



LCD-näyttö Käyttöopas

AG276QSG2

AOC

Turvallisuus	1
Kansalliset määräykset	1
Virta	2
Asennus	3
Puhdistus	4
Muut	5
Asetukset	6
Pakkauksen sisältö	6
Kannatin ja jalustan asennus	7
Näytön säätäminen	8
Näytön liittäminen	9
Seinäkiinnitys	10
G-SYNC-toiminto	11
HDR	12
Säätäminen	13
Pikanäppäimet	13
OSD-pikanäppäinopas (Valikko)	14
OSD-valikko	15
G-SYNC-suoritin	15
Esiasetettu tila	17
Light FX	18
Kuva	19
Asetukset	21
Ääni	22
OSD-asetukset	23
Tiedot	24
LED-ilmaisim	25
Vianmääritys	26
Tekniset tiedot	27
Yleiset tekniset tiedot	27
Esiasetetut näyttötilat	28
Pinnien kohdistus	29
Plug and Play	30

Turvallisuus

Kansalliset käytännöt

Seuraavissa alaluvuissa kuvataan tässä asiakirjassa käytettäviä merkintätapoja.

Huomautukset, varoitukset ja turvallisuusvaroitukset

Tässä oppaassa tekstilohkoja saatetaan korostaa kuvakkeella sekä esittää lihavoituina tai kursivoituina. Nämä lohkot ovat huomautuksia, varoituksia ja turvallisuusvaroituksia, joita käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS osoittaa tärkeää tietoa, joka auttaa sinua hyödyntämään tietokonejärjestelmääsi paremmin.



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



TURVALLISUUSVAROITUS: TURVALLISUUSVAROITUS osoittaa mahdollisen ruumiinvamman vaaran ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää. Joitakin turvallisuusvaroituksia saatetaan esittää vaihtoehtoisissa muodoissa ilman kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa kyseisen turvallisuusvaroituksen esitysmuoto on määrätty sääntelyviranomaisen vaatimusten mukaisesti.

Virta

 Näyttöä saa käyttää vain sen nimikilvessä mainitun tyyppisestä virtalähteestä. Jos et ole varma kotiisi toimitettavan sähkön 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 pistorasiassasi 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 pitkiä aikoja. Tämä suojaa näyttöä vaurioilta sähköiskujen aiheuttamien jännitepiikkien vuoksi.

 Älä ylikuormita virtalautoja ja jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

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

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

 Käytettävä vain liitännäisenä toimitetun virtamuuntajan kanssa

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

Malli: ADPC19135

Asennus

! Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalka-, kiinnitys- tai pöytätukeen. Jos näyttö putoaa, se voi vahingoittaa henkilöä ja aiheuttaa vakavia vaurioita tälle tuotteelle. Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai tämän tuotteen kanssa myytävää kärryä, jalustaa, kolmijalkaa, kiinnitystä tai pöytätukea. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitystarvikkeita. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää on siirrettävä varoen.

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

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattialle.

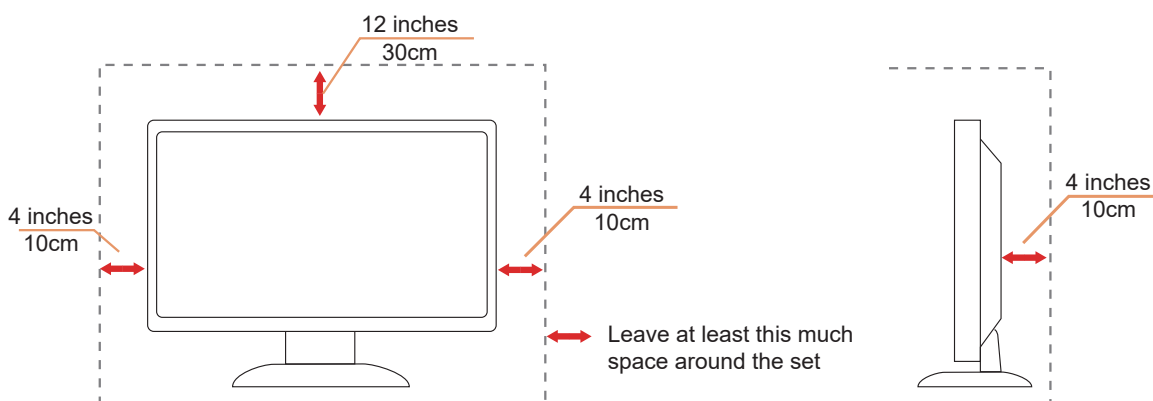
! Jos kiinnität näytön seinään tai hyllylle, käytä valmistajan hyväksymää kiinnityssarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

! Jätä näytön ympärille hieman tilaa, kuten alla on esitetty. Muussa tapauksessa ilmanveto saattaa olla riittämätöntä, mikä voi aiheuttaa ylikuumenemista ja siten tulipalon tai näytön vaurioitumisen.

! Vältäaksesi mahdollisia vaurioita, kuten paneelin irtoamista kehyksestä, varmista, että näyttö ei kallistu alaspäin enempää kuin -5 astetta. Jos -5 asteen alaspäin kallistuskulma ylitetään, näytön vauriot eivät ole takuun piirissä.

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

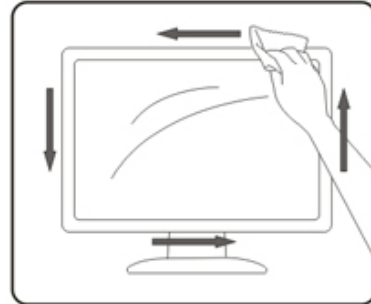
Asennettu jalustalla



Puhdistus

 Puhdista kaappi 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.

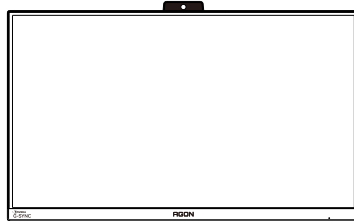
 Varmista, että ilmanvaihtoaukot eivät ole tukossa pöydän tai verhon vuoksi.

 Älä käytä LCD-näyttöä voimakkaan värinän tai suuren iskun alttiina toiminnan aikana.

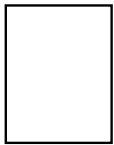
 Älä kolhi tai pudota näyttöä toiminnan tai kuljetuksen aikana.

Asennus

Pakkauksen sisältö



Monitor



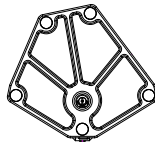
Quick Start Guide



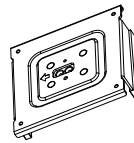
Warranty card



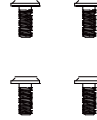
Stand



Base



Wall Mount
Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



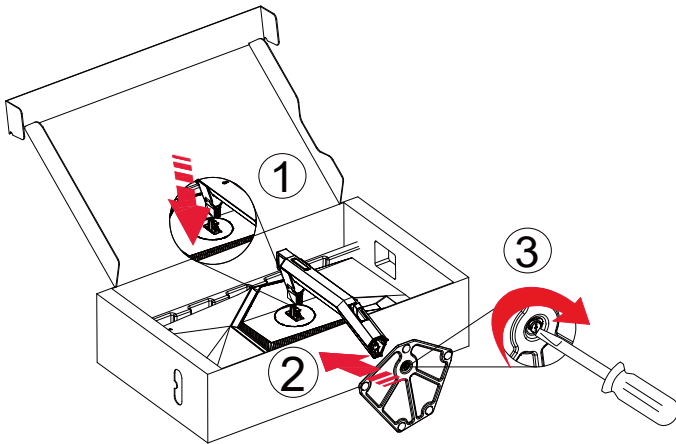
Audio Cable

★ Kaikkia signaaliikaapeleita ei toimiteta kaikissa maissa ja alueilla. Tarkista tiedot paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC:n aluetoimistosta.

