



OLED-näytön käyttöopas

AG326UZD2

Koska tämä näyttö on OLED-tuote, siihen tarvitaan säännöllistä ruudun huoltoa kuvan säilymisen (palamisen) riskin vähentämiseksi.

AOC

Turvallisuus.....	1
Merkintätavat	1
Virta.....	2
Asennus.....	3
Puhdistus	4
Muu	5
Asennus	6
Pakkauksen sisältö	6
Jalan ja pohjan asennus.....	7
Näytön säätäminen	8
Näytön liittäminen.....	9
Seinäkiinnitys	10
Adaptive-Sync-toiminto	11
HDR	12
Säädöt.....	13
Pikanäppäimet	13
OSD-näppäinopas (Valikko)	14
OSD-asetus.....	16
Peliasetukset	17
Luminanssi.....	19
OLED Care/Extra	21
Väriasetukset.....	23
Ääni	25
Valovalot	26
PIP-asetus.....	27
OSD-asetus.....	28
LED-ilmaisin.....	29
Vianmääritys	30
Tekniset tiedot	31
Yleiset tekniset tiedot	31
AOC-näyttöjen paneelin pikselivikapoliikka.....	33
Esiasetetut näyttötilat	35
Pinnien kohdistukset.....	37
Plug and Play.....	38

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaluvuissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, varoitukset ja turvavaroitukset

Tässä oppaassa tekstilohkoja saattaa esiintyä yhdessä kuvakkeen kanssa, ja ne voivat olla lihavoituja tai kursivoituja. Nämä lohkot ovat huomautuksia, varoituksia ja turvavaroituksia, ja niitä käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS sisältää tärkeää tietoa, joka auttaa sinua hyödyntämään tietokonejärjestelmäsi tehokkaammin.





VAROITUS: VAROITUS osoittaa mahdollisen laitteiston vahingoittumisen tai tietojen menetyksen riskin ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää.





TURVAVAROITUS: TURVAVAROITUS osoittaa mahdollisen ruumiinvamman vaaran ja kertoo, miten se voidaan välttää. Jotkin turvavaroitukset voivat esiintyä vaihtoehtoisessa muodossa eikä niitä välttämättä saateta kuvakkeella. Tällaisissa tapauksissa turvavaroituksen esitysmuoto on sääntelyviranomaisen määräämä.


Virta

 Näyttöä saa käyttää vain sen nimikilvessä ilmoitetun tyyppisestä virtalähteestä. Jos et ole varma kotisi sähkönsyötön tyypistä, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.

 Näyttö on varustettu kolmijalkaisella maadoitetulla pistokkeella, jossa on kolmas (maadoitus)jalka. Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan turvallisuussyistä. Jos pistorasiassa ei ole tilaa kolmijohdinpistokkeelle, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen maadoittamiseen. Älä kumoa maadoitetun pistokkeen turvallisuustoimintoa.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojelee näyttöä vaurioilta tehon ylijännitteiden vuoksi.

 Älä ylikuormita virtapistokeletoja eikä jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

 Varmistaaksesi tyydyttävän toiminnan, käytä näyttöä vain UL-hyväksytyjen tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti määritellyt pistorasiat, jotka on merkitty 100–240 V AC, vähintään 5 A.

 Seinäpistorasia tulee asentaa lähelle laitetta ja sen tulee olla helposti saatavilla.

Asennus

! Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalustalle, kiinnitystukeen tai pöydälle. Jos näyttö putoaa, se voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja vakavia vaurioita tälle tuotteelle. Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai tämän tuotteen mukana toimitettua kärryä, jalustaa, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemaa kiinnitystarvikkeita. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää on siirrettävä varoen.

! Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kotelon aukkoon. Se voi vahingoittaa piiriosia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada nesteitä näytölle.

! Älä aseta tuotteen etupuolta lattialle.

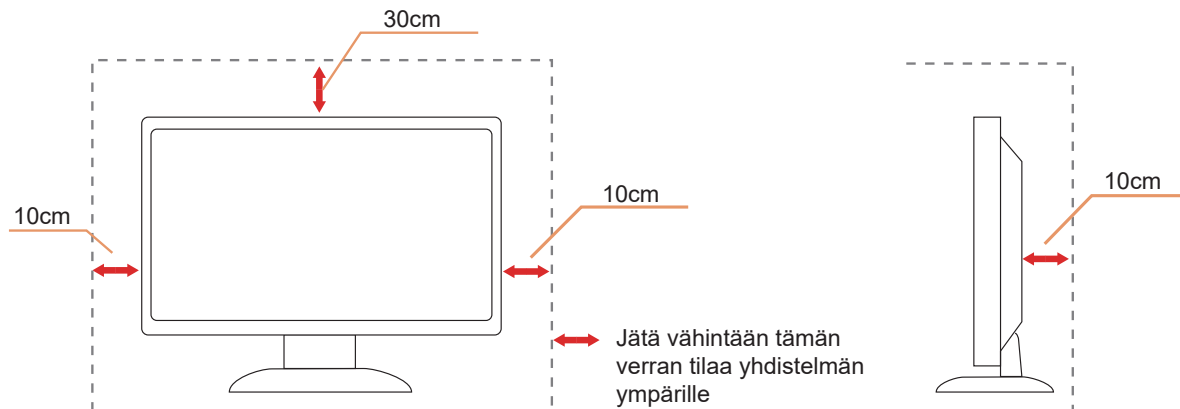
! Jos kiinnität näytön seinään tai hyllylle, käytä valmistajan hyväksymää kiinnityssarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

! Jätä näytön ympärille tilaa alla osoitetulla tavalla. Muussa tapauksessa ilmanveto saattaa olla riittämätöntä, mikä voi johtaa ylikuumenemiseen, tulipaloon tai näytön vaurioitumiseen.


! Vältä mahdollisia vaurioita, kuten paneelin irtoamista kehyksestä, varmista, että näytön kallistuskulma alaspäin ei ylitä -5 astetta. Jos -5 asteen alaspäin kallistuskulman enimmäisarvo ylitetään, näytön vauriot eivät kuulu takuun piiriin.


Alla on esitetty suositellut ilmanvointialueet näytön ympärillä, kun näyttö on asennettu jalustalle:

Asennettu jalustalla



Puhdistus

 Puhdista kotelo säännöllisesti vedellä kostutetulla pehmeällä liinalla.

 Käytä puhdistukseen pehmeää puuvilla- tai mikrokuituliinaa. Liinan tulee olla kostea ja lähes kuiva; älä anna nesteen päästä kotelon sisään.



 Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.


Muu

 Jos laite erittää outoa hajua, ääntä tai savua, irrota virtapistoke VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteyttä huoltokeskukseen.

 Varmista, että ilmanvointiaukot eivät ole tukossa pöydän tai verhon takia.

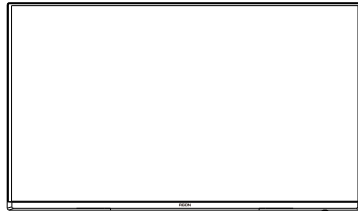
 Älä altista OLED-näyttöä voimakkailla värinöillä tai iskuille käytön aikana.

 Älä koputa tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

 Tätä OLED-tuotetta ei suositella käytettäväksi yli 24 tuntia yhtäjaksoisesti. Mahdollinen kuvan jälki (palamisilmiö) voi esiintyä tämän käyttöajan jälkeen. Kuvan säilymisen todennäköisyyden vähentämiseksi tämä tuote käyttää useita teknologioita. Huoltosykli kestää noin 10 minuuttia. Lisätietoja on kohdassa "Näytön huolto" osio.

Asennus

Pakkauksen sisältö



OLED Monitor

	*					
Quick Start Guide	Warranty card	Stand	Base	Wall Mount Bracket	Wall Mount Screws	

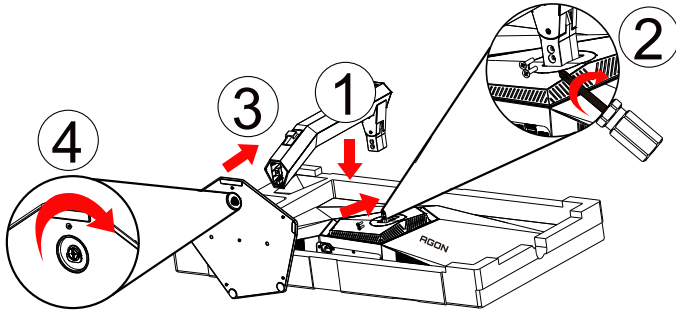
			*	*	*	*
Stand Screws	Screwdriver	Power Cable	DisplayPort Cable	HDMI Cable	USB Cable	USB C-C Cable

* Kaikkia signaali kaapeleita ei toimiteta kaikissa maissa ja alueilla. Vahvista saatavuus paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC:n aluetoimistosta.

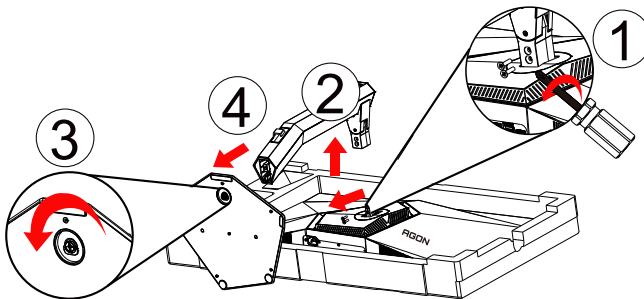
Jalan ja pohjan asennus

Asenna tai poista pohja seuraamalla alla olevia vaiheita.

