

AOC



LCD-monitorin käyttöopas

Q24B36X

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-asetukset.....	13
Game Setting (Peliasetukset)	14
Preset Mode(esiasetettu tila)	16
Picture(Kuva)	17
Input (Tulo).....	19
Settings(Asetukset).....	20
Audio.....	21
OSD Setup (OSD-Asetukset)	22
Information(tiedot).....	23
LED-merkkivalo	24
Määritä vika	25
Tekniset tiedot.....	26
Yleiset määrittelyt	26
Esiasetetut näyttötilat	27
Nastamäärittely	28
Plug and Play	29

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, vaarat ja varoitukset

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



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



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



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

Virta



Näyttöä tulisi käyttää vain arvokilven osoittaman virtalähdetyypin kanssa. Jos et ole varma minkälaista virtaa 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: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Malli: S040APP1900190

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.

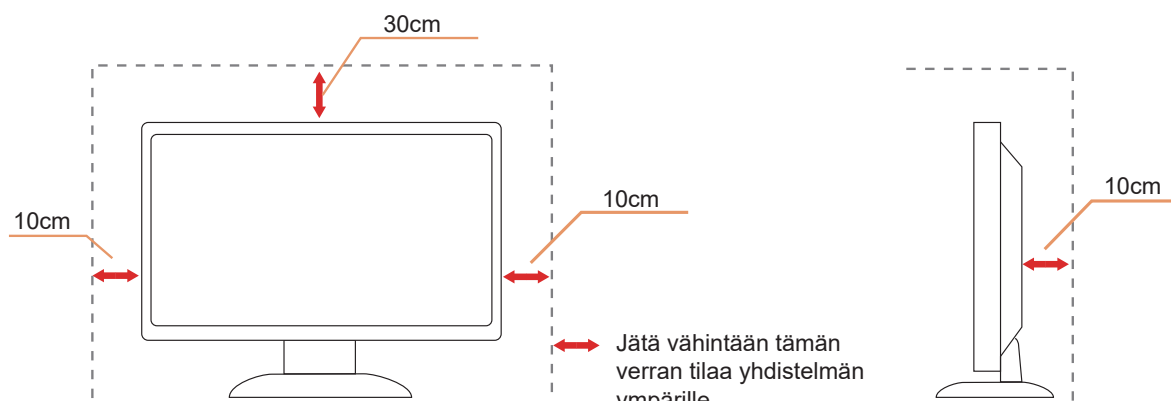
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

! 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:



Puhdistus

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

 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.



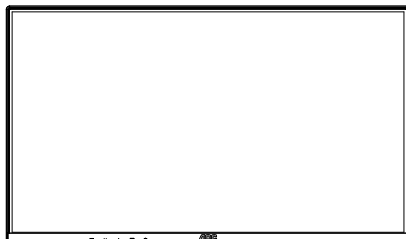
Älä kohdista LCD-näyttöön rajuja tärinöitä tai iskuja käytön aikana.



Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



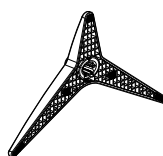
Monitor



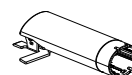
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



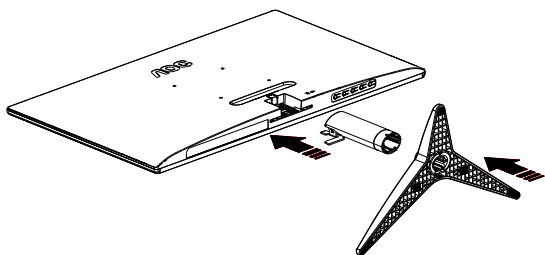
DisplayPort Cable

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

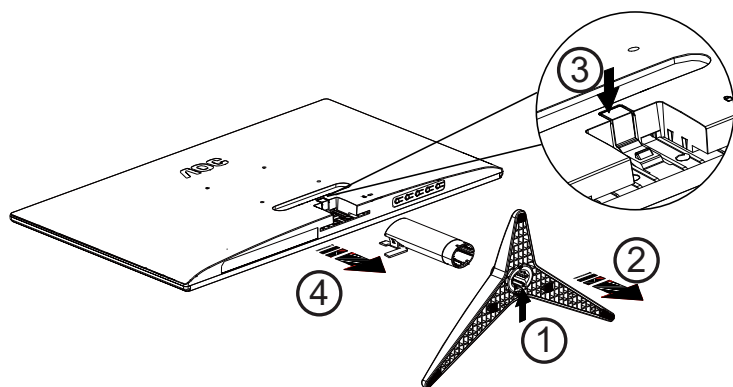
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

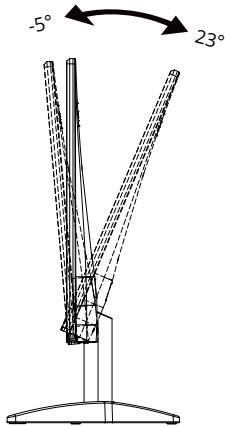


Katsomiskulman säätäminen

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:

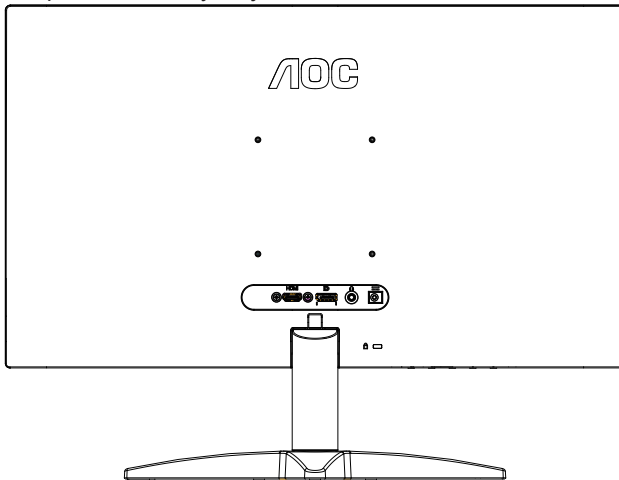
Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa LCD-näytön.

