

AGON PRO



OLED-näytön käyttöopas AG276QKD2

OLED-tuotteena tämä näyttö vaatii säännöllistä näytön huoltoa kuvan jäämisen (burn-in) riskin vähentämiseksi.

AOC

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Turvallisuus.....	1
Merkintätavat	1
Virta.....	2
Asennus.....	3
Puhdistus	4
Muut	5
Asennus.....	6
Pakkauksen sisältö.....	6
Jalustan ja pohjan asennus	7
Näytön säätäminen	9
Näytön liittäminen	10
Seinäasennus.....	11
Adaptive-Sync-toiminto	12
HDR.....	13
Säätö.....	14
Pikanäppäimet	14
OSD-näppäinohje (Valikko)	15
OSD-asetukset	16
Peliasetukset.....	17
Luminanssi	19
OLED-hoito / Lisäasetukset	21
Ääni	25
Valotehosteet.....	26
PIP-asetus.....	27
OSD-asetukset	28
LED-merkkivalo.....	29
Vianmääritys.....	30
Tekniset tiedot.....	31
Yleiset tekniset tiedot	31
Esiasetetut näyttötilat.....	33
Nastojen määrittelyt.....	34
Plug and Play	35

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaluvuissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomiot, varoitukset ja hälytykset

Tässä oppaassa tekstikappaleet voivat olla varustettu kuvakkeella ja painettuna lihavoituna tai kursivoituna. Nämä kappaleet ovat huomioita, varoituksia ja hälytyksiä, ja niitä käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS ilmaisee tärkeää tietoa, joka auttaa sinua käyttämään tietokonejärjestelmääsi tehokkaammin.





VAROITUS: VAROITUS ilmaisee mahdollisen laitteistovaurion tai tietojen menetyksen riskin ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää.





HÄLYTYS: HÄLYTYS ilmaisee vaaraa henkilövahingoille ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää. Jotkin hälytykset voivat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa ilman kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa hälytyksen erityinen esitystapa on sääntelyviranomaisen määräämä.


Virta

 Näyttöä tulee käyttää vain sellaisesta virtalähteestä, joka on ilmoitettu laitteen tarrassa. Jos et ole varma kotisi virtalähteen tyypistä, ota yhteys jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.


 Näyttö on varustettu kolmipiikkisellä maadoitetulla pistokkeella, jossa on kolmas (maadoitus) piikki. Tämä pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan turvallisuussyistä. Jos pistorasiassasi ei ole kolmijohtimista pistoketta varten sopivaa liitäntää, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikea pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen maadoittamiseen. Älä poista maadoitetun pistokkeen turvallisuustarkoitusta.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vaurioilta.

 Älä ylikuormita jatkojohtoja tai virtapistorasioita. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

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

 Seinäpistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja olla helposti saavutettavissa.

 Käytettävä ainoastaan mukana toimitetun virtalähteen kanssa.

Valmistajat: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Malli: ADPC19135

Asennus

! Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalkaiselle jalustalle, kiinnikkeelle tai pöydälle. Jos näyttö putoaa, se voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja vakavia vaurioita tälle tuotteelle. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia tai tämän tuotteen mukana myytäviä kärryjä, jalustoja, kolmijalkaisia jalustoja, kiinnikkeitä tai pöytiä. Noudata valmistajan ohjeita tuotteen asennuksessa ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitystarvikkeita. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää tulee siirtää varovasti.

! Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kotelon aukkoon. Se voi vahingoittaa piirikomponentteja aiheuttaen tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada nesteitä näytölle.

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattialle.

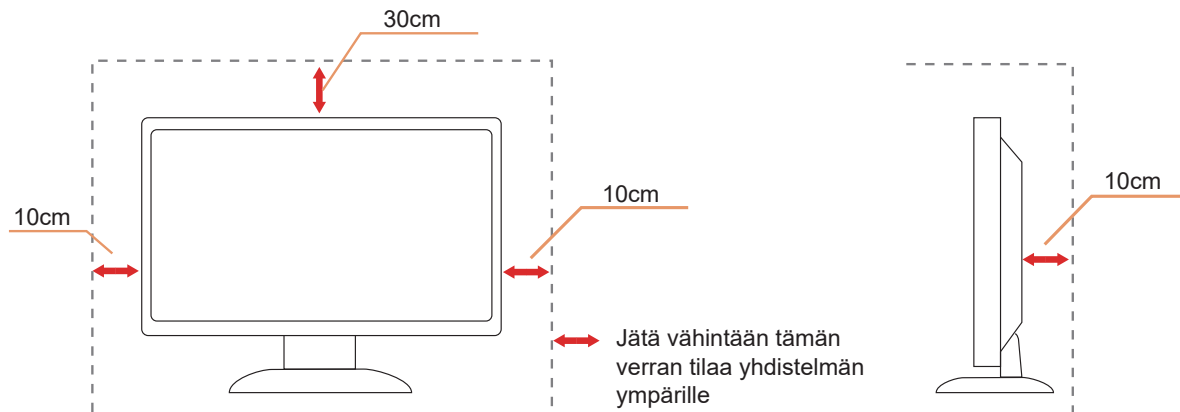
! Jos asennat näytön seinälle tai hyllylle, käytä valmistajan hyväksymää asennussarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

! Jätä näytön ympärille tilaa alla kuvatulla tavalla. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa näyttöä.

! Vahinkojen, kuten paneelin irtoamisen kehyksestä, välttämiseksi varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen alaspäin kallistuskulman enimmäisraja ylittyy, näytön vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Alla on suositellut ilmanvaihtoalueet näytön ympärillä, kun näyttö on asennettu jalustalle:

Asennettuna jalustaan



Puhdistus


! Puhdista kotelo säännöllisesti vedellä kostutetulla, pehmeällä liinalla.


! Puhdistuksessa käytä pehmeää puuvilla- tai mikrokuituliinaa. Liinan tulee olla kostea ja lähes kuiva; älä päästä nestettä kotelon sisään.




! Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.


Muut

 Jos tuote päästää outoa hajua, ääntä tai savua, irrota virtapistoke VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteys huoltokeskukseen.

 Varmista, ettei ilmanvaihtoaukkoja peitä pöytä tai verho.

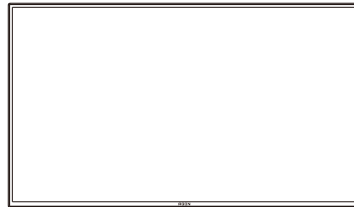
 Älä altista OLED-näyttöä voimakkaille värinöille tai koville iskuille käytön aikana.

 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

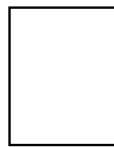
 Tämän OLED-tuotteen käyttöä yli neljän tunnin yhtäjaksoisesti ei suositella. Käytön ylittäessä tämän ajan voi esiintyä kuvan jäämistä (burn-in). Kuvan jäämisen todennäköisyyden vähentämiseksi tässä tuotteessa käytetään useita teknologioita. Huoltokierto kestää noin 10 minuuttia. Lisätietoja löydät kohdasta “Näytön huolto” osio.

Asennus

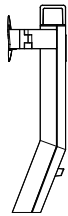
Pakkauksen sisältö



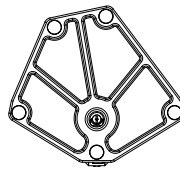
Quick Start



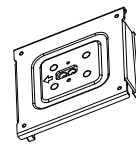
Warranty card



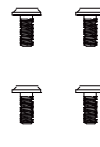
Stand



Base



Wall Mount Bracket



Stand Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



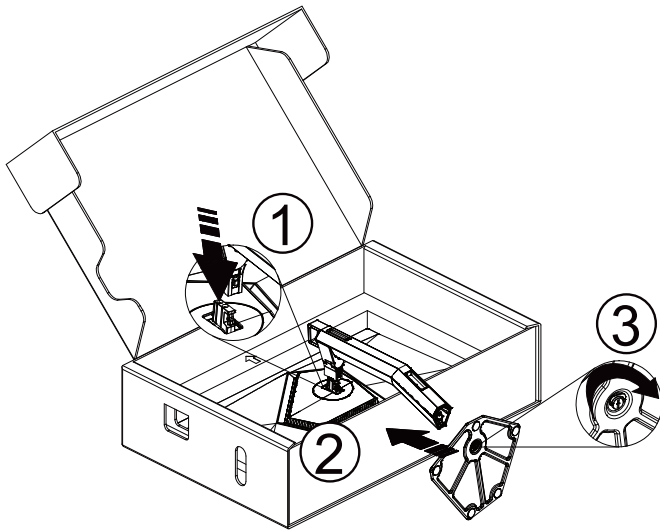
USB Cable

*Kaikkia signaalikaapeleita ei toimiteta kaikille maille ja alueille. Vahvista asia paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC:n toimipisteestä.