Asennus:



Poisto:

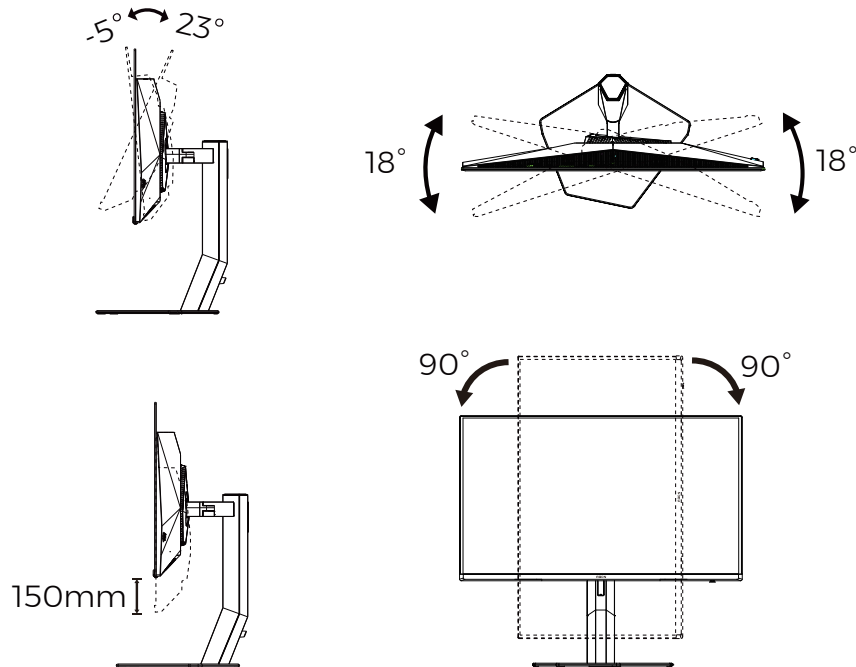


Näytön säätäminen

Parhaan katselukokemuksen saavuttamiseksi suositellaan, että katsot näytön kokonaisnäkymää ja säädät sen kulman omien mieltymystesi mukaan.

Pidä jalasta kiinni näytön vakauttamiseksi ja tartu vain kehykseen säätäessäsi näytön kulmaa.

Voit säätää näyttöä seuraavasti:



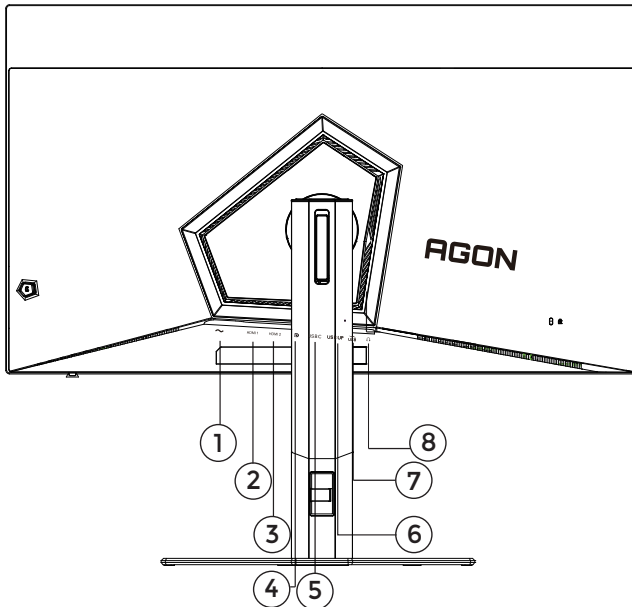
Älä kosketa OLED-näyttöä säätäessäsi kulmaa. OLED-näytön koskettaminen voi aiheuttaa vaurioita.

Varoitus:

1. Vältäaksesi mahdollisia näyttövaurioita, kuten paneelin irtoamista, varmista, että näyttö ei kallistu alas enempää kuin -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä säätäessäsi sen kulmaa. Tartu vain kehykseen.

Näytön liittäminen

Näytön takana olevat kaapeliliitännät:



1. Virta
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB-C
6. USB3.2 Gen1 ylävirta
7. USB3.2 Gen1 alavirta + nopea lataus x1
USB3.2 Gen1 alavirta x1
8. Kuulokkeet

Yhdistä tietokoneeseen

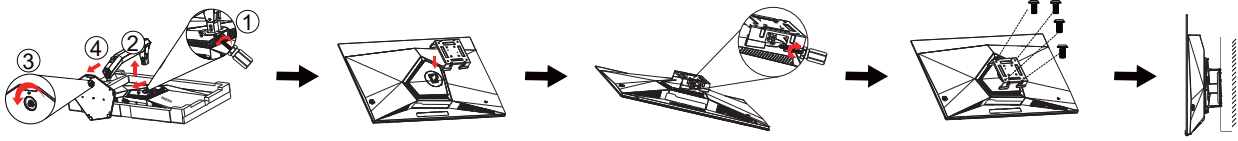
1. Kytke virtajohto tiukasti näytön takaosaan.
2. Sammuta tietokone ja irrota sen virtajohto.
3. Kytke näytön signaalikaapeli tietokoneen videoliittimeen.
4. Kytke tietokoneen ja näytön virtajohdot lähimpään pistorasiaan.
5. Käynnistä tietokone ja näyttö.

Jos näytössä näkyy kuva, asennus onnistui ja on valmis. Jos näyttö ei näytä kuvaa, katso kohtaa "Vianmääritys".

Suojataksesi laitteistoa, sammuta aina tietokone ja OLED-näyttö ennen kytkemistä.

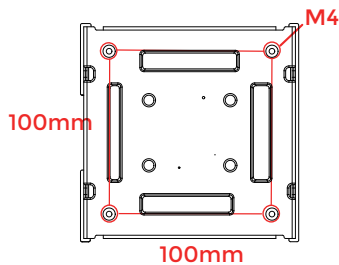
Seinäkiinnitys

Valmistelut valinnaisen seinäkiinnityskäsivarren asentamiseksi



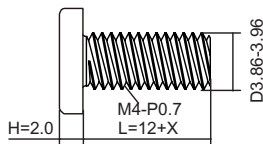
Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen hankittavaan seinäkiinnityskäsivarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia vaiheita:

1. Irrota jalusta.
2. Kokoa seinäkiinnityskäsivarsi valmistajan ohjeiden mukaan.
3. Aseta seinäkiinnityskäsivarsi näytön takapuolelle. Kohdista käsivarren reiät näytön takapuolen reikiin.
4. Kiinnitä neljä ruuvia reikiin ja kiristä ne.
5. Kytke kaapelit uudelleen. Katso valinnaisen seinäkiinnityskäsivarren mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet sen kiinnittämiseksi seinään.

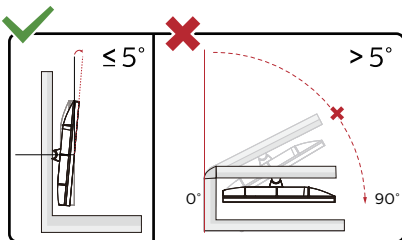


Seinäripustinruuvien erittely: $M4*(12+X)$ mm (X=seinäkiinnikkeen paksuus)

M=4.0Max



Huomautus: VESA-kiinnitysreiät eivät ole saatavilla kaikissa malleissa. Tarkista asia jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta.



Näytön ulkonäkö voi poiketa kuvituksessa esitetystä.

Varoitus:

1. Välttääksesi mahdollisia näyttövaurioita, kuten paneelin irtoamista, varmista, että näyttö ei kallistu alas enempää kuin -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä säätäessäsi sen kulmaa. Tartu vain kehykseen.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-toiminto toimii DisplayPort-, HDMI- ja USB-C-liitännöissä
2. Yhteensopiva näytönohjain: suosituslista on alla, ja sen voi tarkistaa osoitteessa www.AMD.com

Näytönohjaimet

- Radeon™ RX Vega -sarja
- Radeon™ RX 500 -sarja
- Radeon™ RX 400 -sarja
- Radeon™ R9/R7 300 -sarja (poislukien R9 370/X, R7 370/X ja R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano -sarja
- Radeon™ R9 Fury -sarja
- Radeon™ R9/R7 200 -sarja (poislukien R9 270/X ja R9 280/X)

Suorittimet

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

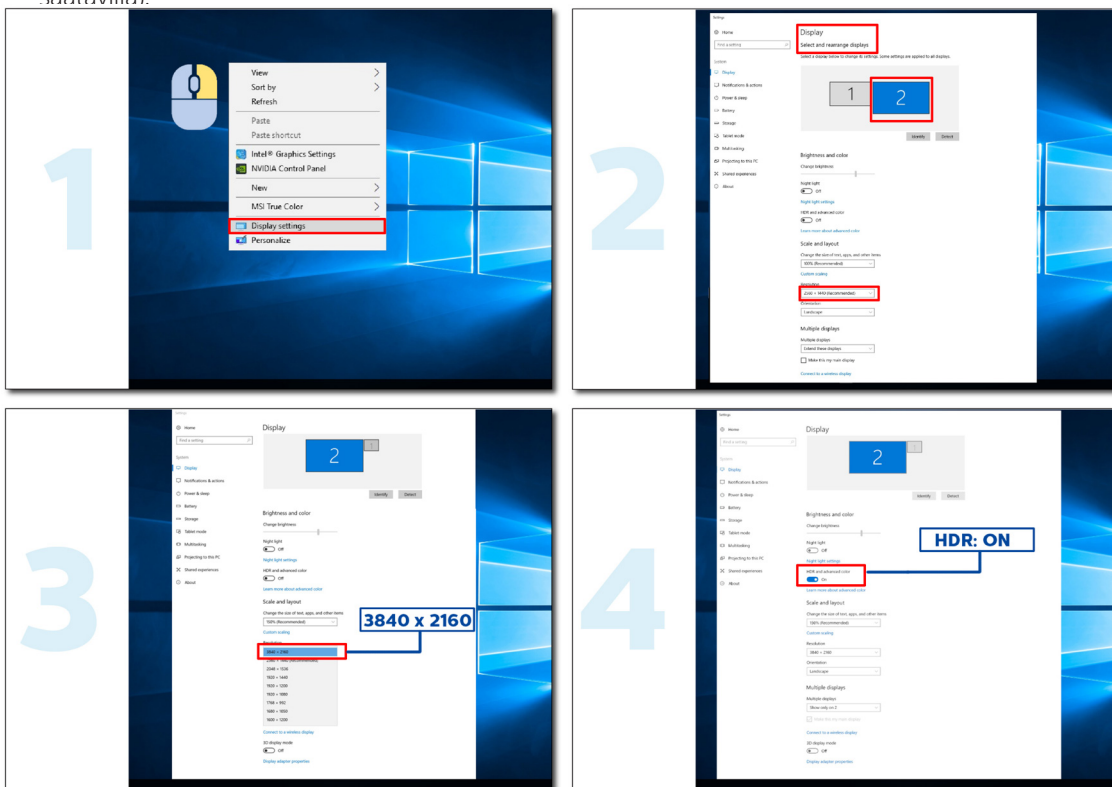
HDR

Laitte on yhteensopiva HDR10-muotoisten signaalien kanssa.

