

AOC



LCD-monitorin käyttöopas

22B2D/22B2DA/22B2AM

www.aoc.com

©2020 AOC. All Rights Reserved.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

| | |
|---|----|
| 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 |
| Säätäminen | 12 |
| Pikanäppäimet | 12 |
| OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)..... | 14 |
| Luminance (Luminanssi)..... | 15 |
| Image Setup (Kuva-Asetukset)(C27G2) | 16 |
| Color Setup (Väriasetus) | 17 |
| Picture Boost (Kuvatehostus) | 18 |
| OSD Setup (OSD-Asetukset) | 19 |
| Game Setting (Peliasetus)..... | 20 |
| Extra (Lisä) | 21 |
| Exit (Lopeta) | 22 |
| LED-merkkivalo..... | 23 |
| Määritä vika | 24 |
| Tekniset tiedot..... | 25 |
| Yleiset määrytykset | 25 |
| Esiasetetut näyttötilat | 28 |
| Nastamäärytykset | 29 |
| Plug and Play | 31 |

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.

 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: TPV ELECTRONICS(FUJIAN)CO., LTD.
Malli: ADPC1925EX (19VDC,1,31A)

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.

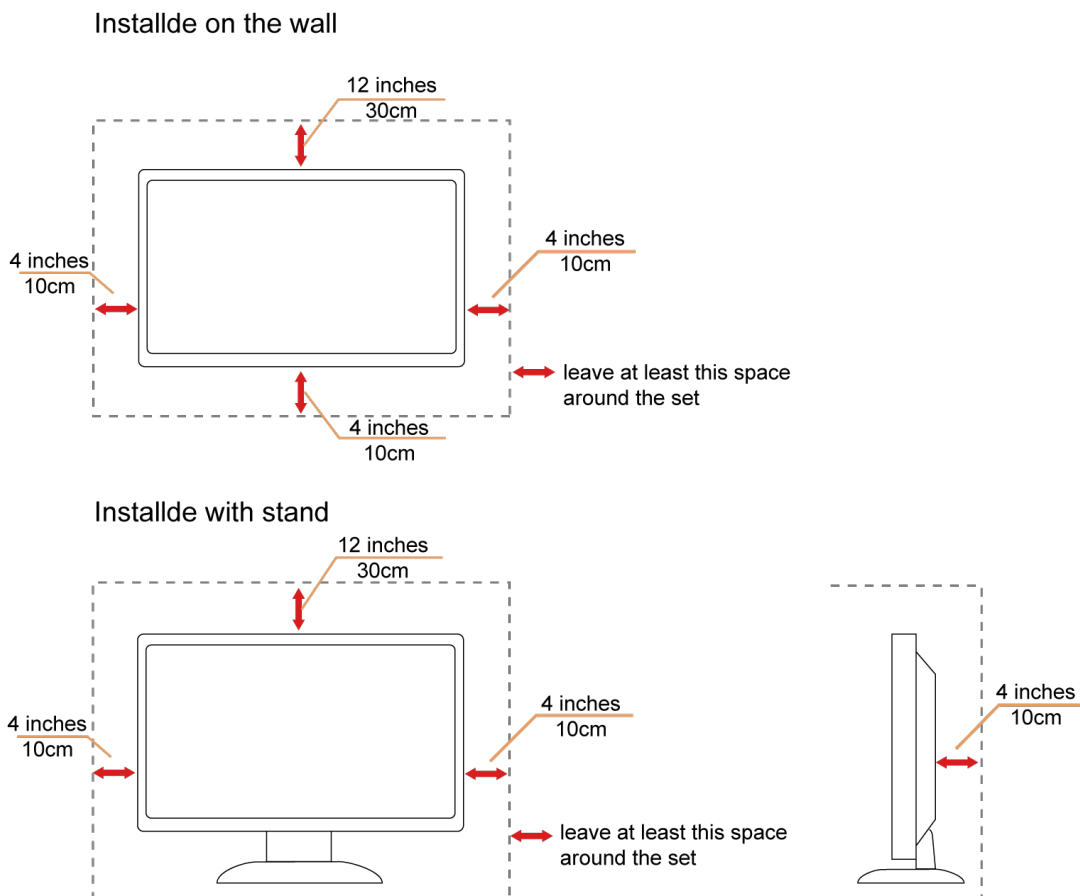
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

! 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 ylikuumentuminen 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:



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.

