.

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 pritisnjén.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 Display (Zaslon) 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. |
| Tresoc/miglajoč 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 pojrite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines. |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 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 Pravilniku za kakovost in slikovne točke monitorja Dell pojrite na spletno mesto za podporo Dell na naslovu: www.dell.com/pixelguidelines. |
| 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 Display (Zaslon). |
| 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 nastavitev Preset Modes (Prednastavljeni načini) na meniju OSD Game (Igra). Prilagodite vrednosti za možnosti Gain (Izboljšanje)/Offset (Odmik)/Hue (Odtenek)/Saturation (Nasičenost) pod izbiro Custom Color (Barva po meri) na meniju Game (Igra). 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"> Zaslon nastavite tako, da se po nekaj minutah mirovanja izklopi. V sistemu Windows lahko to nastavite z možnostjo Možnosti porabe energije, v sistemu Mac pa z nastavitevijo Varčevanje z energijo. 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 zaslolu | <ul style="list-style-type: none"> Izklopite monitor, odklopite električni kabel, ga znova vklopite, nato pa vključite monitor. Meni OSD je morda zaklenjen. Za odklepanje pritisnite četrti gumb (privzeto je to bližnjica tipka Brightness/Contrast (Svetlost/kontrast) pod gumbom igralne palice in ga pridržite štiri sekunde. |

| | | |
|---|---|---|
| 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 zunanjii 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 zunanjimi napravami USB 3.0 in brezžičnim sprejemnikom USB.Brezžični sprejemnik USB postavite čim bližje k brezžičnim zunanjim 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.

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

Zbirka podatkov izdelkov v EU za energijsko oznako in list z informacijami o izdelku

AW2720HFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347817>