Näyttö voi aktivoida HDR-toiminnon automaattisesti, jos toistin ja sisältö ovat yhteensopivia. Ota yhteyttä laitteen valmistajaan ja sisällöntarjoajaan saadaksesi tietoa laitteesi ja sisällön yhteensopivuudesta. Valitse HDR-toiminnolle asetus "POIS", jos et tarvitse automaattista aktivointitoimintoa.

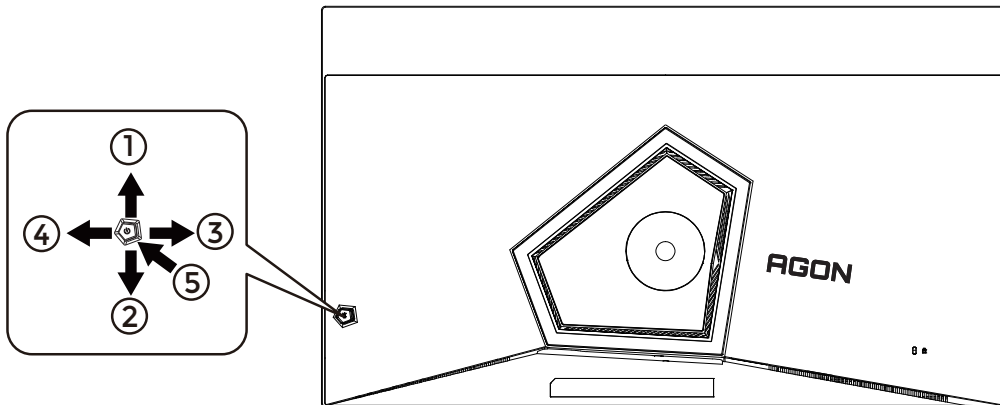
Huomautus:

1. DisplayPort-/HDMI-liittymälle ei tarvita erityisiä asetuksia Windows 10:n versioissa, jotka ovat vanhempia kuin V1703.
2. Vain HDMI-liitäntä on käytettävissä, eikä DisplayPort-liitäntä toimi Windows 10:n versiossa V1703.
3. Näytön asetukset:
 - a. Näytön resoluutio on asetettu arvoon 3840×2160, ja HDR on esiasetettu tilaan PÄÄLLÄ.
 - b. Paras HDR-vaikutus saavutetaan sovellukseen siirryttäessä, kun resoluutio vaihdetaan arvoon 3840×2160 (jos saatavilla).



Säädöt

Pikanäppäimet



1	Lähde/Ylös
2	Valintapiste/Alas
3	Käyttäjänäppäin (pelitila)/Vasen
4	Valovalot/Oikea
5	Virta/Valikko/Vahvista

Virta/Valikko/Vahvista

Paina Virta-painiketta käynnistääksesi näytön.

Kun OSD:ää ei ole näkyvässä, paina näyttääksesi OSD-valikon tai vahvistaaksesi valinnan. Paina noin kaksi sekuntia sammuttaaksesi näytön.

Valintapiste/Alas

Kun OSD:ää ei ole näkyvässä, paina Dial Point -painiketta näyttääksesi tai piilottaaksesi Dial Point -toiminnon.

Käyttäjänäppäin (pelitila)/Vasen

Käyttäjän määrittämä Vasen-näppäimen pikanäppäinvalikko: pelitila/Tarkka-ampujantähtäin/Kehyslaskuri/Pikselipäivitys.

Oletusarvo on pelitila.

Kun OSD:ää ei ole näkyvässä, paina "Vasen"-näppäintä avataksesi pelitilatoiminnon ja valitse sitten pelitila (FPS, RTS, Racing, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppien mukaan painamalla "Vasen"- tai "Oikea"-näppäintä.

Light FX/Oikea

Kun OSD:ää ei ole näkyvässä, paina "Oikea"-näppäintä ottaaksesi Light FX -toiminnon käyttöön.

Lähde/Ylös

Kun OSD on suljettu, Source/Auto/Ylös -painike toimii lähdetulon pikanäppäimenä.

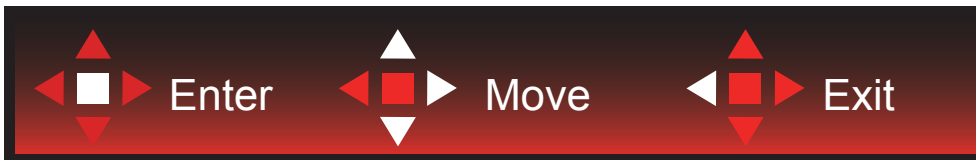
OSD-näppäinopas (Valikko)



Siirry: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle

Liikuta: Käytä Vasen-/Ylös-/alas-näppäimiä liikuttaaksesi OSD-valintaa

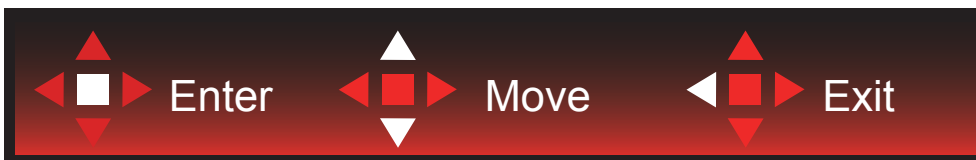
Poistu: Käytä Oikea-näppäintä poistuaksesi OSD:stä



Siirry: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle

Liikuta: Käytä Oikea-/Ylös-/alas-näppäimiä liikuttaaksesi OSD-valintaa

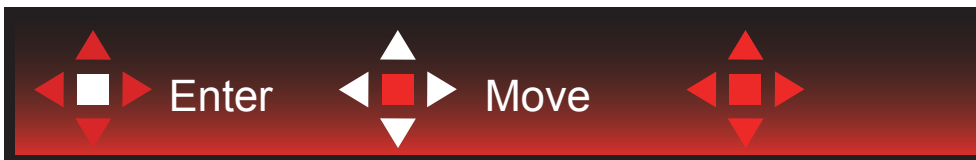
Poistu: Käytä Vasen-näppäintä poistuaksesi OSD:stä



Siirry: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle

Liikuta: Käytä Ylös-/alas-näppäimiä liikuttaaksesi OSD-valintaa

Poistu: Käytä Vasen-näppäintä poistuaksesi OSD:stä



Liikuta: Käytä Vasen-/Oikea-/Ylös-/alas-näppäimiä liikuttaaksesi OSD-valintaa



Poistu: Käytä Vasen-näppäintä palataksesi edelliselle OSD-tasolle

Siirry: Käytä Oikea-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle

Valitse: Käytä Ylös-/alas-näppäimiä liikuttaaksesi OSD-valintaa



Siirry: Käytä Enter-näppäintä ottaaksesi OSD-asetuksen käyttöön ja palataksesi edelliselle OSD-tasolle

Valitse: Käytä alas-näppäintä säätääksesi OSD-asetusta



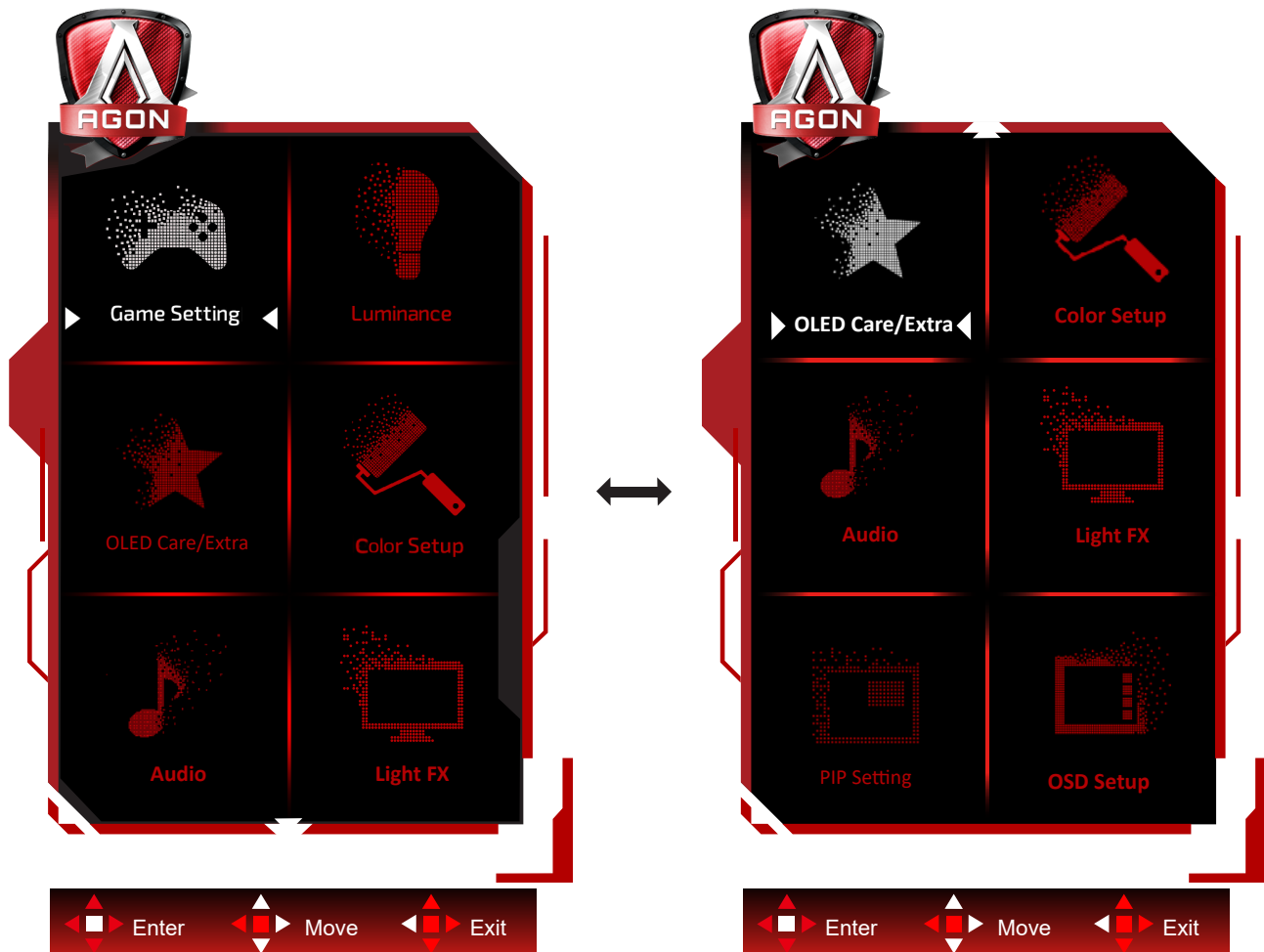
Valitse: Käytä Ylös-/alas-näppäimiä säätääksesi OSD-asetusta