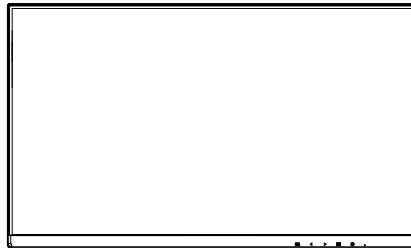
 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

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

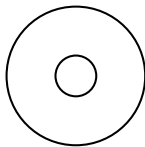
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

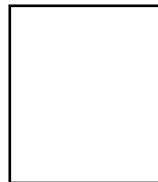
Pakkauksen sisältö



Monitor



CD Manual



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



DVI Cable



VGA Cable



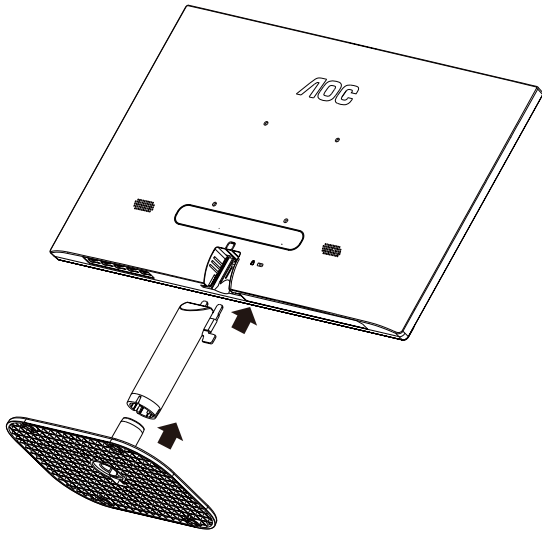
Audio Cable

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

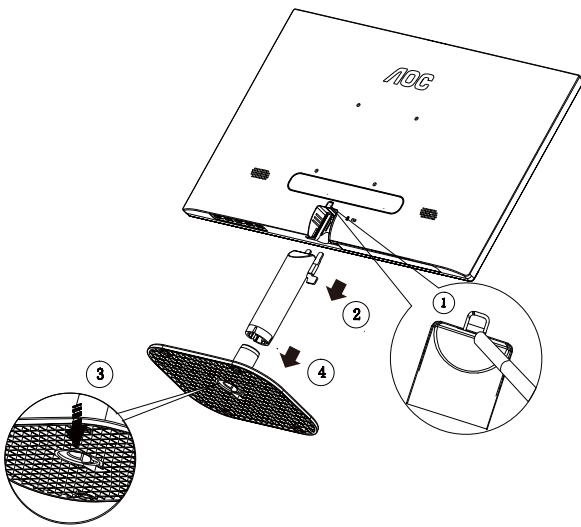
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

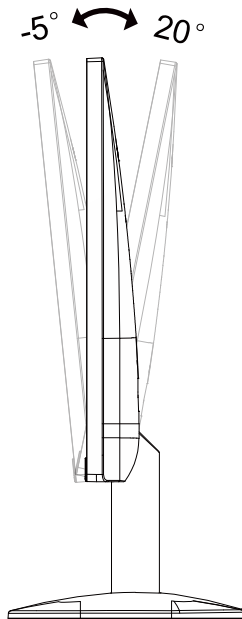


Katsomiskulman säätäminen

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.

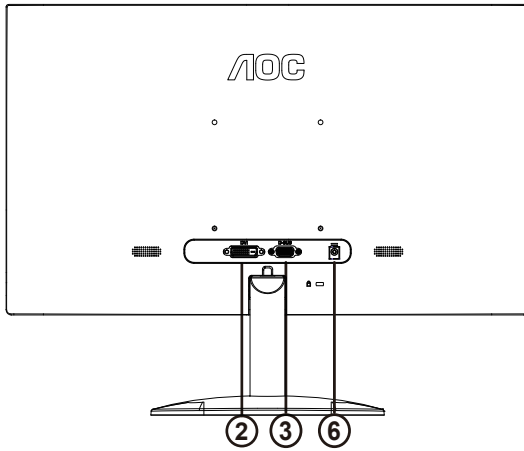
Varoitus

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.