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. HDMI
2. DisplayPort
3. Kuuloke
4. Virtatulo

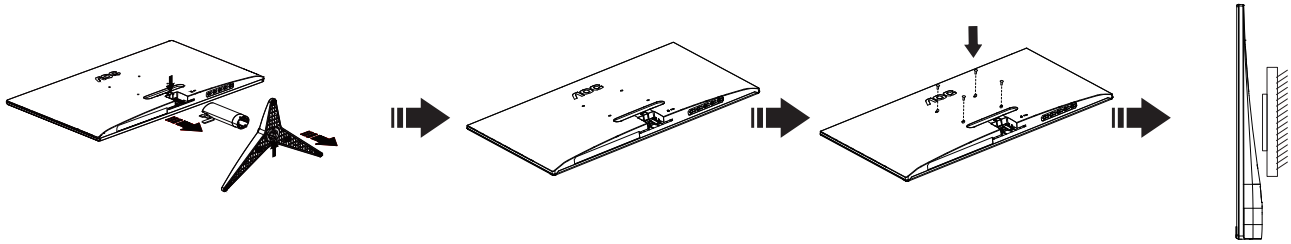
Kytke PC:hen

1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Yhdistä näytön signaalijohto tietokoneen takana olevaan videoliitântään.
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.

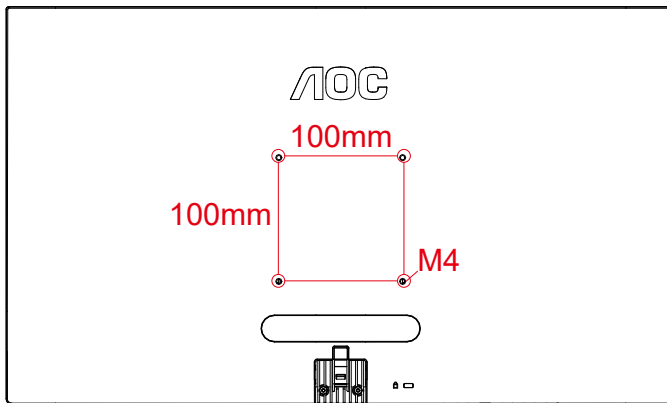
Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

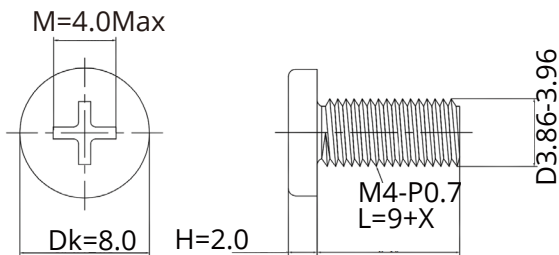


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

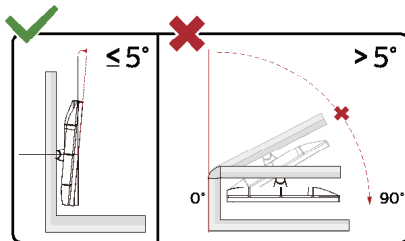
1. Irrota jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita ja asenna seinäkiinnitysvarsi.
3. Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön taakse. Linjaa varressa olevat reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
4. Työnnä neljä ruuvia reikiin ja kiristä.
5. Kiinnitä johdot takaisin. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren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



Seinäripustinruuvien erittely: $M4 \cdot (9+X) \text{ mm}$ (X =seinäkiinnikkeen paksuus)



Huomautus: VESA-kiinnitysruuvireikiä ei ole saatavilla kaikkiin malleihin, tarkista jälleenmyyjältä tai AOC:n virallisesta osastosta. Ota aina yhteyttä valmistajaan seinäasennusta varten.



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

Näyttönohjaimet

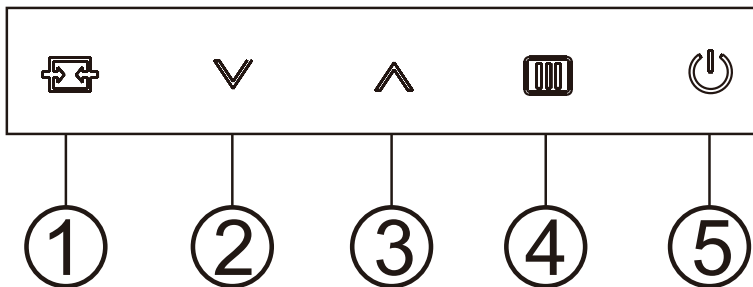
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 paitsi)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X paitsi)

Suorittimet

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Auto/Lopeta
2	Esiasetettu tila/✓
3	Kirkkaus/▲
4	Valikko/Vahvista
5	Virtalähde

Valikko/Vahvista

Paina näyttääksesi OSD:n tai vahvistaaksesi valinnan.

Virtalähde

Paina virtapainiketta kytkeäksesi näytön päälle.

esiasetettu tila/✓

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina "✓" näppäintä avataksesi esiasetetun tilan toiminnon, sitten paina "▲" tai "✓" näppäintä valitaksesi esiasetetun tilan.

Kirkkaus/▲

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina "▲" näppäintä avataksesi kirkkaustoiminnon, sitten paina "▲" tai "✓" näppäintä säätääksesi kirkkautta.

