

AOC

GAMING



Ohjekirja

24G50F

AOC GAMING MONITOR

Turvallisuus	1
Kansalliset määräykset	1
Virta	2
Asennus	3
Puhdistus	4
Muu	5
Asennus.....	6
Pakkauksen sisältö	6
Jalan ja jalustan asennus.....	7
Katselukulman säätäminen	8
Näytön liittäminen.....	9
Seinäkiinnitys	10
Adaptive-Sync-toiminto	11
NVIDIA G-SYNC Compatible -toiminto	12
HDR	13
Säätäminen	14
Pikanäppäimet	14
OSD-asetus.....	15
Peliasetukset	16
Kuva.....	18
Asetukset	21
Ääni.....	22
OSD-asetukset	23
Tiedot	24
LED-ilmaisimien	25
Vianmääritys.....	26
Tekniset tiedot.....	27
Yleiset tekniset tiedot	27
Esiasetetut näyttötilat	28
Nastojen määrittelyt	29
Plug and Play	30

Turvallisuus

Kansalliset määräykset

Seuraavissa alaluvuissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt kansalliset määräykset.

Huomautukset, varoitukset ja turvallisuusohjeet

Tässä oppaassa tekstikappaleita voidaan korostaa kuvakkeella ja painaa lihavoituna tai kursivoituna. Nämä kappaleet ovat huomautuksia, varoituksia ja turvallisuusohjeita, ja niitä käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS sisältää tärkeää tietoa, joka auttaa sinua käyttämään tietokonetta tehokkaammin.




VAROITUS: VAROITUS osoittaa mahdollisen vahingon laitteistolle tai tietojen menetyksen ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää.





VAARA: VAARA osoittaa mahdollisen henkilövahingon riskin ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää.

Jotkin varoitukset voivat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa ilman kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa varoituksen erityinen esitystapa on sääntelyviranomaisen määräämä.


Virta


 Näyttöä tulee käyttää vain sellaisesta virtalähteestä, joka on ilmoitettu laitteen tarrassa. Jos et ole varma kotisi käyttämästä virtalähteestä, ota yhteys jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.

 Näytössä on kolmipiikkinen maadoitettu pistoke, jossa on kolmas (maadoitus) piikki. Tämä pistoke sopii turvallisuussyistä vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos pistorasiassasi ei ole tilaa kolmijohtimelle, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen maadoittamiseen. Älä poista maadoitetun pistokkeen suojatarkoitusta.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vaurioilta.

 Älä ylikuormita jatkojohtoja tai virtapistorasioita. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

 Varmistaaksesi tyydyttävän toiminnan, käytä näyttöä vain UL-hyväksytyjen tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti konfiguroidut pistorasiat, joiden jännite on 100–240 V AC, vähintään 5 A.

 Seinäpistorasian tulee olla asennettuna lähelle laitetta ja helposti saavutettavissa.

Valmistaja: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Malli: S025ADP1900131

Asennus

! Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalkaiselle telineelle, kiinnikkeelle tai pöydälle. Jos näyttö putoaa, se voi vahingoittaa henkilöä ja aiheuttaa vakavia vaurioita tälle tuotteelle. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia tai tämän tuotteen mukana myytäviä kärryjä, jalustoja, kolmijalkaisia telineitä, kiinnikkeitä tai pöytiä. Noudata valmistajan Noudata tuotteen asennusohjeita ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitystarvikkeita. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää tulee siirtää varovasti.

! Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kotelon aukkoon. Se voi vahingoittaa piirikomponentteja aiheuttaen tulipalon tai sähköiskun vaaran. Älä koskaan kaada nesteitä näytölle.

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattialle.

