



LCD-monitorin käyttöopas

AG271FZ2 LED-taustavalo



| | |
|--|----|
| Turvallisuus | 3 |
| Merkintätavat | 3 |
| Virta | 4 |
| Asennus | 5 |
| Puhdistus | 6 |
| Muuta | 7 |
| Asetus | 8 |
| Pakkauksen sisältö | 8 |
| Aseta jalusta ja alusta | 9 |
| Katsomiskulman säätäminen | 10 |
| Monitorin liittäminen | 11 |
| Adaptive-Sync-toiminto | 12 |
| Seinäkiinnitys | 13 |
| Säätäminen | 14 |
| Pikanäppäimet | 14 |
| Pikakytkin | 15 |
| OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset) | 16 |
| Luminance (Luminanssi) | 17 |
| Image Setup (Kuva-Asetukset) | 18 |
| Color Setup (Väriasetus) | 19 |
| Picture Boost (Kuvatehostus) | 20 |
| OSD Setup (OSD-Asetukset) | 21 |
| Peliasetus | 22 |
| Extra (Ekstra) | 24 |
| Exit (Lopeta) | 25 |
| LED-merkkivalo | 25 |
| Ohjain | 26 |
| G-Menu | 26 |
| e-Saver | 27 |
| Screen+ | 28 |
| Määritä vika | 29 |
| Tekniset tiedot | 30 |
| Yleiset määrittelyt | 30 |
| Esiasetetut näyttötilat | 31 |
| Nastamäärittely | 32 |
| Plug and Play | 34 |

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 jälleenmyyjääsi 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-listattujen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100 - 240V ~, Min. 5A



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



Käytettäväksi vain toimitukseen kuuluvalla verkkolaitteella (Antoteho 20 V dc, 4.5A)

Valmistajat: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD. Malli: ADPC2090

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.

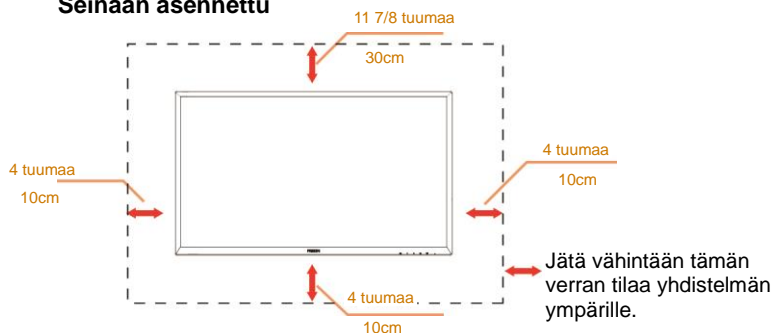
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

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

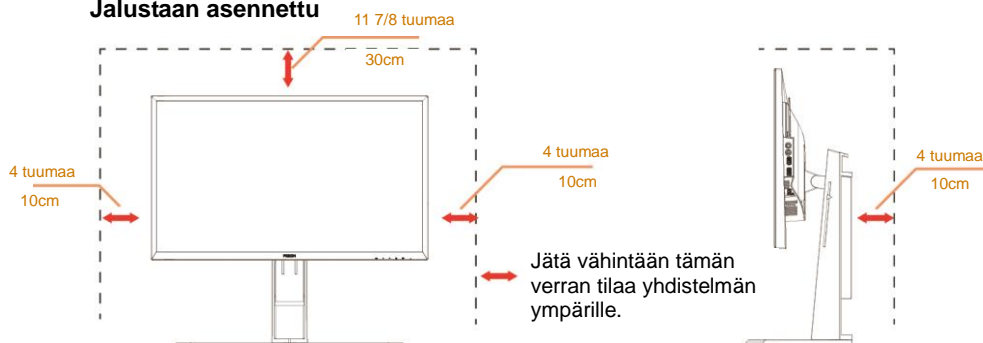
! Jätä monitorin ympärille hieman tilaa, kuten alla on näytetty. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa näyttöä.

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


Seinään asennettu





Jalustaan asennettu

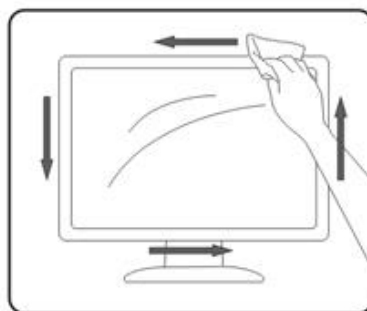
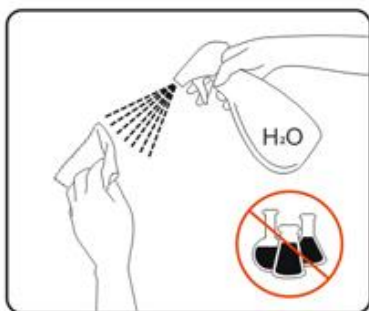


Puhdistus

 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.



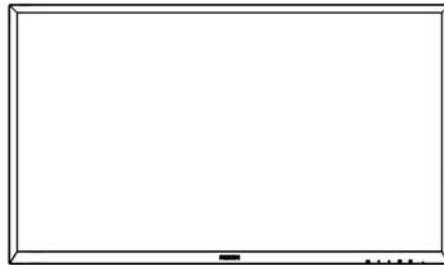
Älä kohdista LCD-näyttöön rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.