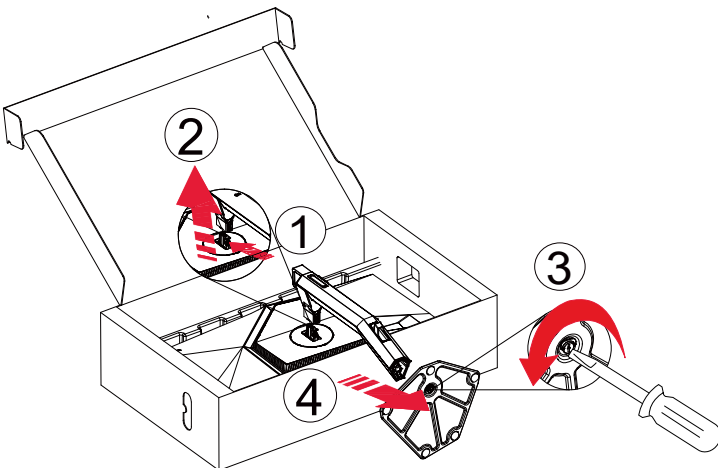
Jalustan ja tukijalan asennus

Asenna tai irrota tukijalka seuraamalla alla olevia vaihteita.

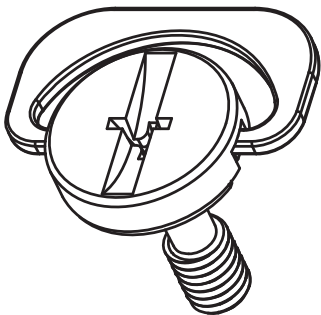
Asennus:



Irrotus:



Tukijalan ruuvien määrittely: M6*13 mm (tehokas kierteenpituus 5,5 mm)

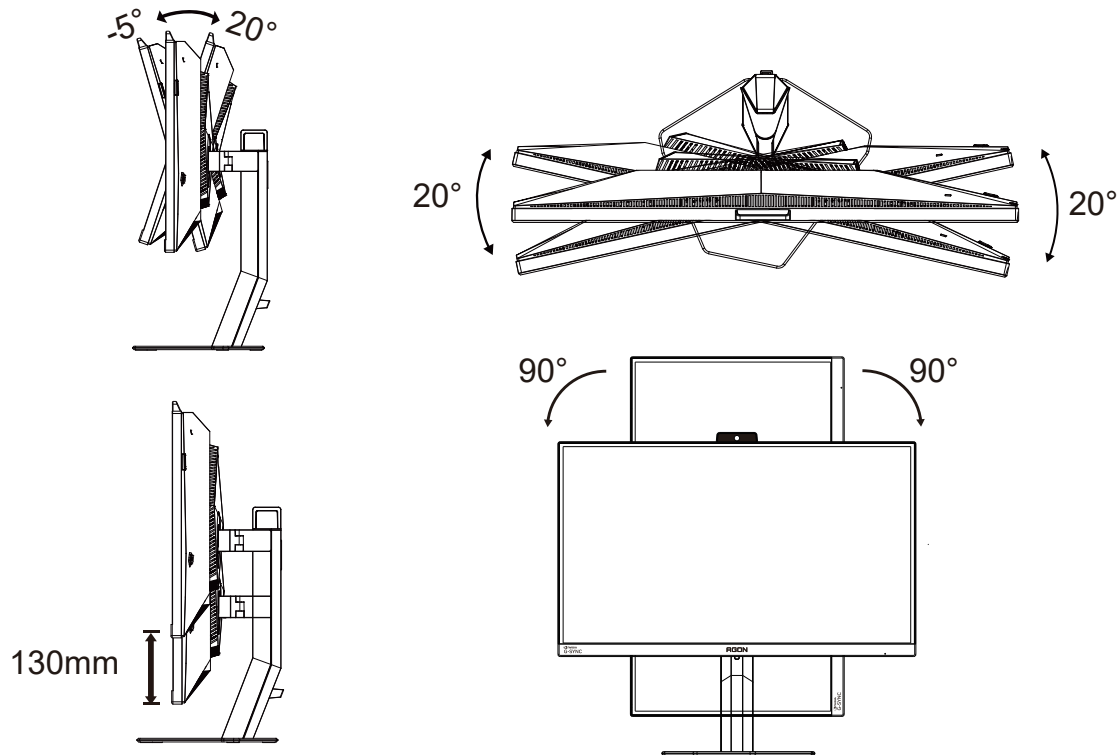


Näytön säätäminen

Parhaan katselukokemuksen saavuttamiseksi suositellaan, että katsoot näytön kokonaispintaa ja säädät sen kulman omien mieltymystesi mukaan.

Pidä kiinni jalustasta, jotta näyttö ei kaadu kulmaa säätäessäsi.

Voit säätää näyttöä seuraavasti:



HUOMAUTUS:

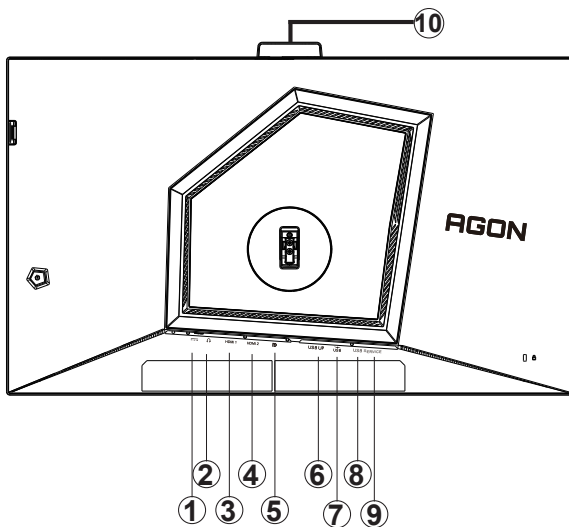
Älä kosketa LCD-näyttöä säätäessäsi sen kulmaa. Se voi aiheuttaa vaurioita tai rikkoa LCD-näytön.