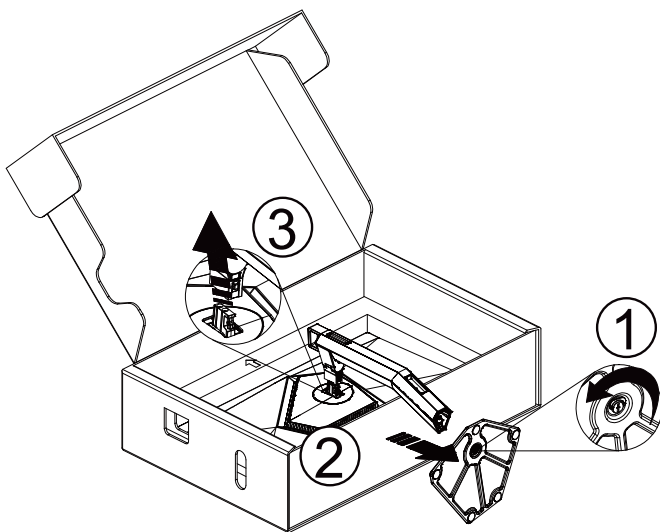
Jalustan ja pohjan asennus

Asenna tai poista jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

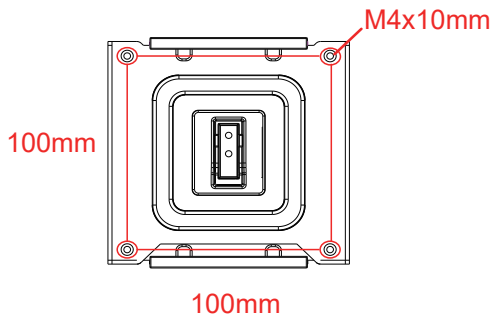
Asennus:



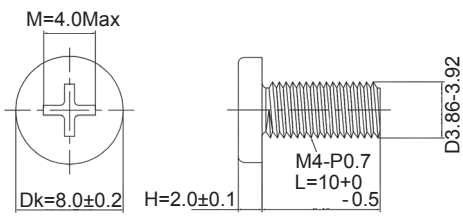
Poisto:



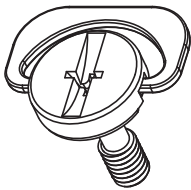
Seinäkiinnike:



Seinäkiinnikkeen ruuvien tekniset tiedot: M4*10 mm



Pohjan ruuvien tekniset tiedot: M6*13 mm (tehokas kierre 5,5 mm)

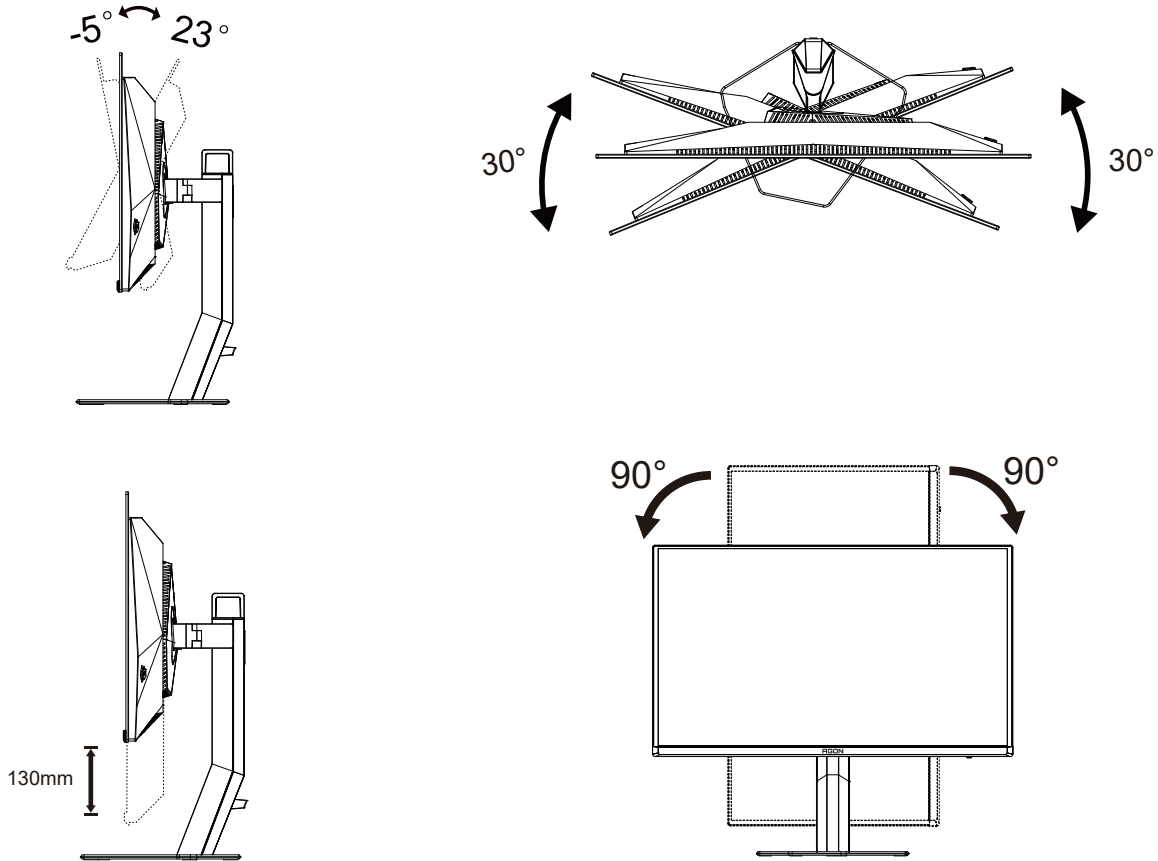


Näytön säätäminen

Optimaalisen katselukokemuksen saavuttamiseksi suositellaan katsomaan näyttöä suoraan edestä ja säätämään sen kulmaa oman mieltymyksen mukaan.

Pidä jalustasta vakauden takaamiseksi ja tartu säätääksesi näytön kulmaa vain kehykseen.

Näyttöä voi säätää seuraavasti:



HUOMAUTUS:

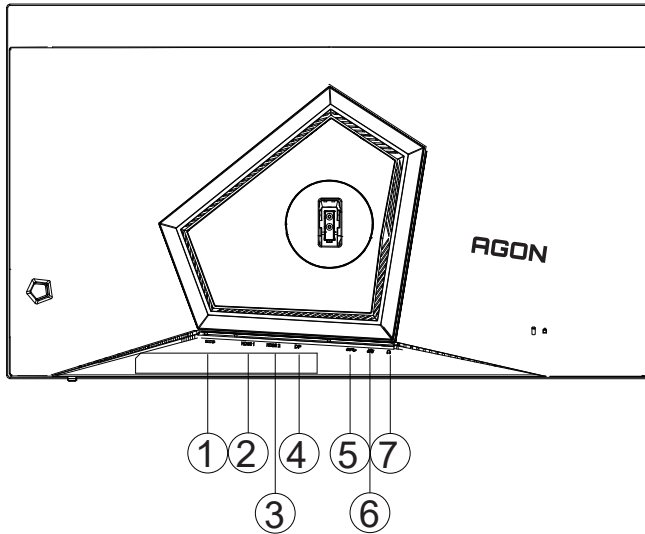
Älä kosketa OLED-näyttöä kulmaa vaihtaessasi. OLED-näyttöön koskeminen voi aiheuttaa vaurioita.

Varoitus:

1. Välttääksesi mahdolliset näytön vauriot, kuten paneelin irtoamisen, varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä kulmaa säädettäessä. Tarttu vain kehykseen.

