

PORSCHE DESIGN

AGON
BY /10C

Ohjekirja

PD34

www.aoc.com

©2024 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
Näytön kunnossapito.....	8
Katsomiskulman säätäminen.....	9
Monitorin liittäminen.....	10
Wall Mounting.....	11
Adaptive-Sync-toiminto.....	13
HDR.....	14
KVM-toiminto.....	15
Säätäminen.....	16
Pikanäppäimet.....	16
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	17
Game Setting (Peliasetus).....	18
Luminance (Luminanssi).....	20
Image Setup (Kuva-Asetukset).....	21
Color Setup (Väriasetus).....	23
Audio (Ääni).....	24
Light FX.....	25
Extra (Ekstra).....	26
OSD Setup (OSD-Asetukset).....	28
LED-merkkivalo.....	29
Määritä vika.....	30
Tekniset tiedot.....	31
Yleiset määrytykset.....	31
Esiasetetut näyttötilat.....	33
Nastamäärytys.....	34
Plug and Play.....	35

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 virtalähdetyypin kanssa. Jos et ole varma minkälaista virtaa kotiasi 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.

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. Laite- 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!

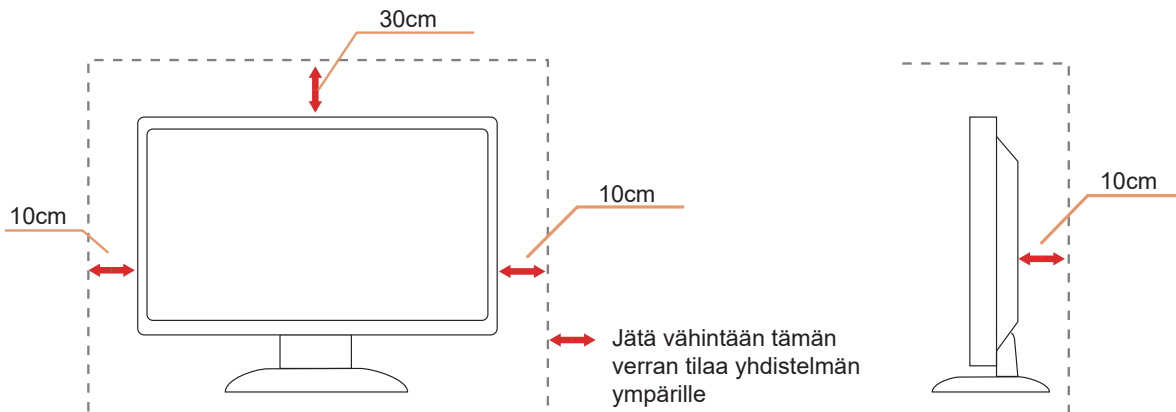
Ryhdy asianmukaisiin toimenpiteisiin välttääksesi vahingoittamasta seinäkiinnityksen aikana kunnallistekniikan syöttölinjoja (sähkö, kaasu, vesi).

! 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 kohdista OLED-näyttöön rajuja värinöitä 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.

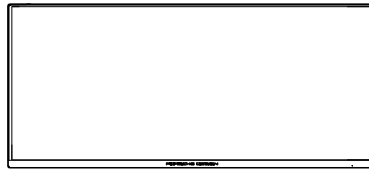
 Säilytä kaikki asiakirjat tulevaa käyttöä varten. Kun luovutat tämän tuotteen kolmannelle osapuolelle, sisällytä pakkaukseen asennusohjeet ja turvallisuusilmoitukset.

 Älä sijoita tuotetta lähelle lämmönlähdettä ja suojaa se suoralta auringonvalolta.

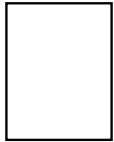
 Älä koskaan altista laitetta kosteudelle, kondensaatiolle tai vedelle.

Asetus

Pakkauksen sisältö



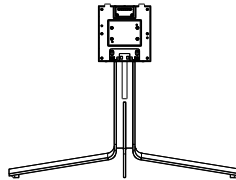
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand/Base



Porsche Design
USB Disk



Power Cable



Adapter



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C
Cable



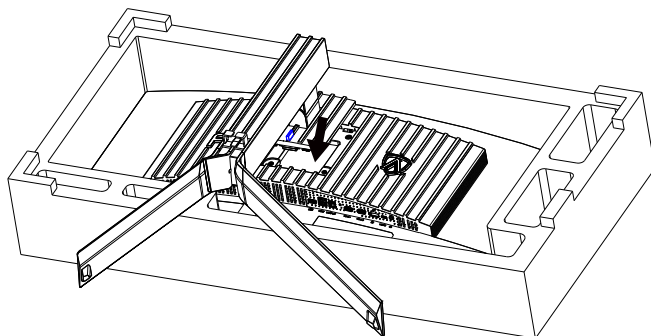
USB C-C/A
Cable

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

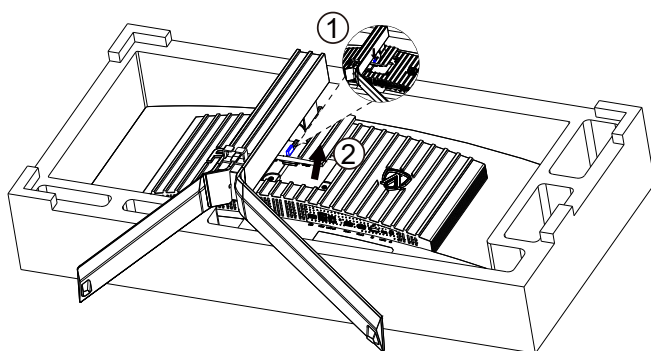
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:



Näytön kunnossapito

Voit vähentää kuvan säilymisen riskiä näytöllä suorittamalla säännöllisesti seuraavan huollon. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi mitätöidä takuun.

▪ Vältä still-kuvan näyttämistä pitkiä aikoja.

Still-kuvalla tarkoitetaan kuvaa, joka ei muutu ajan myötä, kuten valokuvaa.

Still-kuva voi vahingoittaa QD-OLED-näyttöä pysyvästi, jolloin kuva näkyy edelleen, kun sitä ei enää näytetä aktiivisesti.

