

AOC



LCD-monitorin käyttöopas

U32P2CA

| | |
|---|----|
| 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 |
| Säätäminen | 11 |
| Pikanäppäimet | 11 |
| OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)..... | 13 |
| Luminance (Luminanssi)..... | 14 |
| Color Setup (Väriasetus) | 15 |
| Picture Boost (Kuvatehostus) | 16 |
| OSD Setup (OSD-Asetukset) | 17 |
| PIP Setting (PIP-asetus)..... | 18 |
| Game Setting (Peliasetus)..... | 19 |
| Extra (Lisä) | 20 |
| Exit (Lopeta) | 21 |
| LED-merkkivalo..... | 21 |
| Määritä vika | 22 |
| Tekniset tiedot..... | 23 |
| Yleiset määritykset..... | 23 |
| Esiasetetut näyttötilat | 24 |
| Nastamääritys | 25 |
| Plug and Play | 26 |

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.

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.

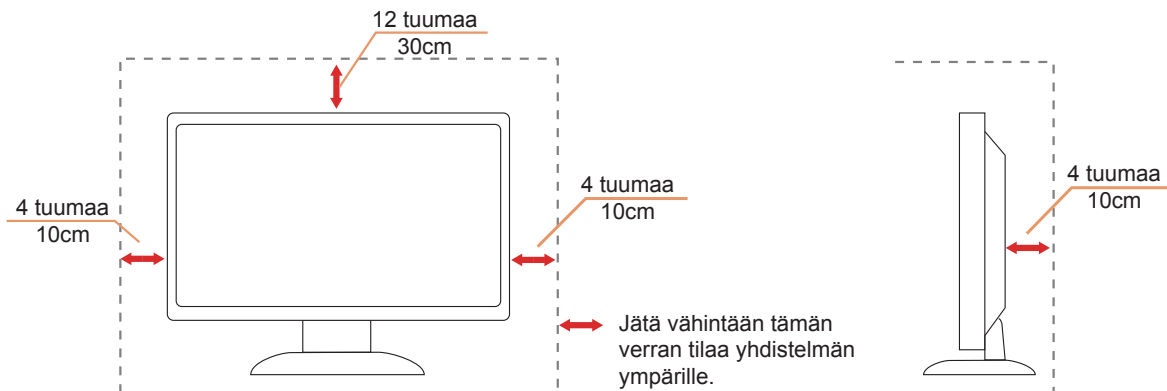
! Jos kiinnität näytön seinään tai hyllyyn, käytä valmistajan hyväksymää kiinnityssarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

! 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 kotelo säännöllisesti liinalla. Voit käyttää pehmeää pesuainetta tahrojen pyyhkimiseen voimakkaan pesuaineen asemesta, sillä se syövyttää tuotteen koteloa.

 Varmista puhdistaessasi, ettei pesuainetta vuoda tuotteen sisään. Puhdistusliina ei saa olla liian karkea, jottei se naarmuta näytön pintaa.

 Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.




Muuta

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

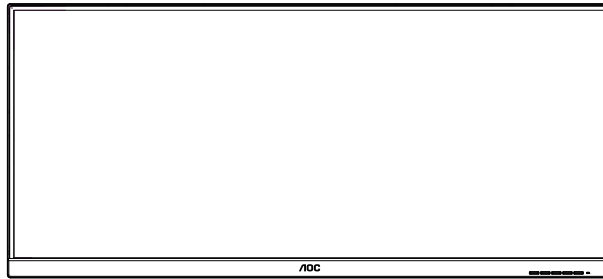
 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

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

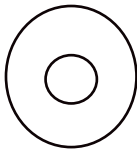
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