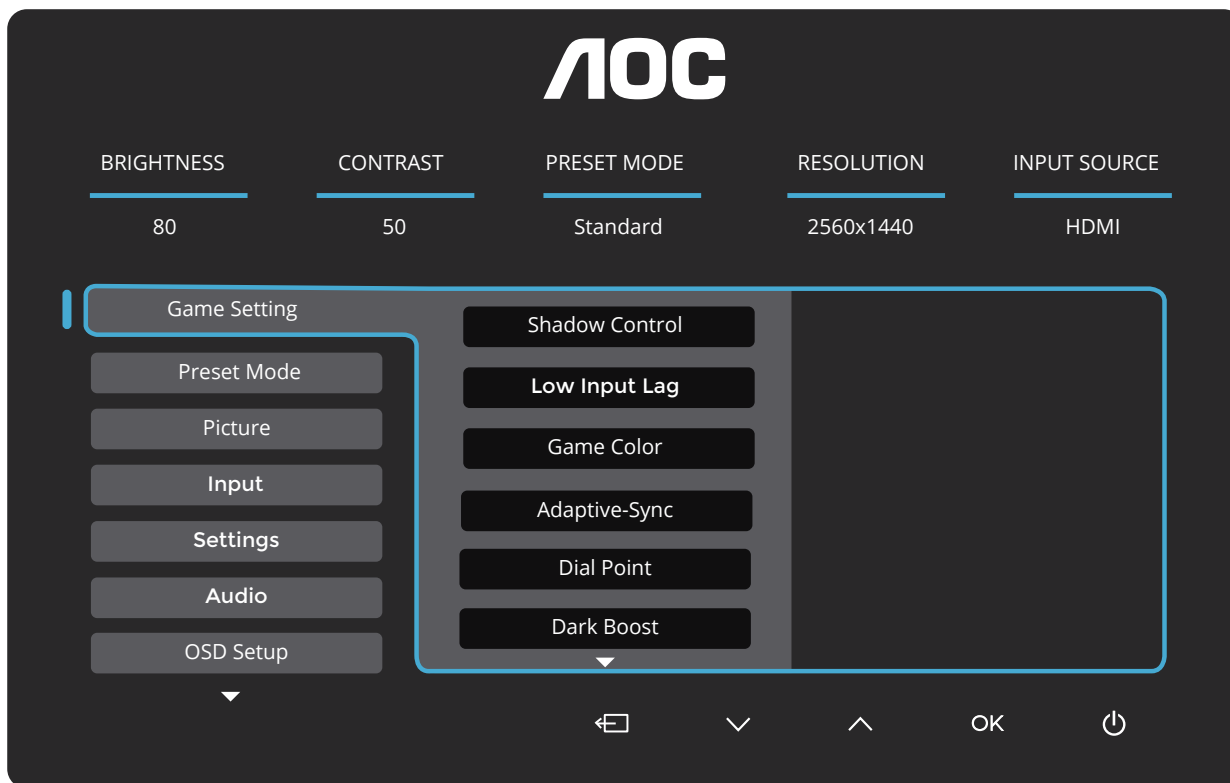
Lähde/Automaattinen/Lopeta

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).

OSD-asetukset

Perus- ja yksinkertaiset ohjeet ohjauspainikkeista.

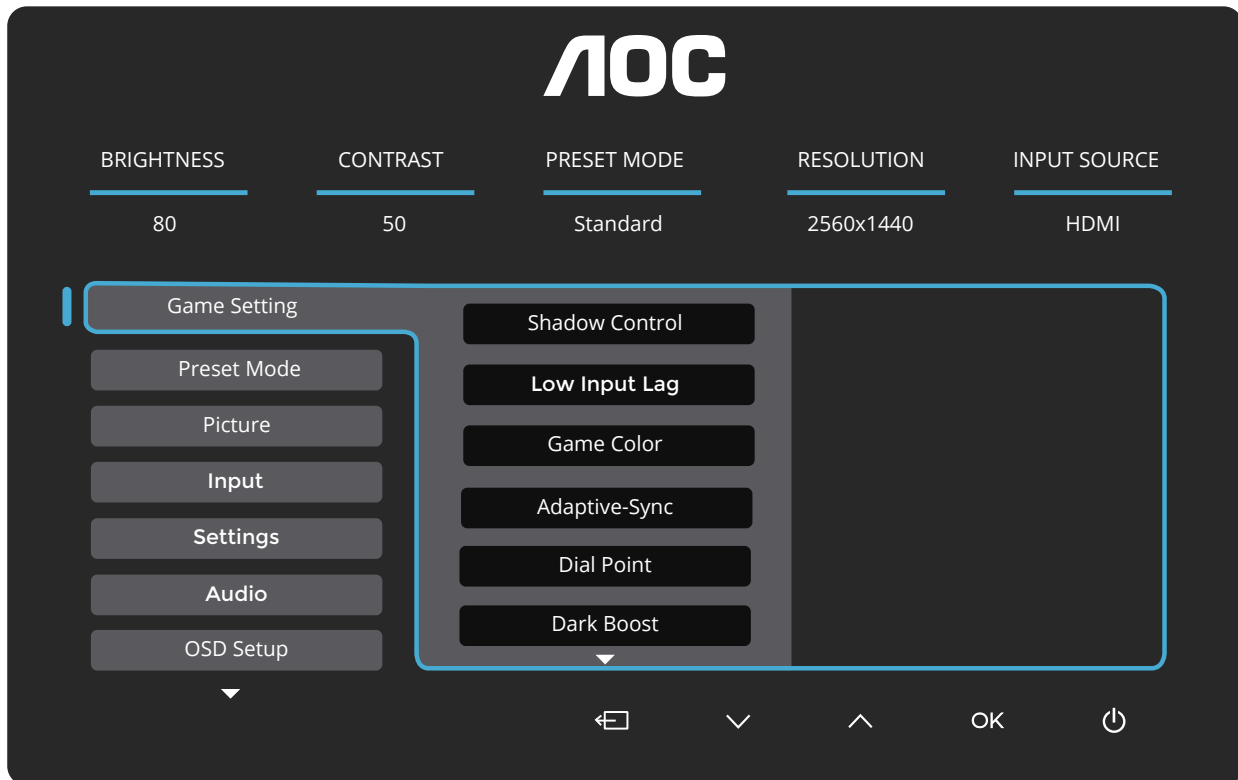


- 1). Paina  VALIKKO-painiketta aktivoitaksesi OSD-ikkunan.
- 2). Paina  tai  toimintojen selaamiseen. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta / OK aktivoitaksesi sen, paina  tai  alasivun toimintojen selaamiseen. Kun haluttu alasivun toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta / OK aktivoitaksesi sen.
- 3). Paina  tai  muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia. Paina  /  poistuaksesi. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2–3.
- 4). OSD-lukitus-toiminto: Lukitaksesi OSD:n, pidä painettuna  Paina MENU-painiketta näytön ollessa pois päältä ja sen jälkeen  virtapainiketta kytkeäksesi näytön päälle. OSD:n lukituksen avaamiseksi pidä  Paina MENU-painiketta näytön ollessa pois päältä ja sen jälkeen  virtapainiketta painettuna kytkeäksesi näytön päälle.

Huomautuksia:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, "Syötteen valinta" -asetusta ei voi muuttaa.
- 2). Jos tulosignaalin resoluutio on natiiviresoluutio tai Adaptive-Sync, kohde "Kuvan suhde" on mitätön.

