

PORSCHE DESIGN

AGON
BY /10C

Ohjekirja

PD32M

www.aoc.com

©2022 AOC. All rights reserved

Turvallisuus	1
Merkintätavat.....	1
Virta	2
Asennus	3
Puhdistus	4
Muuta	5
Asetus.....	6
Pakkauksen sisältö	6
Aseta jalusta ja alusta	7
Katsomiskulman säätäminen	8
Monitorin liittäminen	9
Wall Mounting.....	10
Adaptive-Sync-toiminto	11
HDR	12
KVM-toiminto.....	13
Säätäminen	14
Pikanäppäimet	14
Pikakytin	15
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	16
Game Setting (Peliasetus).....	17
Luminance (Luminanssi).....	19
Image Setup (Kuva-Asetukset).....	20
Color Setup (Väriasetus)	22
Audio (Ääni)	23
Light FX	24
Extra (Ekstra).....	25
OSD Setup (OSD-Asetukset)	26
LED-merkkivalo.....	27
Määritä vika	28
Tekniset tiedot.....	29
Yleiset määrytykset	29
Esiasetetut näyttötilat	31
Nastamäärytykset	32
Plug and Play	33

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, vaarat ja varoitukset

Tässä oppaassa esiintyy tekstilohkoja, joiden vieressä näkyy kuvake, ja joiden teksti on lihavoitua tai kursivoitua. Nämä lohkot ovat huomautuksia, vaaroja ja varoituksia, ja niitä käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS ilmaisee tärkeitä tietoja, jota auttavat hyödyntämään tietokonejärjestelmää paremmin.



VAARA: VAARA ilmaisee joko potentiaalista vaaraa laitteistolle tai tietojen menettämisestä. Kohdassa neuvotaan, miten ongelma vältetään.



VAROITUS: VAROITUS ilmaisee henkilövahingon mahdollisuutta ja kertoo, kuinka ongelma vältetään. Jotkut varoitukset voivat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa eikä niiden yhteydessä esiinny ehkä kuvaketta. Tällaiset varoitukset on esitetty viranomaisten määräysten edellyttämässä muodossa.

Virta

 Näyttöä tulisi käyttää vain arvokilven osoittaman virtälähdetyypin kanssa. Jos et ole varma minkälaista virtaa kotiisi tulee, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.


 Näyttö on varustettu kolmijohtimisella maadoitetulla pistokkeella, jossa kolmas pinni on maadoitusjohdin. Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan turvallisuuden vuoksi. Jos pistorasiaasi ei sovi kolmijohtiminen pistoke, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen asennukseen. Älä tee maadoitusta turhaksi.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosella tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vahingoilta.

 Älä ylikuormita jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

 Jotta näyttö toimisi oikein, käytä sitä vain sellaisten UL listed -merkittyjen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100–240 V AC, min. 5 A.

 Pistorasia on asennettava lähelle laitetta ja sen on oltava helposti käytettävissä.

 Käytettäväksi vain toimitukseen kuuluvalla verkkolaitteella

Valmistajat: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

Valmistajat: DELTA ELECTRONICS,INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)

Asennus

! Älä aseta monitoria epävakaaseen kärryyn, telineeseen, kolmijalkaan, kannattimeen tai pöydälle. Jos monitori putoaa, se voi aiheuttaa henkilövamman aiheuttaa vakavaa vahinkoa tälle tuotteelle. Käytä laitetta ainoastaan valmistajan suosittelemissa tai tuotteen kanssa myytävissä kärryissä, telineessä, kolmijalassa, kannakkeilla tai pöydällä. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitysvarusteita. Laitte- ja kärry-yhdistelmää tulee siirtää varovasti.

! Älä koskaan työnnä mitään esinettä monitorin kotelon aukkoihin. Se voi vahingoittaa jännitteisiä osia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada näytön päälle mitään nestettä.

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

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

! VAROITUS: SYÖTTÖLINJAT! SÄHKÖISKUN AIHEUTTAMA HENGENVAARA!

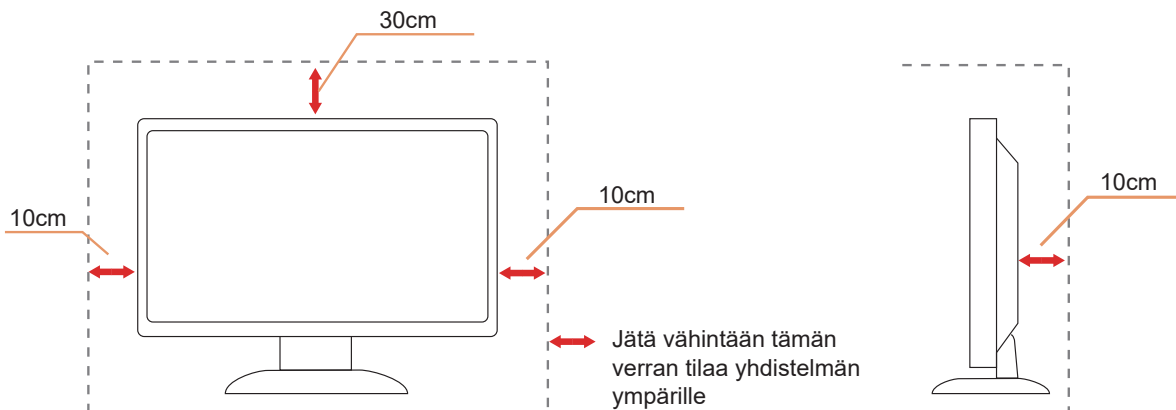
Ryhdy asianmukaisiin toimenpiteisiin välttääksesi vahingoittamasta seinäkiinnityksen aikana kunnallistekniikan syöttölinjoja (sähkö, kaasu, vesi).

! Jätä monitorin ympärille hieman tilaa, kuten alla on näytetty. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa näyttöä.

! Välttääksesi mahdollisen vahingon, esimerkiksi kehyksen kuoriutumisen paneelista, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen enimmäis-alaspäin kallistuskulma ylitetään, monitorin vahinko ei kuulu takuun piiriin.

Katso alta suositellut tuuletusalueet monitorin ympärillä, kun näyttö on asennettu seinään tai jalustaan:

Jalustaan asennettu



Puhdistus


⚠ Puhdista kaappi säännöllisesti vedellä kostutetulla, pehmeällä liinalla.

⚠ Puhdista tuote pehmeällä puuvilla- tai mikrokuituliinalla. Liinan tulee olla kostea ja melkein kuiva, älä anna nesteen päästä kotelon sisään.




⚠ Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.

Muuta

 Jos tuotteesta tulee omituista hajua, ääntä tai savua, irrota virtajohto VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteys huoltokeskukseen.