Näytön liittäminen

Kaapeliliitännät näytön takana:



1. Virta
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB3.2 Gen1 upstream
6. USB3.2 Gen1 downstream + pikalataus
USB3.2 Gen1 downstream x1
7. Kuuloke

Yhdistä tietokoneeseen

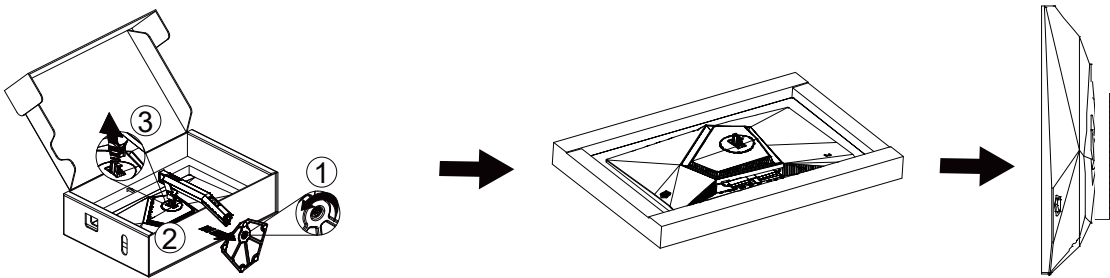
1. Liitä virtajohto tukevasti näytön takaosaan.
2. Sammuta tietokone ja irrota sen virtajohto.
3. Liitä näytön signaalikaapeli tietokoneen videoliittimeen.
4. Kytke tietokoneen ja näytön virtajohdot lähimpään pistorasiaan.
5. Kytke tietokone ja näyttö päälle.

Jos näyttö näyttää kuvan, asennus onnistui ja on valmis. Jos näyttö ei näytä kuvaa, katso ohjeet kohdasta "Vianetsintä".

Laitteiden suojaamiseksi sammuta aina tietokone ja OLED-näyttö ennen liittämistä.

Seinäasennus

Valmistautuminen valinnaisen seinätelineen asentamiseen.

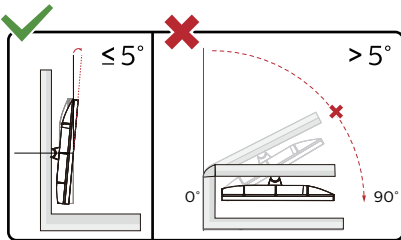


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinätelineeseen. Irrota virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

1. Poista jalusta.
2. Kokoa seinäteline valmistajan ohjeiden mukaisesti.
3. Aseta seinäteline näytön taakse. Sovita telineen reiät näytön takaosan reikiin.
4. Kytke kaapelit uudelleen. Katso seinätelineen mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet sen kiinnittämiseen seinään.



Huomio: VESA-kiinnitysruuvien reiät eivät ole saatavilla kaikissa malleissa. Tarkista asia jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta.



Näytön muotoilu saattaa poiketa kuvatuista malleista.

Varoitus:

1. Välttääksesi mahdolliset näytön vauriot, kuten paneelin irtoamisen, varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä kulmaa säädettäessä. Tarttu vain kehykseen.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-toiminto toimii DisplayPortin ja HDMI:n kanssa.
2. Yhteensopivat näyttöohjaimet: Suositeltu lista on alla, ja sen voi tarkistaa myös osoitteesta www.AMD.com.

Näyttöohjaimet

- Radeon™ RX Vega -sarja
- Radeon™ RX 500 -sarja
- Radeon™ RX 400 -sarja
- Radeon™ R9/R7 300 -sarja (pois lukien 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 (pois lukien R9 270/X ja R9 280/X)

Proessorit

- 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

Tämä näyttö on yhteensopiva HDR10-muotoisten tulosignaalien kanssa.

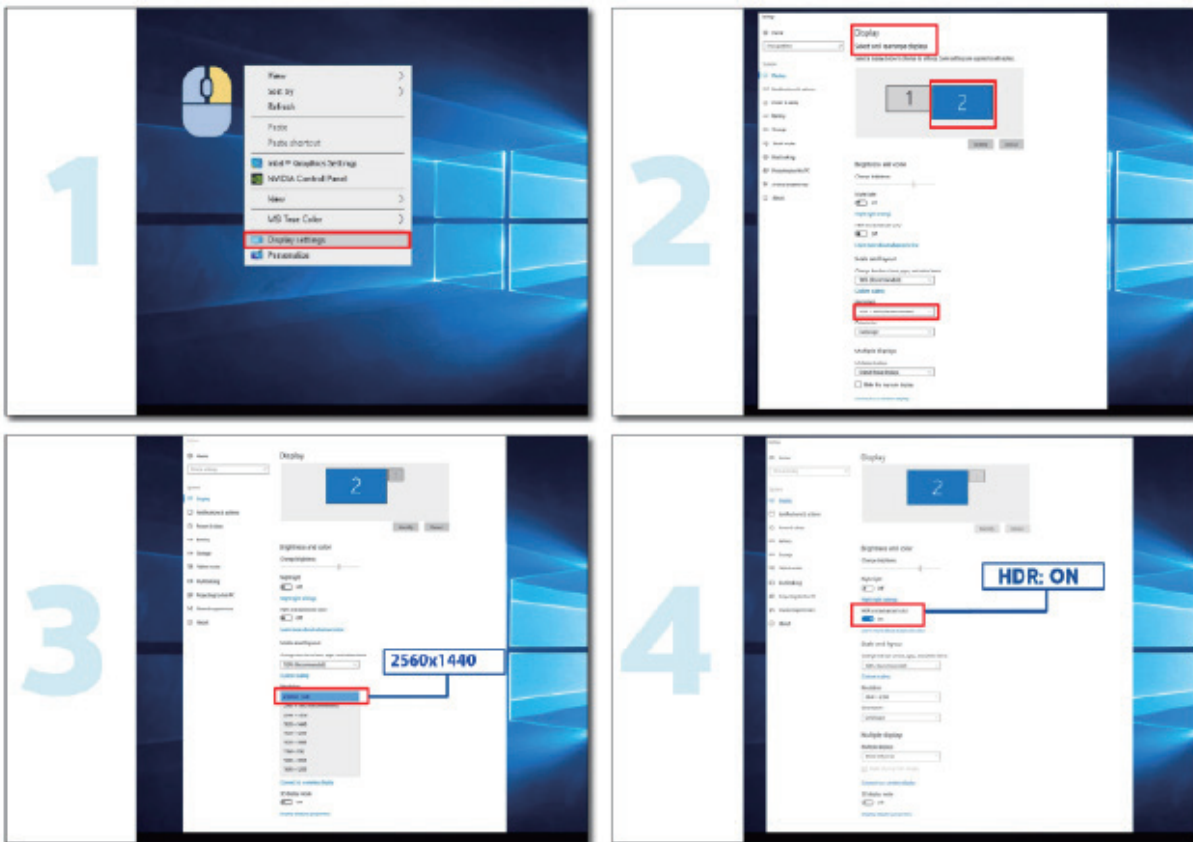
Näyttö voi aktivoida HDR-toiminnon automaattisesti, mikäli soitin ja sisältö ovat yhteensopivia. Lisätietoja laitteen ja sisällön yhteensopivuudesta saa laitteen valmistajalta ja sisällön tarjoajalta. Mikäli et tarvitse automaattisesti aktivoituja HDR-toimintoja, valitse näyttöasetusten valikosta "POIS".

Huomautus:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz on saatavilla vain laitteissa, kuten UHD-soittimissa tai Xbox/PS:ssä.

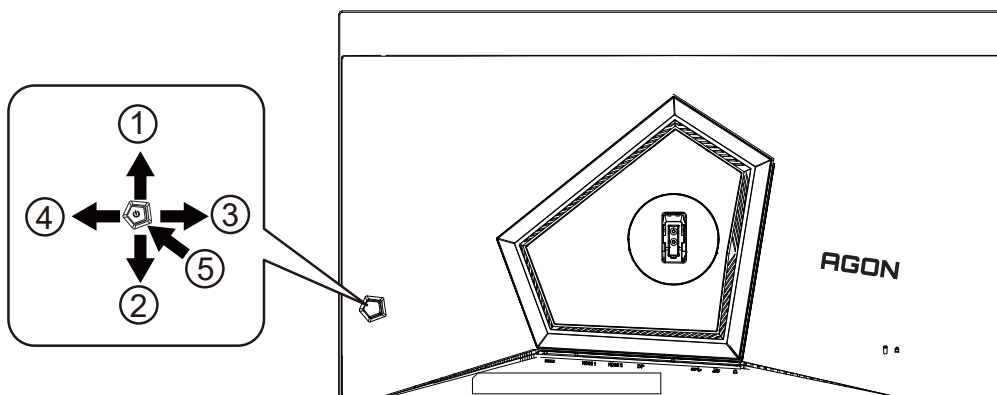
2. Näyttöasetukset:

- Näytön tarkkuus on asetettu 2560×1440, ja HDR on esiasetettu PÄÄLLE. Näissä olosuhteissa näyttö saattaa himmentyä hieman, mikä osoittaa, että HDR on aktivoitu.
- Sovellukseen siirryttäessä paras HDR-tehoste saavutetaan, kun tarkkuus muutetaan 2560×1440:ään (jos saatavilla).