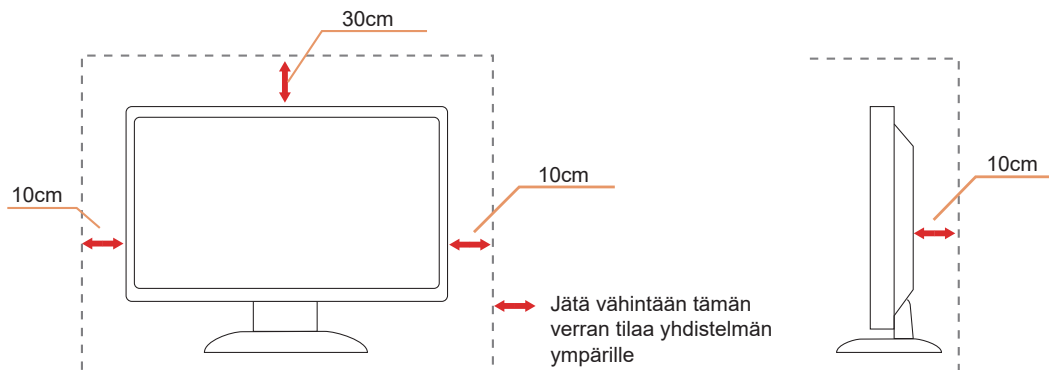
! Jos kiinnität näytön seinälle tai hyllylle, käytä valmistajan hyväksymää kiinnityssarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

! Jätä näytön ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti. Muussa tapauksessa ilmanvaihto voi olla riittämätön, mikä voi aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon tai näytön vaurioitumisen.

! Vahinkojen, kuten paneelin irtoamisen kehysosasta, välttämiseksi varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen alaspäin kallistuskulma ylittyy, näytön vauriot eivät kuulu takuun piiriin.

Katso alla suositellut ilmanvaihtoalueet näytön ympärillä, kun näyttö on asennettu seinälle tai jalustalle:

Asennettu jalustan kanssa



Puhdistus

⚠ Puhdista kotelo säännöllisesti vedellä kostutetulla, pehmeällä liinalla.


⚠ Puhdistuksessa käytä pehmeää puuvilla- tai mikrokuituliinaa. Liinan tulee olla kostea ja lähes kuiva; älä päästä nestettä kotelon sisään.




⚠ Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.


Muu


 Jos tuotteesta tulee outo haju, ääni tai savua, irrota virtapistoke VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteys huoltokeskukseen.

 Varmista, ettei ilmanvaihtoaukkoja peitä pöytä tai verho.

 Älä altista LCD-näyttöä voimakkaille värinöille tai koville iskuille käytön aikana.

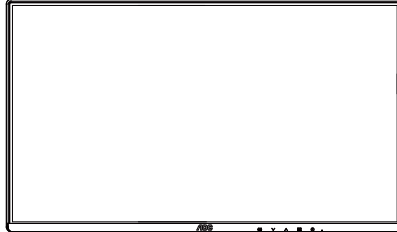
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

 Virtajohdon tulee olla turvallisuussertifioitu. Saksassa sen tulee olla H03VV-F, 3G, 0,75 mm² tai parempi. Muiden maiden osalta tulee käyttää asianmukaisia tyyppivaatimuksia.

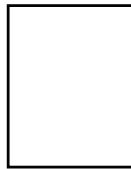
 Kuulokkeiden ja korvakuulokkeiden liiallinen äänenpaine voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä. Taajuuskorjaimen säätäminen maksimiin lisää kuulokkeiden ja kuulokemikrofonien lähtöjännitettä ja siten äänenpainetasoa.

Asennus

Pakkauksen sisältö



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



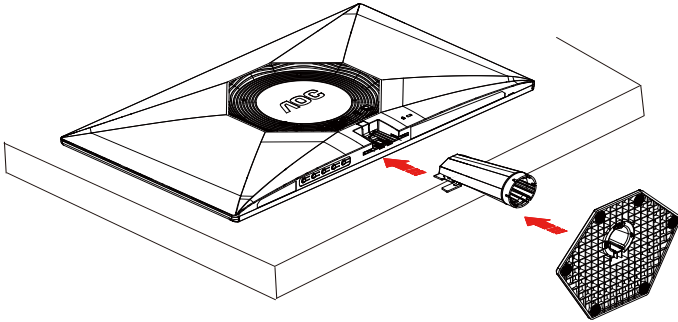
DisplayPort Cable

* Kaikkia signaalikaapeleita ei toimiteta kaikille maille ja alueille. Vahvista asia paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC:n toimipisteestä.