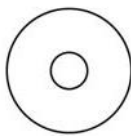
Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



Monitori



CD-käyttöopas

Takuukortti

Jalusta

Alusta

Pikavaihtonäppäimistö

VESA bracket



Verkkolaite

Virtakaapeli

Audio
kaape

Kaksoislinkki
DVI-kaapeli

Analoginen
kaapeli

DP-
kaapeli

HDMI-
kaapeli

USB-kaapeli

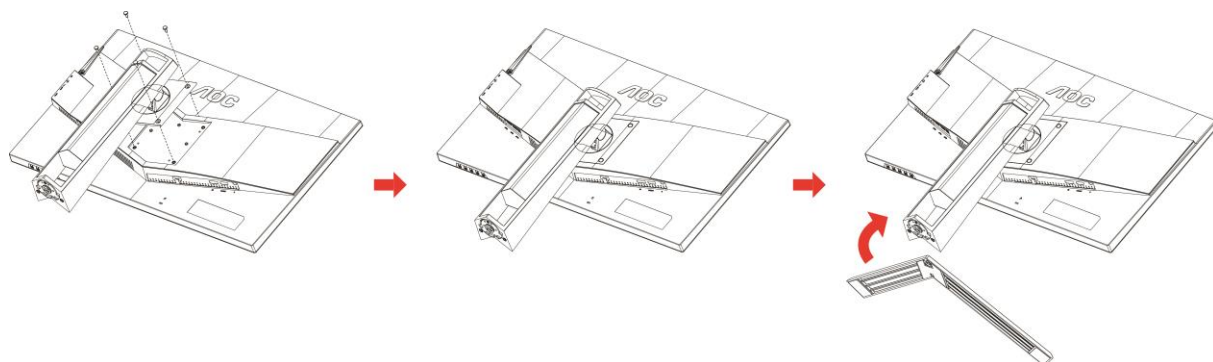
li

* Kaikkia johtoja (Audio, analoginen, DVI, USB, DP ja HDMI) ei toimiteta laitteen mukana kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.

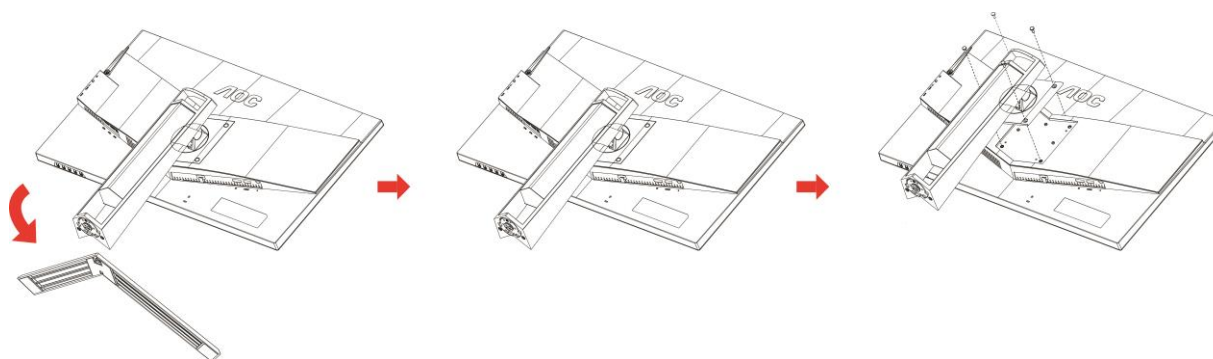
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:



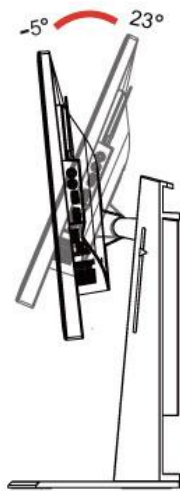
Katsomiskulman säätäminen

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

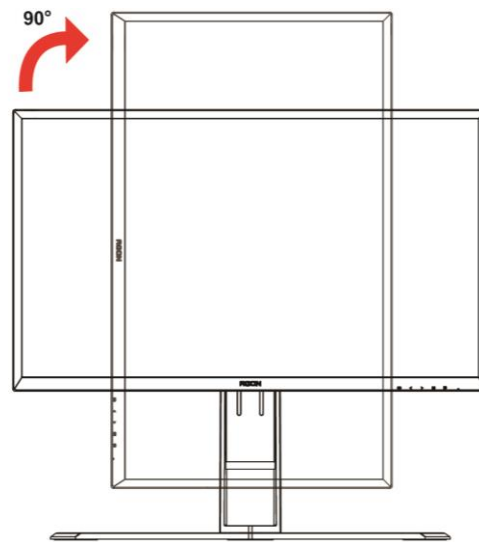
Pidä kiinni jalustasta, ettei monitori kaadu, kun muutat sen kulmaa.

Voit säätää monitoria seuraavasti:

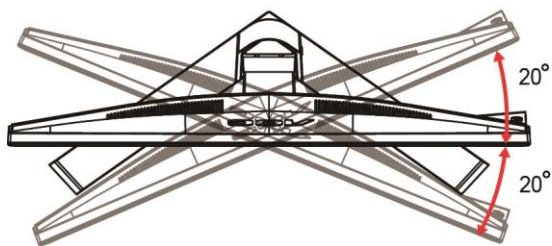
Kallistuskulma: -5° - 23°



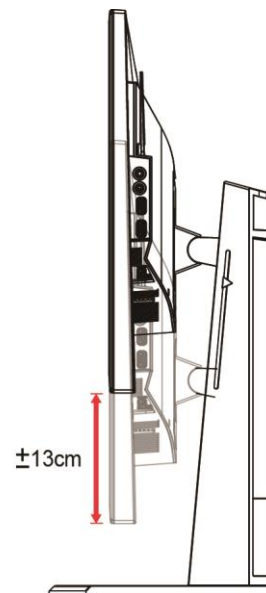
Kääntökulma: 0° - 90°



Pyörähdyskulma: -20° - 20°



Korkeuden säätö: 130 mm

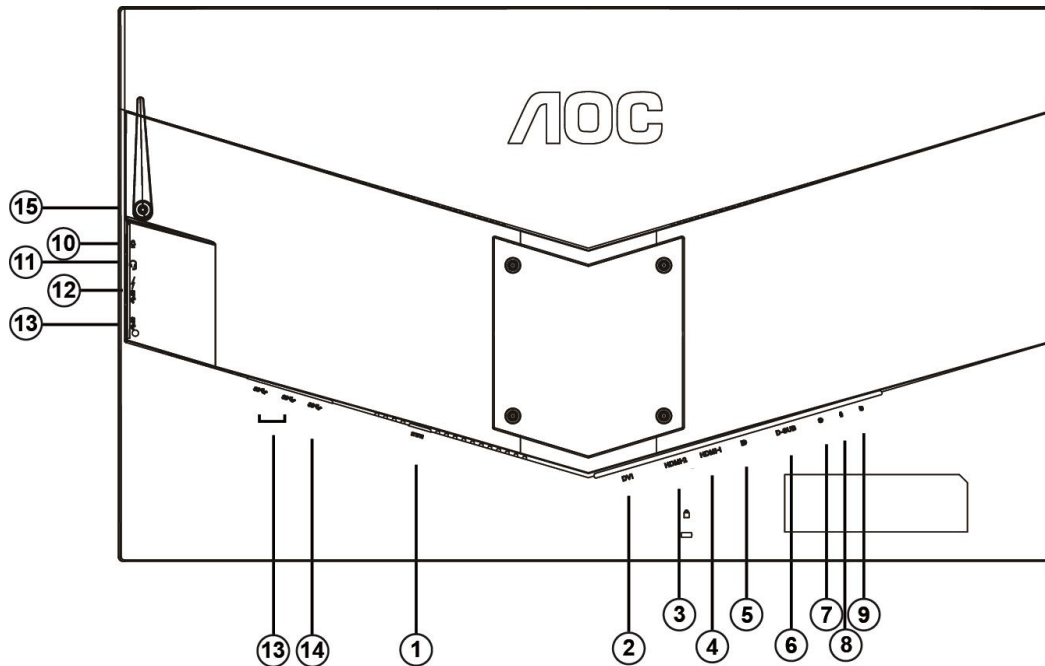


HUOMAUTUS:

1. Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa LCD-näytön.
2. Jalustan asteikko muistaa, mikä sijainti on suosikkisi.

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



| | | | |
|---|-----------------|----|------------------------------------|
| 1 | Virta | 9 | Pikakytkentäportti |
| 2 | DVI Dual-link | 10 | Mikrofonitulo |
| 3 | HDMI-2(HDMI1.4) | 11 | Kuuloke (yhdistettynä mikrofoniin) |
| 4 | HDMI-1(HDMI2.0) | 12 | USB 3.0 downstream + nopea lataus |
| 5 | DP | 13 | USB 3.0 downstream |
| 6 | D-SUB | 14 | USB 3.0 upstream |
| 7 | Audio line in | 15 | Kuulokekoukku |
| 8 | Mikrofonilähtö | | |

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

- 1 Liitä virtakaapeli näytön takana olevaan vaihtovirtaporttiin.
- 2 Liitä 15-nastaisen D-Sub-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-porttiin.
- 3 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on DVI-portti) – Liitä DVI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DVI-porttiin.
- 4 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on HDMI-portti) – Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.
- 5 Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on Audio-portti) – Liitä Audio-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen Audio-porttiin.
- 6 (Valinnainen – Vaatii videokortin ja DP-portin) – Liitä DP-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DP-porttiin.
- 7 Kytke näyttö ja tietokone päälle.

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

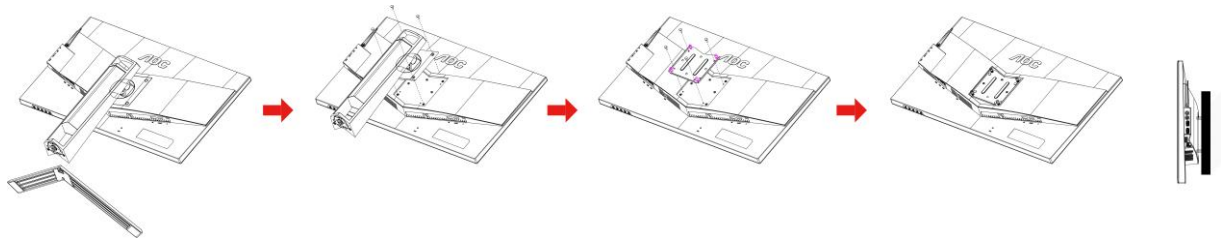
Adaptive-Sync-toiminto

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

- Radeon™ RX Vega Series
- Radeon™ RX 500 Series
- Radeon™ RX 400 Series
- Radeon™ R9/R7 300 Series (except R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 Version)
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9 Fury Series
- Radeon™ R9/R7 200 Series (except R9 270/X, R9 280/X)

Seinäkiinnitys

Lisävarusteena saatavan seinäkiinnitysvarren asennuksen valmistelu.



Tämä näyttö voidaan asentaa erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Irrota virta ennen tätä toimenpidettä.

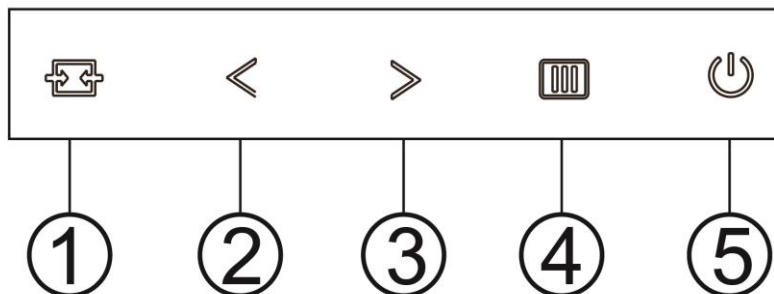
Noudata seuraavia vaiheita:

- 1 Poista alusta.
- 2 Kiinnitä seinäkiinnitysvarsi sen valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 3 Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön takaosaa vasten. Kohdista seinäkiinnitysvarren reiät näytön takaseinässä oleviin reikiin.
- 4 Aseta neljä ruuvia niille varattuihin reikiin ja kiristä ruuvit.
- 5 Kiinnitä kaapelit uudelleen. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet seinäkiinnityksestä.