Siirry: Käytä Enter-näppäintä poistuaksesi OSD:stä ja palataksesi edelliselle OSD-tasolle
Valitse: Käytä Vasen-/Oikea-näppäimiä säätääksesi OSD-asetusta

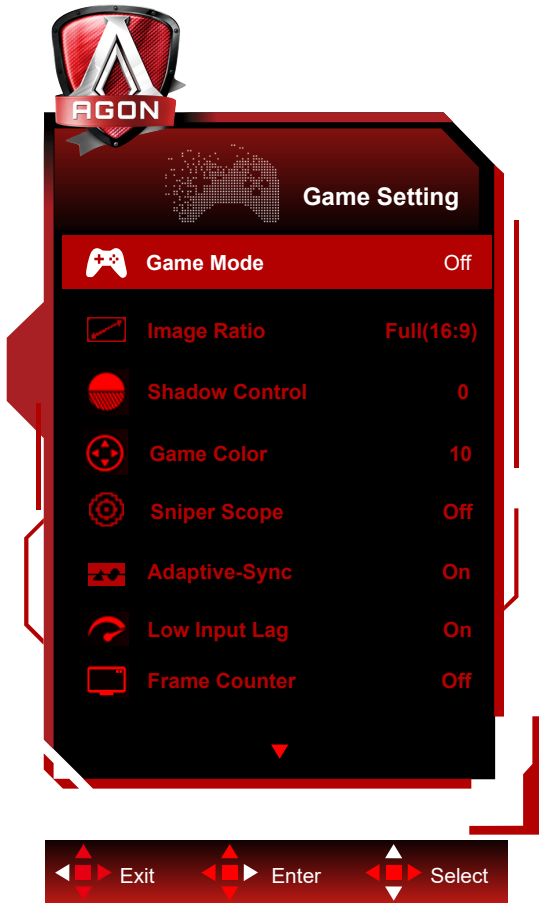
OSD-asetus


Perusohjeet ohjausnäppäimien käyttöön.



- 1). Paina VALIKKO-painiketta aktivoitaksesi OSD-ikkunan.
- 2). Seuraa näppäinoppausta siirtyäksesi tai valitaksesi (säätääksesi) OSD-asetuksia.
- 3). OSD:n lukitus/avains: Lukitse tai avaa OSD painamalla ja pitämällä ALAS-painiketta pohjassa 10 s, kun OSD-toiminto ei ole aktiivinen.

Peliasetukset



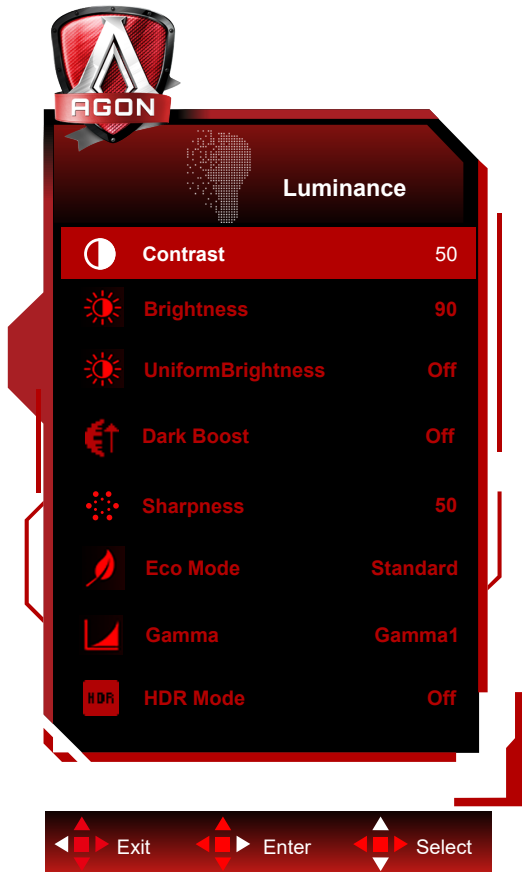
	pelitila	Pois päältä	Pelitila ei suorita optimointia.
		FPS	FPS-pelien (first person shooter) pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS-pelien (real time strategy) pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
		Ajopelit	Ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Pelaaja 1	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 1.
		Pelaaja 2	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 2.
		Pelaaja 3	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 3.
	Kuvakoko	Täysi (16:9)/ 1:1 (16:9)/ Täysi (neliö)/ 1:1 (neliö)/ Säilytä mittasuhteet/ 27"/ 24.5"	Valitse näytön kuvakoko.
	Varjojen hallinta	0-20	Varjojen hallinnan oletusarvo on 0. Loppukäyttäjä voi säätää arvoa välillä 0-20 saadakseen selkeämmän kuvan. Jos kuva on liian tumma nähdäksesi yksityiskohtat selvästi, säädä arvoa välillä 0-20 saadaksesi selkeämmän kuvan.
	Peliväri	0-20	Peliväri tarjoaa 0-20 tason kylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi.
Tarkka-ampujantähtäin	Pois / 2X / 3X / 4X	Lähennä paikallisesti, jotta tähtääminen ampumisen aikana on helpompaa.	


	Adaptive-Sync	Päällä / Pois	Poista Adaptive-Sync käytöstä tai ota se käyttöön. Adaptive-Sync-muistutus: Kun Adaptive-Sync-ominaisuus on käytössä, joissakin peliympäristöissä saattaa esiintyä vilkkumista.
	Matala syöttöviive	Päällä / Pois	Kehyspuskurin sammuttaminen voi vähentää syöttöviivettä. Huomautus: Matala syöttöviive UHD-resoluutiossa 120 Hz/240 Hz sekä PIP/PBP- ja Tarkka-ampujantähtäin-toiminnot pois päältä voidaan säätää. Se on oletuksena käytössä Adaptive-Sync-tilassa eikä sitä voi säätää.
	Kehyslaskuri	Pois päältä / Oikea yläkulma / Oikea alakulma / Vasen alakulma / Vasen yläkulma	Näytä V-taajuus valitussa kulmassa (Kehyslaskuritoiminto toimii vain AMD-grafiikkakortilla.)
	HDMI1	Konsoli/DVD / PC	Valitse kytketyn laitteen tyyppi. Kun HDMI1-liitäntää käytetään pelikonsolin tai DVD-soittimen liittämiseen, aseta HDMI1-kokoonpano konsoli/DVD-tilaan.
	HDMI2	Konsoli/DVD / PC	Valitse kytketyn laitteen tyyppi. Kun HDMI2-liitäntää käytetään pelikonsolin tai DVD-soittimen liittämiseen, aseta HDMI2-kokoonpano konsoli/DVD-tilaan.

Huomautus:

- 1) Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminanssi" on asetettu muuhun kuin "pois", "Varjohallinta" ja "Peliväri" eivät ole säädettävissä.
- 2) Kun "HDR" kohdassa "Luminanssi" on asetettu muuhun kuin "pois", "Pelitila", "Varjohallinta" ja "Peliväri" eivät ole säädettävissä.
- 2) Kun "värialue" kohdassa "Väriasetukset" on asetettu arvoon "sRGB" tai "DCI-P3", "Varjohallinta" ja "Peliväri" eivät ole säädettävissä.