Saat parhaat tulokset:

1. Ei staattisia kuvia. Älä näytä still-kuvaa pitkään aikaan (4 tuntia). Tämä voi aiheuttaa näytön kuvajäämiä (palamista). Jos kuvaa on näytettävä pitkään, vähennä kirkkautta ja kontrastia mahdollisimman paljon.
2. Käytä koko näyttöä. Kun katsot postilaatikkoon tai pilarilaatikkoon pakattua videota, kuten 4:3-videota, tuloksena voi olla artefakteja. Käytä koko näytön tilaa vähentääksesi tätä ongelmaa.
3. Ei tarroja. Älä laita tarroja tai tarroja suoraan näytölle. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

▪ Älä käytä tätä näyttöä yhtäjaksoisesti yli neljään tuntiin.

Tämä tuote käyttää monia tekniikoita kuvan säilyttämisen (palamisen) vähentämiseksi tai poistamiseksi. Käytä näytön oletusasetuksia välttääksesi kuvan säilyttämisen ja ylläpitääksesi kuvanlaatua.

▪ Pixel Orbiting (Kiertorata) (Kuvansiirto)

Kiertorata siirtää näytettyä kuvaa hieman pikselitasolla kerran sekunnissa kuvan säilyttämisen estämiseksi.

Tämä toiminto on oletusarvoisesti "Päällä (heikko)", "Heikko" liikkuu vähiten, "Vahva" liikkuu eniten, "Pois" poistaa liikkeen käytöstä ja lisää kuvan säilyttämisen mahdollisuutta. Tämä voidaan asettaa OSD-valikossa.

▪ Pixel Refresh (Jäännöskuvan eliminointi)

QD-OLED-näytöt alkavat näyttää kuvan säilyttämistä, kun still-kuvaa näytetään pitkään, noin 4 tuntia jatkuvaa käyttöä.

Voit poistaa alkavat näkyvät kuvajäämät suorittamalla näytön kuvajäämien poistotoiminnot säännöllisesti parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Seuraavien ominaisuuksien oletusasetus on "Pois", mutta niitä voidaan käyttää suojaamaan näyttöä QD-OLED-palamiselta. Suosittelemme, että otat nämä toiminnot käyttöön paneelin suojaamiseksi edelleen:

▪ Screen Saver (Näytönsäästäjä)

määrityn pituisen ajan, näytönsäästäjätoiminto himmentää näytön suojatakseen paneelia kuvan juuttumiselta.

▪ Logos Protection (Multi-Logon suojaus)

Kun näytöllä havaitaan useita staattisia logoja, joka himmentää näyttöä ja suojaa paneelia kuvan tarttumiselta logojen havaitsemiseen.

▪ Boundary Dimmer (Rajojen himmennin)

Rajojen himmennin -toiminto voi automaattisesti havaita ja himmentää kirkkautta tietyillä alueilla, joiden kirkkaustasojen välillä on suuri ero.

▪ Taskbar Dimmer (Tehtäväpalkin himmennin)

Tehtäväpalkin himmennin -tekniikka himmentää näytön tehtäväpalkin alueen kirkkautta.

▪ Thermal Protection (Lämpösuojaus)

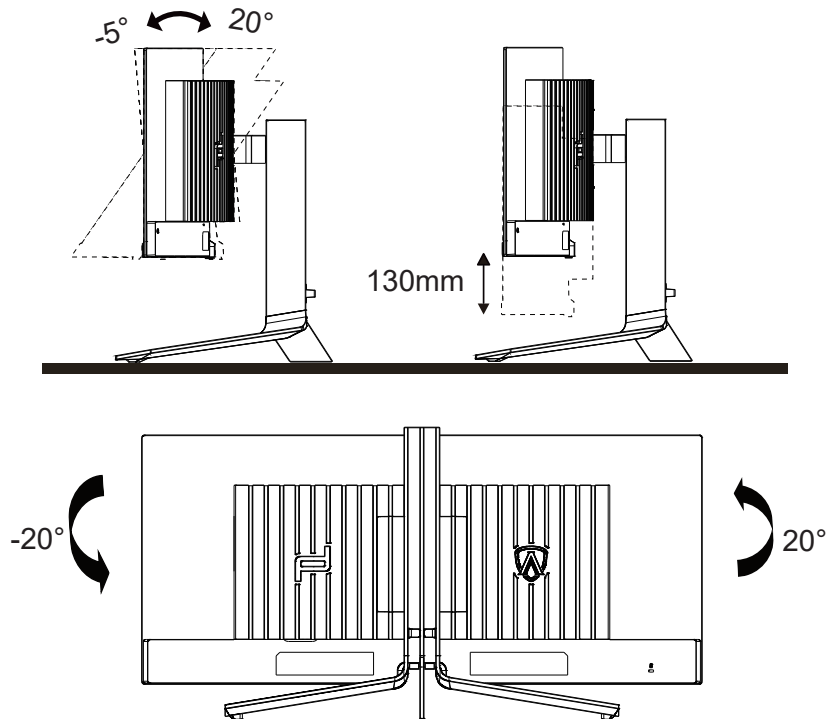
Kun näytön lämpötila on yli 60 celsiusastetta, lämpösuojaus himmentää automaattisesti näytön kirkkautta varmistaakseen, että lämpö haihtuu kunnolla.

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:

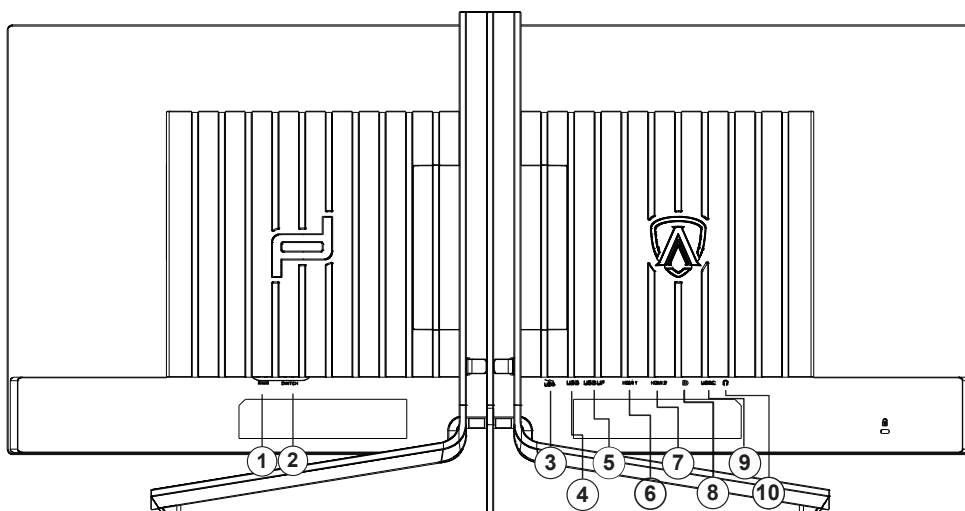
Älä kosketa OLED-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa OLED-näytön.