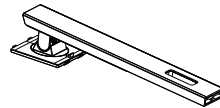
Monitor



CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



USB Cable



HDMI Cable



USB C-C Cable



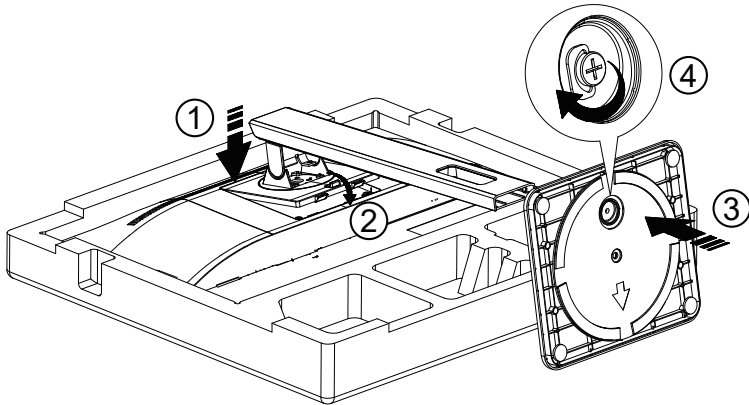
DP Cable

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

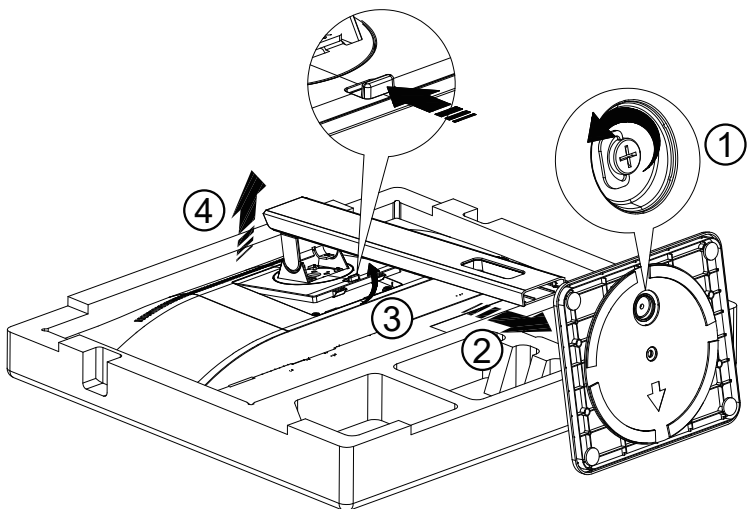
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

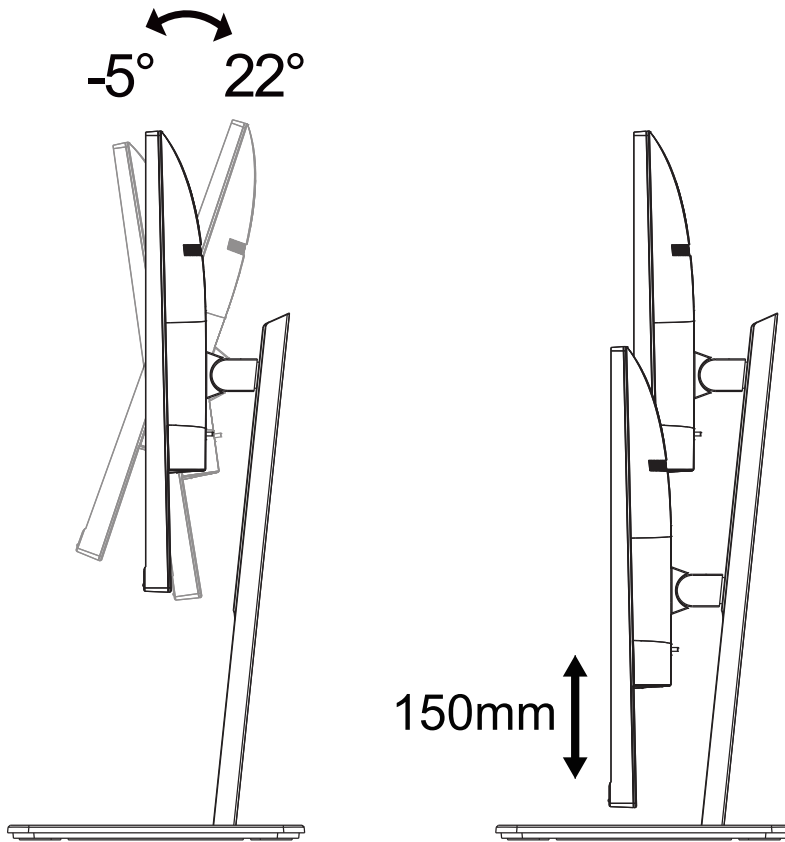


Katsomiskulman säätäminen

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:

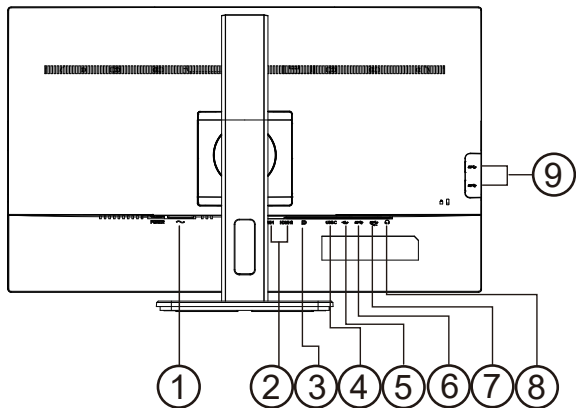
Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa LCD-näytön.