V : aroitus

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

Näytön liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



1. Virta
2. Kuulokkeet
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB-ylävirta
7. USB3.2 Gen1 alavirta + nopea lataus
8. USB3.2 Gen1 alavirta
9. micro-USB
10. valosensori

Yhdistä tietokoneeseen

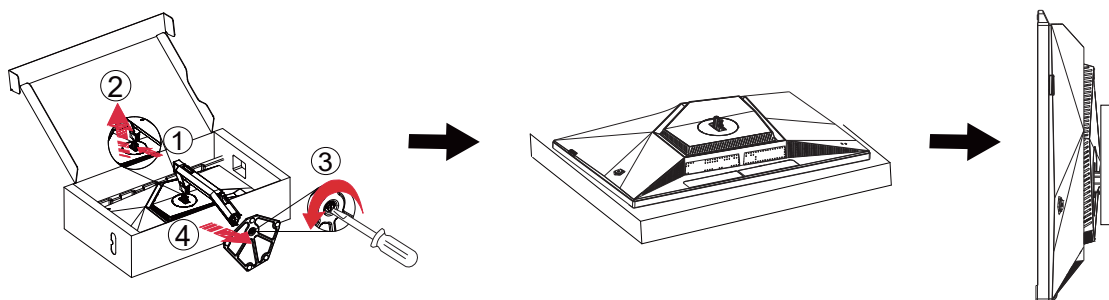
1. Kytke virtajohto tiukasti näytön takaosaan.
2. Sammuta tietokoneesi ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Kytke näyttösignaalikaapeli tietokoneesi takana olevaan videoliittimeen.
4. Kytke tietokoneesi ja näyttösi virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokoneesi ja näyttösi päälle.

Jos näyttö näyttää kuvan, asennus on valmis. Jos se ei näytä kuvaa, katso vianmääritysosio.

Suojataksesi laitteistoa, sammuta aina tietokone ja LCD-näyttö ennen liittämistä.

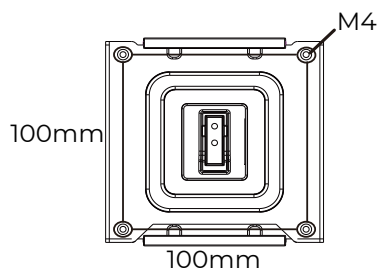
Seinäkiinnitys

Valmistautuminen valinnaisen seinäkiinnityskäsivarren asentamiseen.

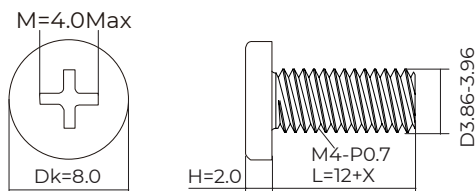


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen hankittavaan seinäkiinnityskäsivarteen. Irrota virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia vaiheita:

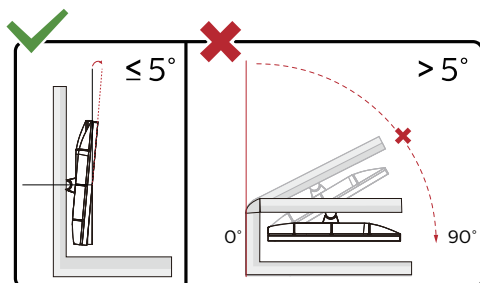
1. Poista jalusta.
2. Kokoa seinäkiinnityskäsivarsi valmistajan ohjeiden mukaisesti.
3. Aseta seinäkiinnityskäsivarsi näytön taakse. Kohdista käsivarren reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
4. Kytke kaapelit uudelleen. Katso valinnaisen seinäkiinnityskäsivarren mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet sen kiinnittämiseksi seinään.



Seinäkiinnitysruvien määrätyt: $M4*(12+X)$ mm, (X = seinäkiinnitystuen paksuus)



Huomio: VESA-kiinnitysreiät eivät ole saatavilla kaikissa malleissa. Tarkista asia jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta. Ota aina yhteyttä valmistajaan seinäkiinnitystä varten.



* Näytön ulkonäkö voi poiketa kuvituksessa esitetyistä malleista.

V : aroitus

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

G-SYNC-toiminto

1. G-SYNC-toiminto toimii DisplayPort-yhteydellä
2. Nauttiaksesi täydellisestä pelikokemuksesta G-Syncin kanssa, sinun tulee hankkia erillinen NVIDIA-grafiikkakortti, joka tukee G-Synciä.

G-Sync-järjestelmän vaatimukset:

Vaativuusluokka: G-SYNC-näyttö (Hard G-SYNC)

Grafiikkakortti: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST tai uudempi

Näyttö: Näyttö, jossa on sisäänrakennettu erillinen G-SYNC-suoritin

Käyttöjärjestelmä: Windows 7 tai uudempi versio

Kaapeliyhteys: Käytä DisplayPort-liitäntää

Lisätietoja NVIDIA G-Syncistä saat osoitteesta: <https://www.nvidia.cn/>

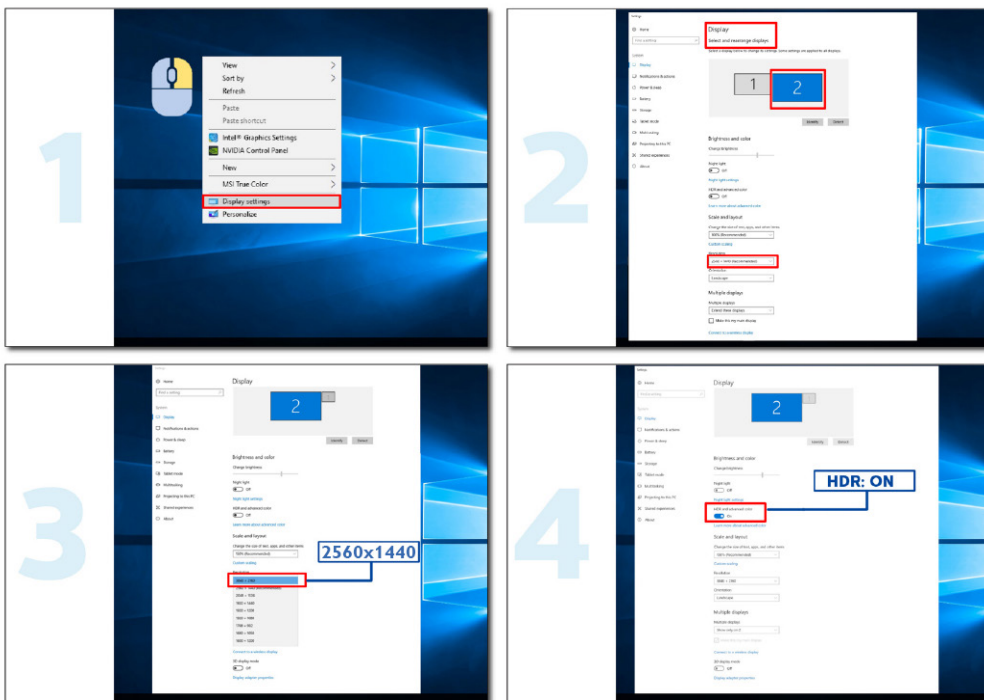
HDR

Yhteensopiva HDR10-muotoisten signaalien kanssa.

Näyttö ottaa HDR-toiminnon käyttöön automaattisesti, mutta tarvitset yhteensopivan toistolaitteen ja sisällön. Tietoja HDR-yhteensopivista laitteista ja sisällöstä saat laitteen valmistajalta ja sisällöntarjoajalta. Kun HDR-toimintoa ei tarvitse käynnistää automaattisesti, valitse tämän toiminnon "Poista käytöstä".