Game Setting (Peliasetukset)



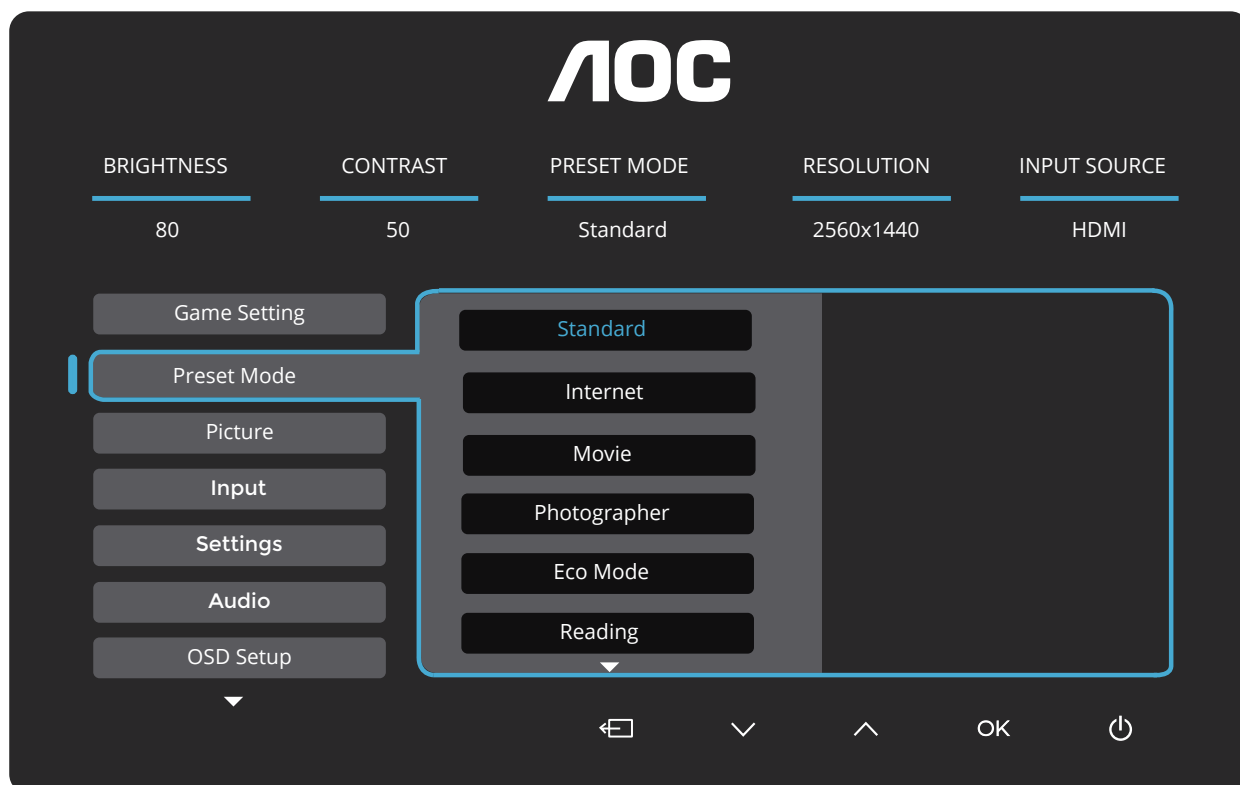
Varjon hallinta	0 ~ 20	Varjon hallinnan oletusarvo on 0, ja loppukäyttäjä voi säätää sitä välillä 0–20 kirkkaamman kuvan saavuttamiseksi. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien selkeään havaitsemiseen, säädä arvoa välillä 0–20 kirkkaamman kuvan saamiseksi.
Low input Lag (Matalan syötön viive)	Päälle / Pois Päältä	Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä
Pelin värit	0 ~ 20	Pelin värit tarjoaa 0–20 tason kylläisyyden säätöön paremman kuvan saavuttamiseksi.
Adaptive-Sync	Pois / Päällä	Poista Adaptive-Sync käytöstä tai ota se käyttöön. Adaptive-Sync-toiminnon muistutus: Kun Adaptive-Sync on käytössä, joissakin pelitilanteissa saattaa esiintyä välkkymistä.
Tähtäinpiste	Pois / Päällä / Dynaaminen	"Tähtäinpiste"-toiminto asettaa tähtäimen näytön keskelle auttaen pelaajia tarkassa ja täsmällisessä tähtäyksessä ensimmäisen persoonan ammutapeleissa (FPS).
Dark Boost (Varjon tehostus)	Off(Pois Päältä) / Level 1(Taso 1) / Level 2(Taso 2) / Level 3(Taso 3)	Paranna näytön yksityiskohtia tummalla tai kirkkaalla alueella säätääksesi kirkkauden kirkkaalla alueella ja varmistaaksesi, että se ei ole liian kirkas.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) tarjoaa 0–20 tason säädön liikkeen sumennuksen vähentämiseksi. Huomautus: 1. MBR-toimintoa voidaan säätää, kun Adaptive-Sync on pois päältä ja virkistystaajuus on ≥ 75 Hz. 2. Näytön kirkkaus vähenee säätöarvon kasvaessa.
MBR Sync	Off(Pois Päältä) / On(Päälle)	Pois käytöstä tai käyttöön MBR Sync (Motion Blur Remove). Huomautus: MBR Sync -toimintoa voidaan säätää, kun Adaptive-Sync on päällä ja virkistystaajuus on ≥ 75 Hz.

Overdrive	Pois päältä / Heikko / Keskitaso / Vahva / Boost	Säädä vasteaikaa. Huomautus: 1. Jos käyttäjä säätää OverDrive-asetuksen "Vahva"-tasolle, näytetty kuva saattaa olla sumea. Käyttäjät voivat säätää OverDrive-tasoa tai poistaa sen käytöstä mieltymyksiensä mukaan. 2. "Boost"-toiminto on valinnainen, kun Adaptive-Sync on pois päältä ja virkistystaajuus on ≥ 75 Hz. 3. Näytön kirkkaus vähenee, kun "Boost"-toiminto on käytössä.
-----------	--	--

Huomautus:

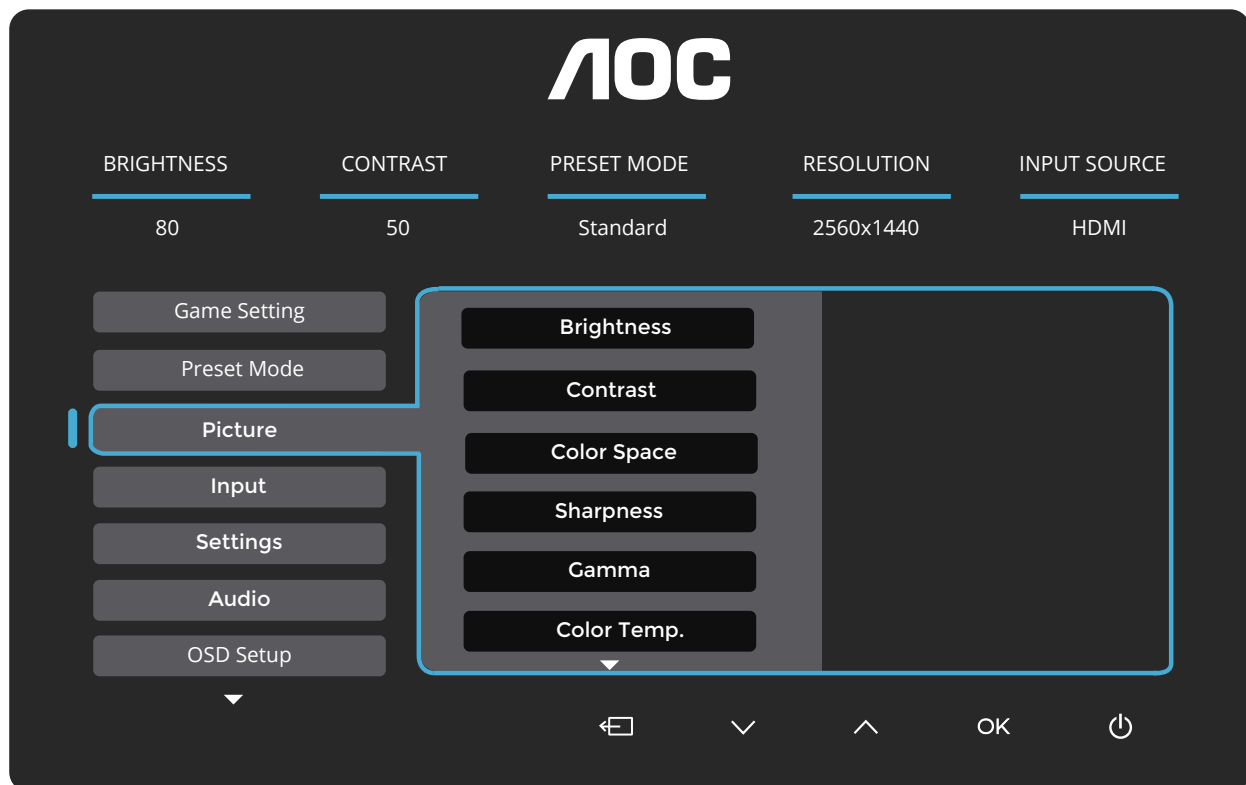
Kun "väriavaruus" kohdassa "kuva" on asetettu sRGB:ksi, kohteita "Shadow Control", "Game Color" ja "MBR" ei voi säätää. "Boost" Overdrive-asetuksissa ei ole käytettävissä.

Preset Mode(esiasetettu tila)



Preset Mode(esiasetettu tila)	Vakio	Parantaa luettavuutta sopivissa verkkopeli- ja mobiilipeleissä.
	Internet	Internet-tila.
	Elokuva	Elokuvatilassa.
	Valokuvaaja	Valokuvaajatila.
	Eko-tila	Eko-tila
	Lukeminen	Lukutila.
	HDR-efekti – kuva	Aseta HDR-efekti käyttötarpeidesi mukaisesti.
	HDR-efekti – elokuva	
	HDR-efekti – peli	
	Urheilu	Urheilutila.
	FPS	Ensimmäisen persoonan ammuskelupelien (FPS) pelaamiseen. Parantaa mustan tasoa tummassa teemassa.
	RTS	Reaaliaikastrategiapelien (RTS) pelaamiseen. Parantaa kuvanlaatua.
	Kilpa-ajo	Kilpa-ajopelien pelaamiseen, tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
	Nollaa väri	Palauta väri oletusarvoihin.
HDR	Off (Pois päältä)	Aseta HDR-profiili käyttövaatimustesi mukaisesti. Huom: Kun HDR-sisältö on tunnistettu, HDR-valinta näytetään säätämistä varten. Yhteys XBOX-konsoleihin ei voi tukea HDR:ää.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR Kuva)	
	HDR Movie (HDR Elokuva)	
	HDR Game (HDR Peli)	

Picture(Kuva)



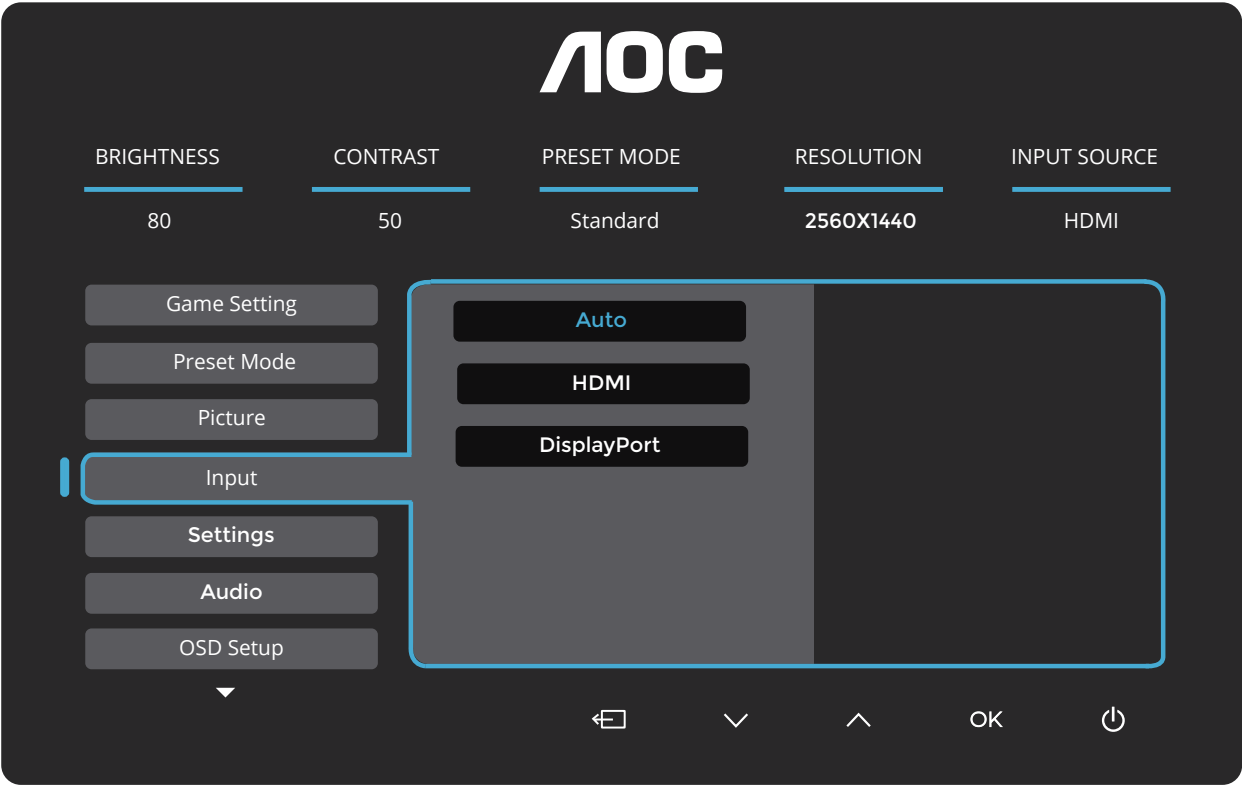
Kirkkaus	0-100	Taustavalon säätö.
Kontrasti	0-100	Kontrasti digitaalirekisteristä.
väriavaruus	Paneelin alkuperäinen	Vakio väriavaruuspaneeli.
	sRGB	sRGB-väriavaruus.
Terävyys	0-100	Terävyyden säätö.
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Säädä gamma.
Värilämpötila	Natiivinen	Palauta natiivinen värilämpötila EEPROM-muistista.
	5000K	Palauta 5000K värilämpötila EEPROM-muistista.
	6500K	Palauta 6500K värilämpötila EEPROM-muistista.
	7500K	Palauta 7500K värilämpötila EEPROM-muistista.
	8200K	Palauta 8200K värilämpötila EEPROM-muistista.
	9300K	Palauta 9300K värilämpötila EEPROM-muistista.
	11500K	Palauta 11500K värilämpötila EEPROM-muistista.
	Käyttäjän määrittämä	Palauta värilämpötila EEPROM-muistista.
Punainen	0-100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
Vihreä	0-100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
Sininen	0-100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.