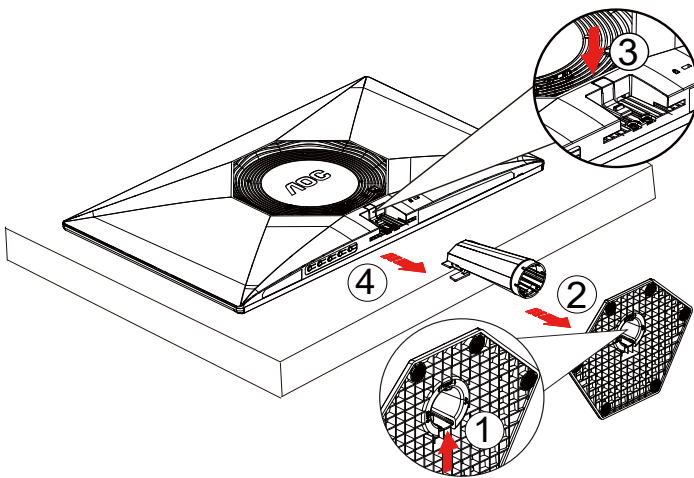
Jalan ja jalustan asennus

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Irrotus:



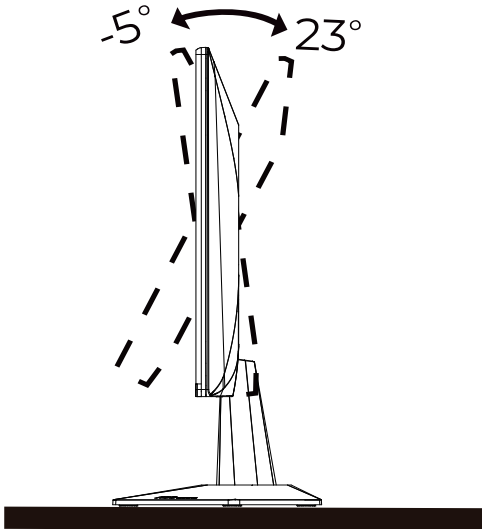
HUOMAUTUS: Näytön muotoilu saattaa poiketa kuvissa esitetyistä.

Katselukulman säätäminen

Parhaan katselukokemuksen saavuttamiseksi käyttäjän tulee varmistaa, että hän näkee koko kasvonsa näytöllä, ja säätää sitten näytön kulma henkilökohtaisen mieltymyksensä mukaan.

Pidä jalustasta kiinni, jotta näyttö ei kaadu kulmaa säädettäessä.

Näyttöä voi säätää seuraavasti:

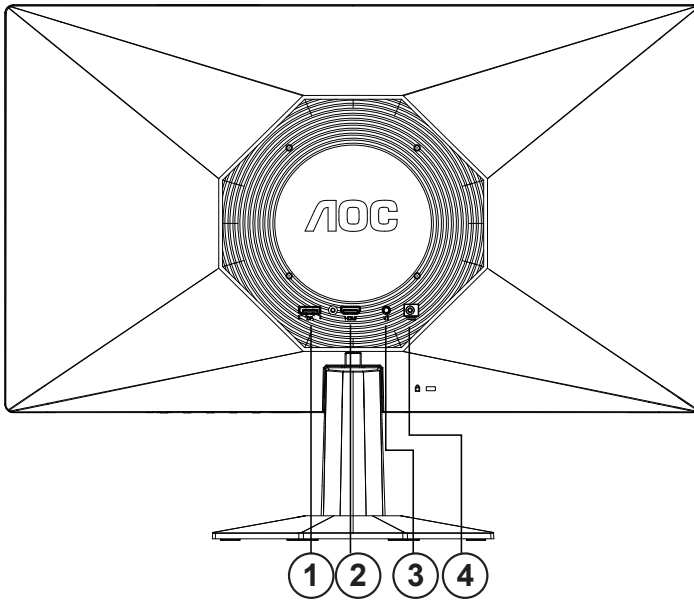


 **HUOMAUTUS:**

Älä kosketa LCD-näyttöä kulmaa säädettäessä. LCD-näytön koskettaminen voi aiheuttaa vaurioita.