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. Virtatulo
2. Virtakytkin
3. USB 3.2 Gen1+ pikalatausx1
4. USB 3.2 Gen1x2
5. USB UP
6. HDMI1
7. HDMI2
8. DisplayPort
9. USB C
10. Kuuloke

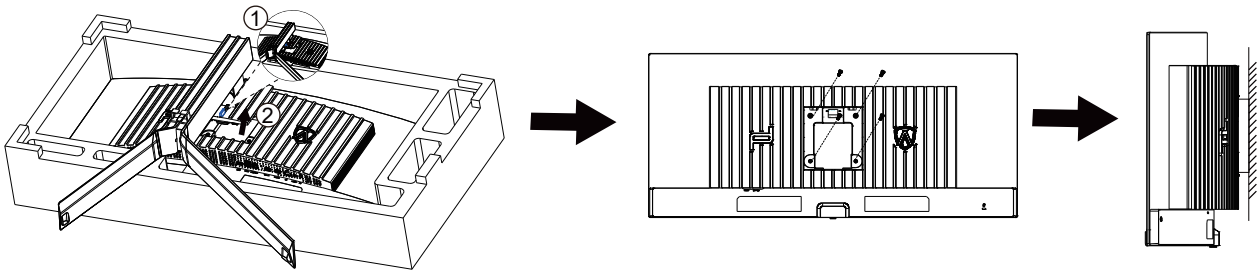
Kytke PC:hen

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.

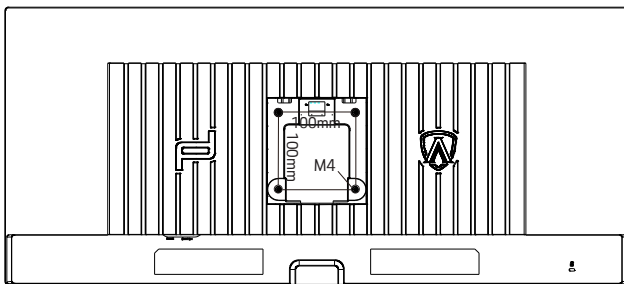
Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

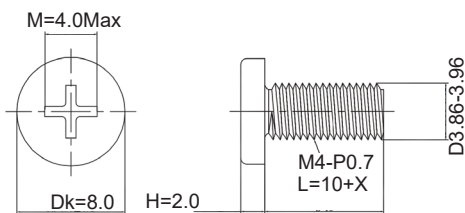


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

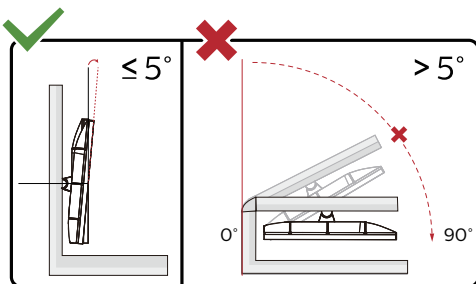
1. Irrota jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita ja asenna seinäkiinnitysvarsi.
3. Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön taakse. Linjaa varressa olevat reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
4. Kiinnitä johdot takaisin. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren mukana tulleesta käyttöohjekirjasta ohjeet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



Erittely seinäripustimen ruuvit M4 * (10 + X) mm, (X = seinäkiinnikkeen paksuus)



Huomaa: VESA-kiinnitysruuvireikiä ei ole saatavilla kaikkiin malleihin, tarkista asiasta jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta. Ota aina yhteyttä valmistajaan asennettaessa seinään.



* 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 DisplayPort/HDMI/USB C-yhteydellä
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositelluista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta www.AMD.com

Näytönohjaimet

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

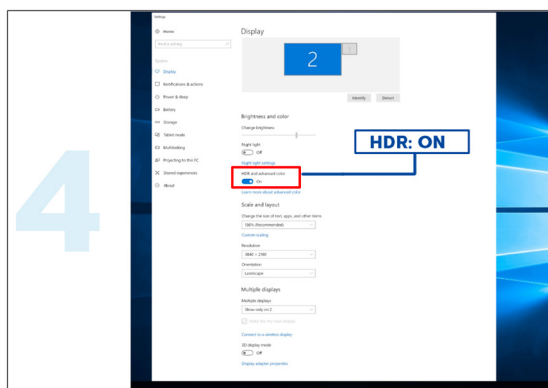
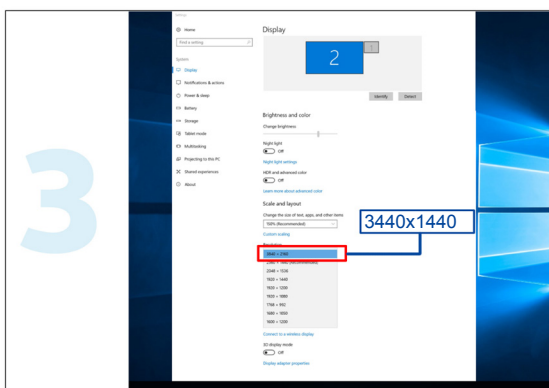
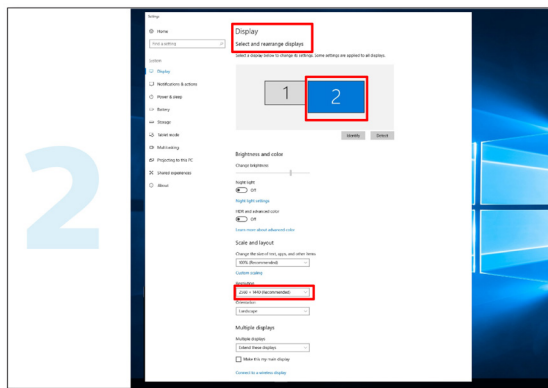
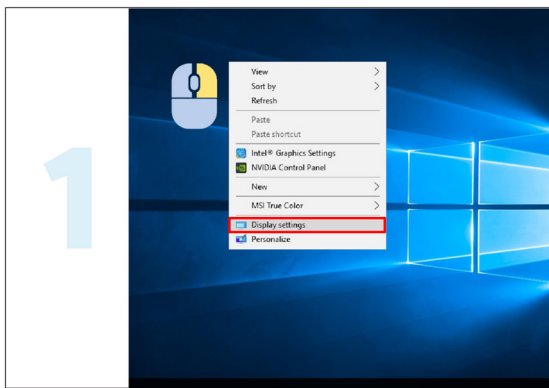
HDR