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. Virtatulo
2. HDMI
3. DP
4. USB-C
5. USB-PC(USB upstream)
6. USB3.2 Gen1
7. USB3.2 Gen1+charging
8. Kuuloke
9. USB3.2 Gen1

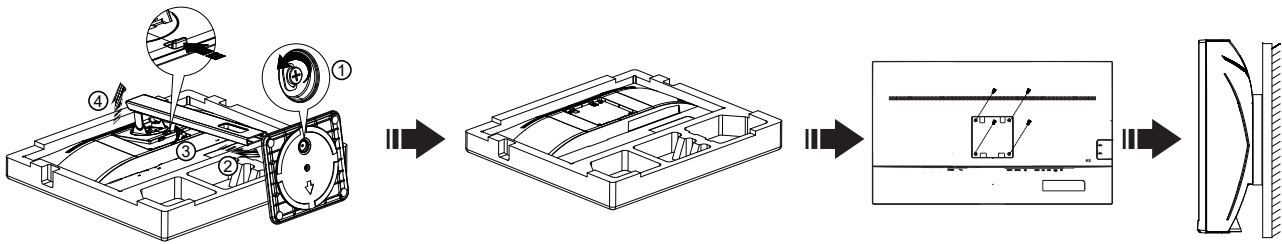
Kytke PC:hen

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

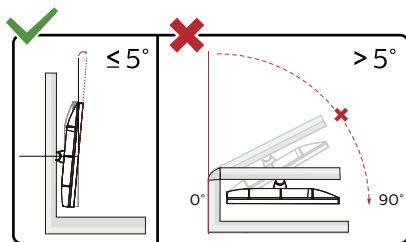
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



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. Työnnä neljä ruuvia reikiin ja kiristä.
5. 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.



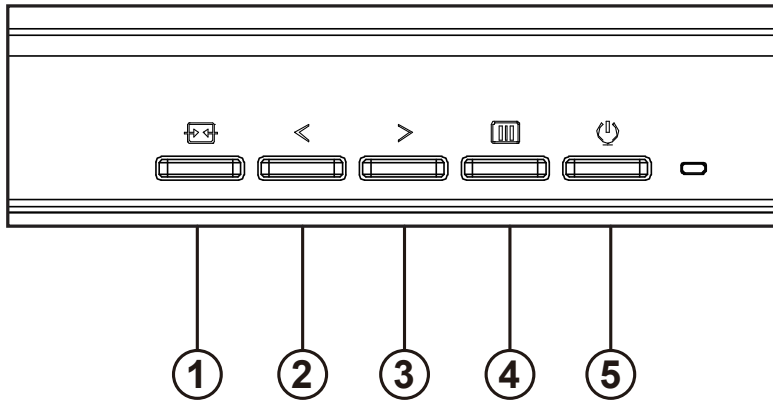
* Näyttö voi olla erilainen kuin kuvituksessa.

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.

Säätäminen

Pikanäppäimet



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Lähde/Lopeta |
| 2 | Clear Vision/< |
| 3 | Äänenvoimakkuus/> |
| 4 | Valikko/Enter |
| 5 | Virta |

vaihtaa

Kytke näyttö päälle / pois päältä painamalla virtapainiketta.

Menu / Select

Aktivoi OSD-valikko tai toiminnon säätövahvistus.

Määrä / kasvu

Kun OSD-valikko on suljettu, paina ">" -näppäintä avataksesi äänenvoimakkuuden säätöpalkki ja paina "<" tai ">" -näppäintä säätääksesi kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

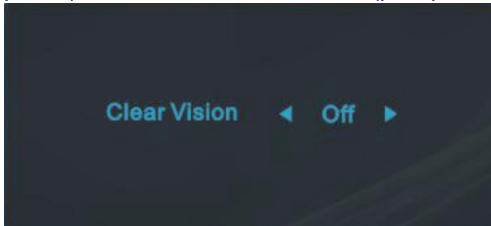
Lähteen vaihto / poistuminen

Kun OSD-valikko on pois päältä, paina tätä näppäintä aktivoiaksesi signaalilähteen vaihtotoiminnon, paina tätä näppäintä jatkuvasti valitaksesi informaatiopalkissa näkyvän signaalilähteen ja paina valikonäppäintä säätääksesi valittua signaalilähdettä.

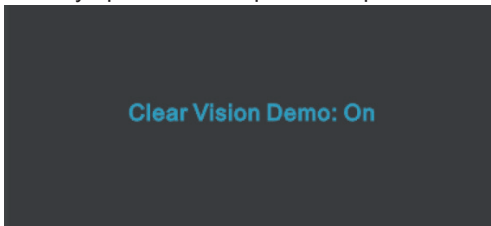
Kun OSD-valikko on aktiivinen, tämä painike toimii poistumisnäppäimenä (poistuaksesi OSD-valikosta).