Säätö

Pikanäppäimet



1	Lähde/Ylös
2	Säädinpiste/Alas
3	Käyttäjänäppäin/Vasen
4	Light FX/Oikea
5	Virta/Valikko/Vahvista

Virta/Valikko/Vahvista

Paina Virta-painiketta kytkeäksesi näytön päälle.

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina näyttämään OSD-valikko tai vahvistamaan valinta. Paina noin 2 sekuntia sammuttaaksesi näytön.

Säädinpiste/Alas

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina Säädinpiste-painiketta näyttääksesi tai piilottaaksesi Säädinpisteen.

Käyttäjänäppäin/Vasen

Mukauta tämän pikanäppäimen toimintoja OSD-valikossa: Pelitila, tarkkuuskiväärin peili, ruudunpäivityslaskuri. Tehdasasetuksena on pelitila.

Light FX / Oikea

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina "Oikea"-näppäintä aktivoitaksesi Light FX -toiminnon.

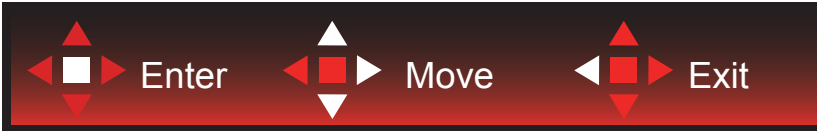
Lähde / Ylös

Kun OSD on suljettu, paina Lähde / Auto / Ylös -painiketta, jolloin se toimii Lähde-pikanäppäimenä.

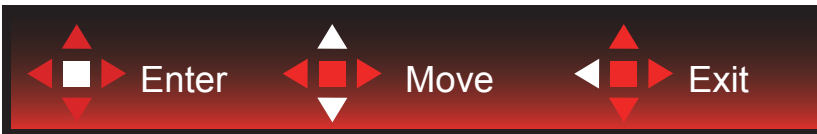
OSD-näppäinohje (Valikko)



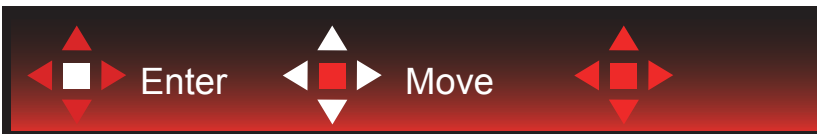
Valitse: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle.
Siirry: Käytä Vasen / Ylös / Alas -näppäimiä siirtääksesi OSD-valintaa.
Poistu: Käytä Oikea-näppäintä poistuaksesi OSD:stä.



Valitse: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle.
Siirry: Käytä Oikea / Ylös / Alas -näppäimiä siirtääksesi OSD-valintaa.
Poistu: Käytä Vasen-näppäintä poistuaksesi OSD:stä.



Valitse: Käytä Enter-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle.
Siirry: Käytä Ylös / Alas -näppäimiä siirtääksesi OSD-valintaa.
Poistu: Käytä Vasen-näppäintä poistuaksesi OSD:stä.



Siirry: Käytä Vasen / Oikea / Ylös / Alas -näppäimiä siirtääksesi OSD-valintaa.



Poistu: Käytä Vasen-näppäintä poistuaksesi OSD:stä edelliselle OSD-tasolle.
Valitse: Käytä Oikea-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle OSD-tasolle.
Valitse: Käytä Ylös / Alas -näppäimiä siirtääksesi OSD-valintaa.



Valitse: Käytä Enter-näppäintä vahvistaaksesi OSD-asetuksen ja palataksesi edelliselle OSD-tasolle.
Valitse: Käytä Alas-näppäintä OSD-asetuksen säätämiseen



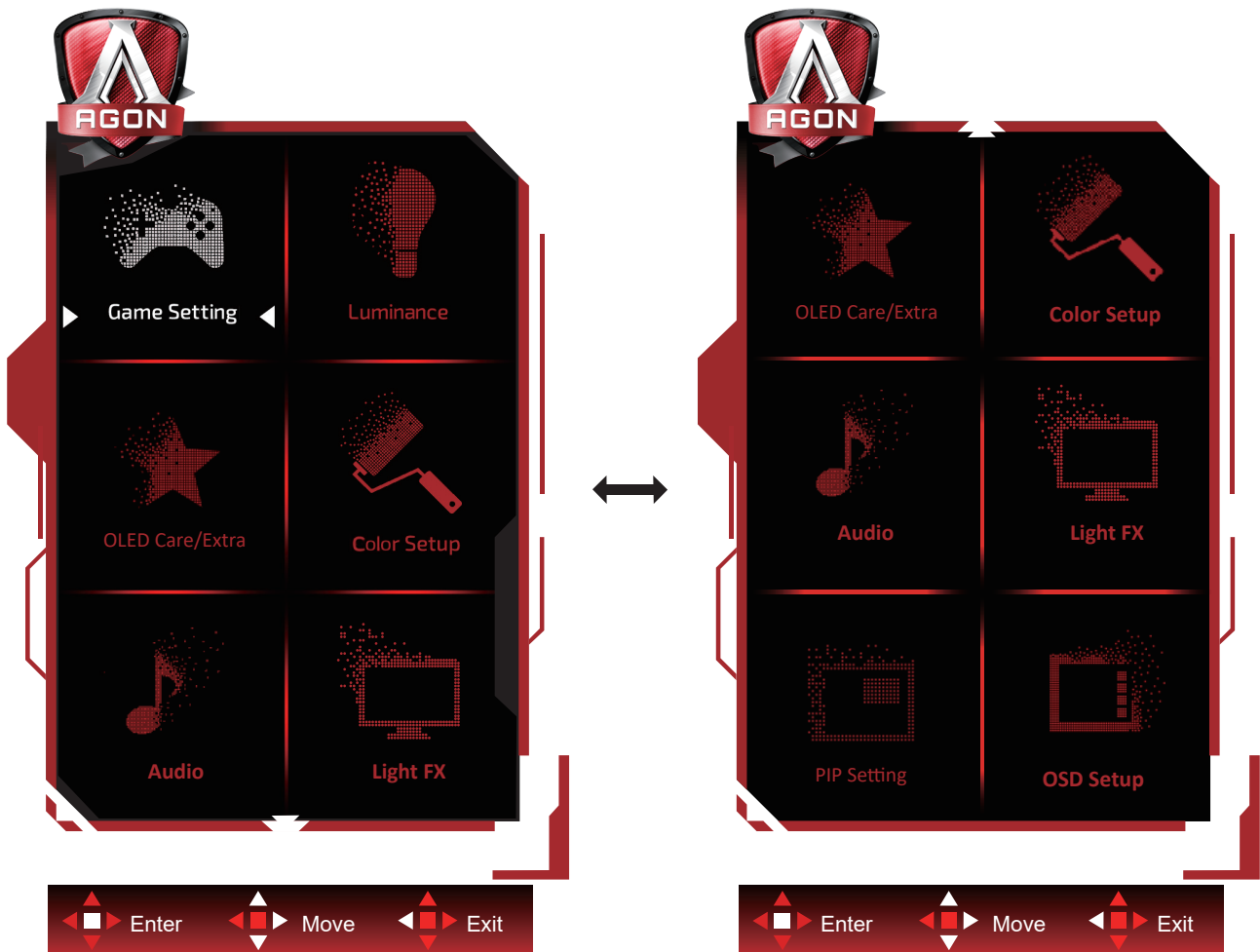
Valitse: Käytä Ylös- tai Alas-näppäintä OSD-asetuksen säätämiseen



Vahvista: Käytä Enter-näppäintä poistuaksesi OSD:stä edelliselle tasolle
Valitse: Käytä Vasen- tai Oikea-näppäintä OSD-asetuksen säätämiseen

OSD-asetukset

Perus- ja yksinkertaiset ohjeet ohjausnäppäimistä.