Näytön liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Kuulokkeet
4. Virta

Yhdistä tietokoneeseen

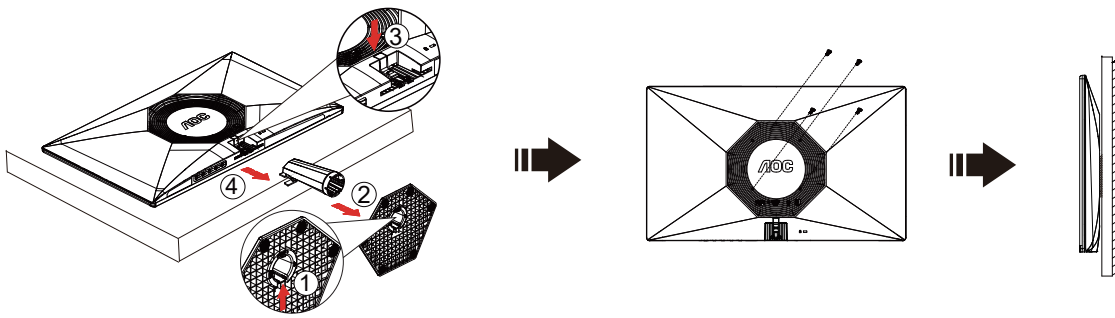
1. Liitä virtajohto tukevasti näytön takaosaan.
2. Sammuta tietokone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Liitä näytön signaalikaapeli tietokoneen videoliittimeen sen takana.
4. Kytke tietokoneen ja näytön virtajohdot lähimpään pistorasiaan.
5. Kytke tietokone ja näyttö päälle.

Jos näyttö näyttää kuvan, asennus on valmis. Jos kuvaa ei näy, katso Vianmääritys.

Laitteiden suojaamiseksi sammuta aina tietokone ja LCD-näyttö ennen liittämistä.

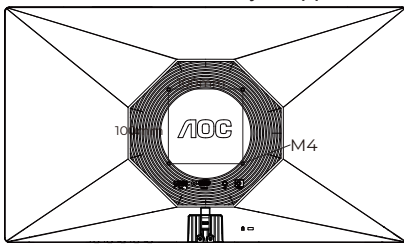
Seinäkiinnitys

Valmistautuminen valinnaisen seinäkiinnitystuen asentamiseen.

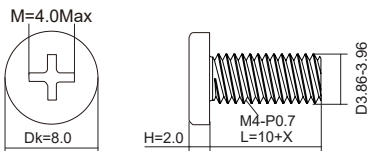


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitystukeen. Irrota virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

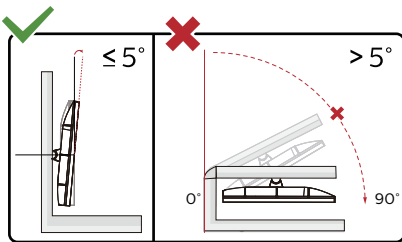
1. Poista jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita seinäkiinnitystuen kokoamiseksi.
3. Aseta seinäkiinnitystuki näytön taakse. Kohdista tuen reiät näytön takana oleviin reikiin.
4. Työnnä neljä ruuvia reikiin ja kiristä ne.
5. Kytke kaapelit uudelleen. Katso lisäohjeet seinäkiinnitystuen kiinnittämisestä seinään valinnaisen seinäkiinnitystuen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.



Seinäripustinruuvien erittely: M4*(9+X)mm (X=seinäkiinnikkeen paksuus)



Huomautus: VESA-kiinnitysruuvien reiät eivät ole saatavilla kaikissa malleissa. Tarkista asia jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta. Ota aina yhteyttä valmistajaan seinäkiinnityksen asennusta varten.



* Näytön muotoilu saattaa poiketa kuvatuista malleista.

VAROITUS:

1. Välttääksesi mahdolliset näytön vauriot, kuten paneelin irtoamisen, varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä sen kulmaa säädettäessä. Ota kiinni ainoastaan kehyksestä.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-toiminto toimii DisplayPortin ja HDMI:n kanssa.
2. Yhteensopiva näyttöohjain: Suositeltu lista on alla, ja sen voi tarkistaa myös osoitteesta www.AMD.com.

Näyttöohjaimet

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

Proessorit

- 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

NVIDIA G-SYNC Compatible -toiminto

- 1.NVIDIA G-SYNC Compatible -toiminto toimii DisplayPort-yhteydellä
- 2.Nauttiaksesi täydellisestä pelikokemuksesta G-SYNC-toiminnolla, sinun on ostettava erillinen NVIDIA GPU -kortti, joka tukee G-SYNC-toimintoa.