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. 3440x1440@ 60Hz suositeltava vain Blu-ray Playerille, Xboxille ja PlayStationille.
 - a. Näyttöresoluutio on asetettu tarkkuuteen 3440x1440 ja HDR on esiasetettu tilaan PÄÄLLÄ.
 - b. Siirryttyäsi sovellukseen, paras HDR-tehoste saadaan, kun resoluutio muutetaan tarkkuuteen 3440x1440 (jos käytettävissä).



KVM-toiminto

Mikä on KVM?

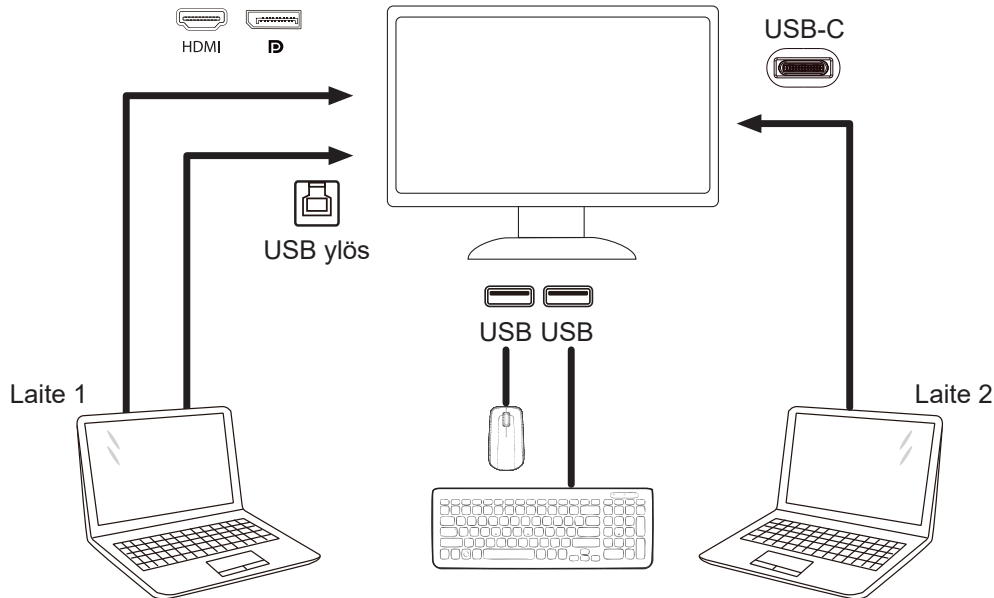
KVM-toiminnolla voit näyttää kahta PC:tä tai kahta kannettavaa tai yhtä PC:tä ja yhtä kannettavaa yhdessä AOC-monitorissa ja ohjata kahta laitetta yhdellä näppäimistö- ja hiirisarjalla. Vaihda PC:n tai kannettavan hallinta valitsemalla tulolähde OSD-valikon "Input select" (Tulovalinta) -kohdassa.

Kuinka KVM:ää käytetään?

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

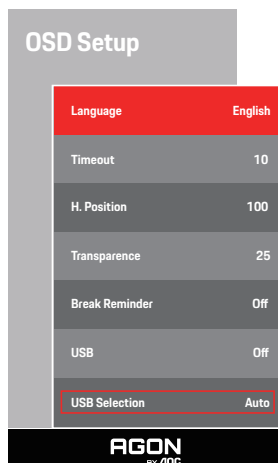
Vaihe 2: Liitä toinen laite monitoriin HDMI:n tai DisplayPortin kautta. Liitä sitten myös tämä laite monitoriin USB upstream -liitännällä.

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



Huomautus: Näytön muotoilu voi olla erilainen kuin kuvissa

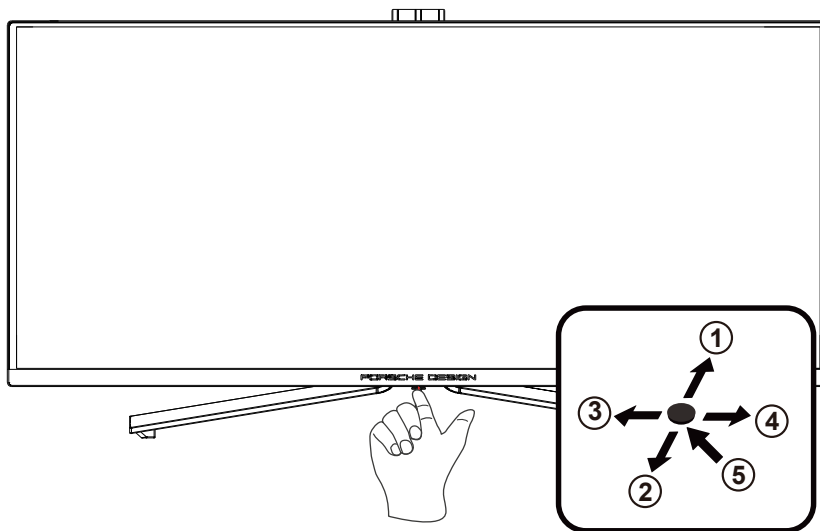
Vaihe 4: Siirry OSD-valikkoon. Siirry OSD-asetussivulle ja valitse USB-valintavälilehdeltä "Auto" (Automaattinen), "USB C" tai "USB UP".



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 vahvista 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 pelityyppeihin perustuen.