Huomaa: VESA-kiinnitysruuvireiät eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä tai viralliselta AOC-edustajalta.

Säätäminen

Pikanäppäimet



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Lähde/Auto/Lopeta |
| 2 | Pelitila/< |
| 3 | Valintapiste /> |
| 4 | Valikko/Valitse |
| 5 | Virta |

Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta.

Valikko/Valitse

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

Valintapiste />

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

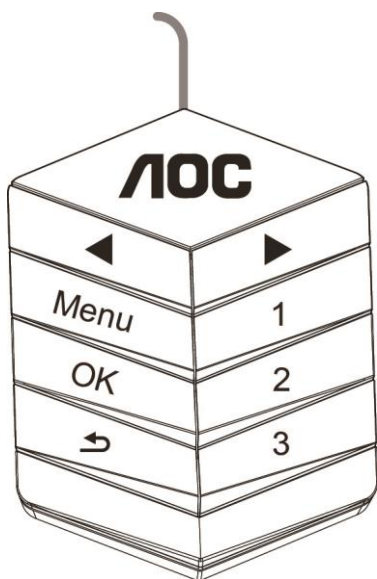
Pelitila/<

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina miinusnäppäintä avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten < tai > valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppeihin perustuen.

Lähde/Auto/Lopeta

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina Automattinen-/Lähdepainiketta toistuvasti noin 2 sekuntia automaattisen määrittelyn tekemiseksi. Kun OSD-valikko on suljettu, Lähde-painikkeen painaminen toimii Lähteen pikavalintatoimintona. Paina Lähde-painiketta toistuvasti valitaksesi viestipalkissa näkyvä tulolähde, paina Valikko/Enter-painiketta vaihtaaksesi valitun lähteen.

Pikakytkin



◀:

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina ◀-painiketta avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten ◀ tai ▶-näppäintä valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppeihin perustuen.

▶:

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

Menu:

Näytä valikko painamalla Menu-painiketta.

OK:

Paina OK-painiketta vahvistaaksesi valinnan.

↶:

Poistu painamalla ↶ painiketta.

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina toistuvasti ↶ noin 2 sekuntia automaattisen määrittelyn tekemiseksi.

Kun OSD-valikko on suljettu, Lähde-painikkeen ↶ painaminen toimii Lähteen pikavalintatoimintona. Paina ↶ painiketta toistuvasti valitaksesi viestipalkissa näkyvä tulolähde, paina OK-painiketta vaihtaaksesi valittuun lähteeseen.

1:

Paina 1-painiketta valitaksesi Pelaaja 1-tilan

2:

Paina 2-painiketta valitaksesi Pelaaja 2-tilan









3:

Paina 3-painiketta valitaksesi Pelaaja 3-tilan

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.








- 1) Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla -painiketta.
- 2) Siirry toimintojen välillä painamalla < tai >. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla -painiketta. Paina < tai > navigoidaksesi alavalikkotoimintojen välillä. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina -painiketta aktivoitaksesi sen.
- 3) Paina < tai > muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia. Lopeta painamalla . Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4) Kuvaruutuvalikon lukitustoiminto: Voit lukita kuvaruutuvalikon pitämällä -painiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla -painiketta. Voit poistaa kuvaruutuvalikon lukituksen pitämällä -painiketta näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla -painiketta.

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)



1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  -asetuksen (**Luminance (Luminanssi)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi -alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Sääda painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .





| | | | |
|---|-----------------------|-------------------|---|
|  | Contrast (Kontrasti) | 0-100 | Digitaalirekisterin kontrasti. |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | Taustavalon säätö |
| | Eco mode (Säästötila) | Standard (Vakio) | Standarditila |
| | | Text (Teksti) | Tekstitila |
| | | Internet | Internet-tila |
| | | Game (Peli) | Pelitila |
| | | Movie (Elokuva) | Elokuvatila |
| | | Sports (Urheilu) | Urheilutila |
| | Gamma | Gamma1 | Sääda Gamma1:tä |
| | | Gamma2 | Sääda Gamma2:tä |
| | | Gamma3 | Sääda Gamma3:tä |
| | DCR | Off (Pois päältä) | Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä |
| | | On (Päälle) | Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön |

Image Setup (Kuva-Asetukset)









1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  -valinnan (**Image Setup (Kuva-asetus)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi -alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .

| | | | |
|---|----------------------------|-------|---|
|  | 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. |

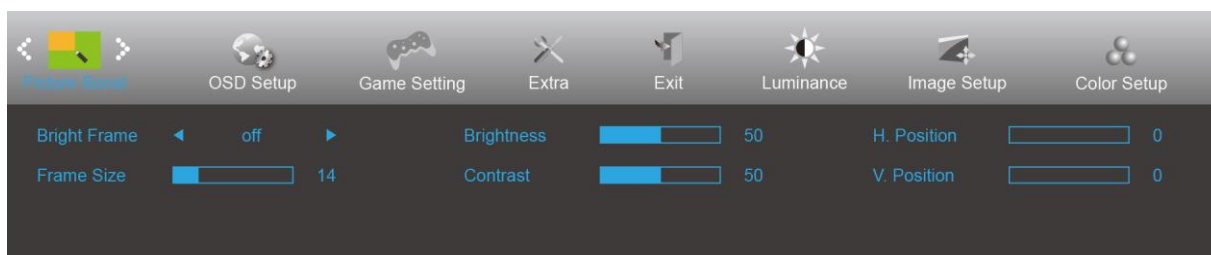
Color Setup (Väriasetus)









1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  -valinnan (**Color Setup (Väriasetus)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi -alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .

| | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|
|  | Color Temp. (Värilämpötila) | Warm (Lämmin) | | Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Normal (Normaali) | | Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Cool (Kylmä) | | Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | sRGB | | Palauta sRGB-värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | User (Käyttäjä) | Red (Punainen) | Punainen vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | | | Green (Vihreä) | Vihreä vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | | | Blue (Sininen) | Sininen vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | DCB Mode (DCB-tila) | päältä | | Poista käytöstä DCB-tila |
| | | Full Enhance (Täysi Parannus) | | Ota käyttöön Täysi parannus -tila. |
| | | Nature Skin (Luonnollinen Iho) | | Ota käyttöön Luonnollinen iho -tila |
| | | Green Field (Vihreä Pelto) | | Ota käyttöön Vihreä pelto -tila |
| | | Sky-blue (Taivaansininen) | | Ota käyttöön Taivaansininen-tila |
| | | AutoDetect (Autom. Tunnistus) | | Ota käyttöön Autom. tunnistus -tila |
| | DCB Demo (DCB-demo) | Päällä tai pois päältä | | Ota käyttöön tai poista käytöstä demo |

Picture Boost (Kuvatehostus)



1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  -valinnan (**Picture Boost (Kuvan tehostus)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi -alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .






| | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|---|
|  | 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 (P.sijainti) | 0-100 | Säädä ruudun pystysijaintia |


Huomautus:

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

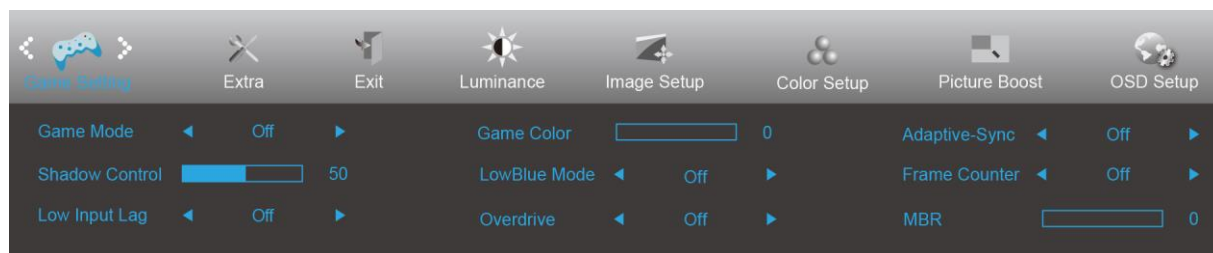
OSD Setup (OSD-Asetukset)



1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  (**OSD Setup (OSD-Asetukset)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi -alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .

| | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|---|
|  | 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 |
| | Transparence (Läpinäkyvyys) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä |
| | Break Reminder (Taukomuistutus) | päällä tai pois päältä | Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin. |
| | 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. |
| | Volume (Äänenvoimakkuus) | 0-100 | Äänenvoimakkuuden säätö. |

Peliasetus



1. Näytä valikko painamalla (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi (Game setting (Peliasetus)) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Game Mode (Pelitila) | FPS | FPS (first Person Shooters, ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia. |
| | | RTS | 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 Smartimage-pelin optimointia |
| | 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 (Matalan syötön viive) | On (Päälle) / off (Pois Päältä) | Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä |
| | Game Color (Pelin väri) | 0-20 | Peliväri tarjoaa 0 - 20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi |
| | LowBlue Mode (Sininen valo) | Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen | Vähennä sinistä valoaaltoa säätämällä värilämpötilaa |
| | Overdrive | Weak (Heikko) | Säädä vasteaikaa. |
| | | Medium (Normaali) | |
| | | Strong (Voimakas) | |
| | | Boost* (Tehostus) | |
| | | Off (Pois päältä) | |
| | 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 (Kuvalaskuriominaisuus toimii vain AMD-näytönohjaimessa). |
| | MBR* | 0-20 | Säädä Liikesumeuden vähennystä. |

Huomautus:

MBR-ja Ylivaihteen tehostus -ominaisuudet ovat käytössä vain, kun Adaptive-Sync on pois päältä ja pystytaajuus on yli 75 Hz.

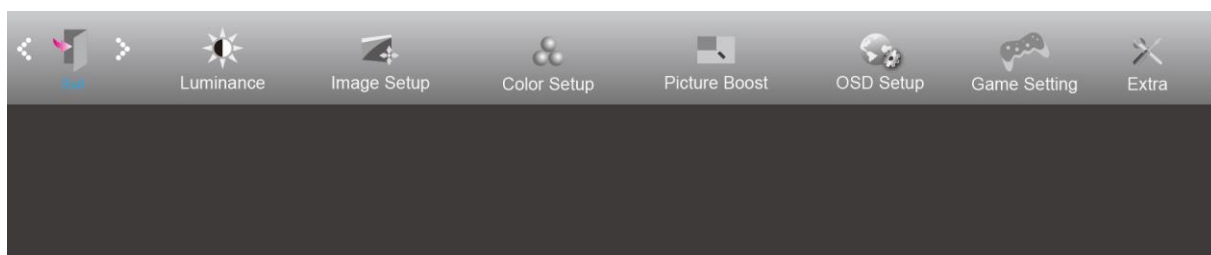
Extra (Ekstra)







1. Näytä valikko painamalla (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi (**Extra (Ekstra)**) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikon ja siirry valikkoon painamalla .
4. Säädä painamalla < tai >.
5. Lopeta painamalla .