Clear Vision

1. Jos OSD-valikko ei ole näkyvässä, aktivoi Clear Vision -toiminto painamalla "<"-painiketta.
2. Valitse "<" tai ">"-painikkeita käyttämällä asetus weak (heikko), medium (normaali), strong (vahva) tai off (pois päältä). Oletusasetus on aina "off" (pois päältä).



3. Voit aktivoida Clear Vision -toiminnon demon painamalla "<" -painiketta 5 sekunnin ajan. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision -esittely: Päällä) tulee näkyviin 5 sekunniksi. Voit katkaista Clear Vision -esittelyn pitämällä "<" -painiketta painettuna 5 sekuntia.

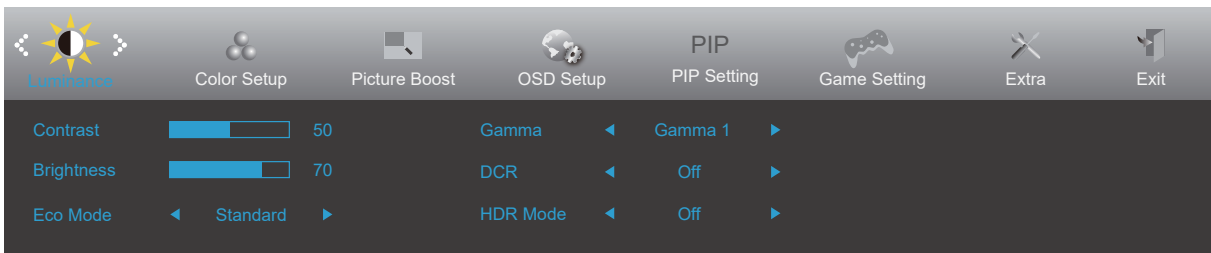


Clear Vision -toiminto tarjoaa parhaan mahdollisen katselukokemuksen muuntamalla alhaisen resoluution epätarkat kuvat tarkkoiksi ja värikkäiksi kuviksi.

| | | |
|-------------------|-----------------|---|
| Clear Vision | Pois | Adjust the Clear Vision |
| | Heikko | |
| | Normaali | |
| | Voimakas | |
| Clear Vision Demo | päälle tai pois | Poista käytöstä tai ota käyttöön Auto Detect-tila |

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.

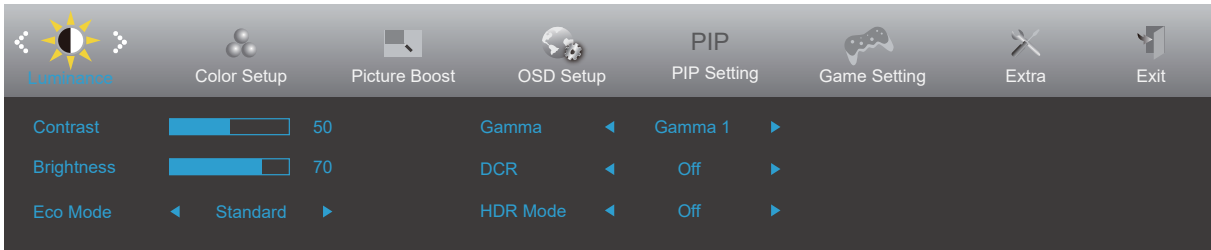



- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla MENU-painiketta.
- 2). Siirry toimintojen välillä painamalla "<" tai ">". Kun haluttu toiminto on korostettu, paina MENU-painiketta aktivoiaksesi sen. Paina "<" tai ">" navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla MENU-painiketta.
- 3). Muuta valitun toiminnon asetuksia painamalla "<" tai ">". Poistu painamalla AUTO-painiketta. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4). Kuvaruutuvalikon lukitustoiminto: Voit lukita kuvaruutuvalikon pitämällä MENU-painiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla virtapainiketta. Voit poistaa kuvaruutuvalikon lukituksen pitämällä MENU-painiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla virtapainiketta.

Huomaa:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, asetus "Input Select" (Valitse tulo) on pois käytöstä.
- 2). Jos tuotteen näytön koko on 4: 3 tai tulosignaalin resoluutio on alkuperäinen resoluutio, kohta "Kuvasuhte" on virheellinen.
- 3). ECO-tilan (paitsi standarditila), DCR-, DCB-tilan ja ikkunan korostamisen neljä tilaa voivat näyttää vain yhden tilan kerrallaan.