 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.


 Älä kohdistu LCD-näyttöön rajuja tärinöitä tai iskuja käytön aikana.

 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

 **HENGENVAARA JA ONNETTOMUUSVAARA VAUVOILLE JA PIENILLE LAPSILLE!**

Älä koskaan jätä lapsia valvomatta pakkausmateriaalin pariin. Pakkausmateriaali muodostaa tukehtumisvaaran. Lapset usein aliarvoivat vaaroja.

Pidä lapset aina loitolla tuotteesta.

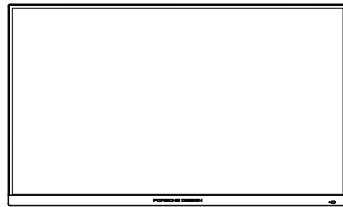
 Säilytä kaikki asiakirjat tulevaa käyttöä varten. Kun luovutat tämän tuotteen kolmannelle osapuolelle, sisällytä pakkaukseen asennusohjeet ja turvallisuusilmoitukset.

 Älä sijoita tuotetta lähelle lämmönlähdettä ja suojaa se suoralta auringonvalolta.

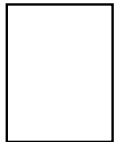
 Älä koskaan altista laitetta kosteudelle, kondensaatiolle tai vedelle.

Asetus

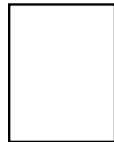
Pakkauksen sisältö



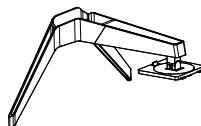
Monitor



QSG



Warranty Card



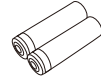
Stand/Base



Quick Switch Keypad



Porsche Design
USB Disk



Battery



Power Cable



Adaptor



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C Cable



Micphone Cable

*Kaikkia signaalikaapeleita ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.



Käytettäväksi vain toimitukseen kuuluvalla verkkolaitteella

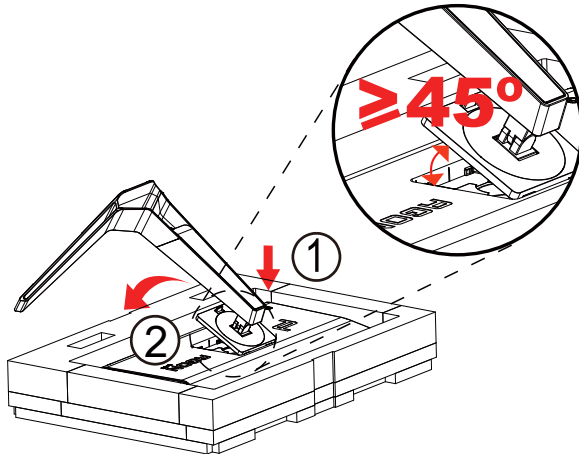
Valmistajat: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

Valmistajat: DELTA ELECTRONICS,INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)

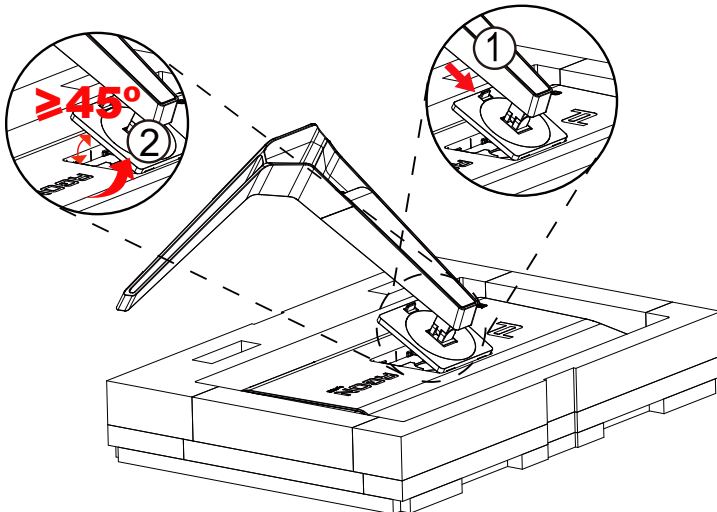
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

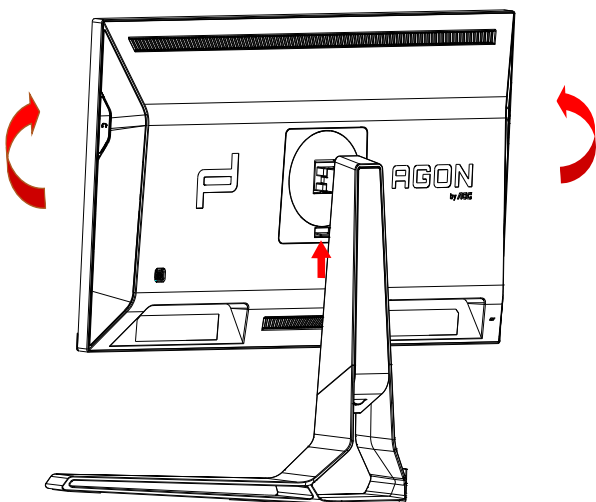
Asennus:



Poista:



Huomautus: Kun näyttö kiertyy pystysuoraan, kannattimen pikavapautusvipu ei toimi, joten kannattinta/alustaa ei voi vapauttaa.

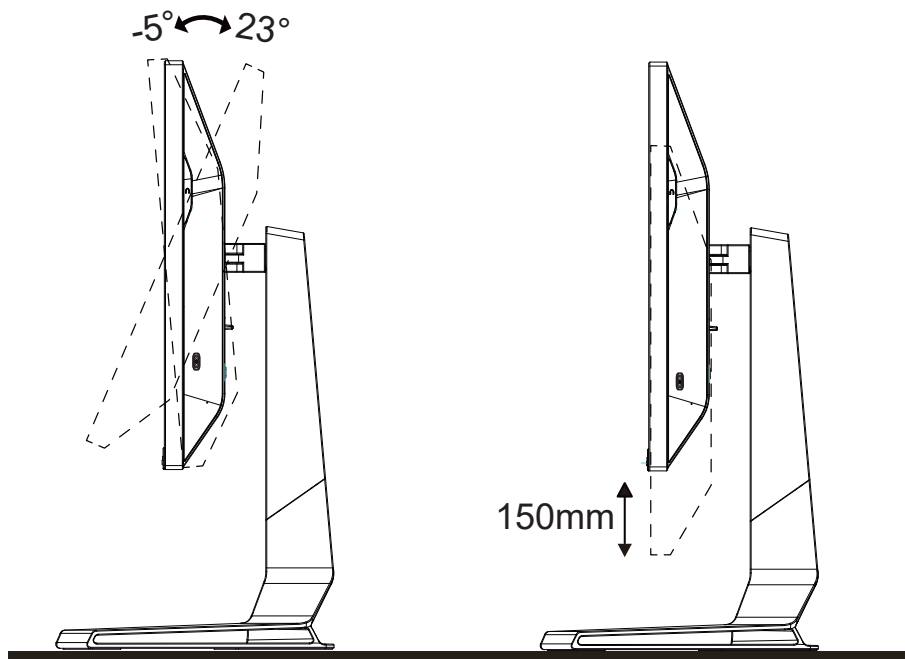


Katsomiskulman säätäminen

Optimaalista katsomista varten on suositeltavaa katsoa näyttöä suoraan edestä ja säätää sen jälkeen monitorin katsomiskulma halutuksi.