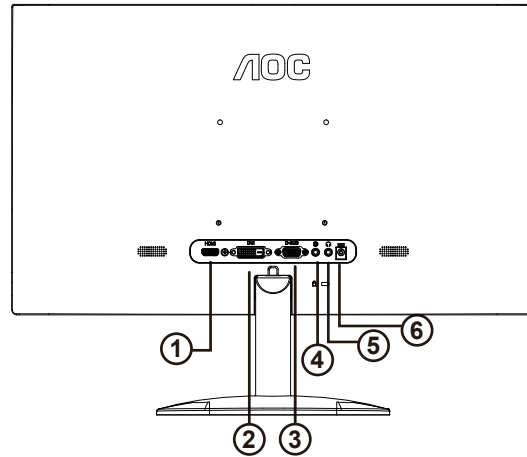
Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:

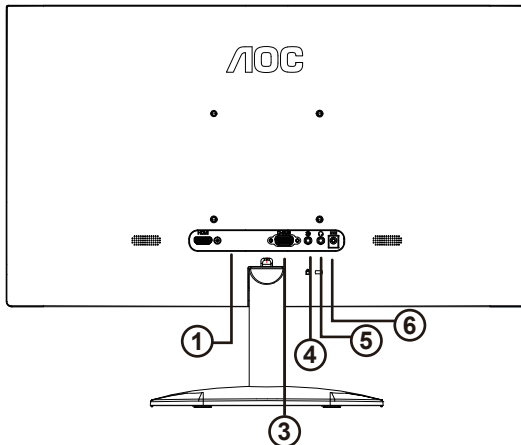
22B2D



22B2DA



22B2AM



1. HDMI
2. DVI
3. D-Sub
4. Audio in
5. Kuulokelähtö
6. Virtatulo

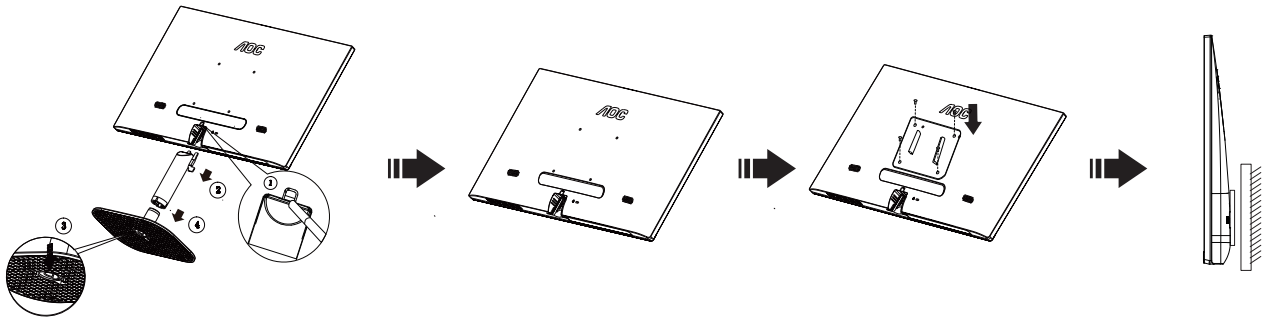
Kytke PC:hen

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

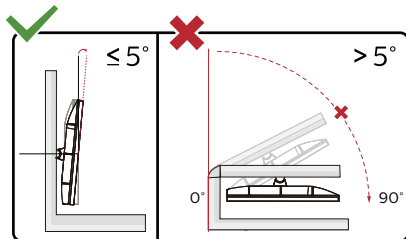
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarreen. 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

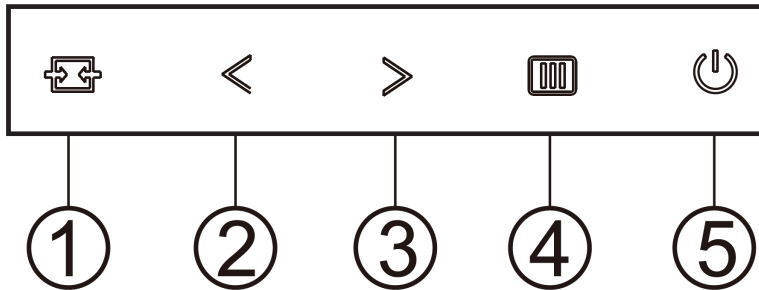
1. Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Adaptive-Sync-toiminto

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

Säätäminen

Pikanäppäimet



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

Valikko/Valitse

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta.

Äänenvoimakkuus/Kuvasuhte

Kun ei ole OSD:tä, paina Äänenvoimakkuus-painiketta aktivoiaksesi äänenvoimakkuuden asetuspalkin, paina < tai > äänenvoimakkuuden asettamiseksi (vain kaiuttimilla varustetut mallit).

When there is no OSD, Press > hotkey to active image ratio , Press < or > to adjust 4:3 or wide. (If the product screen size is 4:3 or input signal resolution is wide format, the hot key is disable to adjust).