Luminance (Luminanssi)

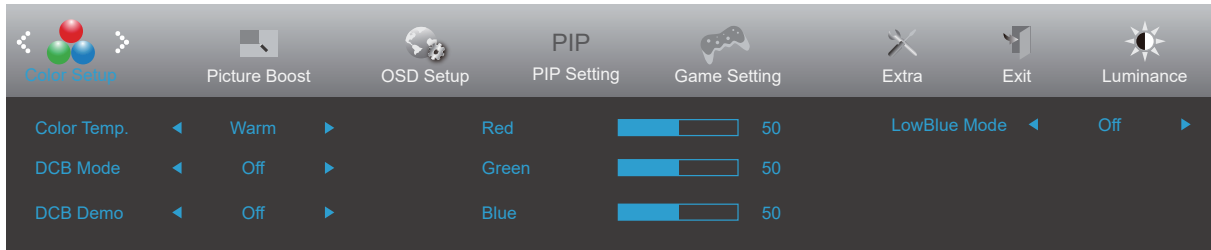



| | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|
|  | Contrast (Kontrasti) | 0-100 | | Digitaalirekisterin kontrasti. | |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | | Taustavalon säätö | |
| | Eco mode (Säästötila) | Standard (Standardi) | <input checked="" type="checkbox"/> | | Standarditila |
| | | Text (Teksti) | <input type="checkbox"/> | | Tekstitila |
| | | Internet | <input type="checkbox"/> | | Internet-tila |
| | | Game (Peli) | <input type="checkbox"/> | | Pelitila |
| | | Movie (Elokuva) | <input type="checkbox"/> | | Elokuvatila |
| | | Sports (Urheilu) | <input type="checkbox"/> | | Urheilutila |
| | | Reading ((Luku)) | <input type="checkbox"/> | | Lukutila |
| | | Uniformity | | | Uniformity Mode |
| | Gamma | Gamma1 | | | Säädä Gamma 1:een |
| | | Gamma2 | | | Säädä Gamma 2:ta |
| | | Gamma3 | | | Säädä Gamma 3:ta |
| | DCR | Off (Pois päältä) | | | Poista dynaaminen kontrastisuhte käytöstä |
| | | On (Päälle) | <input checked="" type="checkbox"/> | | Ota dynaaminen kontrastisuhte käyttöön |
| | HDR Mode | Off | | | Adjust HDR Mode. |
| | | HDR Picture | | | |
| | | HDR Movie | | | |
| HDR Game | | | | | |

merkintä:

Kun "HDR Mode" on asetettu "non-off"-tilaan, kohteita "Kontrasti", "Eco mode (Säästötila)" ja "Gamma" ei voi säätää.

Color Setup (Väriasetus)

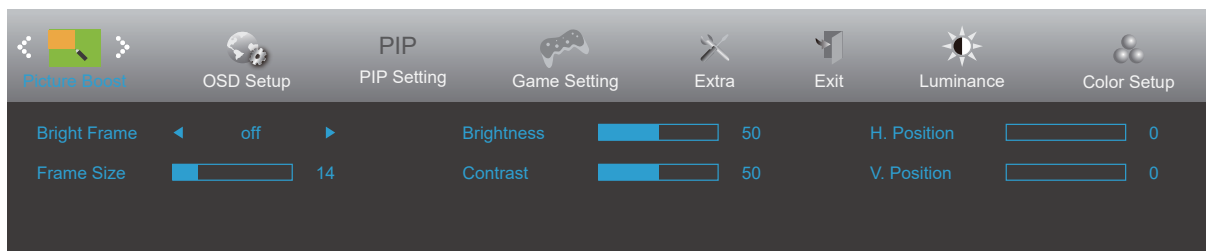



| | | | |
|---|-------------------------------|--|--|
|  | Color Temp. (Väriämpötila) | Warm (Lämmin) | Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Normal (Normaali) | Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Cool (Kylmä) | Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | sRGB | Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | User (Käyttäjä) | Palauta käyttäjän väriämpötila 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. |
| LowBlue Mode (Sininen valo) | Multimedia (Multimedia) | Vähennä sinistä valoaaltoja säätämällä väriämpötilaa | |
| | Internet (Internet) | | |
| | Office (Toimisto) | | |
| | Reading (Lukeminen) | | |
| | Off (POIS) | | |

merkintä:

Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, mitään "Väriasetus"-kohdan kohdetta ei voi säätää.

Picture Boost (Kuvatehostus)