G-sync-järjestelmävaatimukset

Pöytätietokone, joka on liitetty G-SYNC-monitoriin:

Tuetut näyttöohjaimet: G-SYNC-ominaisuudet vaativat NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST - tai uudemman näyttöohjaimen.

Ohjain: R340.52 tai uudempi

Käyttöjärjestelmä:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Järjestelmävaatimukset: Näyttöohjaimen DisplayPort 1.2:n on oltava tuettu.

G-SYNC-monitoriin liitetty KANNETTAVA tietokone:

Tuetut näyttöohjaimet: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU tai uudemmat näyttöohjaimet

Ohjain: R340.52 tai uudempi

Käyttöjärjestelmä:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Järjestelmävaatimukset: Suoraan näyttöohjaimesta käytettävän DisplayPort 1.2:n on oltava tuettu.

Katso lisätietoja NVIDIA G-SYNC -tekniikoista osoitteesta: <https://www.nvidia.com/en-us/support>

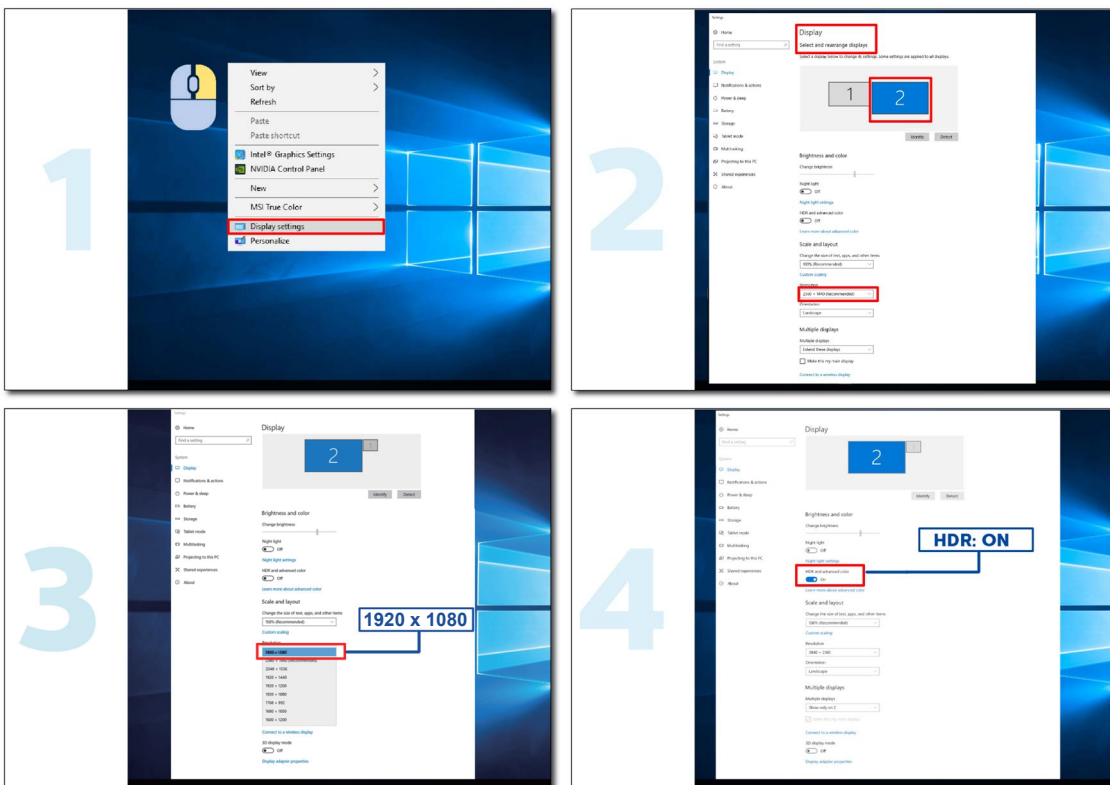
HDR

Se on yhteensopiva HDR10-muotoisten tulosignaalien kanssa.

Näyttö voi automaattisesti aktivoida HDR-toiminnon, jos soitin ja sisältö ovat yhteensopivia. Ota yhteyttä laitteen valmistajaan ja sisällöntarjoajaan saadaksesi tietoa laitteen ja sisällön yhteensopivuudesta. Valitse HDR-toiminnolle "OFF", kun automaattista aktivointitoimintoa ei tarvita.