DCR	Pois päältä	Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä.
	Päällä	Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön.
Clear Vision	Pois päältä/Heikko/ Keski/Vahva	Koko näytön terävöitystoiminnon käyttö.
LowBlue Mode(LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä värilämpötilaa.
Kuvan suhde	Koko/Kuvasuhde/1:1	Valitse näytettävän kuvan suhde.

Huomautus:

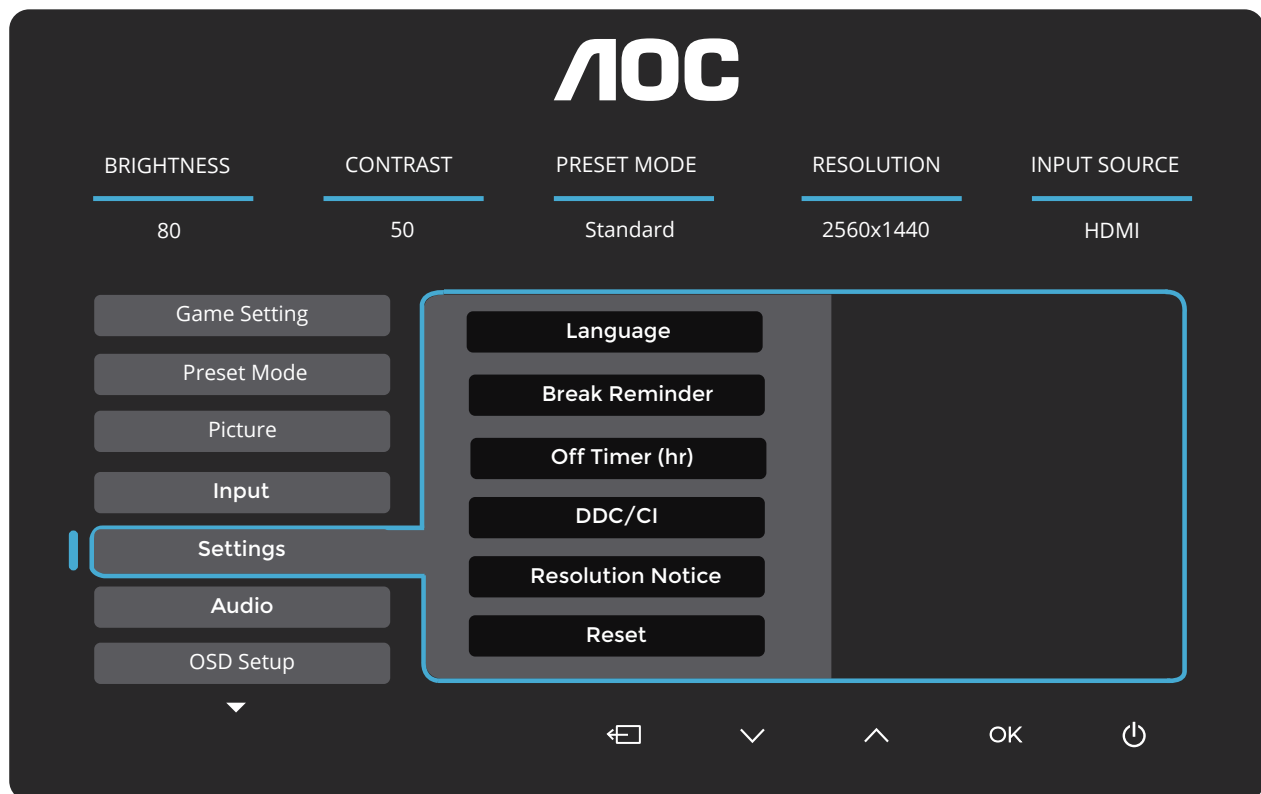
Kun 'väriavaruus' kohdassa 'kuva' on asetettu arvoon sRGB, asetuksia 'kontrasti', 'gamma' ja 'värilämpötila' ei voi säätää.