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| | Input Select (Tulovalinta) | AUTO/D-SUB/DVI/HDMI1/ HDMI2/DP | Valitse Tulosignaalin lähde. |
| | Auto Config. (Autom. asetukset) | kyllä tai ei | Säädä kuva automaattisesti oletuksiin |
| | Off timer (Ajastin) | 0–24 tuntia | Valitse sammutusaika |
| | Image Ratio (Kuvasuhte) | laajakuva /4:3/1:1/17"(4:3) /19"(4:3) /19"(5:4) /19"W(16:10)/21.5"W(16:9) /22"W(16:10)/23"W(16:9) /23.6"W(16:9)/24" W(16:9) | Valitse näytettävä kuvasuhde. |
| | DDC/CI | kyllä tai ei | Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki |
| | Reset (Nollaus) | Kyllä tai ei | Nollaa valikko oletuksiin |
| | Information (Tiedot) | | Näytä pääkuvan ja alakuvan lähteen tiedot |

Exit (Lopeta)



1. Näytä valikko painamalla  (Menu).
2. Paina < tai > valitaksesi  (Exit (Lopeta)) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Lopeta painamalla .

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

LED-merkkivalo

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

Ohjain

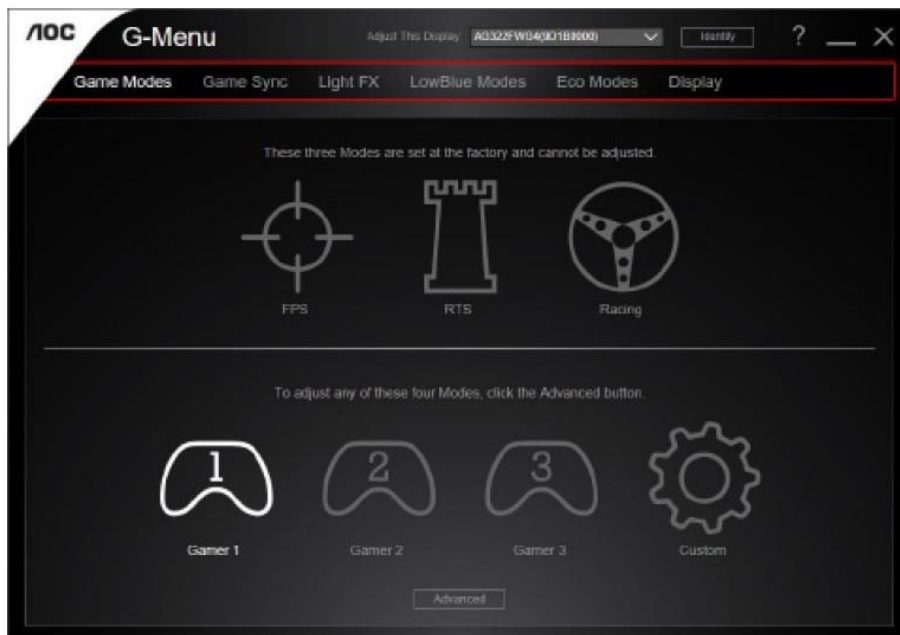
G-Menu



Tervetuloa käyttämään AOC:n G-Menu-ohjelmistoon. G-Menu-ohjelmiston avulla näyttösi näyttöasetuksia on helppo muuttaa näyttövalikoista näytön OSD-painikkeiden sijaan. Suorita asennus loppuun seuraamalla asennusoppaan ohjeita. Ohjelmisto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 8, Windows 7.

Huomautus:

Ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa.