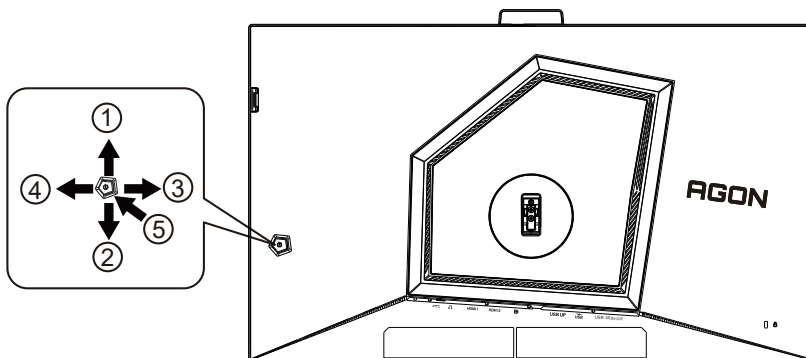
Huomautus:

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. 3840x2160@50 Hz/60 Hz/120 Hz on tarkoitettu vain UHD-soittimille tai laitteille, kuten Xbox/PS.
 4. Näytön asetukset:
Siirry kohtaan "Näytön asetukset", valitse resoluutioksi 2560x1440 ja ota HDR käyttöön.
- b. Saavutaaksesi parhaan HDR-vaikutuksen, vaihda resoluutioksi 2560x1440 (jos tämä vaihtoehto on saatavilla).



Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Ylös
2	Kirkkaus/Alas
3	Esiasetettu tila/Vasen
4	Valotehoste /Oikea
5	Virta/ Valikko/Syötä

Virta/Valikko/Vahvista

Paina virtapainiketta näytön käynnistämiseksi.

Kun OSD:tä ei ole näkyvissä, paina näyttääksesi OSD:n tai vahvistaaksesi valinnan. Paina noin 2 sekuntia sammuttaaksesi näytön.

Kirkkaus/Alas

Kun OSD:ää ei ole näkyvissä, paina "Alas"-näppäintä avataksesi kirkkaussäädön ja sitten "Vasen"- tai "Oikea"-näppäintä säätääksesi kirkkautta.

Esiasetettu tila/Vasen

Kun OSD:ää ei ole näkyvissä, paina "Vasen"-näppäintä avataksesi esiasetettu tila -toiminnon ja sitten "Vasen"- tai "Oikea"-näppäintä valitaksesi esiasetetun tilan.

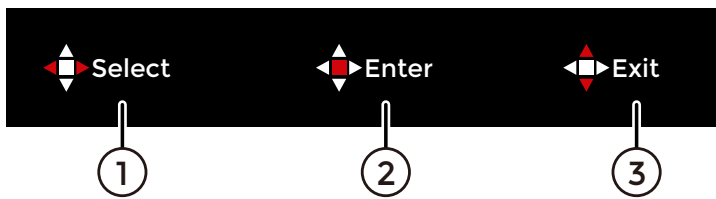
Valovalot/Oikea

Kun OSD:ää ei ole näkyvissä, paina "Oikea"-näppäintä ottaaksesi Valovalot-toiminnon käyttöön.

Lähde/Ylös

Kun OSD on suljettu, Lähde/Auto/Ylös-painikkeella on Lähde-pikanäppäintoiminto.

OSD-pikanäppäinopas (Valikko)



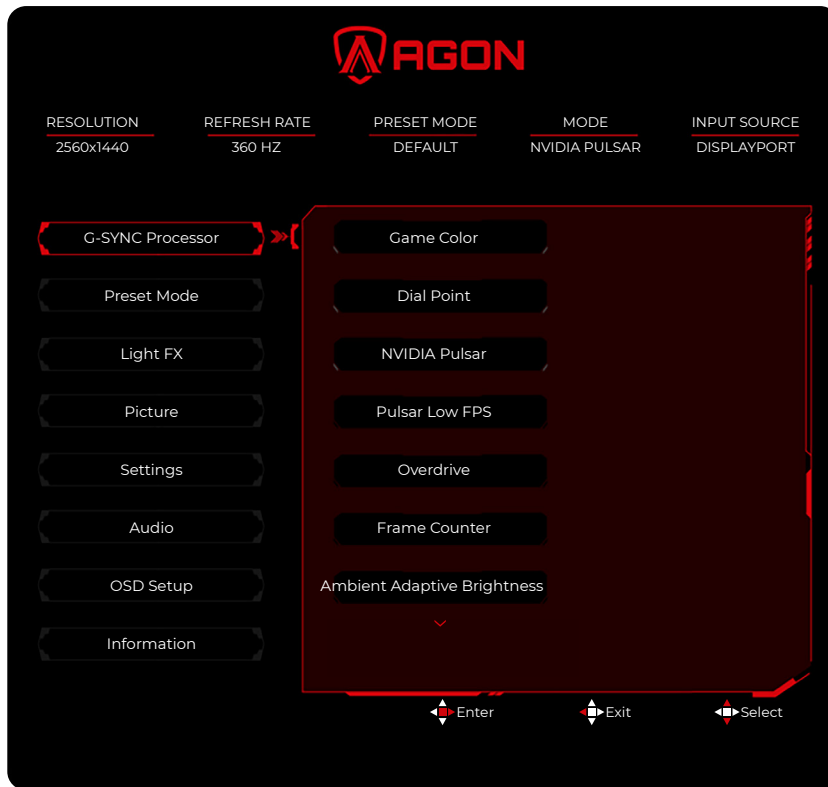
1	Valitse	Punaisen näppäinvihjeen mukaan OSD-valikossa paina vastaavaa näppäintä valitaksesi säädettävän valikon tai tehdäksesi valikkosäätöjä.
2	Syötä	Punaisen näppäinvihjeen mukaan OSD-valikossa paina vastaavaa näppäintä vahvistaaksesi valinnan ja siirtyäksesi seuraavan tason valikkoon tai vahvistaaksesi valikkosäädön.
3	Poistu	Punaisen näppäinvihjeen mukaan OSD-valikossa paina vastaavaa näppäintä palataksesi edellisen tason valikkoon tai poistuaaksesi valikosta.

Huomautus:

Viisisuuntaisen ohjainnäppäimen toimintamääritykset voivat vaihdella riippuen eri OSD-valikon tasoista tai valinnoista. Toimi OSD-valikossa punaisten näppäinten vihjeiden mukaisesti.

OSD-valikko

G-SYNC-suoritin



Peliväri	0-200	Peliväri tarjoaa 0–200 kylläisyyden säätötason paremman kuvan saavuttamiseksi.
Tähtäyspiste	Pois päältä/Päällä	Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä pelin tähtäysristikon toiminnon. Näytön kytkemisen jälkeen tähtäysristikko sammuu automaattisesti. Kun tähtäysristikko on käytössä, ristikko sijoittuu näytön keskelle ja auttaa pelaajia tähtäämään tarkasti ensimmäisen persoonan ammutapeleissa.
NVIDIA Pulsar	Pois päältä/Päällä	N 240 Hz $\geq$ VIDIA G-SYNC Pulsar -tekniikka yhdistää VRR:n (muuttuva virkistystaajuus) ja ULMB2-tekniikan (Ultra-Low Motion Blur 2), ja edistyneen taustavalon säätötekniikan avulla se poistaa liikkeen sumennuksen ja parantaa nopeasti liikkuvien kohteiden selkeyttä. Huomautus: Kun seuraavat ehdot täyttyvät, säädettäväksi näkyy "NVIDIA Pulsar"; muussa tapauksessa säädettäväksi näkyy "ULMB2" Käytä NVIDIA-näytönohjainta, jossa G-SYNC on käytössä DisplayPort-syöttösignaali Virkistystaajuus
ULMB2	Pois päältä/Päällä	Ota NVIDIA ULMB2 -toiminto käyttöön parantaaksesi dynaamista selkeyttä.
Pulsar matala FPS	75-120	Säädä NVIDIA Pulsar -toiminnon voimakkuutta. Huomautus: Kun NVIDIA Pulsar ei ole valittavissa tai on asetettu pois päältä, Pulsar Low FPS -kohtaa (matala ruutunopeus) ei voi säätää.