Light FX/Oikea

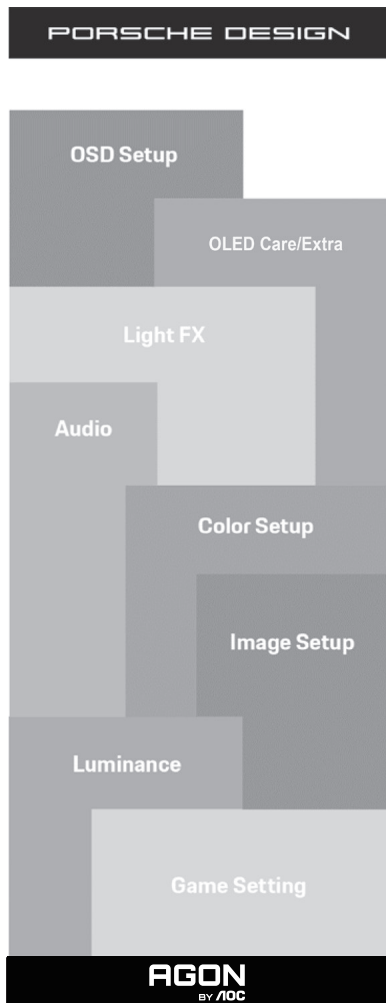
Kun OSD-valikkoa ei ole, paina "Oikea"-näppäintä aktivoitaksesi Light FX -toiminnon.

Lähde/Ylös

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

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.



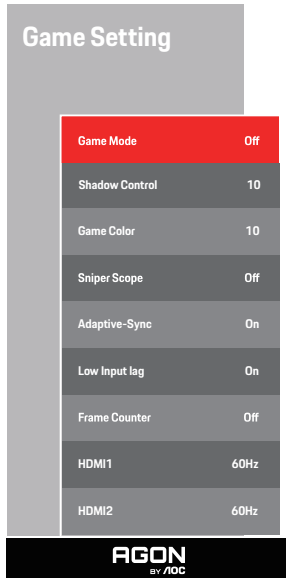
- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla MENU-painiketta.
- 2). Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: Lukitaksesi tai avataksesi OSD-valikon lukituksen, pidä Alas-painiketta painettua 10 s OSD-valikon ollessa aktiivinen.

Huomaa:

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

Game Setting (Peliasetus)

PORSCHE DESIGN



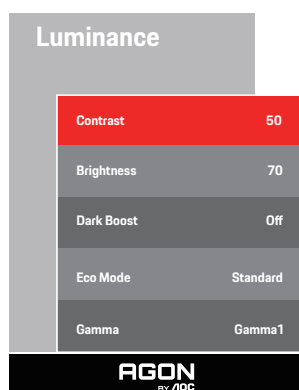
Game Mode (Pelitila)	Off (Pois päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
	FPS	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
	RTS	RTS (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
	Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. 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)	0-20	Varjon ohjauksen oletus on 10, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 10–20 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 10–20 selventää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 10–0 selventää kuvaa.
Game Color (Pelin väri)	0-20	Peliväri tarjoaa 0 - 20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi
Sniper Scope (Tarkamptäht)	Off (Pois päältä)/1.0/1.5/2.0	Lähennä paikallisesti helpottaaksesi kohdistusta laukaistessasi.
Adaptive-Sync	Päälle / Pois Päältä	Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön.
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	60Hz/240Hz	When using the PS2(3),XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "60Hz"
HDMI2	60Hz/240Hz	When using the PS2(3),XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "60Hz"

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



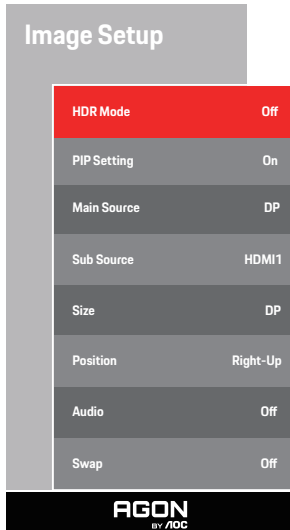
Contrast (Kontrasti)	0-100	Digitaalirekisterin kontrasti.
Brightness (Kirkkaus)	0-100	Taustavalon säätö
Dark Boost	Off/Level 1/Level 2/Level 3	Tämä toiminto parantaa tummia näkymiä ylivalottamatta vaalennettuja alueita.
Eco Mode (Säästötila)	Standard (Vakio)	Standarditila
	Text (Teksti)	Tekstitila
	Internet	Internet-tila
	Game (Peli)	Pelitila
	Movie (Elokuva)	Elokuvatila
	Sports (Urheilu)	Urheilutila
Gamma	Reading (Lukeminen)	Lukeminen-tila
	Gamma1	Säädä Gamma 1:een
	Gamma2	Säädä Gamma 2:ta
	Gamma3	Säädä Gamma 3:ta

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 /HDR True Black/ HDR 1000 Max/HDR Picture / HDR Movie / HDR Game /HDR Native	Ota käyttöön tai poista käytöstä HDR
HDR Mode (HDR-tila)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Ota HDR-tila käyttöön tai pois käytöstä
PIP Setting (PIP-asetus)	Off (Pois päältä) / PIP / PBP	Ota käyttöön tai poista käytöstä PIP tai PBP.
Main Source (Päälähde)		Valitse päänäyttölähde.
Sub Source (Alilähde)		Valitse alinäyttölähde.
Size (Koko)	Small (Pieni) / Middle (Keskikoko) / Large (Suuri)	Valitse näytön koko.
Position (Sijainti)	Right-up (Oikealla ylhäällä)	Aseta näytön sijainti.
	Right-down (Oikealla alhaalla)	
	Left-up	
	Left-down	
Audio	On: Sub Audio Off: Main Audio	Ota käyttöön tai poista käytöstä ääniasetukset.
Swap (Vaihda)	On:Swap Off:non action	Vaihda näyttölähdettä.

Huomautus:

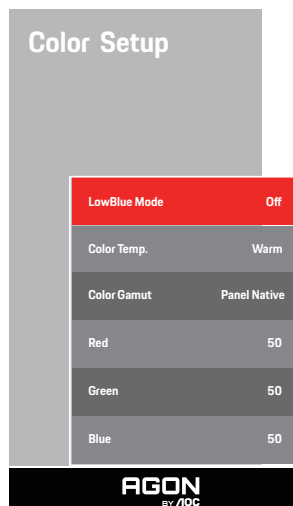
- 1) Kun HDR tunnustetaan, HDR-valinta näytetään säätöä varten; kun HDR:ää ei tunnusteta, HDR-tilavalinta näytetään säätöä varten.
- 2)Kun HDR on asetettu "Ei-OFF" -asetukseksi "HDR": n lisäksi "Valoisa max"-kohdassa "Image Setup", muut kohteet eivät ole säädettävissä.