Input (Tulo)



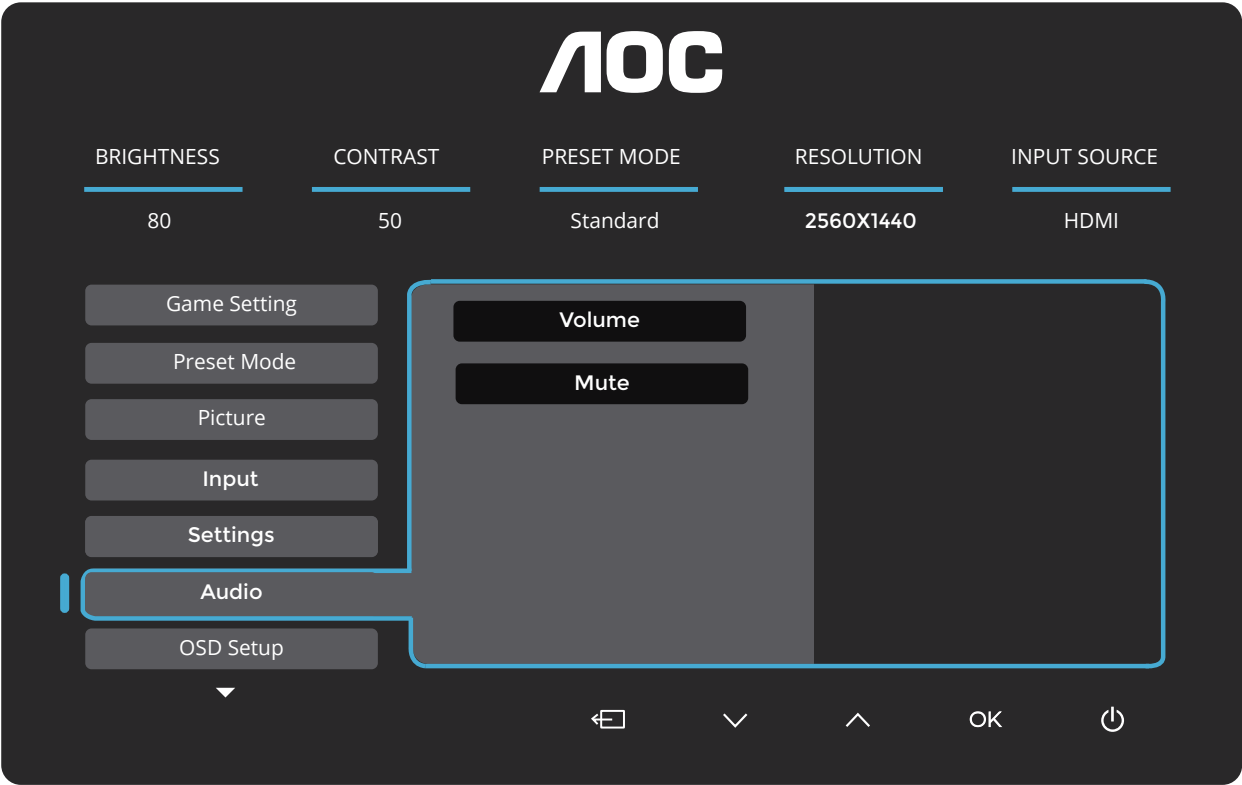
Auto	Valitse tulosignaalin lähde automaattisesti.
HDMI	Valitse HDMI-tulon signaalilähde.
DisplayPort	Valitse DisplayPort-tulosignaalin lähde.

Settings(Asetukset)



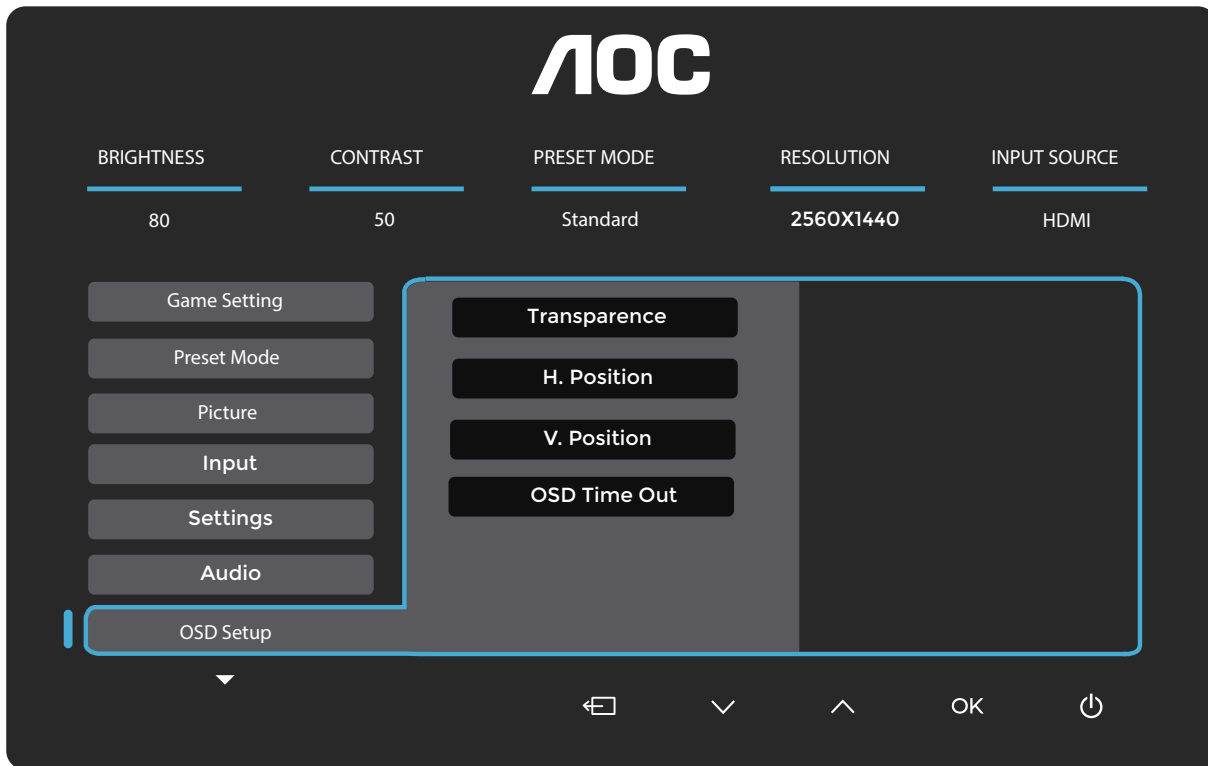
Kieli		Valitse OSD-kieli.
Taukomuistutus	Pois / Päällä	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee jatkuvasti yli tunnin.
Poisajastin (tunnit)	0-24	Valitse DC:n pois päältä -aika.
DDC/CI	Ei / Kyllä	Ota DDC/CI-tuki käyttöön tai pois käytöstä.
Resoluutioilmoitus	Pois / Päällä	Optimaalisen resoluution kehoitus.
Nollaa	Ei / Kyllä	Palauta valikko oletusasetuksiin.