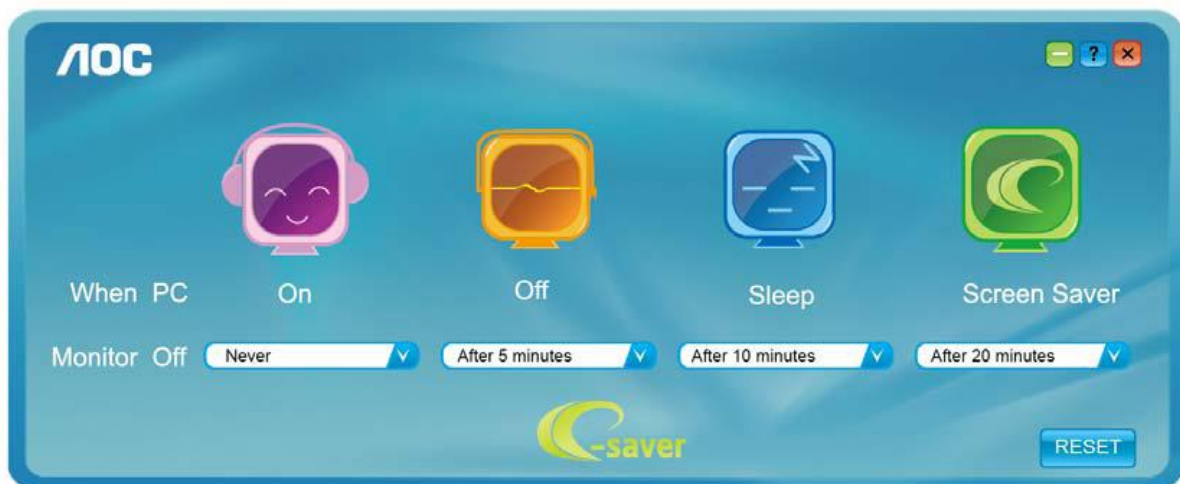
e-Saver



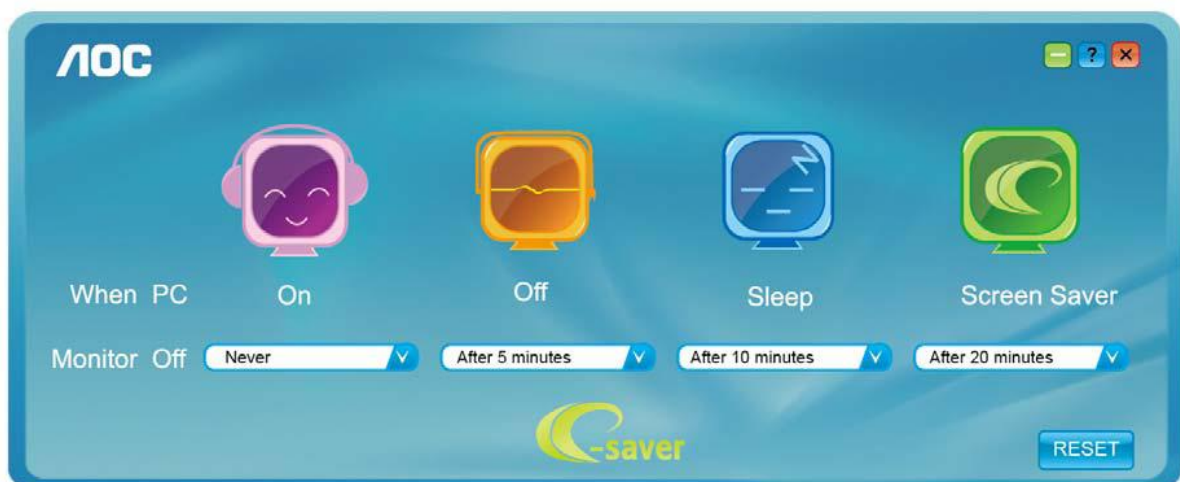
Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toimintoja näyttöjäsi varten, joten voit sammuttaa näytön ajastimella tietokoneen ollessa missä tahansa tilassa (päällä, pois päältä, lepotilassa tai näytönsäästäjässä). Todellinen sammutusaika riippuu asetuksistasi (katso seuraava esimerkki). Aloita e-Saver-ohjelmiston asennus napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita asennus toimimalla asennusohjelman ohjeiden mukaisesti.

Kunkin tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita ajan (minuuteissa), jonka jälkeen näyttö sammutetaan automaattisesti. Esimerkin tilanne:

- 1) Näyttö ei sammu koskaan, kun tietokone on päällä.
- 2) Näyttö sammuu automaattisesti 5 minuutin kuluttua, kun tietokone sammutetaan.
- 3) Näyttö sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, kun tietokone on lepo- tai valmiutilassa.
- 4) Näyttö sammuu automaattisesti 20 minuutin kuluttua siitä, kun näytönsäästäjä tulee näyttöön.



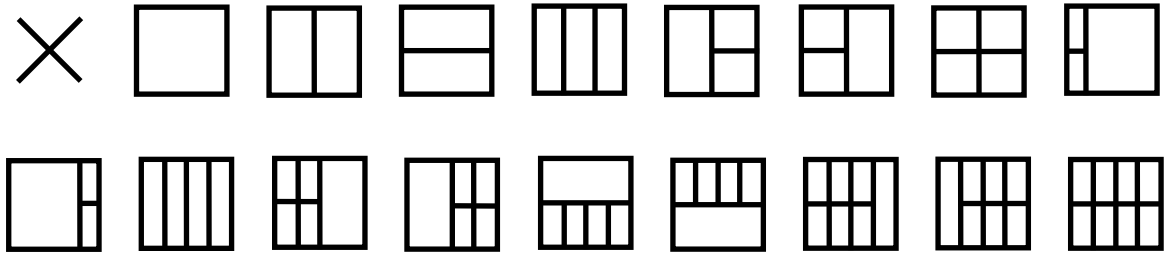
Voit palauttaa e-Saver-asetukset oletusasetuksiin napsauttamalla RESET (Nollaus).



Screen+



Tervetuloa AOC:n "Screen+"-ohjelmistoon. Screen+-ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu: se jakaa työpöydän eri paneeleihin ja jokaisessa paneelissa näkyy eri ikkuna. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Se tukee useita näyttöjä, mikä tekee käytöstä helpompaa. Toimi asennusohjelmiston ohjeiden mukaisesti asentaaksesi sen. Ohjelmisto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



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 DVI-kaapelilla) Tarkista DVI-kaapeliyhteys. * DVI-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 -käyttäjärjestelmissä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näetkö tekstin "Tuloa ei Tueta" näytössä? 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 jatkoakaapelia tai kytkinrasiaa. On suositeltavaa kytkeä monitori suoraan takana olevaan videokortin lähtöliitäntään. |
| Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa on aaltokuvio | Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttö kykenee käytössä olevalla tarkkuudella. |
| Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan | Tietokoneen virtakytkimen täytyy olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin täytyy olla tiukasti asetettu paikalleen. Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut. Varmista, että tietokone toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä katsoen samalla CAPS LOCK LED -merkkivaloa. LED-merkkivalon pitäisi joko syttyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan. |
| Yksi 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 -sammutustila KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti. |
| DP (V1.2) -kuvan poikkeavuudet | Tarkista onko DP asetettu OSD-valikossa arvoon 1.1 tai nollaa. |