Pidä kiinni jalustasta, ettei monitori kaadu, kun muutat sen kulmaa.

Voit säätää monitoria seuraavasti:



HUOMAUTUS:

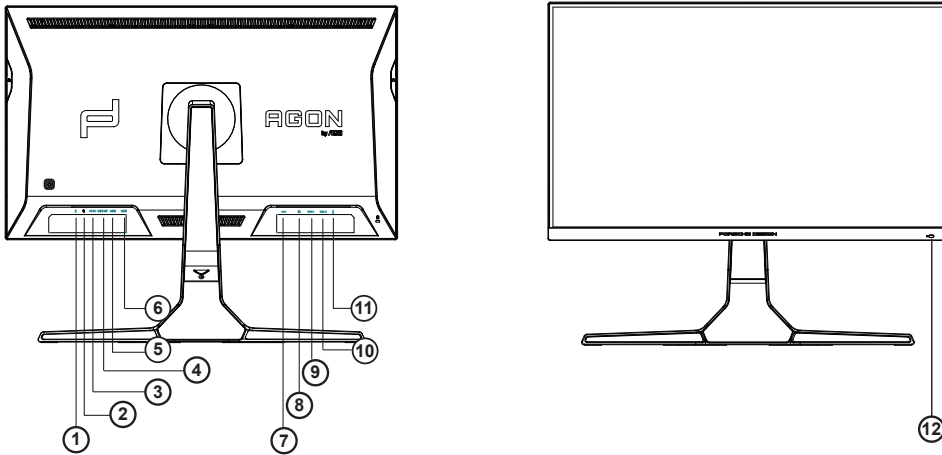
Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa LCD-näytön.

Varoitus:

1. Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



1. Mikrofonitulo
2. Kuuloke (yhdistettynä mikrofoniin)
3. USB C
4. USB UP
5. USB 3.2 Gen1+ pikalataus
6. USB 3.2 Gen1
7. DC IN
8. DP
9. HDMI1
10. HDMI2
11. Mikrofonilähtö (Yhdistä PC:hen)

Kytke PC:hen

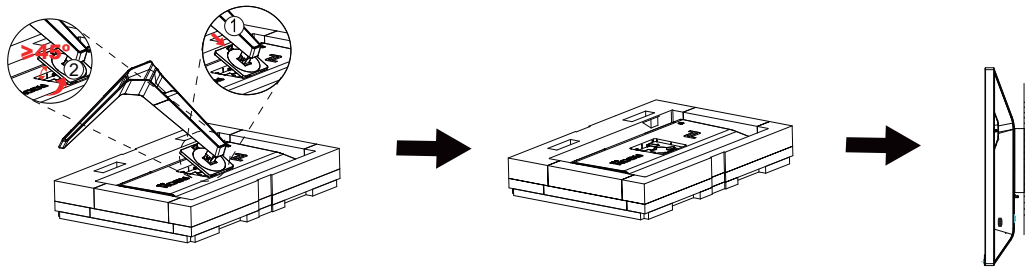
1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Yhdistä näytön signaalijohto tietokoneen takana olevaan videoliitäntään.
4. Yhdistä tietokoneen ja näytön virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokoneeseen ja näyttöön virta.

Jos näytössä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos näytössä ei näy kuvaa, katso osiota Vianmääritys.

Kytke laitteen suojelemiseksi tietokone ja nestekidenäyttö aina pois päältä ennen liittämistä.

Wall Mounting

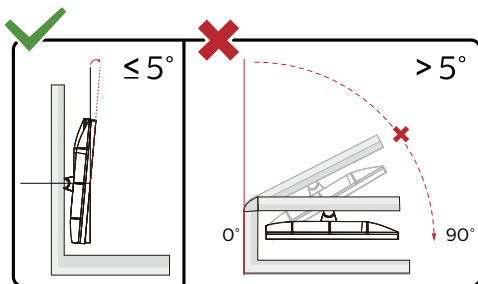
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

1. Irrota jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita ja asenna seinäkiinnitysvarsi.
3. Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön taakse. Linjaa varressa olevat reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
4. Kiinnitä johdot takaisin. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren mukana tulleesta käyttöohjekirjasta ohjeet varren kiinnittämiseksi seinään.

Huomautus: VESA-kiinnitysruuvireikiä ei ole saatavilla kaikkiin malleihin, tarkista jälleenmyyjältä tai AOC:n virallisesta osastosta.



* Näyttö voi olla erilainen kuin kuvituksessa.

Varoitus:

1. Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-toimii DP/HDMI/USB C-yhteydellä
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositteluisista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta www.AMD.com