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

PIP/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

Color Setup (Väriasetus)

PORSCHE DESIGN



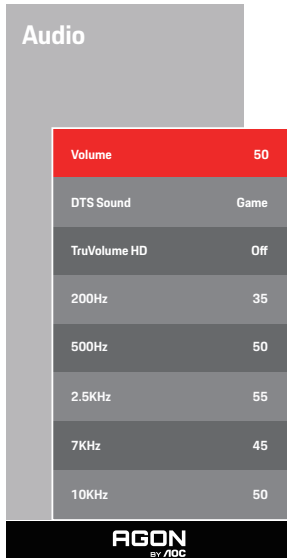
LowBlue Mode(LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä värilämpötilaa.
Color Temp. (Värilämpötila)	Warm (Lämmin)	Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista.
	Normal (Normaali)	Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista.
	Cool (Kylmä)	Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista.
	User (Käyttäjä)	Palauta käyttäjän värilämpötila EEPROM-muistista.
Color Gamut	Panel Native / NTSC / sRGB / Display-P3 / DCI-P3 / DCI-P3 (D50) / Adobe RGB / Adobe RGB (D50) / Rec. 2020 / Rec. 709	Valitse toinen väriavaruus.
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 asetukset) ei ole säädettävissä.

Audio (Ääni)

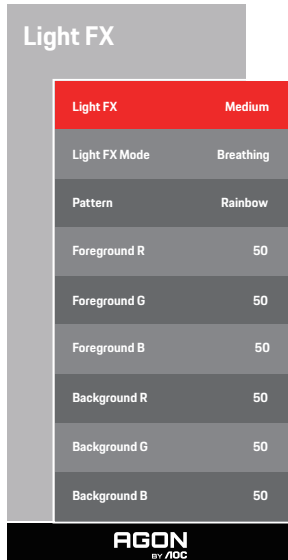
PORSCHE DESIGN



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.
200Hz	0-100	Matalan taajuuden perusaudio, myös äänen soinnun juuriaudiotajuus.
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.

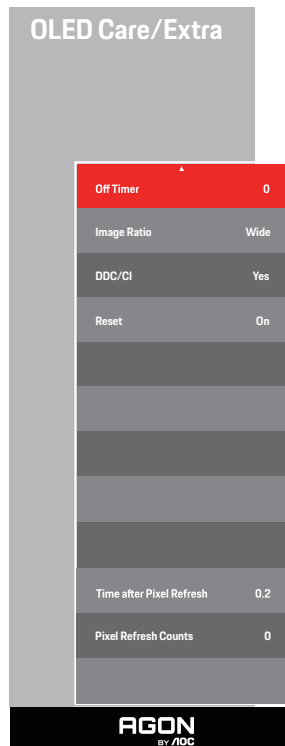
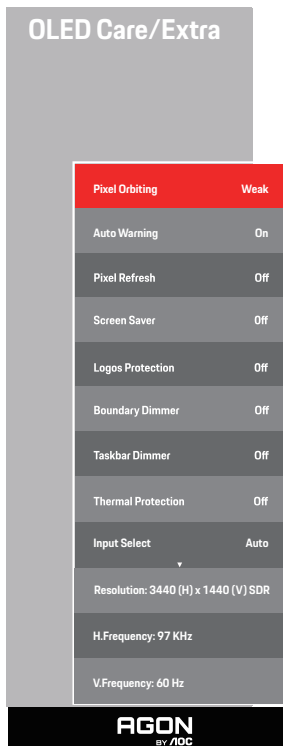
Light FX

PORSCHE DESIGN



Light FX	Pois Päältä / Matala / Normaali / Voimakas	Valitse Light FX:n intensiteetti.
Light FX Mode (Light FX -tila)	Staattinen/Yksinkertainen siirtymä/Vaiheittainen siirtymä/Yksinkertainen täyttö/Yksisuuntainen täyttö/Kaksisuuntainen täyttö/Hengitys/Liikepiste/Zoomaus/Haalistuminen/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)

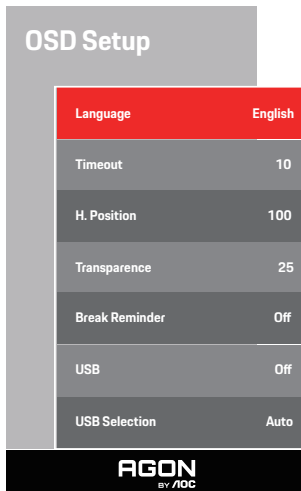


Pixel Orbiting (Kuvansiirto)	Off (Pois) / Weak (Heikko) / Medium (Keski) / Strong (Voimakas)	Sitä käytetään Pixel Orbiting-toiminnon kytkemiseen päälle jäännöskuvan muodostumisriskin vähentämiseksi. Suositellut toimintoasetukset: "On" (Päällä). Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, kuvapikselit kiertävät ympyrää kokonaisuutena. Liikkeen amplitudi perustuu asetuksiin. Siirtynyt merkki voi olla sivusta katkaistu. Kun "Strong" (Voimakas) on valittu, jäännöskuvan muodostuminen on epätodennäköisintä, mutta mahdollinen sivusta katkaisu voi olla havaittavain.
Auto Warning (Automaattinen varoitusta)	On (Päälle)/Off (Pois päältä)	Kytke automaattinen kehotustoiminto Pikselivirkistys päälle/pois päältä. Näyttö avaa automaattisesti valikon, joka muistuttaa käyttäjää suorittamaan Pikselivirkistys 4 tunnin välein. Sulje-valinta ei enää tuo automaattisesti näkyviin automaattista kehotusvalikkoa Pikselivirkistys. Jos Pikselivirkistys ei suoriteta suositeltuna ajankohtana, <u>se lisää näytölle jäävän kuvan riskiä. Toimi varovasti.</u> Käytetään ottamaan käyttöön ja käyttämään Pikselivirkistys muodostuneen jäännöskuvan poistamiseksi. Valitse käynnistyksen jälkeen "Yes" (Kyllä) valikon kehotteen mukaisesti, näyttö sammuttaa tällöin ruudun automaattisesti. Pidä virta päällä äläkä käytä mitään näppäimiä. Virran merkkivalo vilkkuu valkoisena (päällä 1 sekunti / pois päältä 1 sekunti), ja koko prosessi kestää noin 10 minuuttia. Virran merkkivalo sammuu lopuksi, ja näyttö siirtyy valmiustilaan.
Pixel Refresh (Pikselivirkistys)	On (Päälle)/Off (Pois päältä)	