Lähde/Automaattinen/Lopeta

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

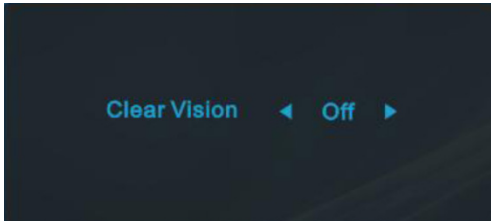
Kun OSD-valikko on suljettu, paina Lähde/Auto/Lopeta-painiketta jatkuvasti noin 2 sekuntia suorittaaksesi automaattisen määrittelyn (Vain malleissa, joissa on D-Su-tulo).

Clear Vision

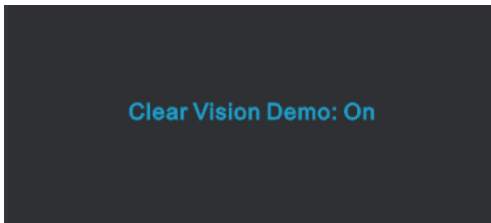
1. Jos OSD-valikko ei ole näkyvässä, aktivoi Clear Vision -toiminto painamalla “<”-painiketta.

2. Valitse -”<” tai “>”-painikkeita käyttämällä asetus weak (heikko), medium (normaali), strong (vahva) tai off (pois päältä).

Oletusasetus on aina “off” (pois päältä).



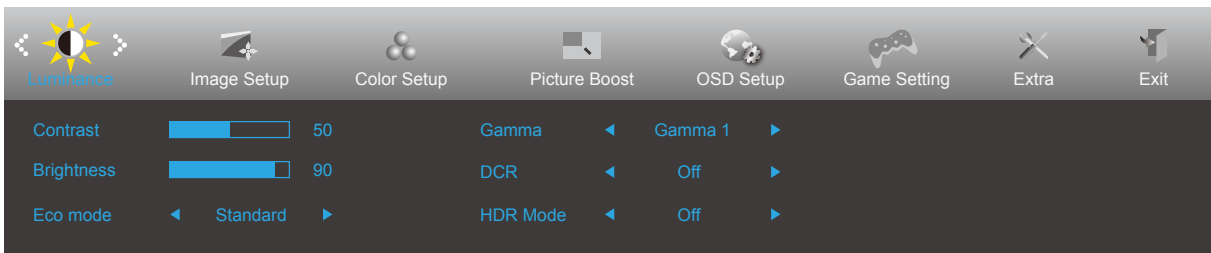
3. Voit aktivoida Clear Vision -toiminnon demon painamalla “<” -painiketta 5 sekunnin ajan. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus “Clear Vision Demo: on” (Clear Vision -esittely: Päällä) tulee näkyviin 5 sekunniksi. Paina Valikko- tai Lopeta-painiketta niin ilmoitus häviää näytöltä. Voit katkaista Clear Vision -esittelyn pitämällä “<” -painiketta painettuna 5 sekuntia.











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

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.

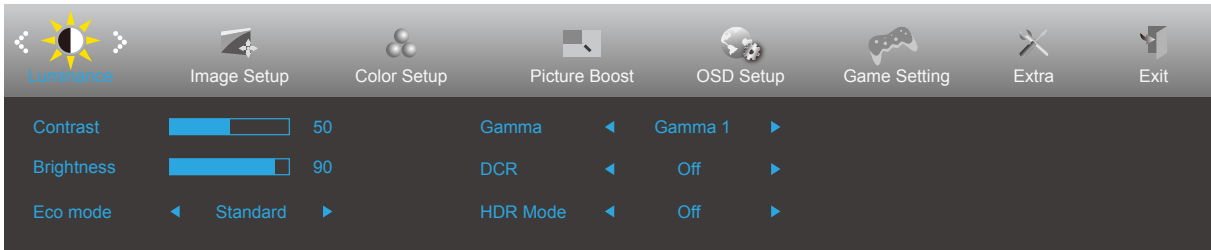


- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla  MENU-painiketta.
- 2). Siirry toimintojen välillä painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta aktivoitaksesi sen. Paina < "Vasen" tai > "Oikea" navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla  MENU-painiketta.
- 3). Muuta valitun toiminnon asetuksia painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Poistu painamalla  Lopeta-painiketta. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4). Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: 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). ECO-tilat (paitsi Vakiotila), DCR, DCB-tila ja Kuvan tehostus, näille neljälle tilalle, joista vain yksi voi olla aktiivinen kerrallaan