Näytönohjaimet

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

Ohjaimet

- 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

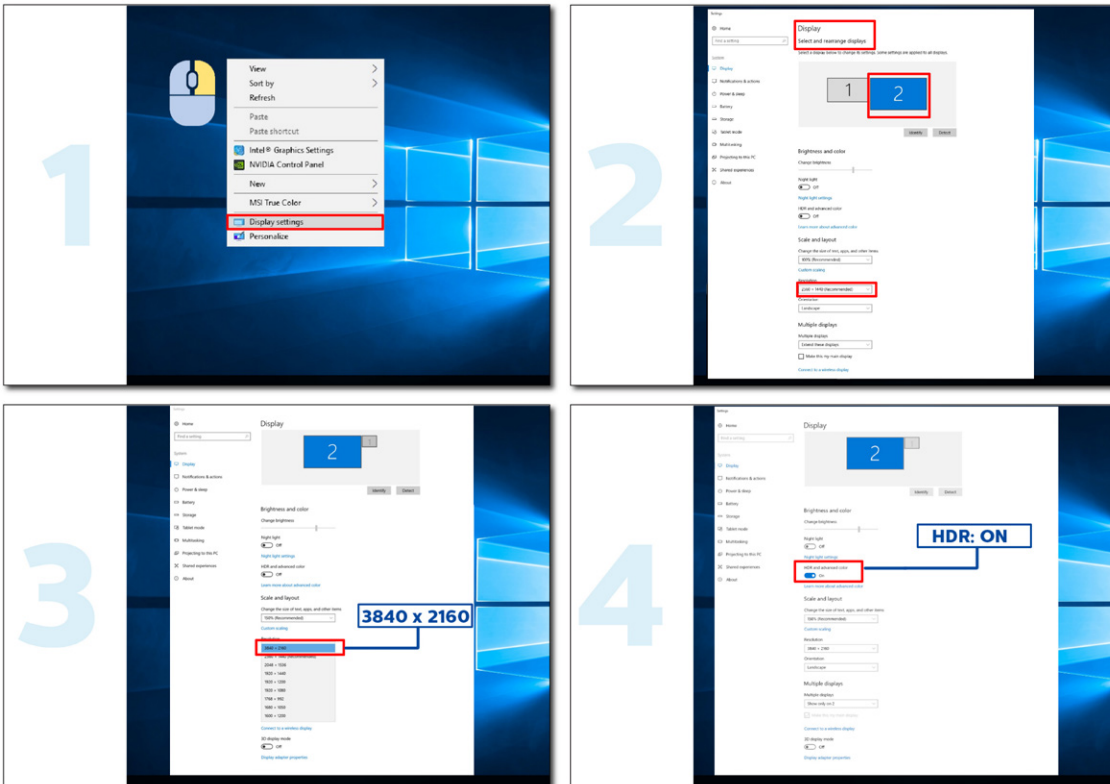
HDR

Se on yhteensopiva HDR10-muotoa olevien tulosignaalien kanssa.

Näyttö voi aktivoida automaattisesti HDR-toiminnon, jos soitin ja sisältö ovat yhteensopivia. Ota yhteyttä laitteen valmistajaan ja sisällön tarjoajaan saadaksesi tietoja laitteesi ja sisällön yhteensopivuudesta. Valitse HDR-toiminnon tilaksi "POIS", kun sinulla ei ole tarvetta automaattiseen aktivointitoimintoon.

Huomautus:

1. Mitään asetusta ei tarvita DisplayPort/HDMI-liittymää varten WIN10-versioissa, joka ovat aikaisempia (vanhempia) kuin V1703.
2. Vain HDMI-liittymä on käytettävissä eikä DisplayPort-liittymä toimi WIN10-versiossa V1703.
3. 3840 x 2160 @ 50 Hz /60 Hz suositeltava vain Blu-ray Playerille, Xboxille ja PlayStationille.
 - a. Näyttöresoluutio on asetettu tarkkuuteen 3840*2160 ja HDR on esiasetettu tilaan PÄÄLLÄ. Näissä olosuhteissa näyttö voi himmetä hieman, mikä ilmaisee, että HDR on aktivoitu.
 - b. Siirryttyäsi sovellukseen, paras HDR-tehoste saadaan, kun resoluutio muutetaan tarkkuuteen 3840*2160 (jos käytettävissä).



KVM-toiminto

Mikä on KVM?

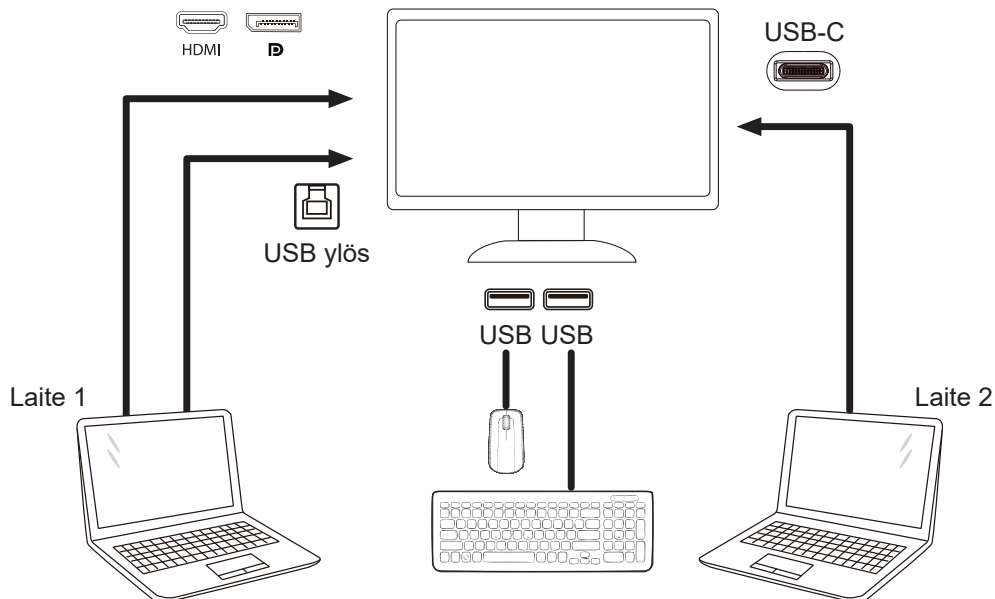
KVM-toiminnolla voit näyttää kahta PC:tä tai kahta kannettavaa tai yhtä PC:tä ja yhtä kannettavaa yhdessä AOC-monitorissa ja ohjata kahta laitetta yhdellä näppäimistö- ja hiirisarjalla. Vaihda PC:n tai kannettavan hallinta valitsemalla tulolähde OSD-valikon ”Input select” (Tulovalinta) -kohdassa.

Kuinka KVM:ää käytetään?

Vaihe 1: Liitä yksi laite (PC tai kannettava) monitoriin USB C:n kautta.

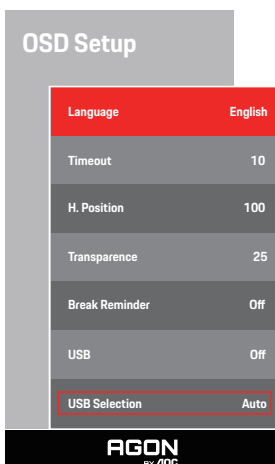
Vaihe 2: Liitä toinen laite monitoriin HDMI:n tai DisplayPortin kautta. Liitä sitten myös tämä laite monitoriin USB upstream-liitännällä.

Vaihe 3: Liitä oheislaitteet (näppäimistö ja hiiri) monitoriin USB-portin kautta.