Luminanssi



	Kontrasti	0-100	Kontrasti digitaalisesta rekisteristä.
	Kirkkaus	0-100	Taustavalon säätö
	UniformBrightness	On/Off	Ota tasainen kirkkaus käyttöön, jolloin huippukirkkaus SDR-tilassa pysyy yhtenäisenä, vaikka valkoisen näytön ikkunan koko muuttuisi.
	Tummuuden vahvistus	Pois päältä	Paranna näytön yksityiskohtia tummilla ja vaaleilla alueilla säätämällä vaaleiden alueiden kirkkautta ja varmistaen, etteivät ne ole ylikyllästyneitä.
		Taso 1	
		Taso 2	
		Taso 3	
	Terävyys	0-100	Säädä terävyyttä.
	Eco-tila	Vakio	Vakiotila
		Teksti	Tekstitila
		Internet	Internet-tila
		Peli	pelitila
		Elokuva	Elokuvatila
		Urheilu	Urheilutila
Gamma	Lukeminen	Lukutila	
	Gamma1	Säädä Gamma 1:ksi	
	Gamma2	Säädä Gamma 2:ksi	
	Gamma3	Säädä Gamma 3:ksi	

	HDR	Pois päältä	Aseta HDR-profiili käyttötarpeidesi mukaan. Huomautus: Kun HDR havaitaan, HDR-asetus näkyy säädettävänä.
		DisplayHDR	
		HDR-huippukirkkaus	
		HDR-kuva	
		HDR-elokuva	
		HDR-peli	
	HDR-tila	Pois päältä	Optimoitu kuvan väreille ja kontrastille, jolloin HDR-vaikutelma simuloidaan. Huomautus: Kun HDR-signaalia ei havaita, HDR-tila-vaihtoehto näkyy säädettävänä.
		HDR-kuva	
		HDR-elokuva	
		HDR-peli	

Huomautus:

- 1). Kun "HDR-tila" on asetettu muuhun kuin "pois", kohteita "Kontrasti", "ECO-tila", "Gamma" ja "Dark Boost" ei voi säätää.
- 2). Kun "HDR" on asetettu arvoon "DisplayHDR", kaikkia kohtia kohdassa "Luminanssi" ei voida säätää.
Kun "HDR" on asetettu "HDR-huippukirkkaus", "HDR-kuva", "HDR-elokuva", "HDR-peli", "ECO-tila", "Gamma" ei voida säätää.
- 3). Kun kohdassa "Color Setup" oleva "värialue" on asetettu arvoon "sRGB" tai "DCI-P3", kohtia "Contrast", "Dark Boost", "ECO-tila", "Gamma" ja "HDR"/"HDR-tila" ei voida säätää.

OLED Care/Extra



	Pikselien liikuttelu	Pois / Heikko / Keskitaso / Vahva	<p>Liikuttelu siirtää näytettävää kuvaa hieman pikselitasolla kerran sekunnissa estääkseen kuvanpysähtymistä.</p> <p>Tämä toiminto on oletusarvoisesti "Päällä (Heikko)"; "Heikko" liikuttaa vähiten, "Vahva" eniten ja "Pois" poistaa liikuttelun käytöstä, mikä lisää kuvanpysähtymisen riskiä. Tätä voidaan asettaa OSD-valikosta.</p>
	Automaattinen varoitus	Päällä / Pois	<p>Ota käyttöön tai poista käytöstä "Pikselipäivitys" -toiminnon automaattinen varoitus.</p> <p>Näyttö näyttää automaattisesti "Automaattisen varoituksen" joka 24 tunnin kertynyttä käyttöaika muistuttaakseen käyttäjää suorittamaan "Pikselipäivitys" -prosessin.</p> <p>Valitse "Pois" lopettaaksesi "Pikselipäivitys" -toiminnon automaattisen varoituksen. Jos suositeltua aikaa "Pikselipäivitys" -toiminnon suorittamiseen ei noudateta, se saattaa lisätä kuvanpysähtymisen riskiä näytöllä. Etene varoen.</p>
	Pikselipäivitys	Päällä / Pois	<p>Tämä toiminto auttaa estämään kuvan jälkeäytymistä.</p> <p>Valitse käynnistyksen jälkeen valikosta "Kyllä". Näyttö sammuttaa kuvan ja suorittaa huoltokierroksen. Virtamerkkivalo vilkkuu valkoisena (1 sekunti päällä / 1 sekunti pois) koko kierroksen ajan, joka kestää noin 10 minuuttia. Kierroksen päätyttyä virtamerkkivalo sammuu ja näyttö siirtyy valmiustilaan.</p>

Ruudunsäästäjä	Pois / Hidas / Nopea	Kun staattinen kuva havaitaan tietyn ajan, ruudunsäästäjä himmentää näytön suojaamaan paneelia jälkeäytymiseltä. Kun liikkuva kuva havaitaan, näyttö palauttaa luminanssin aiempaan käyttötilaan. Oletusasetus on Hidas, mutta se voi vaihtua tilaan Nopea aktivoidakseen ruudunsäästäjän aiemmin. Suositellaan lämpimästi, että pidät ruudunsäästäjän aina päällä tilassa Hidas tai Nopea näytön suojaamiseksi. On myös suositeltavaa määrittää laitteesi käyttämään ruudunsäästäjää.
Logos-suojelu	Pois / 1 / 2	Kun näytöllä havaitaan useita staattisia logoja, suositellaan Logos-suojelutoiminnon käyttöönottoa; jolloin näyttö himmenee automaattisesti logojen esiintymisalueilla estääkseen paneelin kuvaan tarttumisen.
Reunahimmennys	Pois / 1 / 2 / 3	Erityisissä kuvasuhteissa, joissa näytön kehyksessä on mustia alueita tai näyttö on jaettu, reunahimmennystoiminto havaitsee automaattisesti ja himmentää kirkkautta alueilla, joissa kirkkaustasoissa on merkittävä ero.
Tehtäväpalkkihimmennys	Pois / 1 / 2 / 3	Tehtäväpalkkihimmennysteknologia himmentää automaattisesti tehtäväpalkin alueen kirkkautta näytöllä. Muiden alueiden kirkkaus ei muutu huomattavasti.
Lämpösuojelu	Pois / Päällä	Kun näytön lämpötila nousee yli 60 °C, lämpösuojelutoiminto himmentää automaattisesti näytön kirkkautta varmistaakseen riittävän lämmön hajonamisen. Suositellaan tämän toiminnon käyttöönottoa näytölle.
Syötteen valinta	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP / USB-C*	Valitse syöttösignaalin lähde.
USB	Pois / Korkea resoluutio / Korkea siirtonopeus	Aseta USB-liittimen tiedonsiirron tai resoluution prioriteetti.
USB-valinta	Auto / USB-C / USB UP	Valitse USB-yhteys reititykseen ylävirtaan.
Sammutusajastin	0–24 h	Valitse DC-sammutusaika
DDC/CI	Kyllä / Ei	Ota DDC/CI-tuki käyttöön tai poista se käytöstä
Palauta	Kyllä / Ei	Palauta valikko oletusasetuksiin
Aika pikselipäivityksen jälkeen		Viittaa aikaan, jolloin näyttö syttyy viimeisen Pikselipäivitys-toiminnon suorittamisen jälkeen; yksikkönä tunti. Käyttäjälle lähetetään automaattisesti kehote suorittaa Pikselipäivitys 24 tunnin välein.
Pikselipäivityskerrat		Tallentaa Pikselipäivitysten suorituskertojen määrän.

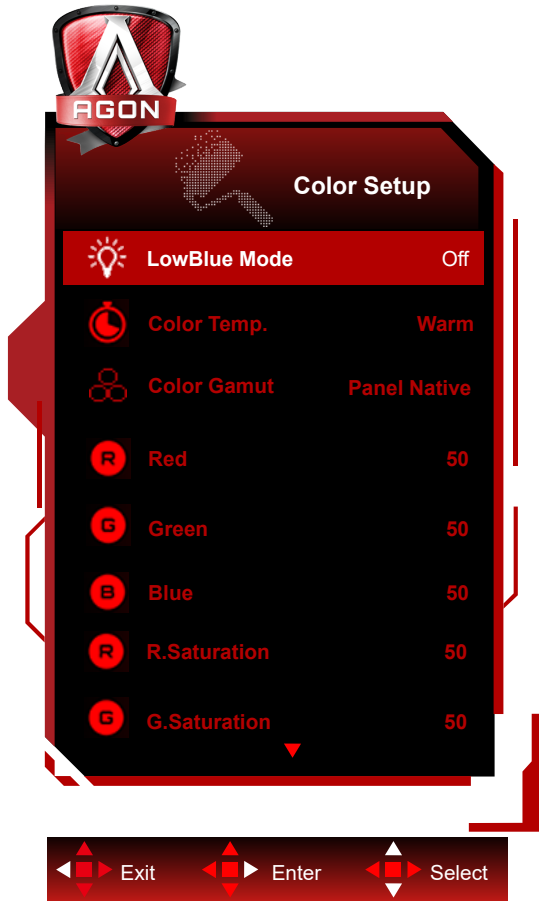
Huomautus

* Laitteen on tuettava USB-C (DisplayPort ALT) -toimintoa.

Kun toimintoa käytetään ensimmäistä kertaa tai OSD-valikon palautustoiminnon jälkeen, USB-toiminto on oletusarvoisesti pois päältä, eikä USB-C:lle voida antaa virtaa. Sen voi ottaa uudelleen käyttöön jollakin seuraavista tavoista:

- 1) Näyttö on kytketty päälle ja pois kahdesti yhteensä.
- 2) OSD-valikossa kohta "USB" on asetettu muuhun kuin tilaan "off".

Väriasetukset



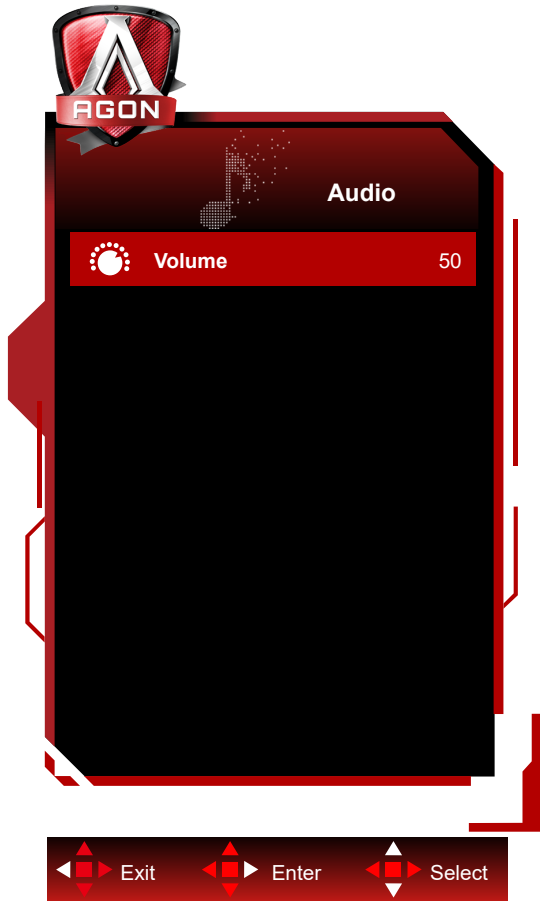
	LowBlue-tila	Pois / Multimedia / Internet / Toimisto / Lukeminen	Vähentää sinisen valon aallonpituutta säätämällä värilämpötilaa.
	Värilämpötila	Lämmin	Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista.
		Normaali	Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista.
		Kylmä	Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista.
		Käyttäjä	Palauta käyttäjän värilämpötila EEPROM-muistista.
	värialue	Paneelin natiivi	Vakioväriavaruuden paneeli.
		sRGB	sRGB-väriavaruus.
		DCI-P3	DCI-P3-väriavaruus.
	Punainen	0-100	Punaisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	Vihreä	0-100	Vihreän vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	Sininen	0-100	Sinisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	P-kylläisyys	0-100	Säädä P-kylläisyyttä.
	V-kylläisyys	0-100	Säädä V-kylläisyyttä.
	S-kylläisyys	0-100	Säädä S-kylläisyyttä.
	C-kylläisyys	0-100	Säädä C-kylläisyyttä.
M-kylläisyys	0-100	Säädä M-kylläisyyttä.	
Y-kylläisyys	0-100	Säädä Y-kylläisyyttä.	
P-värisävy	0-100	Säädä P-värisävyä.	
V-värisävy	0-100	Säädä V-värisävyä.	