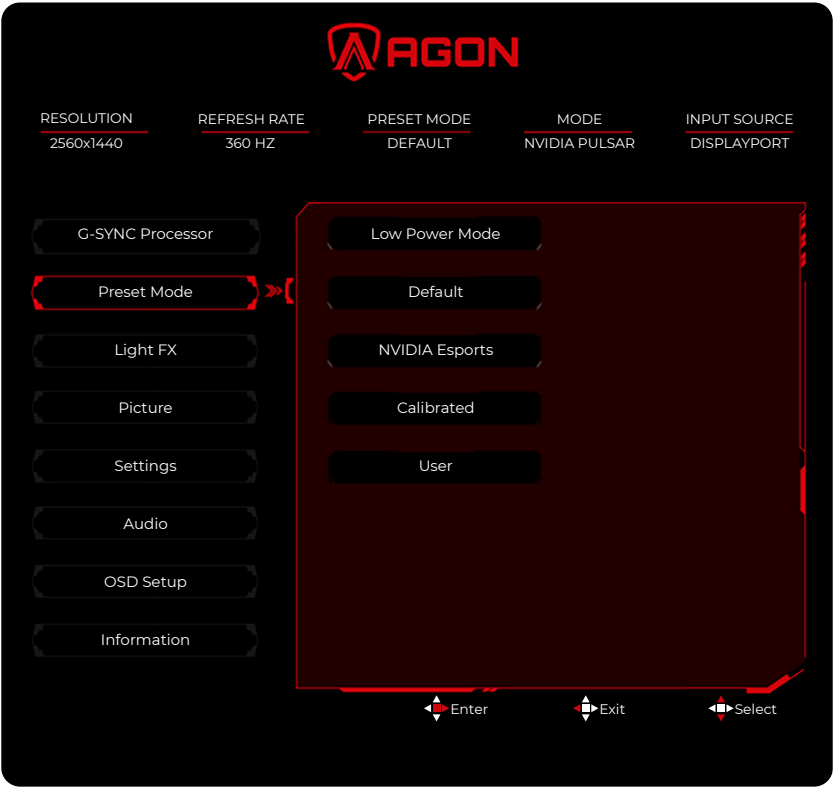
Overdrive	0-400	Säädä vasteaikaa. Huomautus 1. Jos käyttäjä asettaa OverDrive-tason arvoon "400", kuvassa saattaa esiintyä sumennusta. Käyttäjät voivat säätää Overdrive-tasoa mieltymystensä mukaan tai asettaa sen arvoon 0 poistaakseen sen käytöstä. 2. Kun NVIDIA Pulsar tai ULMB2 on käytössä, Overdrivea ei voi säätää.
Kehyslaskuri	Pois päältä / Oikea ylä / Oikea ala / Vasen ylä/ Vasen ala	Näyttää nykyisen signaalin pystytaajuuden reaaliaikaisesti.
Ympäristöön sopeutuva kirkkaus	Pois päältä/Päällä	Ympäristöön sopeutuva kirkkaus: Näytön kirkkautta voidaan säätää sopeuttuvasti ympäristön valaistuksen mukaan.
Ympäristöön sopeutuva väri	Pois päältä/Päällä	Ympäristöön sopeutuva väri, joka säätää näytön värejä sopeuttuvasti ympäristön valaistuksen mukaan.
HDR-huippukirkkaus	400 / 500	Säädä HDR:n enimmäiskirkkautta. Huomautus: Kun käyttöjärjestelmä ottaa HDR:n käyttöön, "HDR-parannusta" voidaan säätää.

Huomautus:

Kun "Esiasetettu tila" on asetettu "Energiansäästötilaksi", kohtia "Ympäristöön sopeutuva kirkkaus" ja "Ympäristöön sopeutuva väri" ei voi säätää.

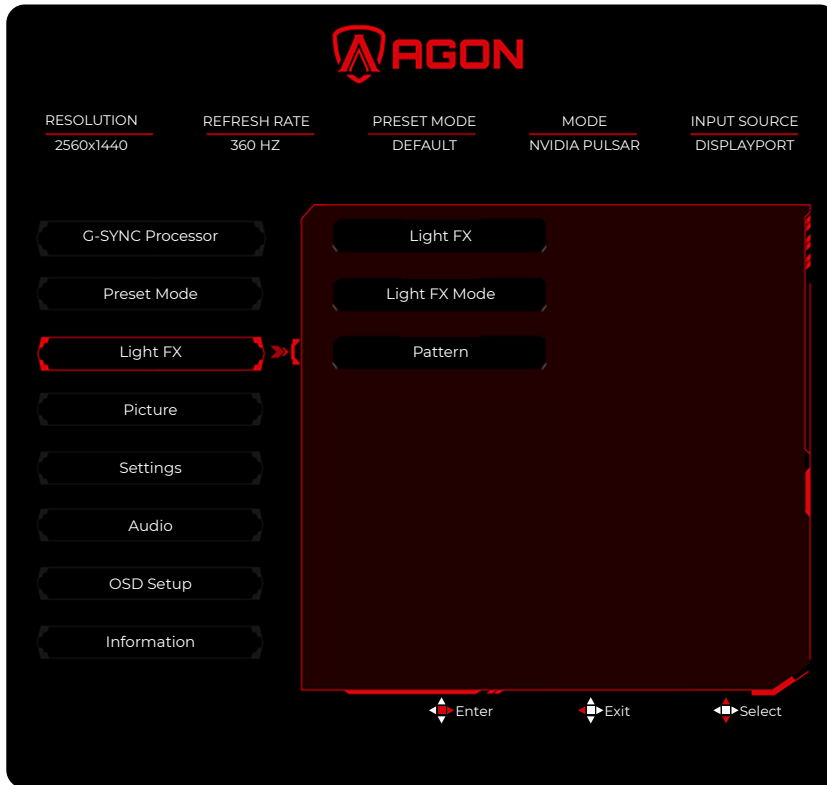
Kun "Esiasetettu tila" on asetettu "Kalibrointitilaksi", kohtaa "Pelisävy" ei voi säätää.

Esiasetettu tila



Matalan tehonkulutuksen tila	Päivittäinen käyttö voi vähentää näytön virrankulutusta.
Oletus	Näytön oletusasetukset.
NVIDIA Esports	Näytön oletustila.
Kalibroitu	Se tarjoaa tarkemman värien esityksen arkipäiväisessä käytössä.
Käyttäjä	Käyttäjän asetusvalinnat tallennetaan käyttäjäasetuksiksi.