Huomautus: Näytön muotoilu voi olla erilainen kuin kuvissa

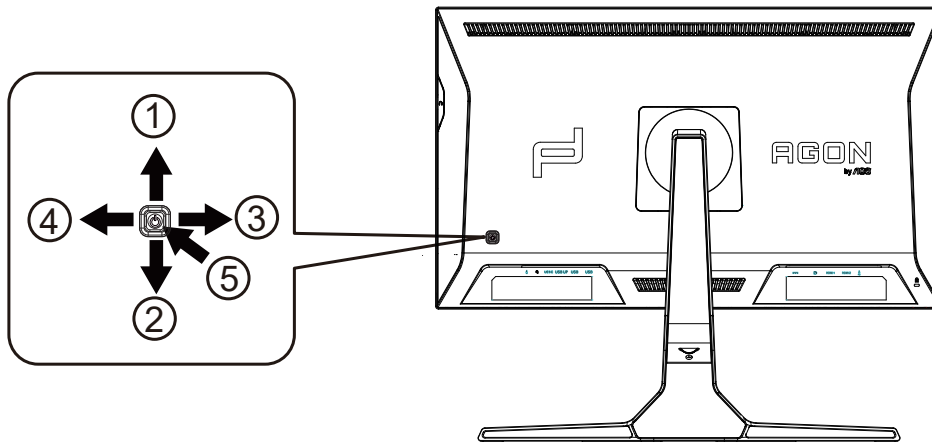
Vaihe 4: Siirry OSD-valikkoon. Siirry OSD-asetussivulle ja valitse USB-valintavälilehdeltä ”Auto” (Automaattinen), ”USB C” tai ”USB UP”.



USB Selection (USB-valinta)	Toiminnon kuvaus
Auto (Automaattinen)	Valitsee automaattisesti USB C-tai USB Up -valinnan tulolähteen mukaan.
USB C	Tarjoaa USB-keskitintoiminnon Type-C-kaapelin kautta.
USB Up (USB ylös)	Tarjoaa USB-keskitintoiminnon USB B-kaapelin kautta.

Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Ylös
2	Valintapiste/Alas
3	Pelitila/Vasen
4	Light FX/Oikea
5	Virta/Valikko/Enter

Virta/Valikko/Enter

Kytke näyttö päälle painamalla virtapainiketta.

Kun kuvaruutunäyttö ei ole näkyvässä, paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvasta valinta. Paina noin 2 sekuntia kytkeäksesi näytön pois päältä.

Valintapiste/Alas

Kun OSD-näyttöä ei ole, paina Valitsinpistettä näyttääksesi/piilottaaksesi valitsinpisteen.

Pelitila/Vasen

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina Vasen-näppäintä avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten "Vasen" tai "Oikea" valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppisiin perustuen.

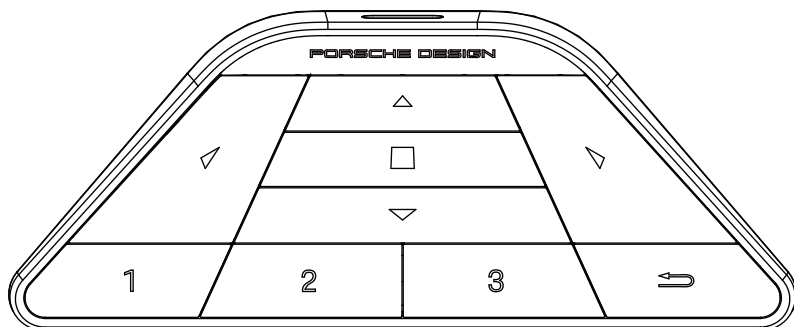
Light FX/Oikea

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

Lähde/Ylös

Kun OSD-valikko on suljettu, Lähde-painikkeen painaminen toimii Lähteen pikavalintatoimintona.

Pikakytkin



Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina ◀ avataksesi pelitilan valikon säätämiseksi.



Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, painas ▶ avataksesi pelin valaistuksen valikon säätämiseksi.

Valikko/■:

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina tätä painiketta näyttääksesi OSD-valikon tai vahvasta valinta.

Kun näyttö on valmiustilassa, pidä tätä painiketta painettuna kytkeäksesi näytön virran päälle/pois.



Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina ▲ aktivoiaksesi signaalilähteen kytkintoiminnon.



Kun OSD -valikko ei ole näkyvässä, paina ▼ kytkeäksesi pelin tähtäyksen päälle tai pois.

1:

Paina 1-painiketta valitaksesi Pelaaja 1-tilan

2:

Paina 2-painiketta valitaksesi Pelaaja 2-tilan

3:

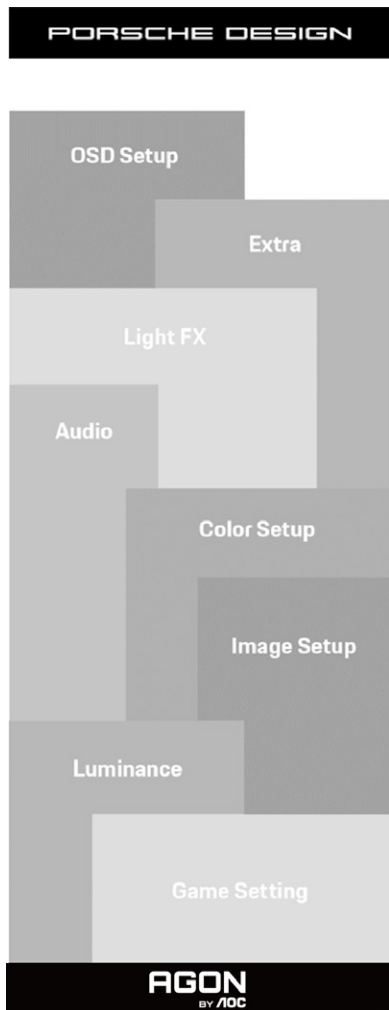
Paina 3-painiketta valitaksesi Pelaaja 3-tilan



Paina poistuaksesi OSD:stä.

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.



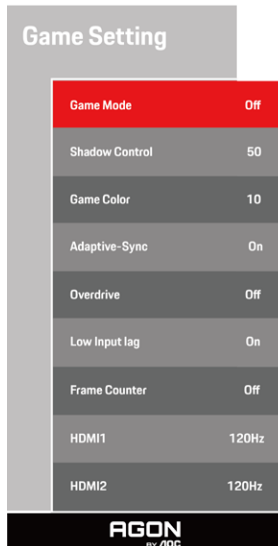
- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla MENU-painiketta.
- 2). Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: Lukitaksesi tai avataksesi OSD-valikon lukituksen, pidä Alas-painiketta painettua 10 s OSD-valikon ollessa aktiivinen.

Huomaa:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, asetukset "Valitse tulo" on pois käytöstä.
- 2). ECO-tilat (paitsi Vakiotila), DCR ja DCB-tila, näille neljälle tilalle, joista vain yksi voi olla aktiivinen kerrallaan.