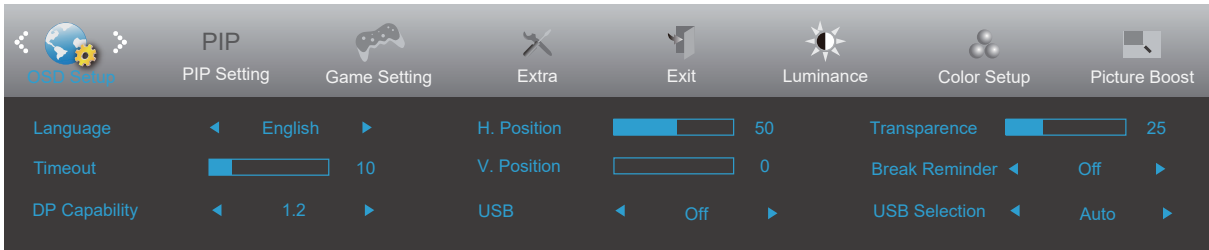



| | | | |
|---|-----------------------------|------------------------|---|
|  | Bright Frame (Kirkas Ruutu) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä kirkas ruutu |
| | Frame Size (Ruudun Koko) | 14-100 | Säädä ruudun kokoa |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | Säädä ruudun kirkkautta |
| | Contrast (Kontrasti) | 0-100 | Säädä ruudun kontrastia |
| | H. position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä ruudun vaakasijaintia |
| | V. position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä ruudun pystysijaintia |

merkintä:

- 1) Parempien katselukokemien saamiseksi säädä kirkkauden kirkkautta, kontrastia ja sijaintia.
- 2) Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, mitään "Picture Boost (Kuvatehostus)"-kohdan kohdetta ei voi säätää.

OSD Setup (OSD-Asetukset)

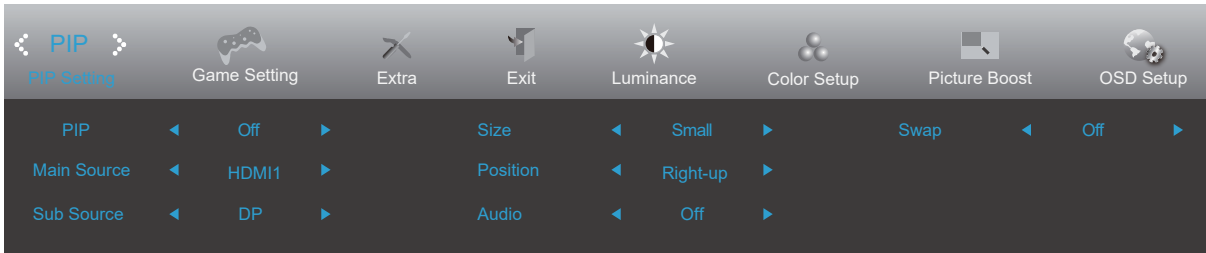


| | | | |
|---|---------------------------------|--|---|
|  | Language (Kieli) | | Valitse kuvaruutuvalikon kieli |
| | Timeout (Aikakatkaus) | 5-120 | Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua |
| | DP Capability (DP-toiminto) | 1.1/1.2 | Jos DP-videosisältö tukee DP1.2-toimintoa, valitse DP1.2 kohtaan DP-toiminto. Muuten valitse DP1.1. |
| | H. Position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia |
| | V. Position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon pystysijaintia |
| | USB | Off/3.2Gen1/2.0 | * for power consumption default Off * UHD model default 2.0 * non UHD model default 3.0 |
| | Transparence (Läpinäkyvyys) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä |
| | Break Reminder (Taukomuistutus) | päällä tai pois päältä | Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin. |
| 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 | |

merkintä:

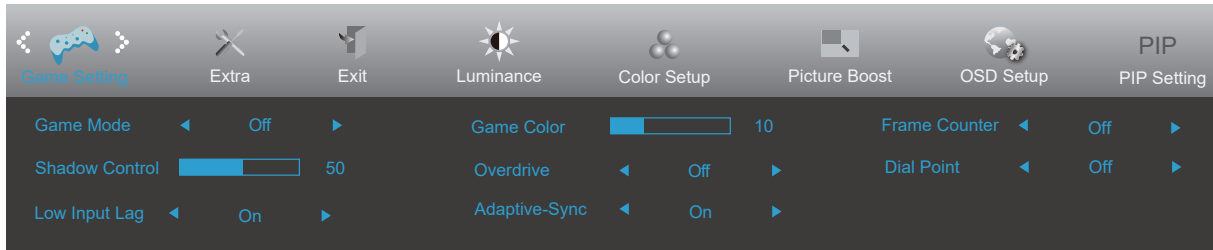
*: USB C (DP Alt) -signaalitulo ja "USB" on asetettu arvoon "3.2Gen1". Suurin resoluutio on 3840x2160 @ 30Hz.