	S-värisävy	0-100	Säädä S-värisävyä.
	C-värisävy	0-100	Säädä C-värisävyä.
	M-värisävy	0-100	Säädä M-värisävyä.
	Y-värisävy	0-100	Säädä Y-värisävyä.

Huomautus:

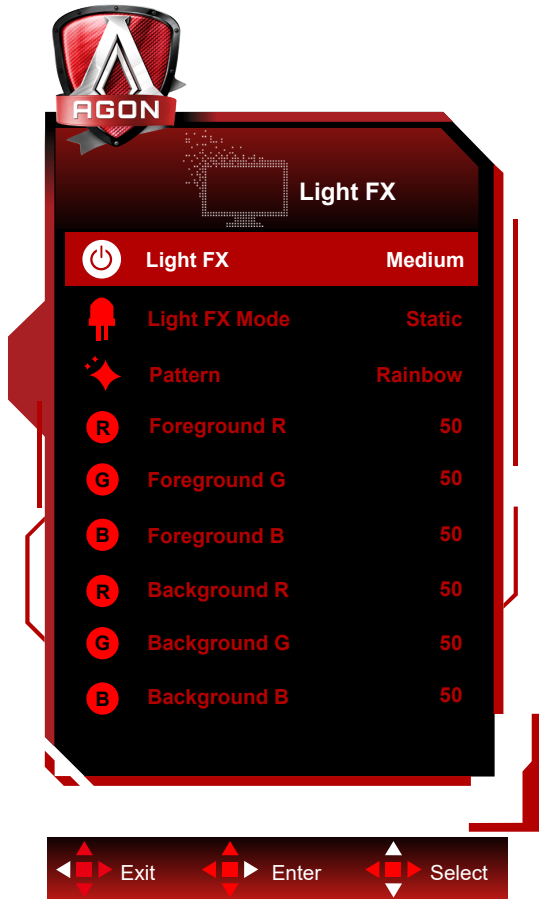
- 1). Kun kohdassa "Luminanssi" oleva "HDR-tila"/"HDR" on asetettu muuhun kuin tilaan "off", kaikkia kohtia kohdassa "Väriasetukset" ei voida säätää.
- 2). Kun "värialue" on asetettu arvoon "sRGB" tai "DCI-P3", kaikkia kohtia kohdassa "Väriasetukset" ei voida säätää.


Ääni



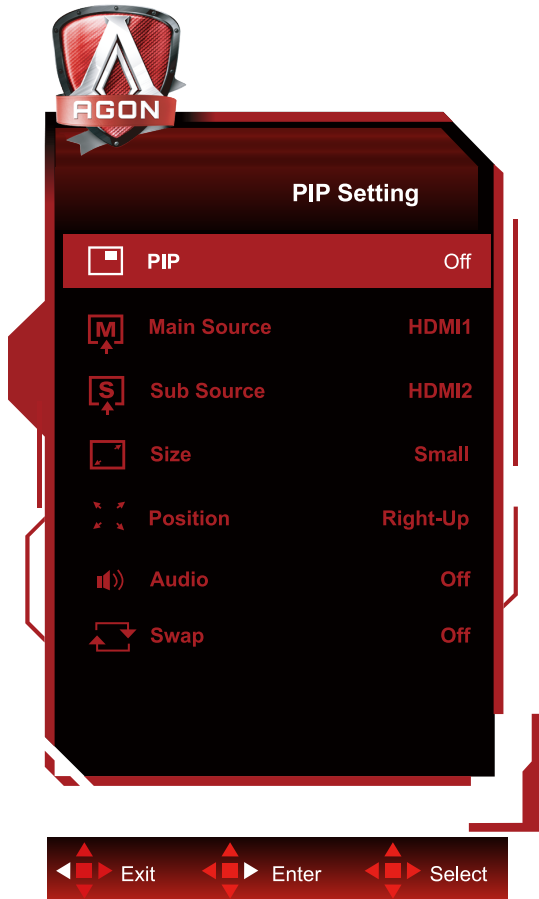
	Äänenvoimakkuus	0-100	Säädä äänenvoimakkuutta
---	-----------------	-------	-------------------------

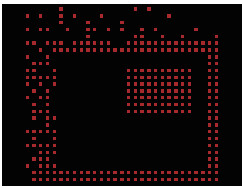
Valovalot



	Valovalot	Pois / Matala / Keskiverto / Vahva	Valitse valovalojen voimakkuus.
	Valovalotila	Audio1 / Audio2 / Staattinen / Tumma pistehaku / Liukuväri / Levittävä täyttö / Pisaratäyttö / Levittävä pisaratäyttö / Hengittävä / Valopistehaku / Zoomaus / Sateenkaari / Aalto / Välähdys / Esittely Punainen / Vihreä / Sininen / Sateenkaari / Käyttäjän määrittämä	Valitse valovalotila
	Kuvio		Valitse valovalokuvio
	Edustan R	0-100	Käyttäjä voi säätää valovalojen edustaväriä, kun kuvioasetus on 'Käyttäjän määrittämä'.
	Edustan G		
	Edustan B		
	Taustan R	0-100	Käyttäjä voi säätää valovalojen taustaväriä, kun kuvioasetus on 'Käyttäjän määrittämä'.
	Taustan G		
Taustan B			

PIP-asetus



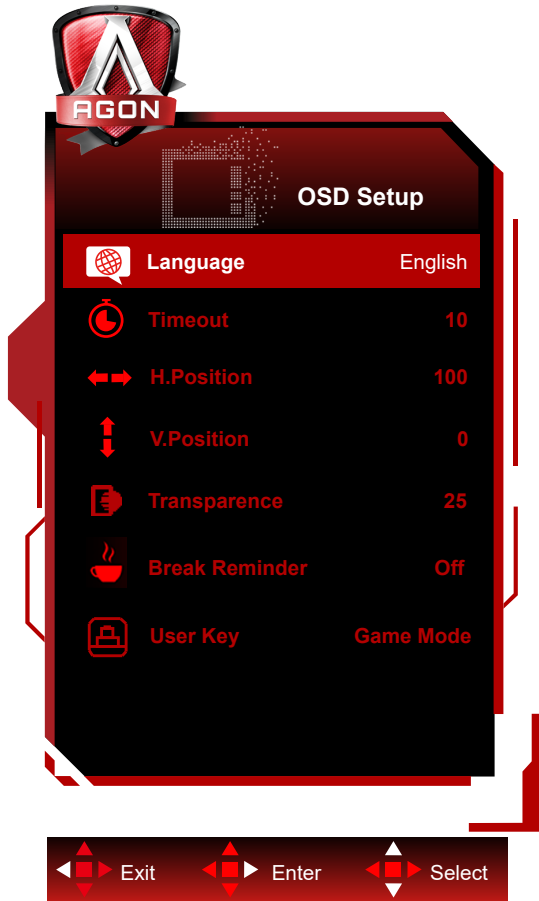
	PIP	Pois / PIP / PBP	Poista PIP- tai PBP-toiminto käytöstä tai ota se käyttöön.
	Päälähteinen		Valitse päänäytön lähde-eto.
	Alilähde		Valitse alinäytön lähdetieto.
	Koko	Pieni / Keskisuuri / Suuri	Valitse näytön koko.
	Sijainti	Oikea ylä	Aseta näytön sijainti.
		Oikea ala	
		Vasen ylä	
		Vasen ala	
Ääni	Päällä: PIP-ääni	Poista ääniasetukset käytöstä tai ota ne käyttöön.	
	Pois: pääääni		
Vaihda	Päällä: Vaihda	Vaihda näytön lähde.	
	Pois: ei toimintoa		

Huomautus:

- 1) Kun kohdassa "Luminanssi" oleva "HDR" on asetettu muuhun kuin pois-asentoon, kaikkia kohtia kohdassa "PIP-asetukset" ei voida säätää.
- 2) Kun PBP/PIP on käytössä, pääruidun ja aliruudun sisääntulolähteiden yhteensopivuus on esitetty seuraavassa taulukossa:

PBP/PIP		Päälähteeksi			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
Alilähde	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

OSD-asetus



	Kieli		Valitse OSD-kieli
	Aikakatkaisu	5-120	Säädä OSD-aikakatkaisua
	Vaakasijainti	0-100	Säädä OSD-valikon vaakasijaintia
	Pystysijainti	0-100	Säädä OSD-valikon pystysijaintia
	Läpinäkyvyys	0-100	Säädä OSD-valikon läpinäkyvyyttä
	Taukomuistutus	Päällä / Pois	Ota käyttöön muistutus, joka kehottaa käyttäjää ottamaan tauon joka tunti jatkuvan käytön aikana toistuvien rasitusvammojen ehkäisemiseksi.
	Käyttäjäpainike	Pelitila / Tarkka- ampujantähtäin / Kehyslaskuri / Pikselipäivitys	Käyttäjän määrittämä vasemman painikkeen pikanäppäinvalikko.