Light FX

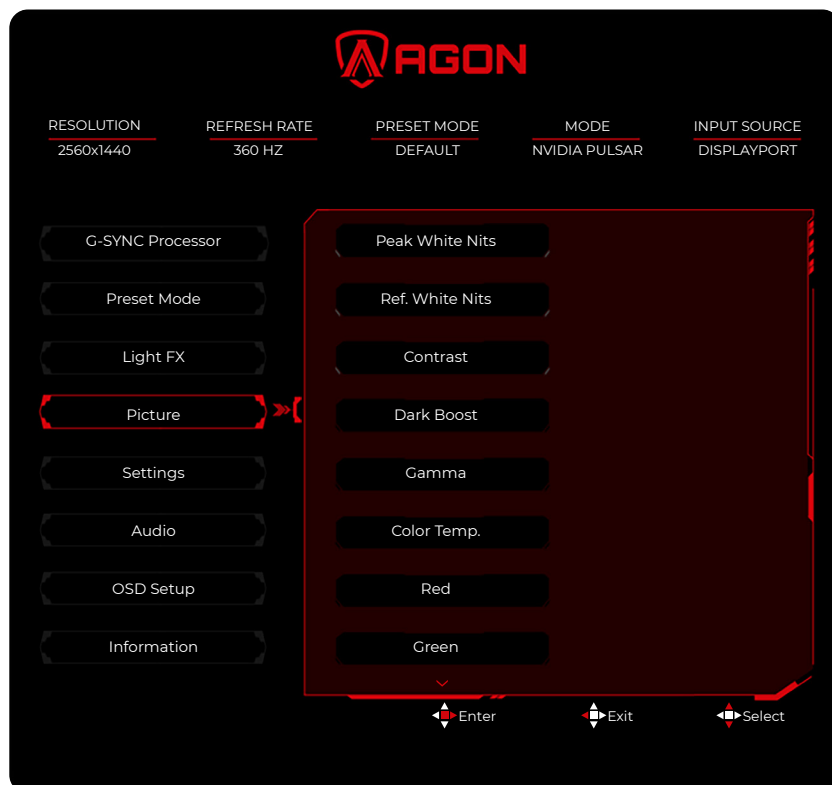


Light FX	Pois päältä / Matala / Keskitaso / Vahva	Valitse e-urheilun ympärivalon voimakkuus.
Light FX -tila	Staattinen / Tumma pistepeilaus/ Liukuvärikytkentä/ Leviävä täyttö / Pisaroiden täyttö/ Leviävä pisaroiden täyttö / Hengittävä / Valopisteen pyyhkäisy / Zoomaus/ Sateenkaari/ Aalto / Välähtely / Demo	Valitse e-urheilun ympärivalaistustila.
Kuvio	Punainen/ Vihreä / Sininen / Sateenkaari	Valitse e-urheilun ympärivalaistuksen kuvio.

Huomautus:

Kun "Esiasetettu tila" on asetettu "Matalan tehonkulutuksen tilaan", "Light FX" -projektia ei voi säätää.

Kuva



Huippuvalkoisen nitti	50-500	Säädä SDR-näytön kirkkautta. Huomautus: Kun käyttöjärjestelmä poistaa HDR:n käytöstä, säätöä varten näytetään "Huippuvalkoisen nitti".
Viitevalkoisen nitti	80	HDR-näytön kirkkaus. Huomautus: Kun käyttöjärjestelmässä on HDR käytössä, näytetään "Viite- valkoisen nitti", eikä harmaasävyä voi säätää.
Kontrasti	0-100	Kontrastin säätö.
Dark Boost	Pois päältä	Paranna kuvan yksityiskohtia tummissa tai vaaleissa alueissa ja säädä vaaleita alueita välttääksesi kyllästymisen.
	Taso 1	
	Taso 2	
	Taso 3	
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Säädä gammaa.
Väriämpötila	6500 K/7300 K/9300 K/ Käyttäjä	Säädä väriämpötilaa.
Punainen	0-150	Punaisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Vihreä	0-150	Vihreän vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Sininen	0-150	Sinisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
R.Saturaatio	0-255	R.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
G.Kylläisyys	0-255	G.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
B.Kylläisyys	0-255	B.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.

C.Kylläisyys	0-255	C.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
M.Kylläisyys	0-255	M.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Y.Kylläisyys	0-255	Y.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Väriavaruus	Paneelin alkuperäinen	Standardin mukainen väriavaruuspaneeli.
	sRGB	Palauta sRGB:n värilämpötila EEPROM-muistista.
Kuvan suhde	Täysi / Kuvasuhte	Säädä kuvasuhdetta. Koko näyttö: Suurena sisääntuleva kuva koko näytön kokoiseksi. Pystysuuntainen koko näyttö: Esiasetettu resoluutio on 2560x1440. Kuva täyttää näytön mahdollisimman paljon alkuperäisen kuvasuhteen mukaisesti ilman geometrista vääristymää.

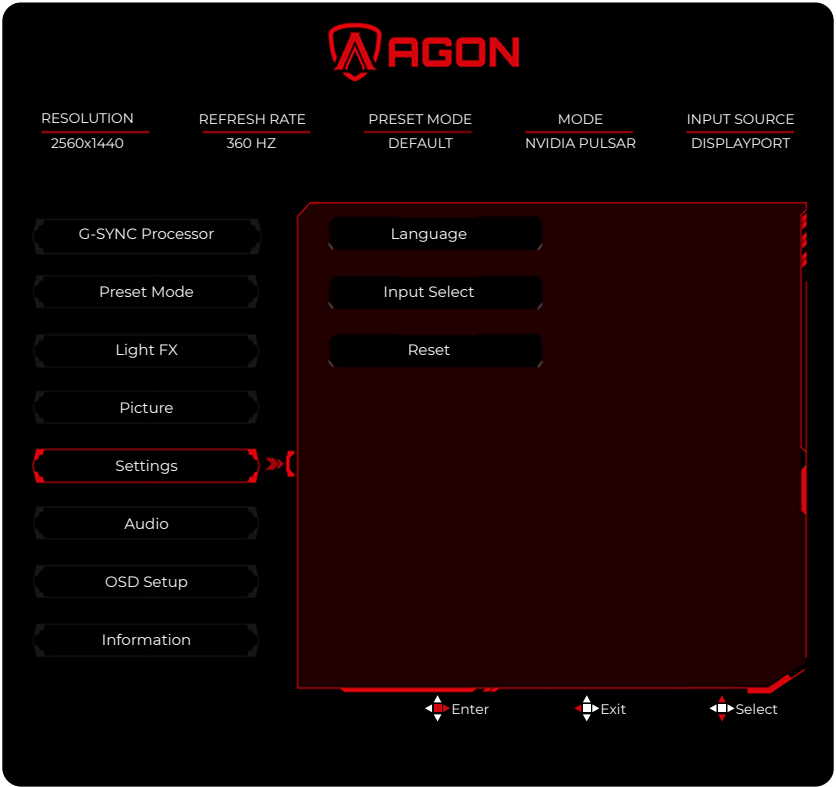
Huomautus:

1. Peak White Nits määrittää näytön enimmäiskirkkauden, joka riippuu esiasetetusta tilasta ja NVIDIA Pulsar -tilasta.

2. Kun Esiasetettu tila on Kalibroitu, kaikki muut kuin "Peak White Nits" ja "Kuvan suhde" kohdassa Kuva korostetaan eikä niitä voi valita.