PIP Setting (PIP-asetus)



| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| PIP | PIP | Off (POIS) / PIP / PBP | Ota käyttöön tai poista käytöstä PIP tai PBP. |
| | Main Source (Päälähde) | HDMI1 , HDMI2 , DP , USB-C | Valitse päänäyttölähde. |
| | Sub Source (Alilähde) | HDMI1 , HDMI2 , DP , USB-C | 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 (Päälle): PIP-audio | Ota käyttöön tai poista käytöstä ääniasetukset. | |
| | Off (Pois päältä): Pää-audio | | |
| Swap (Vaihda) | On (Päälle): Vaihda | Vaihda näyttölähdettä. | |
| | Off (Pois päältä): ei toimintaa | | |

Game Setting (Peliasetus)

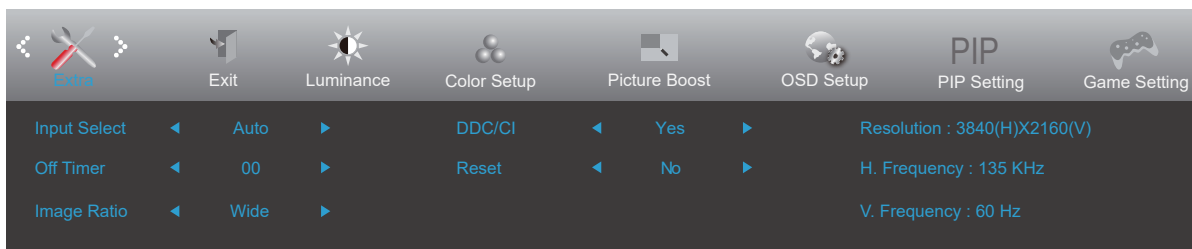



| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Game Mode (Pelitila) | FPS (Kuvaa/sekunti) | FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelien pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia. |
| | | RTS (Reaaliaikastrategia) | RTS (Real Time Strategy) (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan 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. |
| | | Off (Pois Päältä) | Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä |
| | Shadow Control (Varjon ohjaus) | 0-100 | Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän 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. |
| | Low input Lag (Matala tulon viive) | On (Päälle) / Off (Pois Päältä) | Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä |
| | Game Color (Pelin väri) | 0-20 | Pelin väri tarjoaa 0–20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen kuvan parantamiseksi. |
| | Overdrive (Ylivaihde) | Weak (Heikko) Medium (Normaali) Strong (Voimakas) Off (Pois Päältä) | Säädä vasteaika. |
| | Adaptive-Sync | Päälle / Pois Päältä | Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön. |
| Kuvalaskuri | Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä | Näytä P-taajuus valitussa kulmassa | |
| Valintapiste | Päälle / Pois Päältä | "Valintapiste"-toiminto sijoittaa tähtäysilmäisimen näytön keskelle auttamaan First Person Shooter (FPS) -pelaajien pelaamista tarkalla ja täsmällisellä tähtäyksellä. | |

merkintä:

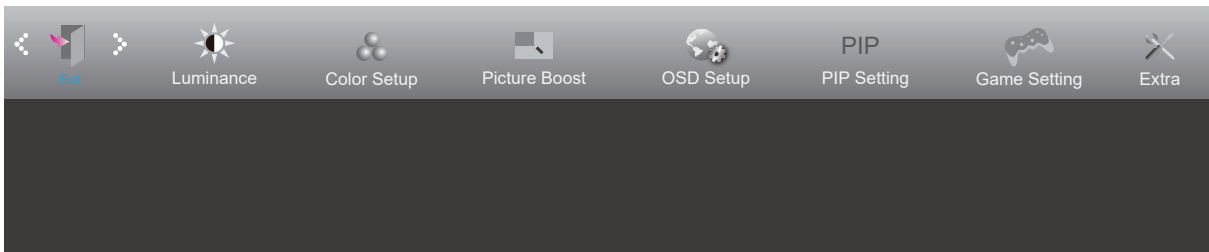
Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, kohteita "Game Mode (Pelitila)", "Shadow Control (Varjon ohjaus)", "Game Color (Pelin väri)" ja "LowBlue Mode (LowBlue-tila)" ei voi säätää.

Extra (Lisä)



| | | | | |
|---|-----------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|
|  | Input Select (Tulovalinta) | | Valitse Tulosignaalin lähde. | |
| | Off timer (Sammut. Ajustus) | 0–24 tuntia | Valitse sammutusaika | |
| | Image Ratio (Kuvasuhte) | Wide (Leveä) | | Valitse näytettävä kuvasuhde. |
| | | 4:3 | | |
| | | 1:1 | | |
| | | Movie1 | | |
| | | Movie2 | | |
| DDC/CI | kyllä tai ei | Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki | | |
| Reset (Nollaus) | kyllä tai ei | Nollaa valikko oletuksiin | | |

Exit (Lopeta)



| | | | |
|---|---------------|--|---------------------------|
|  | Exit (Lopeta) | | Poistu kuvaruutuvalikosta |
|---|---------------|--|---------------------------|

LED-merkkivalo

| Tila | LED-väri |
|-----------------------|-----------|
| Täysi virta -tila | Valkoinen |
| Aktiivinen pois -tila | Oranssi |