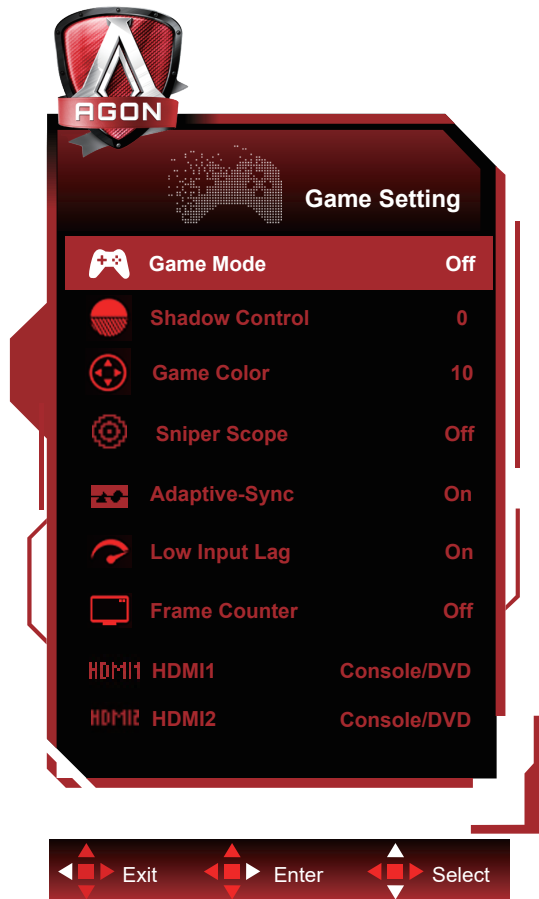



- 1). Paina MENU-painiketta aktivoitaksesi OSD-ikkunan.
- 2). Noudata näppäinohjetta siirtyäksesi tai valitaksesi (säätääksesi) OSD-asetuksia.
- 3). OSD-lukitus/avaus-toiminto: Lukitaksesi tai avataksesi OSD:n, pidä Alas-painiketta painettuna 10 sekuntia, kun OSD-toiminto ei ole aktiivinen.

Huomautukset:

Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, 'Tulo valinta' -kohta on pois käytöstä.

Peliasetukset



	Pelitila	Pois päältä	Ei optimointia Pelitilassa.
		FPS	FPS (First Person Shooter) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS-pelien (Real Time Strategy) pelaamiseen. Parantaa kuvanlaatua.
		Kilpa-ajo	Kilpa-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.
	Varjovalvonta	0-20	Varjovalvonta: oletusarvo on 0. Käyttäjä voi säätää arvoa 0-20 kontrastin lisäämiseksi tai vähentämiseksi selkeämmän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien selkeään erottamiseen, säädä arvoa 0-10 kuvan kirkastamiseksi. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien selkeään erottamiseen, säädä arvoa 10-20 kuvan selkeyttämiseksi.
	Peliväri	0-20	Peliväri tarjoaa 0-20 tason kylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saavuttamiseksi.
	Tarkka-ampujan tähtäin	Pois päältä /1.0 /1.5 /2.0	Lähennä paikallisesti, jotta tähtääminen ampumisen aikana on helpompaa.
Adaptive-Sync	Päällä / Pois päältä	Poista Adaptive-Sync käytöstä tai ota se käyttöön. Adaptive-Sync-käynnistysmuistutus: Kun Adaptive-Sync-ominaisuus on käytössä, joissakin pelitilanteissa saattaa esiintyä välkkymistä.	

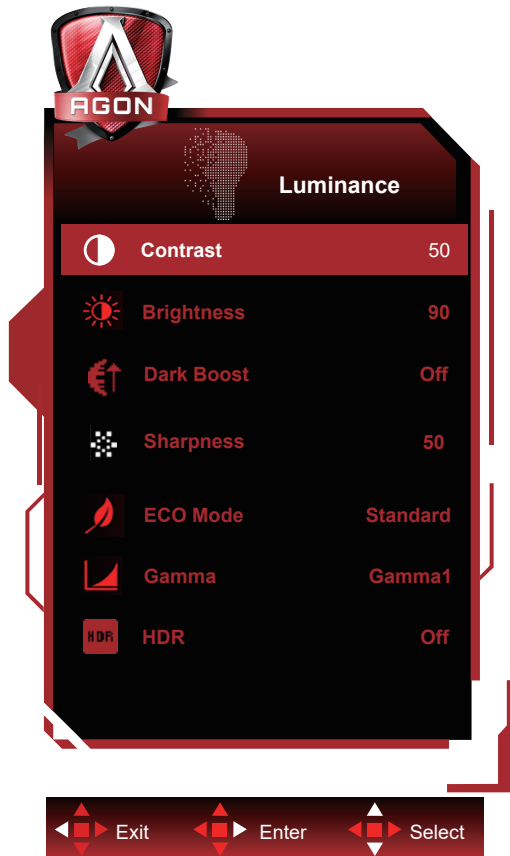
	Matala syöttöviive	Päällä / Pois päältä	Kehysmuistin sulkeminen voi vähentää syöttöviivettä. Huomautus: Matala syöttöviive on oletuksena pois päältä eikä sitä voi säätää, kun kenttätaajuus on alle 120 Hz; ja se on oletuksena päällä eikä sitä voi säätää, kun kenttätaajuus on 120 Hz ja AMD FreeSync Premium -tila on käytössä.
	Kehyslaskuri	Pois / Oikea yläkulma / Oikea alakulma / Vasen alakulma / Vasen yläkulma	Näytä V-taajuus valitussa kulmassa (Kehyslaskuri toimii vain AMD-näytönohjaimilla.)
	HDMI1	Konsoli/DVD / PC	Valitse liitetyn laitteen tyyppi. Aseta HDMI1 pelilaitteeksi tai DVD-soittimeksi, kun pelilaite tai DVD-soitin on liitetty.
	HDMI2	Konsoli/DVD / PC	Valitse liitetyn laitteen tyyppi. Aseta HDMI2 pelilaitteeksi tai DVD-soittimeksi, kun pelilaite tai DVD-soitin on liitetty.


Huomautus:

”Luminanssi” ohjaa ”Pelitilaa”, ”Varjovalvontaa” ja ”Pelin väriä”, joita voidaan säätää vain, kun ”HDR-tila” ja ”HDR” on asetettu ”POIS PÄÄLTÄ.””

Kun Väriavaruus värisäädöissä on asetettu sRGB:ksi tai DCI-P3:ksi, Pelitila, Varjovalvonta ja Pelisävyt eivät ole säädettävissä.

Luminanssi



	Kontrasti	0-100	Kontrasti digitaalirekisteristä.	
	Kirkkaus	0-100	Taustavalon säätö	
	Tumma tehoste	Pois / Taso 1 / Taso 2 / Taso 3	Parantaa näytön yksityiskohtia tummissa tai kirkkaissa alueissa säätämällä kirkkauden tasoa kirkkaassa alueessa ja varmistaa, ettei se ylitä kylläisyyttä.	
	Terävyys	0-100	Terävyyden säätö.	
	Eko-tila	Vakio		Vakio-tila
		Teksti		Tekstimuoto
		Internet		Internet-tila
		Peli		Pelitila
		Elokuva		Elokuvatilä
		Urheilu		Urheilutila
		Lukeminen		Lukutila
	Gamma	Gamma1		Säädä Gamma 1:een
		Gamma2		Säädä Gamma 2:een
		Gamma3		Säädä Gamma 3:een
	HDR	Pois päältä		Aseta HDR-profiili käyttötarpeidesi mukaisesti. Huomautus: Kun HDR havaitaan, HDR-vaihtoehto tulee näkyviin säädettäväksi.
		DisplayHDR		
		HDR Peak		
		HDR-kuva		
		HDR-elokuva		
	HDR-tila	Pois päältä		Optimoitu kuvan väriä ja kontrastia varten, mikä simuloi HDR-efektin näyttämistä. Huomautus: Kun HDR:ää ei havaita, HDR-tila -vaihtoehto tulee näkyviin säädettäväksi.
HDR-kuva				
HDR-elokuva				
HDR-peli				

Huomautus:


Luminanssia ohjaavat asetukset, kuten kontrasti, Eco-tila ja gamma, ovat säädettävissä vain, kun HDR-tila on pois päältä (OFF).”

Luminanssia ohjaavia asetuksia ei voi säätää, kun HDR on aktiivinen.

Kun Väriavaruus kohdassa Väriasetukset on asetettu sRGB:ksi tai DCI-P3:ksi, kontrasti, kirkkaus, tilanne-tila, gamma sekä HDR/HDR-tila eivät ole säädettävissä.