Screen Saver (Näytönsäästäjä)	Off / Slow / Fast	määrätyn pituisen ajan, näytönsäästäjätoiminto himmentää näytön suojatakseen paneelia kuvan juuttumiselta. Kun tunnistetaan liikkuva kuva, monitorin luminanssi palaa aiemmalle toimintatasolle. Oletusasetus on Hidas. Sen voi vaihtaa Nopeaksi näytönsäästäjän aktivoimiseksi nopeammin. On vahvasti suositeltavaa kytkeä aina näytönsäästäjä päälle joko Hidas- tai Nopea-tilassa näytön suojaamiseksi. On myös suositeltavaa, että asetat laitteesi käyttämään myös näytönsäästäjää.
Logos Protection (Multi-Logon suojaus)	Off/1/2	Kun näytöllä havaitaan useita staattisia logoja, on suositeltavaa ottaa käyttöön Multi-Logon suojaus, joka himmentää näyttöä ja suojaa paneelia kuvan tarttumiselta logojen havaitsemiseen.
Boundary Dimmer (Rajojen himmennin)	Off/1/2/3	Kun kyseessä ovat erityiset kuvasuhteet, joissa näytön kehyksessä on musta alue, tai jaettu näyttö, rajojen himmennin -toiminto voi automaattisesti havaita ja himmentää kirkkautta tietyillä alueilla, joiden kirkkaustasojen välillä on suuri ero.
Taskbar Dimmer (Tehtäväpalkin himmennin)	Off/1/2/3	Tehtäväpalkin himmennin -tekniikka himmentää näytön tehtäväpalkin alueen kirkkautta. Kirkkauden muutoksia ei ole havaittavissa muilla alueilla kuin tehtäväpalkissa.
Thermal Protection (Lämpösuojaus)	On/Off	Kun näytön lämpötila on yli 60 celsiusastetta, lämpösuojaus himmentää automaattisesti näytön kirkkautta varmistaakseen, että lämpö haihtuu kunnolla. On suositeltavaa, että otat ominaisuuden käyttöön monitorin osalta.
Input Select (Tulovalinta)	Automaattinen/HDMI1/HDMI2/ DP/USB C	Valitse Tulosignaalin lähde.
Off timer	0-24hrs	Valitse näytettävä kuvasuhde.
DDC/CI	kyllä tai ei	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki
Reset (Nollaus)	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Nollaa valikko oletuksiin.
Time after Pixel Refresh (Aika jäännöskuvan eliminoinnin jälkeen)		Se viittaa aikaan, joka kuluu näyttöruudun syttymisestä sen jälkeen, kun viimeinen Pixel Refresh -toiminto on suoritettu, tuntiyksikköinä. Kehote Pixel Refresh -toiminnan suorittamisesta lähetetään käyttäjälle automaattisesti neljän tunnin välein.
Pixel Refresh Counts (Jäännöskuvan eliminointikertojen määrä)		Sitä käytetään Pixel Refresh-toiminnon suorituskertojen tallennukseen.

OSD Setup (OSD-Asetukset)

PORSCHE DESIGN



Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
Timeout (Aikakatkaisu)	5-120	Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua
H. Position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia
Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä
Break Reminder (Taukokuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukokuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.
USB	Off / Korkea resoluutio / Korkea datanopeus	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 Korkea resoluutio or Korkea datanopeus.
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.	Oranssi
Pixel Refresh -toimintoa suoritetaan	Valkoinen merkkivalo vilkkuu (vuorotellen päällä sekunti ja pois päältä sekunti)
OLED-näytön toimintahäiriö	Oranssi merkkivalo vilkkuu (vuorotellen päällä sekunti ja pois päältä sekunti)
Sammutustila	Merkkivalo ei pala

Määritä vika

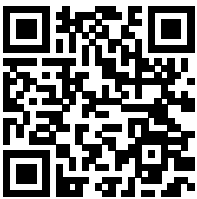
Ongelmat	Mahdolliset ratkaisut
Virran merkkivalo ei pala.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko virta kytketty päälle. • Tarkista, onko virtajohto liitetty.
Virran merkkivalo palaa, muuttaa näytössä ei näy kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tietokoneen virta kytketty päälle. • Tarkista, onko tietokoneen näytönohjain liitetty oikein paikalleen. • Tarkista, onko näytön signaali johto liitetty oikein tietokoneeseen. • Tarkista näytön signaalijohdon pistoke ja varmista, ettei siinä ole väänntyneitä nastoja. • Tarkista merkkivalo tietokoneen näppäimistön Caps Lock -näppäimellä vahvistaaksesi toimiiko tietokone.
Kuvaa ei näy, mutta virran merkkivalo vilkkuu oranssina.	<ul style="list-style-type: none"> • OLED-näytössä on toimintahäiriö eikä se toimi oikein. Kysy neuvoa AOC:n myynnin jälkeisen palvelun henkilöstöltä.
Käytettävää pistoketta ei tunnisteta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista tukeeko näyttö käytettävää pistoketta. • Tarkista tukeeko sovitin käytettävää pistoketta.
Himmeä kuva.	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä luminanssi- ja kontrastisuhdetta.
Kuva hyppii tai aaltoilee.	<ul style="list-style-type: none"> • Lähellä saattaa olla elektronisia kojeita tai laitteita, jotka voivat aiheuttaa elektronista häiriötä.
Näytössä näkyy "signaali johto ei ole käytettävissä" tai "ei signaalia".	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko signaalikaapeli liitetty oikein. • Tarkista onko jokin signaalijohdon pistokkeen nastoista vahingoittunut. • Pixel Refresh-toiminnon voi ottaa käyttöön ja käyttää näyttövalikossa muodostuneen jäännöskuvan eliminointiin. Tämän toiminnon suorittamisella useita kertoja voi saavuttaa halutun kuvanäytön laadun. Katso lisää ohjeita näytön kunnossapidosta virallisen verkkosivuston Käyttäjän ohjeista.
Näytössä näkyy "tulo ei kelpaa".	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tietokone asetettu väärään näyttötilaan. Aseta tietokoneen näyttö uudelleen näyttötilaan, joka on listattu yksityiskohtaisissa käyttäjän ohjeissa.
Jäännöskuva.	<ul style="list-style-type: none"> • Perustuen OLED-paneelin ominaisuksiin, Pixel Refresh-toiminnon voi ottaa käyttöön ja käyttää näyttövalikossa muodostuneen jäännöskuvan eliminointiin. On suositeltavaa suorittaa tämä toiminto useita kertoja halutun kuvanäytön laadun saavuttamiseksi. Katso lisää ohjeita näytön kunnossapidosta virallisen verkkosivuston Käyttäjän ohjeista.
Säätely ja palvelu	<p>Katso lisätietoja Säätelystä ja palvelusta CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi mallin, jonka ostit maassasi ja löytääksesi Säätely- ja palvelutiedot tukisivulta.)</p>