LED-ilmaisin

Tila	LED-väri
Täydellisen tehon tila	Valkoinen
Aktiivinen poissaolo -tila	Oranssi
Pikselipäivitys käynnissä	Välkky valkoisena (1 sekunti päällä / 1 sekunti pois)
OLED-paneelin toimintahäiriö	Välkky oranssina (1 sekunti päällä / 1 sekunti pois)
Sammutustila	Indikaattori ei pala.

Vianmääritys

Ongelmat	Mahdolliset ratkaisut
Virta-indikaattori ei pala.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko virta kytketty päälle. • Tarkista, onko virtajohto kytketty.
Virta-indikaattori palaa, mutta kuvaa ei näy.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tietokoneen virta kytketty päälle. • Tarkista, onko tietokoneen näytönohjain kunnolla kiinnitetty. • Tarkista, että näytön signaalikaapeli on kytketty oikein tietokoneeseen. • Tarkista näytön signaalikaapelin liitin ja varmista, että kaikki nastat ovat suorina. • Tarkkaile indikaattoria tietokoneen näppäimistön Caps Lock -näppäimen avulla varmistaaksesi, että tietokone toimii.
Kuvaa ei näy, mutta virta-indikaattori vilkkuu oranssina.	<ul style="list-style-type: none"> • OLED-paneeli toimii virheellisesti eikä toimi kunnolla. Pyydä neuvoa AOC:n jälkimyyntipalvelulta.
Liitä ja käytä -toimintoa ei saada käyttöön.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, tukeeko laite liitä ja käytä -toimintoa. • Tarkista, tukeeko adapteri liitä ja käytä -toimintoa.
Hämärä kuva.	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä luminanssia ja kontrastisuhdetta.
Kuva hyppii tai aaltoilee.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteen läheisyydessä saattaa olla sähkölaitteita tai muita laitteita, jotka voivat aiheuttaa sähköistä häiriötä.
Näytössä lukee "signaalijohdinta ei ole käytettävissä" tai "ei signaalia".	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko signaalijohto kytketty oikein. • Tarkista, onko signaalijohdon pistokkeen nastat vaurioituneet. • Pikselipäivitystoiminto voidaan ottaa käyttöön ja suorittaa näytön valikosta poistaakseen kuvanpysyvän. Toiminnon useampikertainen suorittaminen tuottaa halutun kuvanäytön. Muista näytön huolto-ohjeista katso Käyttöohjeet virallisella verkkosivustolla.
Näytössä lukee "virheellinen syöte".	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tietokoneesi asetettu virheelliseen näyttötilaan. Aseta tietokoneesi uudelleen yksityiskohtaisissa käyttöohjeissa mainittuun näyttötilaan.
Kuvan jälkiytymä.	<ul style="list-style-type: none"> • OLED-paneelin ominaisuuksien perusteella Pikselipäivitys-toiminto voidaan ottaa käyttöön ja suorittaa näytön valikosta poistaakseen aiheutuneen kuvan jälkiytymän. Suositellaan tämän toiminnon suorittamista useita kertoja halutun kuvanäytön saavuttamiseksi. Muista näytön huolto-ohjeista katso Käyttöohjeet virallisella verkkosivustolla.
Määräykset ja huolto	Katso Määräykset ja huolto -tiedot osoitteessa www.aoc.com (etsi maassasi ostamasi malli ja löydät Määräykset ja huolto -tiedot Tukisivulta).

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Paneeli	Mallin nimi	AG326UZD2		
	Ajostekniikka	OLED		
	Näkyvä kuvakoko	80,3 cm (diagonaali)		
	Pikseliväli	0,1814 mm (H) × 0,1814 mm (V)		
	Näyttövärit	1,07 miljardia väriä ^[1]		
Muut	Vaakataajuusalue	30-570 kHz		
	Vaakakoon maksimiarvo	699,48 mm		
	Pystytaajuusalue	48-240 Hz		
	Pystykoon maksimiarvo	394,73 mm		
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	3840×2160@60 Hz		
	Maksimiresoluutio	3840×2160@240 Hz ^[2]		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Liitäntä	HDMI×2/DisplayPort/USB-C/USB-ylävirta/ USB×2 (sisältää yhden nopean latausportin)/ Kuulokeliitäntä		
	Virtalähde	100-240 V~ 50/60 Hz 3 A		
	Virrankulutus	Tavallinen (oletuskirkkaus ja -kontrasti)	123 W	
Enintään (Kirkkaus = 100, kontrasti = 100)		≤ 290 W		
Valmiustila		≤ 0,5 W		
Lämpöhäviö	Normaalikäyttö	419,80 BTU/h (tyypillinen)		
	Unitila (valmiustila)	< 1,71 BTU/h		
	Sammutustila	< 1,02 BTU/h		
	Sammutustila (verkkokytkin pois päältä)	0 BTU/h		
USB	USB-C	Kaksipuolinen liitäntä		
	Korkea datansiirtonopeus	Tiedon ja videon siirto		
	DP	Sisäänrakennettu DP Alt Mode -tila		
	USB-C Power Delivery	USB PD -versio 3.0		
	Power Delivery	Enintään 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)		
Ympäristöolosuhteet	Lämpötila	Käyttö	0 °C-40 °C	
		Ei-käyttö	-25 °C-55 °C	
	Ilmankosteus	Käyttö	10 %-85 % (ei kondensoitumista)	
		Ei-käyttö	5 %-93 % (ei kondensoitumista)	
	Korkeus	Käyttö	0 m - 5000 m (0 ft - 16404 ft)	
		Ei-käyttö	0 m - 12192 m (0 ft - 40000 ft)	



[1]: Tämä tuote tukee enintään 1,07 miljardia näyttöväriä, ja asetusehdot ovat seuraavat (joissakin näytönohjaimissa lähtörajoitusten vuoksi saattaa esiintyä eroja):

Väribitti	HDMI2.1		DP2.1		USB-C / USB-korkea siirtonopeus		USB-C / USB-korkearesoluutio	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
	Signaalin versio		DP2.1		USB-C / USB-korkea siirtonopeus		USB-C / USB-korkearesoluutio	
3840×2160 240 Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	\	OK	OK
3840×2160 240 Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	\	\	OK	OK
3840×2160 165 Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	\	OK	OK
3840×2160 165 Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	\	\	OK	OK
3840×2160 144 Hz 10 bpc	\	\	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 144 Hz 8 bpc	\	\	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 120 Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 120 Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 60 Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 60 Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 30 Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840×2160 30 Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matala resoluutio, 10bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matala resoluutio, 8bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Huomautus: NVIDIA®-näytönohjaimille suositellaan DisplayPort-liitäntää; AMD®-näytönohjaimet voivat käyttää HDMI- tai DisplayPort-liitäntää.

[2]: HDMI2.1-signaalin syötössä UHD-resoluution 144 Hz/165 Hz/240 Hz -taajuuden saavuttamiseksi tarvitaan DSC-tekniikkaa tukeva näytönohjain. Tarkista DSC-tuen saatavuus näytönohjaimen valmistajalta.

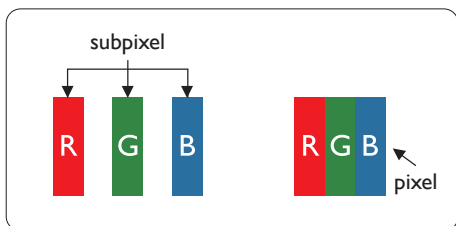
[3]: DisplayPort2.1-liitäntä tukee UHBR20:ta, jonka kokonaiskaistanleveys on 80 Gbps, ja HDMI2.1-liitäntä tukee FRL6:ta, jonka kokonaiskaistanleveys on 48 Gbps.

AOC-näyttöjen paneelin pikselivikapoliikka

AOC pyrkii toimittamaan korkeinta laatua olevia tuotteita. Käytämme joitakin alan edistyneimmistä valmistusmenetelmistä ja noudatamme tiukkoja laadunvalvontakäytäntöjä. Näyttöissä käytettävien näyttöpaneelien pikseleissä tai alipikseleissä esiintyviä vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää.

Mikään valmistaja ei voi taata, että kaikki paneelit ovat täysin vapaita pikselivioista, mutta AOC takaa, että takuun mukaisesti korjataan tai vaihdetaan mikä tahansa näyttö, jossa on hyväksyttävää määrää enemmän vikoja. Tässä ilmoituksessa selitetään eri tyyppiset pikseliviat ja määritellään kullekin tyyppille hyväksyttävät vikatasot. Jotta näyttö kelpuutetaan takuukorjaukseen tai -vaihtoon, näyttöpaneelin pikselivikojen määrän on ylitettävä nämä hyväksyttävät tasot. Esimerkiksi enintään 0,0004 % näytön alipikseleistä saa olla viallisia.

Lisäksi AOC asettaa tiukemmat laatuvaatimukset tietyille pikselivikatyypeille tai -yhdistelmille, jotka ovat huomattavampia kuin muut. Tämä käytäntö on voimassa maailmanlaajuisesti.



Pikselit ja alipikselit

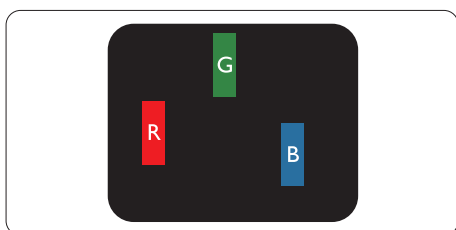
Pikseli eli kuvapiste koostuu kolmesta alipikselistä: punaisesta, vihreästä ja sinisestä. Useat pikselit yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki pikselin alipikselit ovat päällä, ne yhdessä näyttävät yhdeltä valkoiselta pikseliltä. Kun kaikki ovat pois päältä, ne yhdessä näyttävät yhdeltä mustalta pikseliltä. Muiden alipikselien päällä/pois-päältä -yhdistelmien muodostamat pikselit näkyvät yksittäisinä pikseleinä muissa väreissä.