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. |
| Näytöllä ei ole kuvaa | <ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö. • Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapeliyhteys. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapeliyhteys. * D-SUB/HDMI/DP-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäyttö), jonka voi nähdä. Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) tulee näkyviin, käynnistä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10 -käyttöjärjestelmissä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näkyykö näytössä teksti "Tuloa ei tueta"? Voit nähdä tämän viestin, kun signaali videokortista ylittää maksimiresoluution ja taajuuden, joita näyttö pystyy käsittelemään oikein. Säädä maksimiresoluutio ja taajuus, jotka näyttö pystyy käsittelemään oikein. • Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu. |
| Kuva on epätarkka ja siinä on haamuvarjostusongelma | Säädä säätimillä kontrastia ja kirkkautta. Paina säätääksesi automaattisesti. Varmista, ettei käytössä ole jatkokaapelia 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 perusväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) | Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. |
| Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen | Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN). |
| Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta) | Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila. |
| Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä | Käytä Windows 7/8/10-sammutustilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti. |
| Säätely ja palvelu | Katso lisätietoja Säätelystä ja palvelusta CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi mallin, jonka ostit maassasi ja löytääksesi Säätely- ja palvelutiedot tukisivulta.) |

Tekniset tiedot

Yleiset määrittymiset

| | | | |
|--|---------------------------------|--|-------------------------|
| Paneeli | Mallinimi | U32P2CA | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 80 cm (halkaisija) | |
| | Pikselikoko | 0,1816mm(H) x 0,1816mm(V) | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30k-140kHz | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 697,306mm | |
| | Pystyskannausalue | 23-75Hz | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 392,234mm | |
| | Max resolution | 3840x2160@60Hz (HDMI,DP,USB C*) | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Virtalähde | 100-240V~, 50/60Hz,2,0A | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti) | |
| Maks, (kirkkaus = 100, kontrasti =100) | | | ≤ 202W |
| Valmiustila | | | ≤ 0,5W |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | HDMI×2、DP、USB C、USB×4、USB upstream、Kuulokelähtö | |
| | Signaalikaapelityyppi | Irrotettava | |
| Ympäristö | Lämpötila | Käyttö | 0°~ 40° |
| | | Säilytys | -25°~ 55° |
| | Kosteus | Käyttö | 10-85 % (ei-tiivistyvä) |
| | | Säilytys | 5-93 % (ei-tiivistyvä) |
| | Korkea paikka | Käyttö | 0 - 5 000 m |
| | | Säilytys | 0 - 12 192 m |

merkintä:

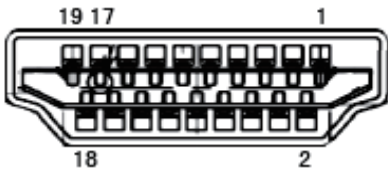
*: USB C (DP Alt) -signaalitulo ja "USB" on asetettu arvoon "3.2Gen1". Suurin resoluutio on 3840x2160 @ 30Hz.



Esiasetetut näyttötilat

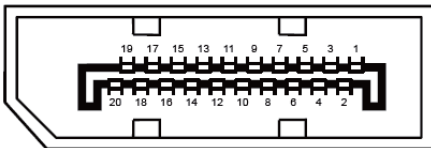
| VAKIO | RESOLUUTIO | VAAKATAAJUUS (kHz) | PYSTYTAAJUUS (Hz) |
|-----------|----------------|--------------------|-------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35.156 | 56.25 |
| | 800x600@60Hz | 37.879 | 60.317 |
| | 800x600@72Hz | 48.077 | 72.188 |
| | 800x600@75Hz | 46.875 | 75 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48.363 | 60.004 |
| | 1024x768@70Hz | 56.476 | 70.069 |
| | 1024x768@75Hz | 60.023 | 75.029 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63.981 | 60.02 |
| | 1280x1024@75Hz | 79.976 | 75.025 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.887 |
| | 1440x900@60Hz | 55.469 | 59.901 |
| WSXGA | 1680x1050@60Hz | 65.29 | 59.954 |
| | 1680x1050@60Hz | 64.674 | 59.883 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| QHD | 2560x1440@60Hz | 88.787 | 59.951 |
| *** | 1920x2160@60Hz | 133.293 | 59.988 |
| UHD | 3840x2160@30Hz | 67.5 | 30 |
| | 3840x2160@50Hz | 112.5 | 50 |
| | 3840x2160@60Hz | 135 | 60 |
| IBM MODES | | | |
| DOS | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| MAC MODES | | | |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60.241 | 74.927 |

Nastamääritys



19-nastainen värinäytösignaalkaapeli

| Nastan nro | Signaalinimi | Nastan nro | Signaalinimi | Nastan 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 värinäytösignaalkaapeli

| 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.