Tekniset tiedot

Yleiset määrittymykset

Paneeli	Mallinimi	PD34		
	Näyttöjärjestelmä	OLED		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	86.8cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2315mm (V) × 0,2315mm (P)		
		1,07B ^[1]		
Muuta	Vaakaskannausalue	30k~360kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	800,06mm		
	Pystyskannausalue	48-240Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	337,06mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	3440 x1440@60Hz		
	Max resolution	3440 x1440@240Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	19.5V --- 11.8A		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)		108W*
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti = 100)		≤240W*
Valmiustila			≤ 0,5 W	
Fyysiset ominaisuudet	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 65W ^[2] (5V/3A, 7V3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)		
	Liitäntätyyppi	HDMI2, DisplayPort, USB C, USBX3, USB UP, kuuloke		
	Signaaliikaapelityyppi	Irrotettava		
	Sisäänrakennettu kaiutin	8Wx2		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°C~40°C	
		Säilytys	-25°~55°C	
	Kosteus	Käyttö	10~85 % (ei-tiivistävä)	
		Säilytys	5~93 % (ei-tiivistävä)	
	Korkea paikka	Käyttö	0m~5000m	
		Säilytys	0m~1292m	

*Tehomääritys on näytön (mukaan lukien virtalähde) virrankulutus, joka on testattu virtalähteen tulopäässä.



Huom.:

[1]: Tämän tuotteen tukemien värien enimmäismäärä on 1,07 miljardia, asetusehdot ovat seuraavat (erilaisten näyttöohjainten käyttäjien vuoksi jotkut vaihtoehdot piilotetaan, näyttöohjaimen tuki, katso todellinen tilanne):

Väribitti	Signaaliversio		HDMI2.1		DP1.4		USB C	USB C	USB C	USB C
	Värimuoto						@USB High	@USB High	@USB High	@USB High
	Tila		YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	Data Speed	Resolution	Data Speed	Resolution
	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr422	YCbCr444				
3440 x1440 240Hz 10bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 240Hz 8bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 200Hz 10bpc	\	\	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 200Hz 8bpc	\	\	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 165Hz 10bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 165Hz 8bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 144Hz 10bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 144Hz 8bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 120Hz 10bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3440 x1440 120Hz 8bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
low resolutions 10bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
low resolutions 8bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

Huomautus: Windowsin järjestelmärajotusten vuoksi HDR ei ehkä ole käytössä, kun näytön värisyvyys on vähintään 8 bpc + YCbCr422.

[2]: Kun USB C (DP Alt, HBR3) -signaalitulo ja USB-asetuksena on "High Resolution", enimmäistarkkuus on 3440x1440@240Hz, USB-liitäntä lähetetään USB 2.0 -nopeudella, ja kun "USB" -asetuksena on "High Data Speed", suurin resoluutio on 3440x1440@165Hz ja USB-liitäntä lähetetään USB 3.2 Gen1 -nopeudella. Eroja voi esiintyä joidenkin näyttöohjainten lähtörajoitusten vuoksi.

[3]: USB C -portti tukee 65W:n enimmäislähtötehoa seuraavan taulukon mukaisesti:

4 USB-downstream-porttia, joiden lähtöteho on yhteensä	USB C -liitännän suurin lähtöteho	Lähtötehon tekniset tiedot
16.5W	65W	5V/3A,7V3A, 9V/3A,10V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A

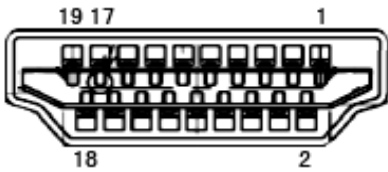
Huomautus: Aseta "OSD-asetukset" -valikosta "Suuri tiedonsiirtonopeus" tai "Suuri resoluutio" "USB" -kenttään.

Esiasetetut näyttötilat

VAKIO	RESOLUUTIO(±1Hz)	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
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
QHD	2560x1440@120Hz	183	120
WQHD	3440x1440@60Hz	88.861	60
WQHD	3440x1440@100Hz	161.9	100
WQHD	3440x1440@120Hz	194.28	120
WQHD	3440x1440@144Hz	233.138	144.001
WQHD	3440x1440@165Hz	267.135	165
WQHD	3440x1440@200Hz (Dp-only interface)	323.8	200
WQHD	3440x1440@240Hz	388.56	240

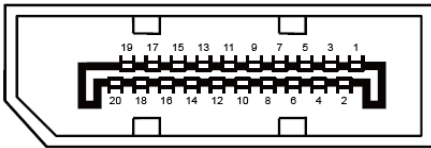
Huomautus: VESA-standardin mukaan voi virkistystaajuutta (kenttätaajuus) eri käyttöjärjestelmillä ja näytönohjaimilla laskettaessa ilmetä määrätty virhe (+/- 1 Hz). Yhteensopivuuden parantamiseksi tämän tuotteen imellisvirkistystaajuus on pyöristetty. Katso todellisesta tuotteesta.

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.