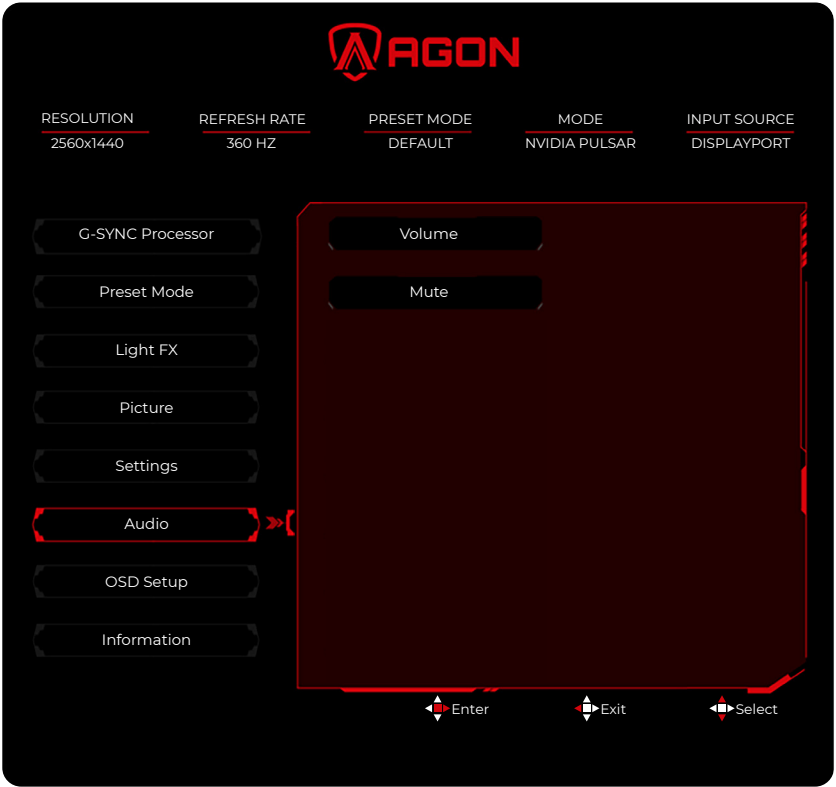
Kun HDR on käytössä, kohdassa Kuva kaikkia muita kuin "Kontrasti", "DarkBoost" ja "Saturaatio" ei tulisi korostaa.

Asetukset



Kieli		Valitse OSD-kieli.
Syötteen valinta	Auto/HDMI1/HDMI2/DisplayPort	Valitse syöttösignaalin lähde.
Palauta	Ei/ Kyllä	Palauta valikko oletusasetuksiin.

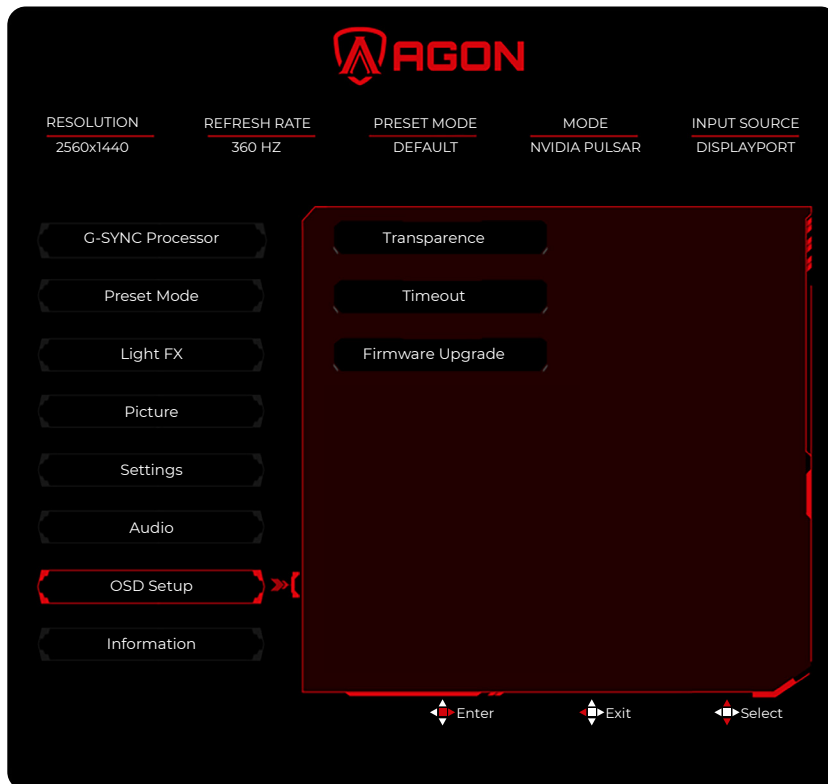
Ääni



Äänenvoimakkuus	0-28	Äänenvoimakkuuden säätö.
Vaimenna	Pois päältä/ Päällä	Vaimenna äänenvoimakkuus.

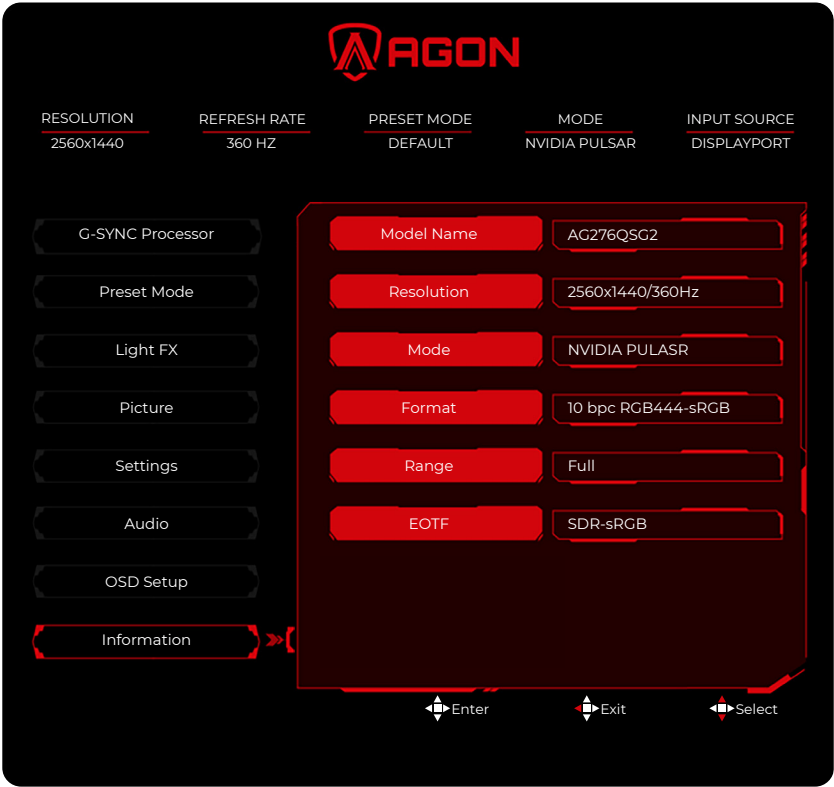
Huomautus:
Kun "Esiasetettu tila" on asetettu "Matalan tehonkulutuksen tilaan", kaikkia "Äänenvoimakkuus"-kohtia ei voi säätää.