Luminance (Luminanssi)

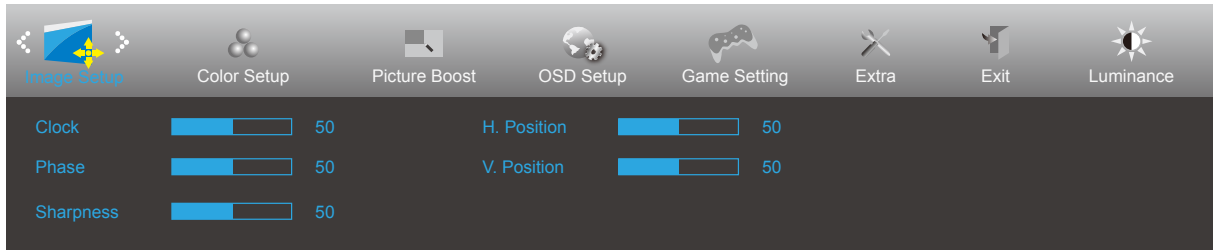


| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| | Contrast (Kontrasti) | 0-100 | | Digitaalirekisterin kontrasti. |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | | Taustavalon säätö |
| | Eco mode (Säästötila) | Standard (Standardi)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

Huomaa:

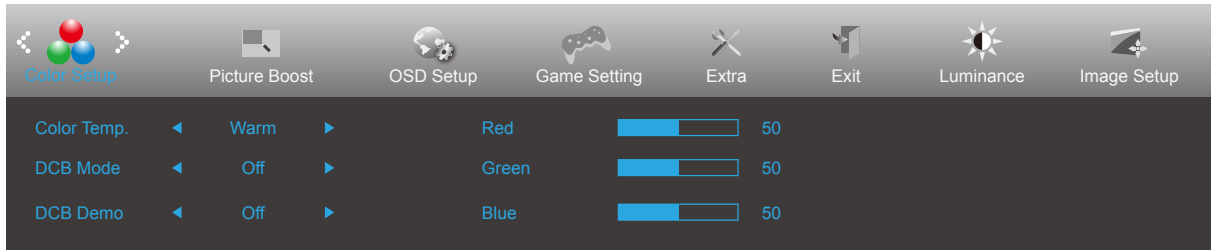
When "HDR Mode" is set to "non-off", the items "Contrast", "Brightness", "Gamma" cannot be adjusted.

Image Setup (Kuva-Asetukset)(C27G2)



| | | | |
|---|-----------------------------|-------|---|
|  | Clock (Kello) | 0-100 | Säädä kuvan taajuutta pystysuuntaisen häiriön vähentämiseksi. |
| | Phase (Vaihe) | 0-100 | Säädä kuvan vaihetta vaakasuuntaisen häiriön vähentämiseksi |
| | Sharpness (Terävyys) | 0-100 | Säädä kuvan terävyyttä |
| | H. Position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä kuvan vaakasijaintia. |
| | V. Position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä kuvan pystysijaintia. |

Color Setup (Väriasetus)

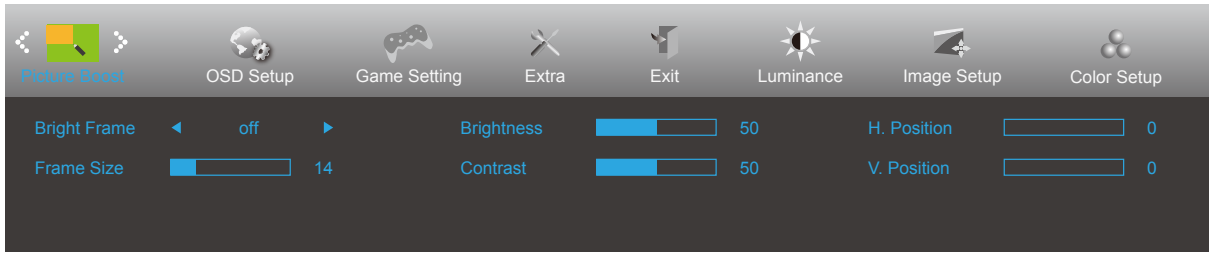


| | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--|
| | Color Temp. (Väriämpötila) | Warm (Lämmin) | | Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Normal (Normaali) | | Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Cool (Kylmä) | | Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | sRGB | | Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | | User (Käyttäjä) | | Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista. |
| | DCB Mode (DCB Terävyys) | Full Enhance (Täysi Parannus) | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Täysi parannus-tila |
| | | Nature Skin (Luonnollinen Iho) | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Luonnollinen iho-tila |
| | | Green Field (Vihreä Pelto) | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Vihreä pelto -tila |
| | | Sky-blue (Taivaansininen) | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Taivaansininen-tila |
| | | AutoDetect (Autom. Tunnistus) | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Autom. tunnistus-tila |
| | | Off | | Ota käyttöön tai poista käytöstä Off -tila |
| | 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. | |

Note:

When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Color Setup" cannot be adjusted.