Pikselivikatyytit

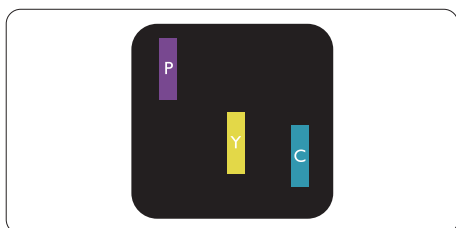
Pikseli- ja alipikseliviat ilmenevät näytöllä eri tavoin. Pikselivioissa erotellaan kaksi luokkaa, joista kussakin on useita alipikseliviatyyppisiä.

Valopistemäiset viat

Valopistemäiset viat näkyvät pikseleinä tai alipikseleinä, jotka ovat aina päällä eli 'pysyvästi valaistuna'. Toisin sanoen valopiste on alipikseli, joka erottuu näytöllä, kun näyttö esittää tummaa kuvamallia. Kirkkaita pistevikoja esiintyy seuraavasti.



Yksi valaistu punainen, vihreä tai sininen alipikseli.



Kaksi vierekkäistä valaistua alipikseliä:

– Punainen + sininen = purppura

- Punainen + vihreä = keltainen
- Vihreä + sininen = syaani (vaaleansininen)



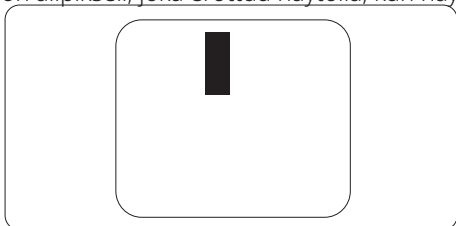
Kolme vierekkäistä valaistua alipikseliä (yksi valkoinen pikseli).

Huomio

Punaisen tai sinisen kirkkaan pisteen tulee olla yli 50 prosenttia kirkkaampi kuin viereiset pisteet, kun taas vihreän kirkkaan pisteen tulee olla 30 prosenttia kirkkaampi kuin viereiset pisteet.

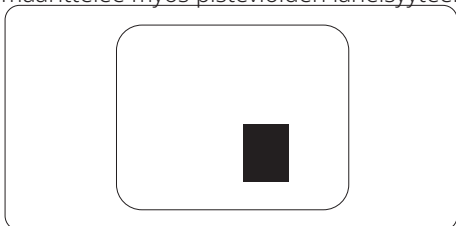
Mustat pisteviat

Mustat pisteviat näkyvät pikselinä tai alipikselinä, jotka ovat aina tummia tai pois päältä. Toisin sanoen tumma piste on alipikseli, joka erottuu näytöllä, kun näyttö näyttää vaalean kuvion. Mustia pistevikoja esiintyy seuraavasti.



Pistevioiden läheisyys

Koska samantyyppiset pikseli- ja alipikseliviat, jotka sijaitsevat lähellä toisiaan, voivat olla huomattavampia, AOC määrittelee myös pistevioiden läheisyyteen liittyvät sallitut poikkeamat.



Pistevioiden sallitut poikkeamat

Jotta näyttöpaneeli täyttäisi korjauksen tai vaihdon edellytykset takuuajan kuluessa pistevioiden vuoksi, AOC-näytön paneelissa on oltava pikseli- tai alipikselivikoja, jotka ylittävät verkkokäyttöohjeessa mainitut sallitut poikkeamat.

VALOTÄPLÄVIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
1 valaistu alipikseli	0
2 vierekkäistä valaistua alipikseliä	0
3 vierekkäistä valaistua alipikseliä (yksi valkoinen pikseli)	0
Etäisyys kahden valotäplävirheen välillä*	Ei saatavilla
Kaikkien tyyppisten valotäplävirheiden kokonaismäärä	0
MUSTATÄPLÄVIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
1 tumma alipikseli	Enintään viisi
2 vierekkäistä tummaa alipikseliä	2 tai vähemmän
3 vierekkäistä tummaa alipikseliä	1 tai vähemmän
Kahden mustan pistevian välinen etäisyys*	≥5 mm
Kaikkien tyyppisten mustien pistevikojen kokonaismäärä	Enintään viisi
PISTEVIAT YHTEENSÄ	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
Kaikkien tyyppisten kirkkaiden tai mustien pistevikojen kokonaismäärä	5 tai vähemmän

Huomio

*: 1 tai 2 vierekkäistä alipikselivikaa = 1 pistevika.

Esiasetetut näyttötilat

PC-resoluutio

Resoluutio	Kuvakoko Signaalin versio Tila		Täysi (16:9) 1:1(16:9)		Täysi (neliö)/1:1 (neliö)/ Suhde		27"		24.5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1
		USB-C		USB-C		USB-C		USB-C		USB-C
640x480/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640x480/67 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640x480/72 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640x480/75 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640x480/100 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640x480/120 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720x400/70 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/56 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/72 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/75 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/100 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x600/120 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
832x624/75 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024x768/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024x768/70 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024x768/75 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024x768/240 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280x960/60 Hz			✓	✓						
1280x960/240 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280x1024/60 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280x1024/75 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280x1024/240 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1440x1080/240 Hz			✓	✓						
1728x1080/240 Hz			✓	✓						
1920x1080/240 Hz	✓	✓								
1920x1440/160 Hz			✓	✓						
2560x1440/120 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2560x1440/144 Hz	✓	✓								
2992x1668/60 Hz								✓	✓	
2992x1668/120 Hz								✓	✓	
2992x1668/240 Hz								✓	✓	
3288x1850/60 Hz						✓	✓			
3288x1850/120 Hz						✓	✓			
3288x1850/240 Hz						✓	✓			
3840x2160/30 Hz	✓	✓								
3840x2160/60 Hz	✓	✓								
3840x2160/120 Hz	✓	✓								
3840x2160/144 Hz	✓	✓								
3840x2160/165 Hz	✓	✓								
3840x2160/240 Hz	✓	✓								

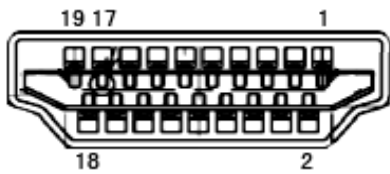
Videoresoluutio

Resoluutio	Kuvakoko		Täysi (16:9) 1:1(16:9)		Täysi (neliö)/1:1 (neliö)/ Suhde		27"		24.5"	
	Signaalin versio	Tila	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C
640×480p, 59,94 Hz/60 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720×480p, 59,94 Hz/60 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720×576p, 50 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280×720p, 50 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280×720p, 59,94 Hz/60 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920×1080i, 50 Hz				✓		✓		✓		✓
1920×1080p, 50 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920×1080i, 59,94 Hz/60 Hz				✓		✓		✓		✓
1920×1080p, 59,94 Hz/60 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920×1080p, 119,88 Hz/120 Hz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3840×2160p, 23,98 Hz/24 Hz			✓		✓		✓		✓	
3840×2160p, 25 Hz			✓		✓		✓		✓	
3840×2160p, 29,97 Hz/30 Hz			✓		✓		✓		✓	
3840×2160p, 50 Hz			✓							
3840×2160p, 59,94 Hz/60 Hz			✓							
3840×2160p, 100 Hz			✓		✓		✓		✓	
3840×2160p, 119,88 Hz/120 Hz			✓							

Huomautus

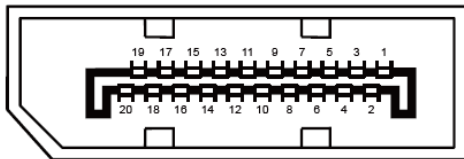
1. Halutun kuvanlaadun saavuttamiseksi aseta signaalin lähdelaitte yllä olevan taulukon mukaiseen resoluutioon. Asetettu resoluutio vaihtelee signaalin lähdelaittekohtaisesti: konsolipeleissä suositellaan viitata kohtaan "Videoresoluutio" ja tietokonepeleissä kohtaan "PC-resoluutio".
2. Vaihtaaksesi näytön "Kuvasuhte"-asetusta, siirry OSD-valikkoon → "Pelitekniikat" → "Kuvasuhteen säätö".
3. Varmistaaksesi, että yllä mainitut resoluutiot toimivat normaalisti, tarkista ensin näytönohjaimen yhteensopivuus. Koska eri näytönohjaimet käyttävät erilaisia strategioita, jotkin valinnat voivat olla piilotettuja. Ota huomioon näytönohjaimen todellinen tukitilanne.
4. VESA-standardin mukaan eri käyttäjärjestelmät ja näytönohjaimet voivat aiheuttaa tiettyjä virheitä (± 1 Hz) päivitystaajuuden (kenttätaajuuden) laskennassa. Todellinen virkistystaajuus (kenttätaajuus) riippuu käyttötilanteesta.

Pinnien kohdistukset



19-pinninen värinäytösignaaliikaapeli

Pinnin nro	Signaalin nimi	Pinnin nro	Signaalin nimi	Pinnin nro	Signaalin nimi
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC-maa
2.	TMDS Data 2 - suojavaadoitus	10.	TMDS Clock +	18.	+5 V virta
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock - suojavaadoitus	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1 - suojavaadoitus	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Varattu (ei kytketty laitteessa)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 - suojavaadoitus	16.	SDA		



20-pinninen värinäytösignaaliikaapeli

Pinnin nro	Signaalin nimi	Pinnin nro	Signaalin nimi
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Palauta DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B -toiminto

Tämä näyttö tukee VESA DDC2B -standardia VESA DDC -standardin mukaisesti. Se mahdollistaa sen, että näyttö ilmoittaa isäntäjärjestelmälle tunnistetietonsa ja, riippuen käytetystä DDC-tasosta, välittää lisätietoja näyttöominaisuuksistaan.

DDC2B on kaksisuuntainen tietokanava, joka perustuu I²C-protokollaan. Isäntäjärjestelmä voi pyytää EDID-tietoja DDC2B-kanavan kautta.