Game Setting (Peliasetus)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (Pelitila)	Off (Pois päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
	FPS	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelien pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
	RTS	RTS (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
	Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
	Gamer 1 (Pelaaja 1)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 1:ksi.
	Gamer 2 (Pelaaja 2)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 2:ksi.
	Gamer 3 (Pelaaja 3)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 3:ksi.
Shadow Control (Varjon ohjaus)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeään kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–100 selventää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selventää kuvaa.
Game Color (Pelin väri)	0-20	Peliväri tarjoaa 0 - 20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi
Adaptive-Sync	Päälle / Pois Päältä	Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön.
Overdrive	Off (Pois päältä)	Säädä vasteaikaa.
	Weak (Heikko)	
	Medium (Normaali)	
	Strong (Voimakas)	
Low input Lag (Matalan syötön viive)	Päälle / Pois Päältä	Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä
Frame Counter (Kualaskuri)	Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä P-taajuus valitussa kulmassa (Kualaskuriominaisuus toimii vain AMD-näytönohjaimessa).

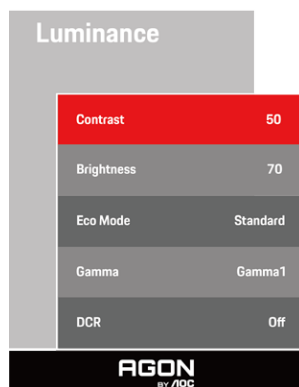
HDMI1	120Hz/144Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"
HDMI2	120Hz/144Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"

Huomautus:

Kun HDR on asetettu "Ei-OFF"-kohdassa "Image Setup" ja tulolähteellä on HDR-sisältö, "pelitila", "Shadow Control", "Game Color" -tuotteita ei voi säätää.

Luminance (Luminanssi)

PORSCHE DESIGN



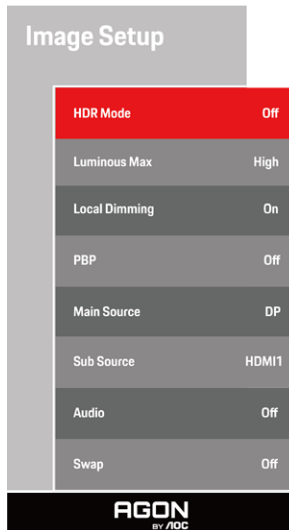
Contrast (Kontrasti)	0-100	Digitaalirekisterin kontrasti.
Brightness (Kirkkaus)	0-100	Taustavalon säätö
Eco Mode (Säästötila)	Standard (Vakio)	Standarditila
	Text (Teksti)	Tekstitila
	Internet	Internet-tila
	Game (Peli)	Pelitila
	Movie (Elokuva)	Elokuvatila
	Sports (Urheilu)	Urheilutila
Reading (Lukeminen)	Lukeminen-tila	
Gamma	Gamma1	Säädä Gamma 1:een
	Gamma2	Säädä Gamma 2:ta
	Gamma3	Säädä Gamma 3:ta
DCR	Off (Pois päältä) / On (Päälle)	Poista/Ota dynaaminen kontrastisuhde käytöstä

Huomautus:

Kun HDR-asetukseksi "Image Setup" (Kuvan asetu) -kohdassa on asetettu "non-off" ja tulolähteellä on HDR-sisältöä, "Luminance" (Luminanssi) ei ole säädettävissä.

Image Setup (Kuva-Asetukset)

PORSCHE DESIGN



HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Ota käyttöön tai poista käytöstä HDR
HDR Mode (HDR-tila)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Ota HDR-tila käyttöön tai pois käytöstä
Luminous Max(Enimmäisluminanssi)	High / Medium / Low(Korkea / Normaali / Matala)	Adjust Luminous Max(Säädä enimmäisluminanssi)
Local Dimming	Off (Pois päältä) / On (Päälle)	Poista käytöstä tai Ota käyttöön Local Dimming
PBP		Ota käyttöön tai poista käytöstä PBP.
Main Source (Päälähde)	HDMI1 /HDMI2 / DP、 USB C	Valitse päänäyttölähde.
Sub Source (Alilähde)	HDMI1 /HDMI2 / DP、 USB C	Valitse alinäyttölähde.
Audio	On: Sub Audio Off: Main Audio	Ota käyttöön tai poista käytöstä ääniasetukset.
Swap (Vaihda)	On:Swap Off:non action	Vaihda näyttölähdettä.

Huomautus:

- 1) Kun HDR tunnistetaan, HDR-valinta näytetään säätöä varten; kun HDR:ää ei tunnisteta, HDR-tilavalinta näytetään säätöä varten.
- 2) Valodiffuusioefektin vuoksi halo-ilmiö tulee näkyviin joidenkin määrättyjen näyttöjen ikkunan tai liikkuvien kohteiden marginaaleissa, kun Paikallinen himmennystoiminto on otettu käyttöön. Tämä on Mini LED -paneelin fyysinen ominaisuus, ei paneelin vika. Voit huoleti jatkaa sen käyttämistä.
- 3)Kun HDR on asetettu "Ei-OFF" -asetukseksi "HDR": n lisäksi "Valoisa max"-kohdassa "Image Setup", muut kohteet eivät ole säädettävissä.

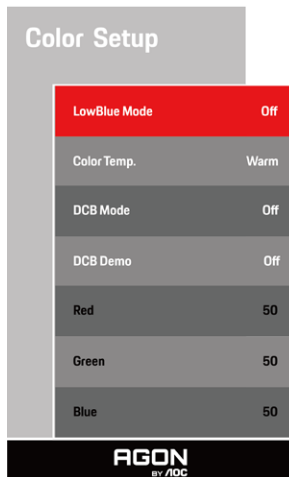
4)Kun PBP on Päällä, Päälähde-/Alalähde-tulolähdeyhteensopivuus on seuraava:

PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
Sub source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

Huomautus: Kun PBP on Päällä, DP / HDMI / USB C -signaalilähde tukee maksimiresoluutiota 3840x2160 @ 60 Hz.