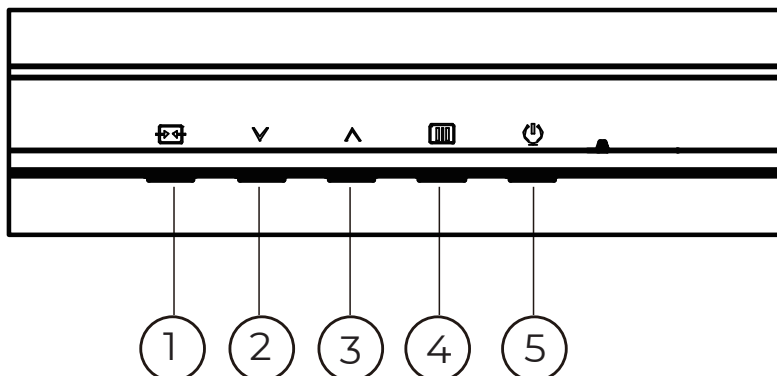
Huomautus:

1. Erityisiä asetuksia DisplayPort/HDMI-liitännälle ei tarvita WIN10-versioissa, jotka ovat vanhempia kuin V1703.
2. Vain HDMI-liitäntä on käytettävissä, eikä DisplayPort-liitäntä toimi WIN10-versiossa V1703.
3. Näyttöasetukset:
 - a. Näytön tarkkuudeksi on asetettu 1920*1080, ja HDR on esiasetettu päälle.
 - b. Sovellukseen siirryttäessä paras HDR-tehoste saavutetaan, kun tarkkuus muutetaan 1920*1080:aan (jos saatavilla).



Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Poistu
2	Käyttäjän näppäin (Pelitila)
3	Säädintäppi
4	Valikko/Vahvista
5	Virta

Valikko/Vahvista

Paina näyttääksesi OSD:n tai vahvistaaksesi valinnan.

Virta

Paina virtapainiketta kytkeäksesi näytön päälle.

Säädintäppi

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina Säädintäppi-painiketta näyttääksesi tai piilottaaksesi Säädintäpin.

Käyttäjän näppäin (Pelitila)

Käyttäjän asetukset “∨” Näppäinoikopolkuvalikko: Pelitila/Kehyslaskuri.

Oletuksena on Dual Resolution.

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina “∨” näppäintä avataksesi Pelitila-toiminnon, ja sitten paina “∨” tai “∧” näppäintä valitaksesi Pelitilan (FPS, RTS, Racing, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppien mukaan.

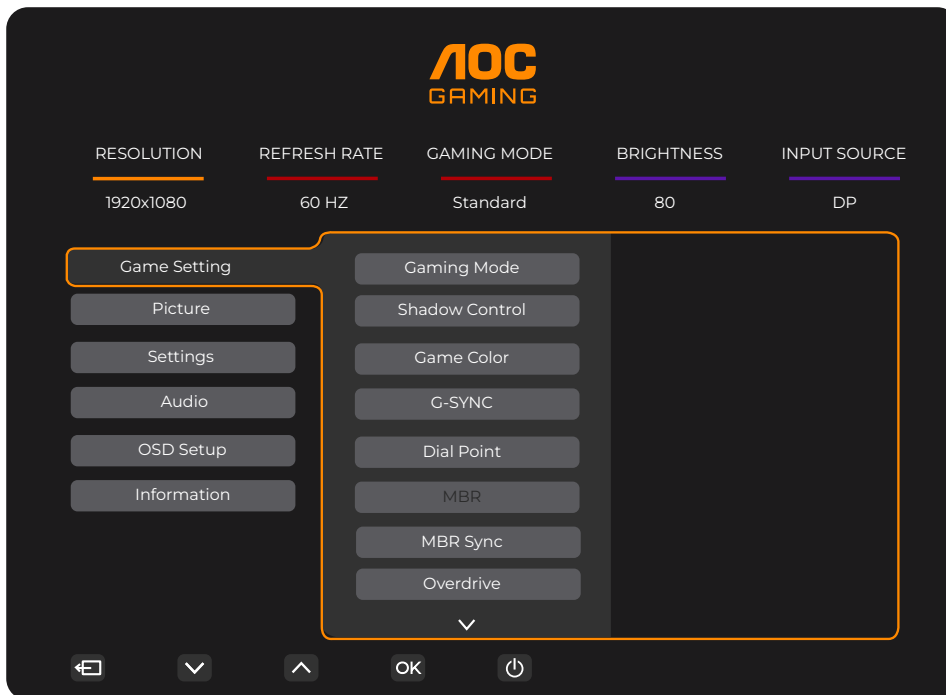
Lähde/Poistu










Kun OSD on suljettu, paina Lähde/Poistu-painiketta, jolloin se toimii Lähdepikanäppäimenä.