Picture Boost (Kuvatehostus)



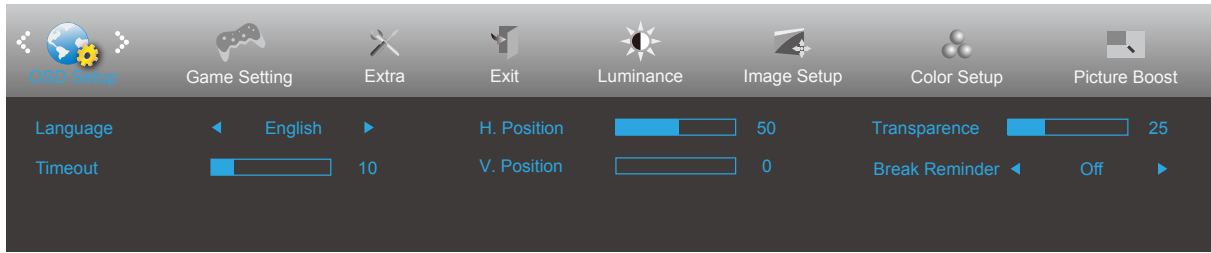
| | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|---|
| | Bright Frame (Kirkas Ruutu) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä kirkas ruutu |
| | Frame Size (Ruudun Koko) | 14-100 | Säädä ruudun kokoa |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | Säädä ruudun kirkkautta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

Huomautus:

Säädä kirkkautta, kontrastia ja kirkkaan ruudun sijaintia parempaa katselukokemusta varten.

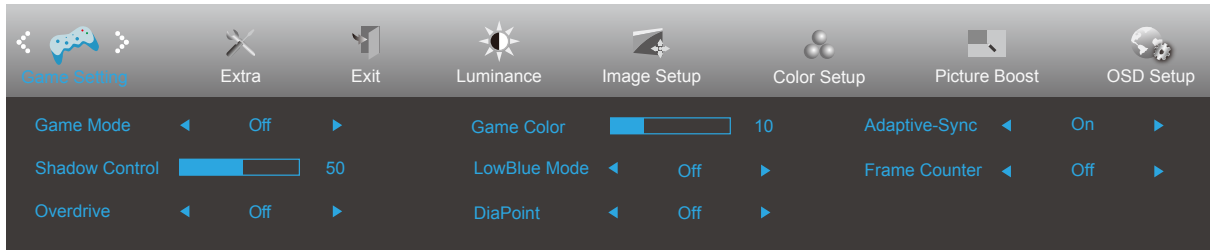
When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Picture Boost" cannot be adjusted.


OSD Setup (OSD-Asetukset)



| | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|--|
|  | Language (Kieli) | | Valitse kuvaruutuvalikon kieli |
| | Timeout (Aikakatkaus) | 5-120 | Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua |
| | H. Position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia |
| | V. Position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon pystysijaintia |
| | Volume (Äänenvoimakkuus) | 0-100 | Äänenvoimakkuuden säätö. |
| | Transparence (Läpinäkyvyys) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä |
| | Break Reminder (Taukokuistutus) | päällä tai pois päältä | Taukokuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin. |

Game Setting (Peliasetus)