Tekniset tiedot

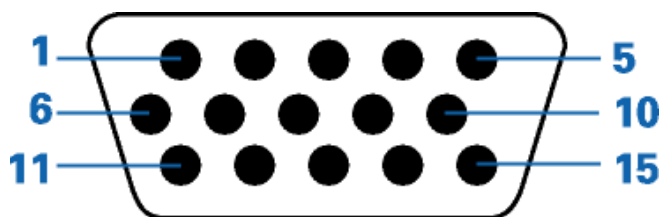
Yleiset määrittäykset

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Paneeli | Mallinimi | AG271FZ2 | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 68,6 cm (halkaisija) | |
| | Pikselikoko | 0,31125 mm(H) x 0,31125 mm(V) | |
| | Video | R, G, B -analoginen liitäntä, DVI-liitäntä, HDMI-liitäntä ja DP-liitäntä | |
| | Erillinen synkronointi | H/V TTL | |
| | Näyttöväri | 16,7 miljoonaa väriä | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30k-160kHz(D-SUB/DVI Dual-Link/HDMI-2) 30k-280kHz(HDMI-1/DP) | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 597,6 mm | |
| | Pystyskannausalue | 48-146Hz(D-SUB/DVI Dual-Link) 48-144Hz(HDMI-2) 48-240Hz(HDMI-1/DP) | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 336,15 mm | |
| | Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus | 1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(DVI Dual-Link/HDMI-2) 1920x1080@240Hz(HDMI-1/DP) | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Tuloliitäntä | VGA/DVI Dual-link/HDMI/ DP/Audiotulo/USB | |
| | Tulovideosignaali | Analoginen: 0,7 Vp-p (vakio), 75 ohm, TDMS | |
| | Lähtöliitin | Kuuloke, mikrofonilähtö | |
| | Virtalähde | 20 Vdc, 4,5A | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (kirkkaus = 70, kontrasti = 50) | 38W |
| | | Mak.(kirkkaus = 100, kontrasti =100) | ≤84W |
| | | Virransäästö | ≤0,5W |
| | Kaiuttimet | 3 W x 2 | |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | VGA \ DVI Dual-Link \ HDMI \ DP \ Audio-tulo \ Kuulokelähtö \ Mikrofonitulo \ Mikrofonilähtö \ USB 3.0 | |
| | Signaaliikaapelityyppi | Irrotettava | |
| Ympäristö | Lämpötila | Käyttö | 0°C~40°C |
| | | Säilytys | -25°C ~ 55°C |
| | Kosteus | Käyttö | 10–85 % (ei-tiivistyvä) |
| | | Säilytys | 5–93 % (ei-tiivistyvä) |
| | Korkea paikka | Käyttö | 0~ 5000 m (0~ 16404ft) |
| | | Säilytys | 0~ 12192m (0~ 40000ft) |

Esiasetetut näyttötilat

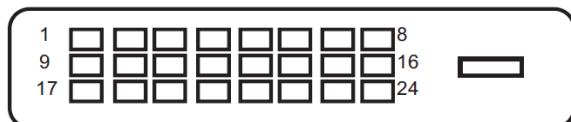
| VAKIO | RESOLUUTIO | VAAKATAAJUUS (kHz) | PYSTYTAAJUUS (Hz) | Lähde |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31,469 | 59,94 | Kaikki |
| | 640x480@72Hz | 37,861 | 72,809 | Kaikki |
| | 640x480@75Hz | 37,5 | 75 | Kaikki |
| | 640x480@67Hz | 35 | 66,667 | Kaikki |
| | 640x480@100Hz | 51,08 | 99,769 | Kaikki |
| | 640x480@120Hz | 61,91 | 119,518 | Kaikki |
| Dos-tila | 720x400@70Hz | 31,469 | 70,087 | Kaikki |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35,156 | 56,25 | Kaikki |
| | 800x600@60Hz | 37,879 | 60,317 | Kaikki |
| | 800x600@72Hz | 48,077 | 72,188 | Kaikki |
| | 800x600@75Hz | 46,875 | 75 | Kaikki |
| | 800x600@100Hz | 63,68 | 99,662 | Kaikki |
| | 800x600@120Hz | 77,43 | 119,854 | Kaikki |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48,363 | 60,004 | Kaikki |
| | 1024x768@70Hz | 56,476 | 70,069 | Kaikki |
| | 1024x768@75Hz | 60,023 | 75,029 | Kaikki |
| | 1024x768@100Hz | 81,58 | 99,972 | Kaikki |
| | 1024x768@120Hz | 98,96 | 119,804 | Kaikki |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63,981 | 60,02 | Kaikki |
| | 1280x1024@75Hz | 79,976 | 75,025 | Kaikki |
| Full HD | 1920x1080@60Hz | 67,5 | 60 | Kaikki |
| | 1920×1080@100Hz | 114,6 | 99,898 | DVI/HDMI/DP |
| | 1920×1080@120Hz | 139,1 | 119,93 | DVI/HDMI/DP |
| | 1920×1080@144Hz | 158,1 | 144 | DVI/HDMI/DP |
| | 1920×1080@240Hz | 274,52 | 239,964 | HDMI1(HDMI2.0)/DP |

Nastamääritys



15-nastainen värinäytösignaalkaapeli

| Nastan numero | Signaalkaapelin 15-nastainen puoli | Nastan numero | Signaalkaapelin 15-nastainen puoli |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 1 | Video-Punainen | 9 | +5V |
| 2 | Video-Vihreä | 10 | Maadoitus |
| 3 | Video-Sininen | 11 | N.C. |
| 4 | N.C. | 12 | DDC-sarjadata |
| 5 | Havaitse kaapeli | 13 | H-sync |
| 6 | GND-R | 14 | V-sync |
| 7 | GND-G | 15 | DDC-sarjakello |
| 8 | GND-B | | |

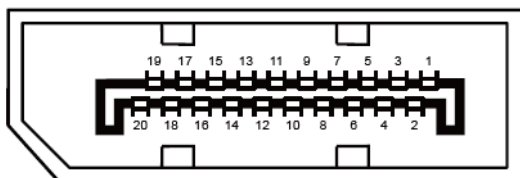


24-nastainen värinäytösignaalkaapeli

| 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 – |



| Nastan nro | Signaalinimi | Nastan nro | Signaalinimi | Nastan nro | Signaalinimi |
|------------|--------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| 1. | TMDS Data 2+ | 9. | TMDS Data 0- | 17. | DDC/CEC- maadoitus |
| 2. | TMDS Data 2 vaippa | 10. | TMDS Clock + | 18. | +5V Power |
| 3. | TMDS Data 2- | 11. | TMDS Clock vaippa | 19. | Hot Plug Tunnista |
| 4. | TMDS Data 1+ | 12. | TMDS Clock- | | |
| 5. | TMDS Data 1 vaippa | 13. | CEC | | |
| 6. | TMDS Data 1- | 14. | Varattu (laitteen N.C.) | | |
| 7. | TMDS Data 0+ | 15. | SCL | | |
| 8. | TMDS Data 0 vaippa | 16. | SDA | | |



20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

| Nastan nro | Signaalinimi | Nastan 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 Tunnista |
| 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.