Color Setup (Väriasetus)

PORSCHE DESIGN



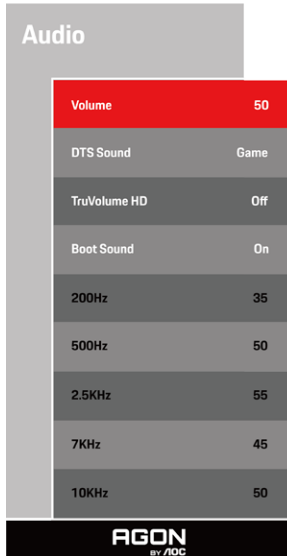
LowBlue Mode (LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä värilämpötilaa.
Color Temp. (Värilämpötila)	Warm (Lämmin)	Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista.
	Normal (Normaali)	Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista.
	Cool (Kylmä)	Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista.
	sRGB	Palauta sRGB-värilämpötila EEPROM-muistista.
	User (Käyttäjä)	Palauta käyttäjän värilämpötila EEPROM-muistista.
DCB Mode (DCB Terävyys)	Off	Poista DCB-tila käytöstä
	Full Enhance (Täysi Parannus)	Full Enhance-tilan aktivointi
	Nature Skin (Luonnollinen Iho)	Nature Skin-tilan aktivointi
	Green Field (Vihreä Pelto)	Green Field-tilan aktivointi
	Sky-blue (Taivaansininen)	Sky-blue-tilan aktivointi
	AutoDetect (Autom. Tunnistus)	AutoDetect-tilan aktivointi
DCB Demo	Päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä demo
Red (Punainen)	0-100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
Green (Vihreä)	0-100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
Blue (Sininen)	0-100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.

Huomautus:

Kun HDR-asetukseksi "Image Setup" (Kuvan asetus) -kohdassa on asetettu "non-off" ja tulolähteellä on HDR-sisältöä, "Color Setup" (Väri asetus) ei ole säädettävissä.

Audio (Ääni)

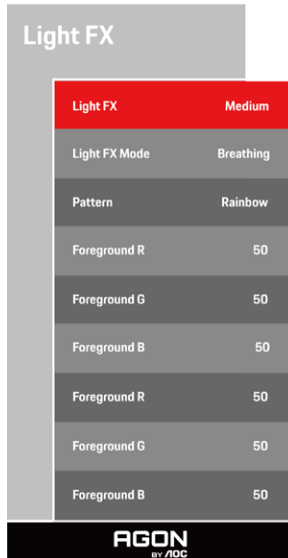
PORSCHE DESIGN



Volume (Äänenvoimakkuus)	0–100	Säädä äänenvoimakkuusasetusta
DTS Sound (DTS-ääni)	Peli / Rock / Klassinen / Elävä / Teatteri / Pois Päältä	"Valitse DTS-äänitila. Huomautus: Tilojen vaihtaminen voi kestää jopa 2 sekuntia. "
TruVolume HD	Päälle / Pois Päältä	Ota TruVolume HD pois käytöstä tai käyttöön.
Boot Sound	Päälle / Pois Päältä	Ota Boot Sound pois käytöstä tai käyttöön.
200Hz	0-100	Matalan taajuuden perusaudio, myös äänen soinnun juuriaudiotaaajuus.
500Hz	0-100	Käytetään etupäässä vokaalien ilmaisuun (esim. laulaminen lukeminen). Voimistaa vokaalien paksuutta ja voimakkuutta.
2.5KHz	0-100	Tällä taajuudella on voimakas tunkeutumisteho ja sillä voi parantaa äänen kirkkautta ja selvyyttä.
7KHz	0-100	Paranna vokaalien sekeyttä.
10KHz	0-100	Musiikin kimeät kohdat ovat herkimpiä äänen korkeataajuisen suorituskyvyn kannalta.

Light FX

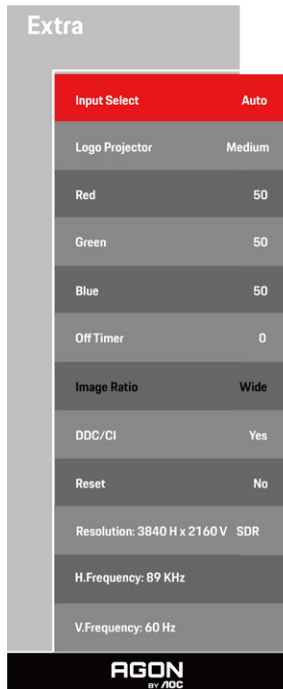
PORSCHE DESIGN



Light FX	Pois Päältä / Matala / Normaali / Voimakas	Valitse Light FX:n intensiteetti.
Light FX Mode (Light FX -tila)	Ääni/Staattinen/ Yksinkertainen siirtymä/ Vaiheittainen siirtymä/ Yksinkertainen täyttö/ Yksisuuntainen täyttö/ Kaksisuuntainen täyttö/ Hengitys/Liikepiste/Zoomaus/ Haalistuminen/Veden aalto/ Vilkkuminen/Demo	Valitse Light FX -tila
Pattern (Kuvio)	Punainen / Vihreä / Sininen / Sateenkaari / Käyttäjän määrittämä	Valitse Light FX -kuvio
ForegroundR (Etuala R)	0-100	Käyttäjä voi säätää Light FX -etualaväriä, kun Kuvioasetus on käyttäjän määrittämä
ForegroundG (Etuala G)		
ForegroundB (Etuala B)		
BackgroundR (Tausta R)	0-100	Käyttäjä voi säätää Light FX -taustaväriä, kun Kuvioasetus on käyttäjän määrittämä
BackgroundG (Tausta G)		
BackgroundB (Tausta B)		

Extra (Ekstra)

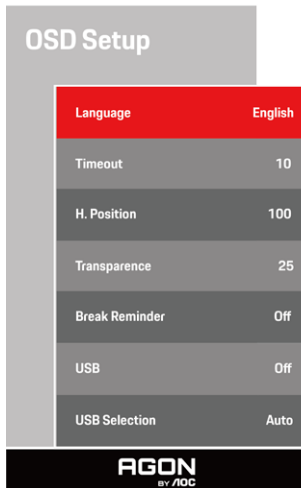
PORSCHE DESIGN



Input Select (Tulovalinta)	Automaattinen/HDMI1/ HDMI2/DP/USB C	Valitse Tulosignaalin lähde.
Logo Projector (Logo-projektori)	Pois/Matala/Normaali/ Voimakas	Logon projisointitoiminto.
Red (Punainen)	0–100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
Green (Vihreä)	0–100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
Blue (Sininen)	0–100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.
Off timer (Ajastin)	0–24 tuntia	Valitse sammutusaika
Image Ratio (Kuvasuhte)	Laaja / 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) / 27"W(16:9)	Valitse näytettävä kuvasuhde.
DDC/CI	kyllä tai ei	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki
Reset (Nollaus)	ENERGY STAR® tai Ei	Nollaa valikko oletuksiin (ENERGY STAR® käytössä määrätyissä malleissa)

OSD Setup (OSD-Asetukset)

PORSCHE DESIGN



Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
Timeout (Aikakatkaus)	5-120	Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua
H. Position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia
Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä
Break Reminder (Taukumuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukumuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.
USB	Off / 2.0 / 3.2Gen1	For model need to turn on/off USB power during power saving. The default USB setting is Off. If you want to connect USB-C device, please adjust the USB setting to 2.0 or 3.2Gen1.
USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source