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

OSD-asetus

Perus- ja yksinkertaiset ohjeet ohjauspainikkeista.

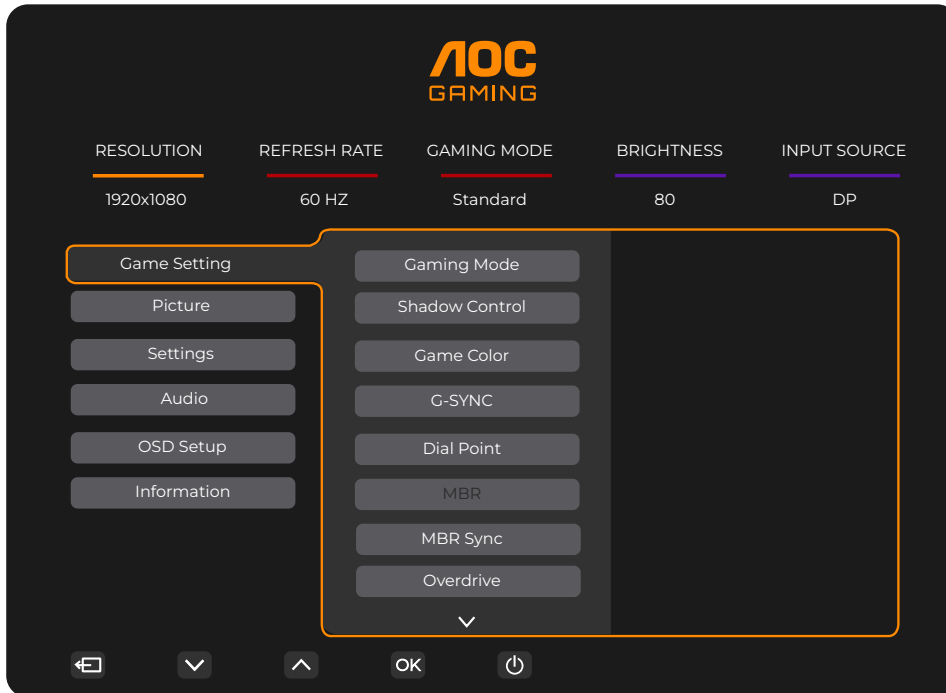


- 1). Paina  MENU-painiketta aktivoiaksesi OSD-ikkunan.
- 2). Paina \downarrow tai \uparrow navigoidaksesi toimintojen välillä. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta/ OK aktivoiaksesi sen, paina \downarrow tai \uparrow navigoidaksesi alivalikon toimintojen välillä. Kun haluttu alivalikon toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta/OK aktivoiaksesi sen.
- 3). Paina \downarrow tai \uparrow muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia. Paina  /  poistuaksesi. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2–3.
- 4). OSD-lukitus-toiminto: Lukitaksesi OSD:n, pidä MENU-painiketta painettuna  näytön ollessa pois päältä ja paina sitten virtapainiketta kytkeäksesi näyttö päälle.  OSD:n lukituksen avaamiseksi pidä virtapainiketta painettuna  näytön ollessa pois päältä ja paina sitten virtapainiketta kytkeäksesi näyttö päälle.  kytkeäksesi näyttö päälle.

Huomautuksia:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, kohtaa "Tulo valinta" ei voi säätää.
- 2). Jos tulosignaalin resoluutio on natiiviresoluutio tai G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync, kohta "Kuvan suhde" on mitätön.