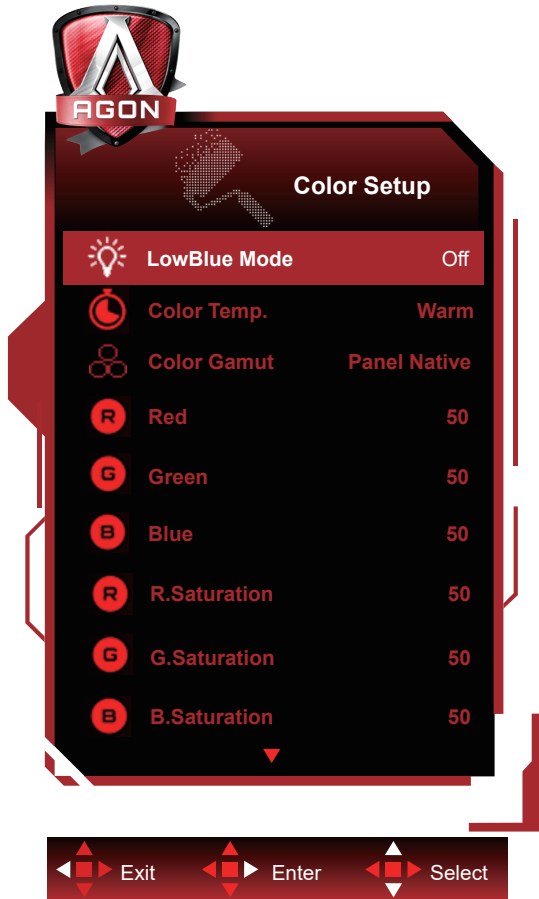
OLED-hoito / Lisäasetukset




	Pikselin kierto	Pois päältä / Heikko / Keskitaso / Voimakas	<p>Pikselin kierto siirtää näytettävää kuvaa hieman pikselitasolla kerran sekunnissa estääkseen kuvan jäämisen näytölle.</p> <p>Tämä toiminto on oletuksena päällä (Heikko). Heikko siirtää vähiten, Voimakas eniten, Pois päältä poistaa liikkeen käytöstä ja lisää kuvan jäämisen riskiä. Tämä voidaan asettaa OSD-valikossa.</p>
	Automaattinen varoitus	Päällä/pois	<p>Ota käyttöön/poista käytöstä "Pikselin virkistys"-automaattinen varoitus.</p> <p>Näyttö näyttää automaattisesti "Automaattisen varoituksen" joka neljän tunnin kumulatiivisen käytön jälkeen muistuttaakseen käyttäjää suorittamaan "Pikselin virkistys"-toiminnon.</p> <p>Valitse "Pois" lopettaaksesi "Pikselin virkistys"-automaattisen varoituksen. Jos suositeltua ajankohtaa "Pikselin virkistys" suorittamiselle ei noudateta, se voi lisätä kuvan jäämisen riskiä näytölle. Toimithan varoen.</p> <p>Tämä toiminto auttaa poistamaan kuvan jäämisen.</p>
	Pikselin virkistys	Päällä/pois	<p>Käynnistyksen jälkeen valitse valikkopromptista "Kyllä." Näyttö sammuttaa ruudun ja suorittaa huoltokierroksen. Virta-indikaattori vilkkuu valkoisena (1 sekunti päällä/1 sekunti pois) huoltokierroksen aikana, noin 10 minuuttia. Kierroksen päätyttyä virta-indikaattori sammuu ja näyttö siirtyy valmiustilaan.</p>

Näytönsäästäjä	Pois / hidas / nopea	Kun staattinen kuva havaitaan tietyn ajan, näytönsäästötoiminto himmentää näytön suojataksaan paneelia kuvan palamiselta. Kun liikkuva kuva havaitaan, näyttö palauttaa luminanssin aiempaan toimintatilaan. Oletusasetuksena on Hidas, mutta se voidaan vaihtaa Nopea-asetukseen, jolloin näytönsäästö aktivoituu nopeammin. Suosittelemme vahvasti, että pidät näytönsäästön aina päällä joko Hidas- tai Nopea-tilassa suojataksesi näyttöä. On myös suositeltavaa asettaa laitteesi käyttämään näytönsäästöä.
Logojen suojaus	Pois / 1 / 2 / 3 / 4	Kun näytöllä havaitaan useita staattisia logoja, suositellaan logojen suojauksen kytkemistä päälle; joka himmentää näytön suojataksaan paneelia kuvan palamiselta logojen kohdalla.
Reunojen himmennin	Pois / 1 / 2 / 3 / 4	Erityisille kuvasuhteille, joissa näytön kehyksessä on musta alue tai jaettu näyttö, reunojen himmennin -toiminto voi automaattisesti havaita ja himmentää kirkkaustasoltaan merkittävästi eroavia alueita.
Tehtäväpalkin himmennin	Pois / 1 / 2 / 3 / 4	Tehtäväpalkin himmennin -teknologia himmentää näytön tehtäväpalkin alueen kirkkautta. Muiden alueiden kirkkaudessa ei tapahdu havaittavia muutoksia.
Lämpösuojaus	Pois / Päällä	Kun näytön lämpötila ylittää 60 celsiusastetta, lämpösuojaustoiminto himmentää automaattisesti näytön kirkkautta varmistaakseen asianmukaisen lämmön haihtumisen. Suositellaan, että ominaisuus kytketään päälle näytössä.
Tulo valinta	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Valitse tulosignaalin lähde
Pois-ajastin	0-24	Valitse DC pois päältä -aika
Kuvan suhde	Laaja / Kuvasuhde / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21,5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23,6"W(16:9) / 24"W(16:9)	Valitse näytön kuvasuhde.
DDC/CI	Kyllä tai Ei	Ota DDC/CI-tuki käyttöön tai pois käytöstä
Nollaa	Kyllä tai Ei	Palauta valikko oletusasetuksiin
Aika pikselin virkistyksestä (Aika viimeisestä kuvan pysyvyyden poistosta)		Ilmaisee näytön käyttöajan tunteina siitä, kun Pikselin virkistys suoritettiin viimeksi. Kehote suorittaa Pikselin virkistys näytetään automaattisesti neljän tunnin välein.
Pikselin virkistyskertojen määrä (Kertojen lukumäärä kuvan pysyvyyden poistossa)		Tallentaa Pikselin virkistys suorituskerrojen määrän.

Väriasetukset



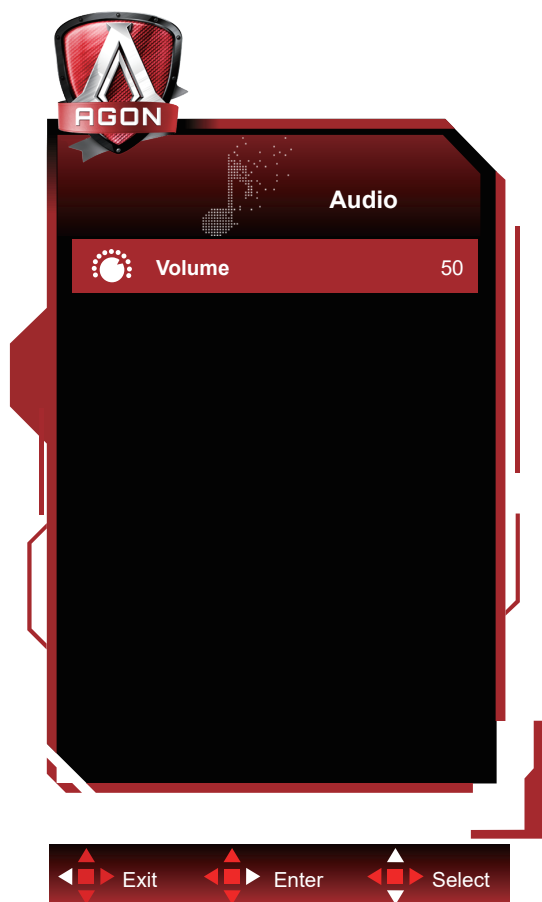
	LowBlue-tila	Pois / Multimedia / Internet / Toimisto / Lukeminen	Vähentää sinisen valon aallonpituutta säätämällä värilämpötilaa.
	Värilämpötila	Lämmin	Palauta lämmin värilämpötila EEPROMista.
		Normaali	Palauta normaali värilämpötila EEPROMista.
		Viileä	Palauta viileä värilämpötila EEPROMista.
		Käyttäjä	Palauta käyttäjän värilämpötila EEPROMista.
	Väriavaruus	Paneelin alkuperäinen	Standardiväriavaruuden paneeli.
		sRGB	Palauta sRGB-värilämpötila EEPROMista.
		DCI-P3	DCI-P3-väriavaruus.
	Punainen	0-100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
	Vihreä	0-100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
	Sininen	0-100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.
	R.Kylläisyys	0-100	R.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	V.Kylläisyys	0-100	V.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	B.Kylläisyys	0-100	B.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	S.Kylläisyys	0-100	S.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	M.Kylläisyys	0-100	M.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	K.Kylläisyys	0-100	K.Kylläisyyden vahvistus digitaalirekisteristä.
	R.Värisävy	0-100	R.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.
V.Värisävy	0-100	V.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.	
B.Värisävy	0-100	B.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.	