LED-merkkivalo

Tila	LED-väri
Täysi virta -tila	Valkoinen
Aktiivinen pois -tila.	Valkoinen (vilkkuva)

Määritä vika

Ongelma ja kysymys	Mahdollinen ratkaisu
Virran LED-merkkivalo ei pala	Varmista, että virtapainike on Päällä-asennossa, ja että virtajohto on kytketty kunnolla maadoitettuun pistorasiaan ja monitoriin.
Eikuvia näytössä	<ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö. • Onko videokaapeli liitetty oikein? (Liitetty VGA-kaapelilla) Tarkista VGA-kaapelin liitäntä. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin liitäntä. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapelin liitäntä. * VGA/HDMI/DP-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäyttö). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) tulee näkyviin, käynnistä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10:ssä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteys huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näkyykö näytössä teksti "Tuloa ei tueta"? Näet tämän viestin, jos videokortin signaali ylittää suurimman resoluution ja taajuuden, jota näyttö voi käsitellä oikein. Säädä maksimiresoluutiota ja taajuutta, jotka monitori pystyy käsittelemään oikein. • Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu.
Kuva on epätarkka ja siinä on haamuvarjostusongelma	Säädä säätimillä kontrastia ja kirkkautta. Paina pikanäppäintä (AUTO) (Automaattinen). Varmista, ettei käytössä ole jatkoakaapelia tai kytkinrasiaa. On suositeltavaa kytkeä monitori suoraan takana olevaan videokortin lähtöliitäntään.
Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa on aaltokuvio	Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttö kykenee käytössä olevalla tarkkuudella.
Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan	Tietokoneen virtakytkimen täytyy olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin täytyy olla tiukasti asetettu paikalleen. Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut. Varmista, että tietokone toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä katsoen samalla CAPS LOCK LED -merkkivaloa. LED-merkkivalon pitäisi joko syttyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan.
Yksi PRIMÄÄRIVÄREISTÄ PUUTTUU (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)	Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.
Näyttökuvaa EI ole keskitetty TAI sen KOKOA ei ole uutettu oikein	Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).
Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.
Näytöllä vaaka- TAI PYSTYHÄIRIÖITÄ	Käytä Windows 7/8/10 -sammutusilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina pikanäppäintä (AUTO) (Automaattinen).

Säätö ja huolto	Katso Säätö ja huolto -tiedot CD-levyn käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi ostamasi mallin maassasi ja löytääksesi Säätö- ja huoltotiedot Tukisivulla.)
------------------------	--

Tekniset tiedot

Yleiset määrytykset

Paneeli	Mallinimi	PD32M	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	80,0 cm (halkaisija)	
	Pikselikoko	0,181mm (V) × 0,181mm (P)	
		1,07B ^[1]	
Muuta	Vaakaskannausalue	30~330kHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	697,3056 mm	
	Pystyskannausalue	23-120Hz(USB C) 48-144Hz(HDMI/DP)	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	392,2344 mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	3840x2160@60Hz	
	Max resolution	3840x2160@120Hz(USB C) 3840x2160@144Hz(HDMI/DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	19,5Vdc, 16,9A	
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	80 W
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤ 330 W
Valmiustila		≤ 0,5 W	
Fyysiset ominaisuudet	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W ^[2] (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)	
	Liitäntätyyppi	HDMI2, DP, USB C, USBX4, USB UP, kuuloke, mikrofoni In & Out	
	Signaalikaapelityyppi	Irrotettava	
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°C~35°C
		Säilytys	-25°~55°C
	Kosteus	Käyttö	10~85 % (ei-tiivistyvä)
		Säilytys	5~93 % (ei-tiivistyvä)
	Korkea paikka	Käyttö	0~5000 m
		Säilytys	0~1292 m



[1] Väribittitaulukko:

Signal Version Color Format State Color Bit	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
	UHD 144Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	\	\
UHD 144Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	\	\	\
UHD 120Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	\
UHD 120Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
Low Resolution 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V

Huomautus: Aseta "OSD-asetukset"-kohdassa USB-asetukseksi "3.2Gen1" tai "2.0".

[2] Dynaaminen virtatoiminto:

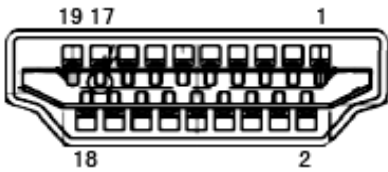
HDR/SDR	OSD Selection	HDR(Brightness)	USB Hub	PD
HDR	High	1400.00	Normal	No
	Middle	1000.00	≤10W	65W
	Middle	1000.00	>10W	45W
	Low	> 480 nits	Normal	90W
SDR	-	-	Normal	90W

Huomautus: Aseta "Kuva-asetus"-kohdassa Luminous Max USB -asetukseksi "Korkea", "Normaali" tai "Matala".

Esiasetetut näyttötilat

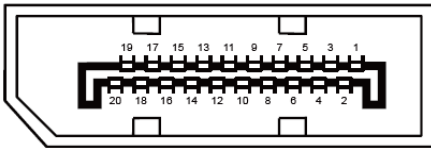
VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
UHD	3840x2160@60Hz	135	60
UHD	3840x2160@120Hz	266.653	120
UHD	3840x2160@144Hz	319.944	143.989

Nastamääritys



19-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

Pin-nro	Signaalinimi	Pin-nro	Signaalinimi	Pin-nro	Signaalinimi
1.	TMDS-tiedot 2+	9.	TMDS-tiedot 0-	17.	DDC/CEC-maadoitus
2.	TMDS-tiedot 2 suojaus	10.	TMDS-kello +	18.	+5 V:n virta
3.	TMDS-tiedot 2-	11.	TMDS-kellosuojaus	19.	Hot Plug -tunnistus
4.	TMDS-tiedot 1+	12.	TMDS-kello		
5.	TMDS-tiedot 1 suojaus	13.	CEC		
6.	TMDS-tiedot 1-	14.	Varattu (laitteen N.C.)		
7.	TMDS-tiedot 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-tiedot 0 suojaus	16.	SDA		



20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

Pin-nro	Signaalinimi	Pin-nro	Signaalinimi
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 -tunnistus
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B -ominaisuus

Tämä näyttö sisältää VESA DDC2B -tuen VESA DDC -standardin mukaisesti. Sen avulla näyttö voi ilmoittaa isäntäjärjestelmälle tietonsa ja riippuen käytetystä DDC-tasosta ilmaista lisätietoja sen näyttötoiminnoista.

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



Katso lisätietoja DTS-patenteista osoitteesta <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli ja DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Sound on DTS, Inc:in tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