Audio



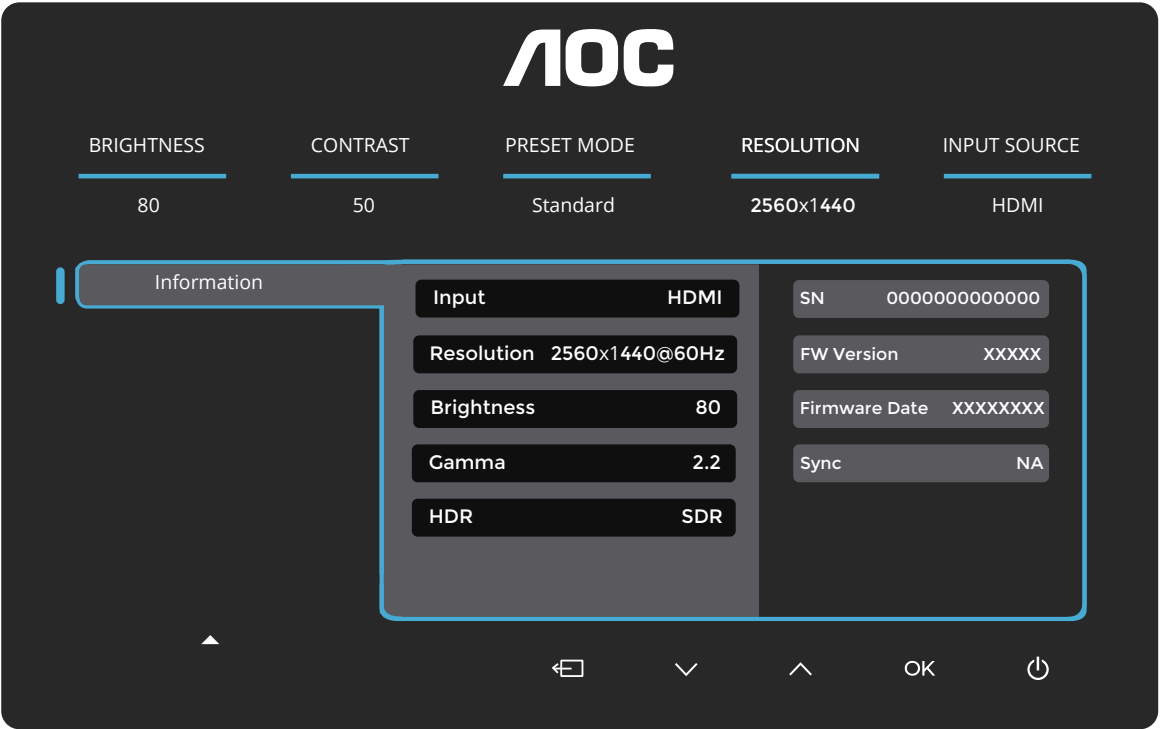
Volume (Äänenvoimakkuus)	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.
Mute(Mykistä)	Off(Pois Päältä) / On(Päälle)	Mykistä äänenvoimakkuus.

OSD Setup (OSD-Asetukset)



Läpinäkyvyys	0-100	Säädä OSD:n läpinäkyvyyttä
Vaaka-asento	0-100	Säädä OSD-valikon vaakasuoraa sijaintia.
Pysty-asento	0-100	Säädä OSD-valikon pystysuoraa sijaintia.
OSD:n aikakatkaisu	5-120	Säädä OSD:n aikakatkaisua

Information(tiedot)



LED-merkkivalo

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

Määritä vika

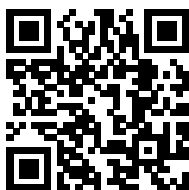
Ongelma ja kysymys	Mahdollinen ratkaisu
Virran LED-merkkivalo ei pala	Varmista, että virtapainike on Päällä-asennossa, ja että virtajohto on kytketty kunnolla maadoitettuun pistorasiaan ja monitoriin.
Näytöllä ei ole kuvaa	• Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö. • Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-SUB-kaapelilla) Tarkista D-SUB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapeliyhteys. * D-SUB/HDMI-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 10/11 -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 haamuvärjöstusongelma	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 värvirheitä (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 määrittäykset

Paneeli	Mallinimi	Q24B36X	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,4 cm (halkaisija)	
	Pikselikoko	0,2058mm (V) × 0,2058mm (P)	
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä	
Muuta	Vaakaskannausalue	30k~230kHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	526,84mm	
	Pystyskannausalue	48~144Hz	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,35mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	2560x1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@144Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	19V == 1,9A	
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	23W*
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤43W*
		Valmius tila	≤0,3W
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI/DisplayPort/Earphone out	
	Signaali-kaapelityyppi	Irrotettava	
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°C ~ 40°C
		Säilytys	-25°C ~ 55°C
	Kosteus	Käyttö	10% ~ 85% (ei-tiivistävä)
		Säilytys	5% ~ 93% (ei-tiivistävä)
	Korkea paikka	Käyttö	0m ~ 5000m (0ft ~16404ft)
		Säilytys	0m ~ 12192m (0ft ~40000ft)

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



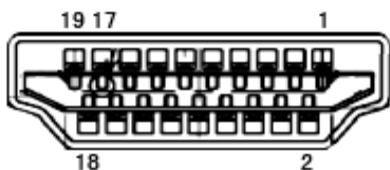
Esiasetetut näyttötilat

VAKIO	RESOLUUTIO (±1Hz)	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	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	75.000
MAC MIDE SVGA	832 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60.000
	2560x1440@100Hz	151.000	100.000
	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
	2560x1440@144Hz	210.96	144

Opmerking:

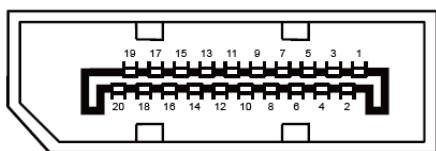
Volgens de VESA-standaard kan er een bepaald fout (+/-1Hz) optreden bij het berekenen van de vernieuwingsfrequentie (veldfrequentie) van verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Om de compatibiliteit te verbeteren, werd de nominale vernieuwingsfrequentie van dit product afgerond. Raadpleeg het actuele product.

Nastamääritys



19-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

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-kello suojaus	19.	Hot Plug -tunnistus
4.	TMDS-tiedot 1+	12.	TMDS-kello		
5.	TMDS-tiedot 1 suojaus	13.	CEC		
6.	TMDS-tiedot 1-	14.	Varattu (laitteen N.C.)		
7.	TMDS-tiedot 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-tiedot 0 suojaus	16.	SDA		



20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

Pin-nro	Signaalinimi	Pin-nro	Signaalinimi
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug -tunnistus
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

* 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.