	C.Värisävy	0-100	C.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.
	M.Värisävy	0-100	M.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.
	Y.Värisävy	0-100	Y.Värisävyn vahvistus digitaalirekisteristä.

Huomautus:

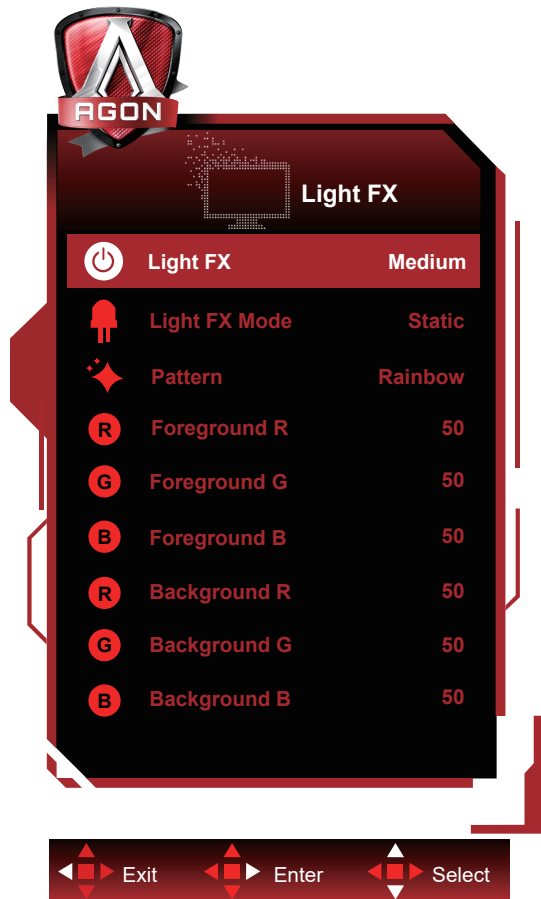
Luminanssin säätö Väriasetuksissa on mahdollista vain, kun HDR-tila tai HDR on asetettu asentoon POIS PÄÄLTÄ."
Kun Väriavaruudeksi on asetettu sRGB tai DCI-P3, muita Väriasetusten kohteita ei voi säätää.


Ääni



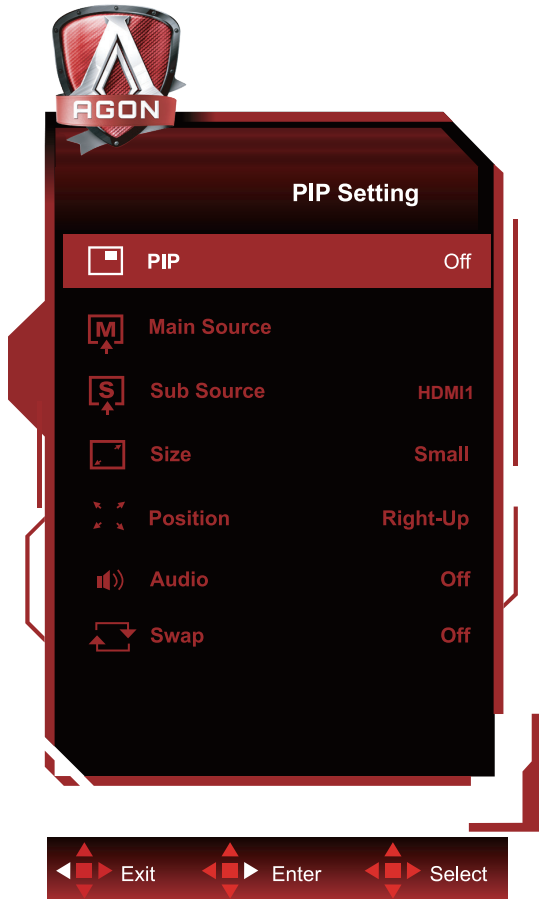
	Äänenvoimakkuus	0-100	Säädä äänenvoimakkuutta
---	-----------------	-------	-------------------------

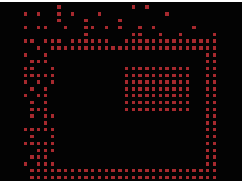
Valotehosteet



	Valotehosteet	Pois / Matala / Keskitaso / Voimakas	Valitse valotehosteiden voimakkuus.
	Valotehosteiden tila	Audio1 / Audio2 / Staattinen / Tumma pisteen pyyhkäisy / Liukuvärin siirto / Levitystäyttö / Tippatäyttö / Levittäytyvä tippatäyttö / Hengitys / Valopisteen pyyhkäisy / Zoomaus / Sateenkaari / Aalto / Vilkkuva / Demo	Valitse Light FX -tila
	Kuvio	Punainen / Vihreä / Sininen / Sateenkaari / Käyttäjän määrittämä	Valitse Light FX -kuvio
	Etualan R	0-100	Käyttäjä voi säätää Light FX -etualan väriä, kun Kuvio on asetettu käyttäjän määrittämäksi
	Etualan G		
	Etualan B		
	Taustan R	0-100	Käyttäjä voi säätää Light FX -taustan väriä, kun Kuvio on asetettu käyttäjän määrittämäksi
Taustan G			
Taustan B			

PIP-asetus



	PIP-asetus	Pois / PIP / PBP	Ota PIP tai PBP käyttöön tai poista ne käytöstä.
	Pääasiallinen lähde		Valitse pääruudun lähde.
	Alilähde		Valitse aliruudun lähde.
	Koko	Pieni / Keskikokoinen / Suuri	Valitse näytön koko.
	Sijainti	Oikea yläkulma	Aseta näytön sijainti.
		Oikea alakulma	
		Vasen yläkulma	
		Vasen alakulma	
Ääni	Päällä: PIP-ääni	Poista ääni käytöstä tai ota se käyttöön.	
	Pois päältä: Pääääni		
Vaihda	Päällä: Vaihda	Vaihda näytön lähdeä.	
	Pois päältä: ei toimintoa		

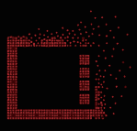
Huomautus:

- 1) "PIP-asetuksia" ei ole käytettävissä "Kirkkaus"-valikossa, kun "HDR" on aktiivinen.
- 2) Kun PIP/PBP on käytössä, jotkin väriin liittyvät säädöt OSD-valikossa koskevat vain pääruutua, kun aliruutua ei tueta. Tästä syystä pääruudun ja aliruudun värit voivat poiketa toisistaan.
- 3) Aseta tulosignaalin resoluutio PBP-tilassa arvoon 1280X1440@60Hz halutun näyttövaikutuksen saavuttamiseksi.
- 4) Kun PBP/PIP on käytössä, pääruudun ja aliruudun tulosignaalin yhteensopivuus on esitetty seuraavassa taulukossa:

PBP/PIP		Pääasiallinen lähde		
		HDMI1	HDMI2	DP
Alilähde	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

OSD-asetukset



	Kieli		Valitse OSD-valikon kieli
	Aikakatkaisu	5-120	Säädä OSD-valikon aikakatkaisua
	Vaaka-asento	0-100	Säädä OSD-valikon vaakasuuntaista sijaintia
	Pysty-asento	0-100	Säädä OSD:n pystysuuntainen sijainti
	Läpinäkyvyys	0-100	Säädä OSD:n läpinäkyvyyttä
	Taukomuistutus	Päällä / Pois	Ota käyttöön muistutus käyttäjälle pitää tauko joka tunnin jatkuvan käytön jälkeen toistuvien rasitusvammojen ehkäisemiseksi.
	Käyttäjän näppäin	Pelitila / Tarkka-ampujan tähtäin / Kehyslaskuri	