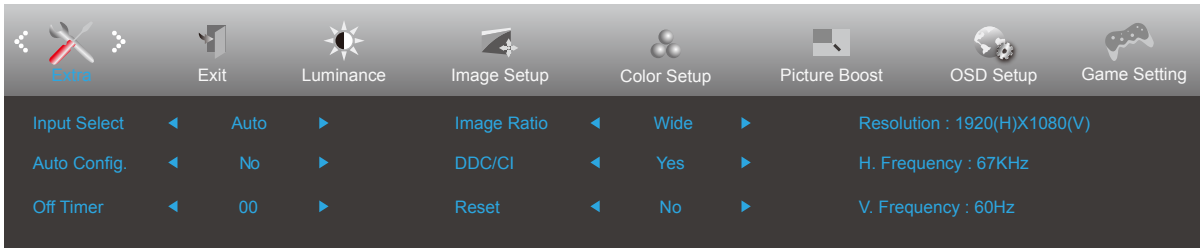


| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Game Mode (Pelitila) | Off (Pois Päältä) | Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä |
| | | FPS (Kuvaa/sekunti) | FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia. |
| | | RTS (Reaaliaikastrategia) | RTS (Real Time Strategy) (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. |
| | 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 selvittää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selvittää kuvaa. |
| | Overdrive (Ylivaihe) (valittuihin malleihin) | Weak (Heikko) | Säädä vasteaika. |
| | | Medium (Normaali) | |
| Strong (Voimakas) | | | |
| Off (Pois Päältä) | | | |
| Game Color (Pelin väri) | 0-20 | Pelin väri tarjoaa 0–20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen kuvan parantamiseksi. | |
| LowBlue Mode (LowBlue-tila) | Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen | Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä värilämpötilaa. | |
| Valintapiste | Päälle/Pois | "Valintapiste"-toiminto sijoittaa tähtäysilmäimen näytön keskelle auttamaan First Person Shooter (FPS) -pelaajien pelaamista tarkalla ja täsmällisellä tähtäyksellä. | |
| Adaptive-Sync (valittuihin malleihin) (22B2DA/22B2AM) | Päälle / Pois Päältä | Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön. Adaptive-Sync-ajon muistutus: Kun Adaptive-Sync-ominaisuus on otettu käyttöön, joissakin peliympäristöissä voi esiintyä vilkkumista. | |
| Kuvalaskuri (valittuihin malleihin) (22B2DA/22B2AM) | Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä | Näytä P-taajuus valitussa kulmassa | |

Huomautus:

1) When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", the items "Game Mode", "Shadow Control", "Game Color", "Low Blue Mode" cannot be adjusted.

Extra (Lisä)



| | | | |
|---|--------------------------------|--|--|
|  | Input Select (Tulovalinta) | | Valitse Tulosignaalin lähde. |
| | Auto Config. (Auto. Asetukset) | kyllä tai ei | Säädä kuva automaattisesti oletuksiin (Vain malleissa, joissa on D-Sub-tulo) |
| | Off timer (Sammut. Ajustus) | 0–24 tuntia | Valitse sammutusaika |
| | Image Ratio (Kuvasuhte) | Wide (Leveä) | Valitse näytettävä kuvasuhde. |
| | | 4:3 | |
| | DDC/CI | kyllä tai ei | Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki |
| Reset (Nollaus) | Kyllä tai ei | Nollaa valikko oletuksiin (ENERGY STAR® käytettävissä määrättyissä malleissa.) | |
| | ENERGY STAR® tai ei | | |

Exit (Lopeta)



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

LED-merkkivalo

| Tila | LED-väri |
|-----------------------|---------------------|
| Täysi virta -tila | Vihreä valo |
| Aktiivinen pois -tila | Vilkuva vihreä valo |

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 D-SUB-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 määrytykset

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Paneeli | Mallinimi | 22B2D | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 54,7 cm (halkaisija) | |
| | Pikselikoko | 0,24825mm (V) × 0,24825mm (P) | |
| | Video | R, G, B Analog Interface & DVI Interface | |
| | Erillinen synkronointi | H/V TTL | |
| | Näyttöväri | 16,7 miljoonaa väriä | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30-85kHz | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 476,64mm | |
| | Pystyskannausalue | 48-75Hz | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 268,11mm | |
| | Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus | 1920x1080@60Hz | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Virtalähde | 19Vdc, 1.31A | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti) | 16W |
| | | Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti = 100) | ≤23W |
| Valmius tila | | ≤0,3W | |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | DVI/D-Sub | |
| | 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 |



| | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--|
| Paneeli | Mallinimi | 22B2DA | | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 54,7 cm (halkaisija) | | |
| | Pikselikoko | 0,24825mm (V) × 0,24825mm (P) | | |
| | Video | R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DVI Interface | | |
| | Erillinen synkronointi | H/V TTL | | |
| | Näyttöväri | 16,7 miljoonaa väriä | | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30-85kHz | | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 476,64mm | | |
| | Pystyskannausalue | 48-75Hz | | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 268,11mm | | |
| | Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus | 1920x1080@60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI) | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Virtalähde | 19Vdc,1.31A | | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti) | 16W | |
| | | Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100) | ≤23W | |
| Valmius tila | | ≤0,3W | | |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | HDMI/DVI/D-Sub/Audio in/Earphone out | | |
| | 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 | |