OSD-asetukset



Läpinäkyvyys	0-125	Säädä OSD:n läpinäkyvyyttä.
Aikakatkaisu	5-120	Säädä OSD-aikakatkaisua.
Laiteohjelmiston päivitys	Ei/ Kyllä	Päivitä laiteohjelmisto (FW) USB:n kautta.

Tiedot



LED-ilmaisín

Tila	LED-valon väri
Täydellisen tehon tila	Valkoinen
Aktiivinen pois-päältä-tila	Oranssi

Vianmääritys

Ongelma ja kysymys	Mahdolliset ratkaisut
Virta-LED ei ole PÄÄLLÄ	Varmista, että virtapainike on PÄÄLLÄ ja virtajohto on kytketty oikein maadoitettuun pistorasiaan ja näyttöön.
Kuvaa ei näy näytöllä	• Onko virtajohto kytketty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virtalähde. • Onko kaapeli kytketty oikein? (Kytetty DisplayPort-kaapelilla) Tarkista DisplayPort-kaapelin liitäntä. (Yhdistetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin yhteys. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi alkunäytön (kirjautumisnäytön), joka voidaan nähdä. Jos alkunäyttö (kirjautumisnäyttö) ilmestyy, käynnistä tietokone sopivassa tilassa (turvallinen tila Windows 7/8/10:ssä) ja muuta näytönohjaimen taajuutta. (Katso kohdasta Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos alkunäyttö (kirjautumisnäyttö) ei ilmesty, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjääsi. • Näetkö "Syöte ei tuettu" näytöllä? Tämä viesti näkyy, kun näytönohjaimen signaali ylittää näytön käsittämän enimmäisresoluution ja -taajuuden. Säädä näytön käsittämä enimmäisresoluutio ja -taajuus. • Varmista, että AOC-näytön ajurit on asennettu.
Kuva on sumea ja siinä esiintyy haamujälkiä	Säädä kontrastia ja kirkkautta. Paina automaattisen säädön aloittamiseksi. Varmista, ettei käytössä ole jatkojohtoa tai kytkentälaatikkoa. Suosittelemme liittämään näytön suoraan tietokoneen takana olevaan näytönohjaimen ulostuloliittimeen.
Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa näkyy aaltomaisia kuvioita	Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköistä häiriötä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttösi pystyy käyttämässäsi resoluutiossa.
Näyttö on jäänyt aktiiviseen pois-käytöstilaan"	Tietokoneen virtakytkimen tulee olla päällä -asennossa. Tietokoneen näytönohjaimen tulee olla tiukasti kiinni paikallaan. Varmista, että näytön videokaapeli on kytketty oikein tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastasta ole taipunut. Varmista, että tietokoneesi toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä ja tarkkailemalla CAPS LOCK -LED-valoa. LED-valon tulee vaihtaa tilaa PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ painettaessa CAPS LOCK -näppäintä.
Yksi ensisijaisista väreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)	Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastasta ole vahingoittunut. Varmista, että näytön videokaapeli on kytketty oikein tietokoneeseen.
Kuvassa on värivikoja (valkoinen ei näytä valkoiselta)	Säädä RGB-väriä tai valitse haluttu värilämpötila.
Vaaka- tai pystysuuntaiset häiriöt näytöllä	Käytä Windows 7/8/10:n sammutustilaa säätääksesi KELLOTAHTIA ja TERÄVYYTTÄ. Paina automaattisen säädön käynnistämiseksi.
Määräykset ja huolto	Katso Määräykset ja huolto -tietoja, jotka löytyvät CD-ohjekirjasta tai osoitteesta www.aoc.com (löydät sieltä maassasi ostamasi mallin ja Määräykset ja huolto -tiedot Tukisivulta).

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Paneeli	Mallin nimi	AG276QSG2	
	Ajostus	TFT-väri-LCD	
	Näkyvä kuvakoko	68,4 cm diagonaalisesti	
	Pikseliväli	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)	
	Näyttövärit	16,7 miljoonaa väriä	
Muut	Vaakataajuusalue	30k-182 kHz (HDMI) 30k-510 kHz (DisplayPort)	
	Vaakasuuntainen skannaussuure (maksimi)	595,968 mm	
	Pystysuuntainen skannausalue	24-120 Hz (HDMI) 30-360 Hz (DisplayPort)	
	Pystysuuntainen skannaussuure (maksimi)	335,232 mm	
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	2560 x 1440@60 Hz	
	Maksimiresoluutio	2560 x 1440@120 Hz (HDMI) 2560 x 1440@360 Hz (DisplayPort)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	19,5 V $\approx$ 6,93 A	
	Virrankulutus	Tavallinen asetus[1]	59 W[2]
		Maks. (Kirkkaus = 100, kontrasti = 100)	$\leq$ 147 W[2]
		Valmiustila	$\leq$ 0,5 W
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI×2/DisplayPort/USB×3/USB-ylävirta/Kuulokeliitäntä/micro-USB	
	Signaaliikaapelin tyyppi	Irrotettava	
Ympäristöolosuhteet	Lämpötila	Käyttö	0 °C-40 °C
		Ei-toiminnassa	-25 °C ~ 55 °C
	Ilmankosteus	Käyttö	10 % ~ 85 % (ei kondensoitumista)
		Ei-toiminnassa	5 % ~ 93 % (ei kondensoitumista)
	Korkeus merenpinnasta	Käyttö	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Ei-toiminnassa	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

[1]: Tyypillinen tehonkulutus mitataan suorituskäytössä.

(valmistajan määrittelemä)

[2]: Tehomääritys on näytön (mukaan lukien virtamuuntaja) tehonkulutus, mitattuna virtamuuntajan tuloportissa.

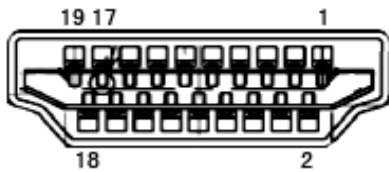


Esiasetetut näyttötilat

VAKIO	E) ± 1 Hz (ROTUSKYKY	VAKAISUUSTAATUUS(kHz)	PYSTYTAATUUS(Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920X1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920X1080@360 Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368×1332@240 Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368×1332@360 Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560X1440@240 Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560X1440@360 Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

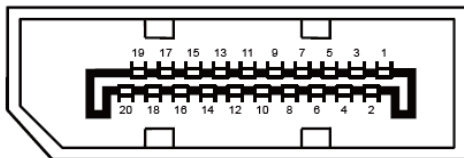
Huomautus: VESA-standardin mukaan eri käyttöjärjestelmien ja näytönohjainten virkistystaajuuden (kenttääajuuden) laskennassa saattaa esiintyä tietty virhe (+/-1 Hz). Yhteensopivuuden parantamiseksi tämän tuotteen nimellinen virkistystaajuus on pyöristetty. Katso todellinen tuote.

Pinnien kohdistukset



19-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

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 - suojamaadoitus	10.	TMDS-kello +	18.	+5V virta
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock - suojamaadoitus	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS-kello-		
5.	TMDS Data 1Shield	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 värinäyttösignaalikaapeli

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

Liitä ja käytä

Plug & Play DDC2B -ominaisuus

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC2B -ominaisuuksilla VESA DDC -standardin mukaisesti. Se mahdollistaa näytön tiedottaa isäntäjärjestelmälleen identiteetistään ja, riippuen käytetyn DDC-tason mukaan, välittää lisätietoja näyttökyvyistään.

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