LED-merkkivalo

Tila	LED-väri
Täyden tehon tila	Valkoinen
Aktiivinen pois päältä-tila	Oranssi
Pikselin virkistys käynnissä	Vilkuva valkoinen (1 sekunti päällä / 1 sekunti pois)
OLED-paneelin toimintahäiriö	Vilkkuminen oranssina (1 sekunti päällä / 1 sekunti pois päältä)
Sammutustila	Merkkivalo ei pala.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdolliset ratkaisut
Virtamerkkivalo ei pala.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko virta kytketty päälle. • Tarkista, onko virtajohto liitetty.
Virtamerkkivalo palaa, mutta kuvaa ei näytetä.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tietokone käynnissä. • Käytä Caps Lock -näppäimen merkkivaloa varmistaaksesi, että tietokone reagoi. • Tarkista, että näytönohjain on kunnolla paikallaan ja saa virtaa. • Tarkista, että videokaapeli on oikein liitetty tietokoneen ja näytön välille. • Tarkista, ettei videokaapelin liittimissä ole taipuneita nastoja.
Kuvaa ei näy, mutta virtamerkkivalo vilkkuu oranssina.	<ul style="list-style-type: none"> • OLED-näyttö on viallinen. Ota yhteyttä AOC-tukeen huoltoa varten.
Plug-and-Play -toiminnon epäonnistuminen.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, tukeeko tietokone Plug-and-Play-toimintoa. • Tarkista, tukeeko videoadapteri Plug-and-Play-toimintoa.
Hämärä kuva.	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä luminanssia ja kontrastia.
Kuva tärisee tai aaltoilee.	<ul style="list-style-type: none"> • Lähellä olevat laitteet tai sähkölaitteet voivat aiheuttaa sähköistä häiriötä. Siirrä tietokone ja näyttö pois häiriölähteiden läheisyydestä ongelman ratkaisemiseksi.
Näytöllä lukee "signaalikaapeli ei ole käytettävissä" tai "ei signaalia".	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota ja kytke videokaapeli uudelleen. • Tarkasta videokaapelin liittimien kunto vaurioiden varalta.
Näytöllä lukee "virheellinen syöte".	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta tietokoneen lähtöasetukset näytön kanssa yhteensopivaan tilaan.
Kuvan jääminen näytölle.	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä Pikselin virkistys -toimintoa kuvan jäämien poistamiseksi näytöltä. Katso lisätietoja kohdasta "Näytön huolto".
Säädökset ja huolto	Ole hyvä ja tutustu säädöksiin ja huoltotietoihin, jotka löytyvät CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi maassasi myydyn mallin ja saadaksesi säädös- ja huoltotiedot tukisivulta).

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Paneeli	Mallin nimi	AG276QKD2	
	Ajomekanismi	OLED	
	Näytettävän kuvan koko	67,3 cm diagonaali	
	Pikselin väli	0,2292 mm (H) x 0,2292 mm (V)	
	Näytön värit	1,07 miljardia väriä	
Muut	Vaakasuuntaisen skannauksen alue	30 kHz~510 kHz	
	Vaakasuuntaisen skannauksen koko (maksimi)	590,42 mm	
	Pystysuuntainen skannauksen alue	48~500 Hz	
	Pystysuuntainen skannauskoko (maksimi)	333,72 mm	
	Optimaalinen esiasetettu tarkkuus	2560 x 1440 @ 60 Hz	
	Maksimitarkkuus	2560 x 1440 @ 500 Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Liitin	HDMI x2 / DisplayPort / USB x2 / USB upstream / Kuuloke	
	Virtalähde	19,5 V $\overline{=}$ 6,93 A	
	Virrankulutus	Tyypillinen (oletuskirkkaus ja -kontrasti)	83 W
Maks. (Kirkkaus = 100, Kontrasti = 100)		≤147 W	
Valmiustila		≤ 0,5 W	
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0 °C~ 40 °C
		Ei käytössä	-25 °C~ 55 °C
		Suorita JB-toiminto suositellun lämpötilan määrittämiseksi	0 °C~ 40 °C
	Kosteus	Käyttö	10 %~85 % (ei tiivistyvä)
		Ei käytössä	5 %~93 % (ei tiivistyvä)
	Korkeus	Käyttö	0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)
Ei käytössä		0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)	

Huomautus:

Tämä tuote tukee enintään 1,07 miljardin värin näyttöä. Asetusehdot ovat seuraavat: (Erialaisten näyttönohjainten strategioiden vuoksi jotkin vaihtoehdot saattavat olla piilotettuja. Näyttönohjaimen todellinen tuki voi vaihdella.) Näyttönohjaimessa tulee olla DSC-toiminto:

Värin bittisyvyys	Signaaliversio Värimuoto Tila	HDMI2.1		DisplayPort2.1	
		YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
2560x1440 500 Hz 10 bittiä		V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 500 Hz 8 bittiä		V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 360 Hz 10 bittiä		OK	V(DSC)	OK	V(DSC)
2560x1440 240 Hz 10 bittiä		OK	OK	OK	OK
2560x1440 120 Hz 10 bittiä		OK	OK	OK	OK
2560x1440 120 Hz 8 bittiä		OK	OK	OK	OK
Matala resoluutio 10 bittiä		OK	OK	OK	OK
Matala resoluutio 8 bittiä		OK	OK	OK	OK

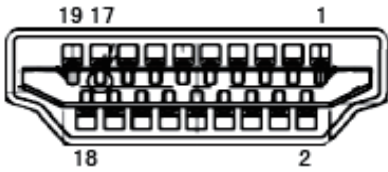
Jos näyttönohjaimen DP2.1 on 20G, DP ei vaadi DSC:tä. Jos näyttönohjain on 13,5G, DP tarvitsee DSC:n normaalin toiminnan varmistamiseksi.

Esiasetetut näyttötilat

STANDARD	RESOLUUTIO (±1Hz)	HORIZONTAALINEN TAJUUS (kHz)	VERTIKAALINEN TAJUUS (Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
	640×480@72Hz	37.861	72.809
	640×480@75Hz	37.500	75.000
	640×480@100Hz	51.080	99.769
	640×480@120Hz	60.938	119.720
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.250
	800×600@60Hz	37.879	60.317
	800×600@72Hz	48.077	72.188
	800×600@75Hz	46.875	75.000
	800×600@100Hz	62.760	99.778
	800×600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
	1024×768@70Hz	56.476	70.069
	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920×1080@60Hz	67.500	60.000
	1920×1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560×1440@60Hz	96.180	60.000
	2560×1440@120Hz	192.360	120.000
	2560×1440@165Hz	242.543	164.995
	2560×1440@240Hz	384.722	240.001
	2560×1440@360Hz	529.201	360.001
	2560×1440@500Hz	834	500
PBP	1280×1440@60Hz	89.450	59.913
	1280×1440@75Hz	111.972	74.998
	1280×1440@120Hz	179.157	119.998
	1280×1440@144Hz	214.994	144.002
	1280×1440@240Hz	358.320	240.000
	1280×1440@360Hz	537.485	360.004
IBM-TILAT			
DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC-TILAT			
VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

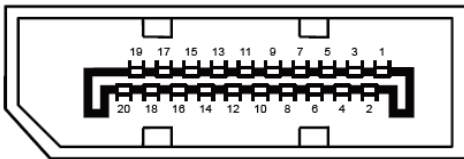
Huomautus: VESA-standardin mukaan eri käyttöjärjestelmät ja näytönohjaimet voivat aiheuttaa pieniä virheitä (+/- 1 Hz) resoluutiossa. Katso todellinen tuote.

Nastojen määrittelyt



19-nastainen värinäytön signaalikaapeli

Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Maa
2.	TMDS Data 2 -suojus	10.	TMDS Kello +	18.	+5 V Virta
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Kello -suojus	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1 Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Varattu (N.C. laitteessa)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20-nastainen värinäytön signaalikaapeli

Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan 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 -ominaisuus

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC2B -toiminnoilla VESA DDC -standardin mukaisesti. Se mahdollistaa näytön tunnistamisen isäntäjärjestelmässä ja DDC-tason mukaan myös lisätietojen välittämisen näytön ominaisuuksista.

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



DTS-patentteihin liittyvät tiedot löytyvät osoitteesta <http://patents.dts.com>. Valmistettu lisenssillä DTS Licensing Limitediltä. DTS, Symboli sekä DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Sound on DTS, Inc.:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.