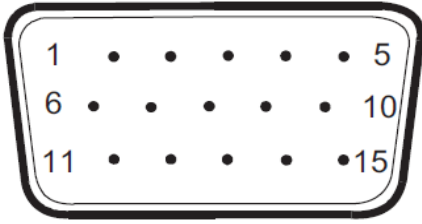
| | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Paneeli | Mallinimi | 22B2AM | | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 54,5 cm (halkaisija) | | |
| | Pikselikoko | 0,2493mm (V) × 0,241mm (P) | | |
| | Video | R, G, B Analog Interface & HDMI Interface | | |
| | Erillinen synkronointi | H/V TTL | | |
| | Näyttöväri | 16,7 miljoonaa väriä | | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30-85kHz | | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 478,656mm | | |
| | Pystyskannausalue | 48-75Hz | | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 260,28mm | | |
| | Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus | 1920x1080@60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI) | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Virtalähde | 19Vdc,1.31A | | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti) | 20W | |
| | | Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100) | ≤23W | |
| Valmius tila | | ≤0,3W | | |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out | | |
| | 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 | |



Esiasetetut näyttötilat

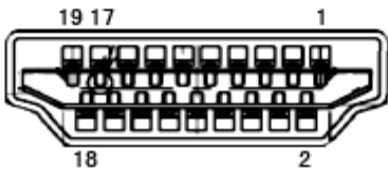
| VAKIO | RESOLUUTIO | VAAKATAAJUUS (kHz) | PYSTYTAAJUUS (Hz) |
|----------------|----------------|--------------------|-------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| MAC MODES VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| IBM MODE | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35.156 | 56.25 |
| | 800x600@60Hz | 37.879 | 60.317 |
| | 800x600@72Hz | 48.077 | 72.188 |
| | 800x600@75Hz | 46.875 | 75 |
| MAC MODES SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.5 |
| 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 |
| WSXG | 1280x720@60HZ | 45 | 60 |
| | 1280x960@60Hz | 60 | 60 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.876 |
| WSXGA+ | 1680x1050@60Hz | 65.29 | 59.954 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| FHD | 1920x1080@75Hz | 83.9 | 75 |

Nastamääritys



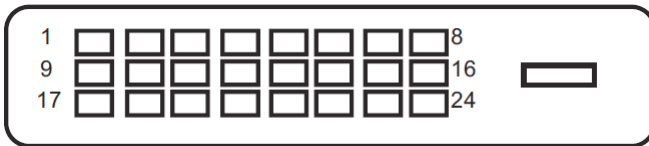
15-nastainen värinäyttösignaalkaapeli

| Nastanumero | Signaalkaapelin 15-nastainen pää | Nastanumero | Signaalkaapelin 15-nastainen pää |
|-------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 1 | Video-punainen | 9 | +5V |
| 2 | Video-vihreä | 10 | Maa |
| 3 | Video-sininen | 11 | N.C. |
| 4 | N.C. | 12 | DDC-sarjadata |
| 5 | Kaapelin tunnistus | 13 | V-synkronointi |
| 6 | GND-R | 14 | P-synkronointi |
| 7 | GND-G | 15 | DDC-sarjakello |
| 8 | GND-B | | |



19-nastainen värinäyttösignaalkaapeli

| 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 | | |



24-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

| Nastan no. | Signaalinimi | Nastan no. | Signaalinimi |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 1 | TMDS data 2 - | 13 | TMDS data 3 + |
| 2 | TMDS data 2 + | 14 | + 5V Power |
| 3 | TMDS data 2/4 vaippa | 15 | Maadoitus (+5 V:lle) |
| 4 | TMDS data 4 - | 16 | Hot Plug Detect |
| 5 | TMDS data 4 + | 17 | TMDS data 0 - |
| 6 | DDC Clock | 18 | TMDS data 0 + |
| 7 | DDC Data | 19 | TMDS data 0/5 vaippa |
| 8 | N.C. | 20 | TMDS data 5 - |
| 9 | TMDS data 1 - | 21 | TMDS data 5 + |
| 10 | TMDS data 1 + | 22 | TMDS Clock vaippa |
| 11 | TMDS data 1/3 vaippa | 23 | TMDS Clock + |
| 12 | TMDS data 3 - | 24 | TMDS Clock - |

* valittuihin malleihin

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.