Peliasetukset



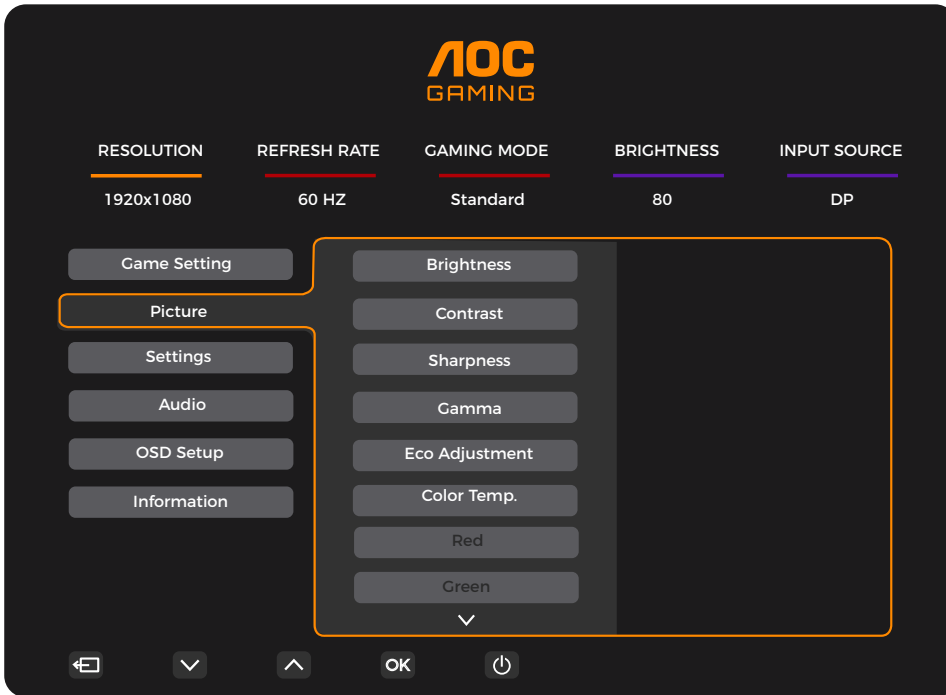
Pelitila	Vakio	Parantaa luettavuutta sopivissa verkkopeli- ja mobiilipeleissä.
	FPS	Ensimmäisen persoonan ammuntopelien (FPS) pelaamiseen. Parantaa mustan tasoa tummassa teemassa.
	RTS	Reaaliaikastrategiapelien (RTS) pelaamiseen. Parantaa kuvanlaatua.
	Kilpa-ajo	Kilpa-ajopelien pelaamiseen, tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
	Pelaaja 1	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 1.
	Pelaaja 2	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 2.
	Pelaaja 3	Käyttäjän asetukset tallennettu nimellä Pelaaja 3.
Varjon hallinta	0 ~ 20	Varjon hallinnan oletusarvo on 0, jonka jälkeen loppukäyttäjä voi säätää arvoa välillä 0–20 tai käyttää arvoa 0 kontrastin lisäämiseksi selkeämmän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien selkeään havaitsemiseen, säädä arvoa välillä 0–20 saadaksesi selkeämmän kuvan. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien selkeään havaitsemiseen, säädä arvoa välillä 20–0 saadaksesi selkeämmän kuvan.
Pelin väri	0 ~ 20	Pelin väri tarjoaa 0–20 tason kylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saavuttamiseksi.
G-SYNC	Pois / Päällä	Poista G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync käytöstä tai ota se käyttöön. G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync -käynnistysmuistutus: Kun G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync-ominaisuus on käytössä, joissakin pelitilanteissa saattaa esiintyä välähdyksiä.
Säädintäppi	Pois / Päällä / Dynaaminen	Säädintäpin-toiminto asettaa tähtäimen näytön keskelle auttaen pelaajia pelaamaan ensimmäisen persoonan ammuntopelejä (FPS) tarkalla ja täsmällisellä tähtäyksellä.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) tarjoaa 0–20 tason säädöt liikkeen sumennuksen vähentämiseksi. Huomautus: 1. MBR-toimintoa voidaan säätää, kun G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync on pois päältä ja päivitysnopeus on ≥ 75 Hz. 2. Näytön kirkkaus vähenee säädön arvon kasvaessa.

MBR-synkronointi	Pois / Päällä	Poista käytöstä tai ota käyttöön MBR-synkronointi (liikkeen sumennuksen poisto). Huomautus: MBR-synkronointia voidaan säätää, kun G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync on päällä ja päivitysnopeus on ≥ 75 Hz.
Overdrive	Normaali	Säädä vasteaikaa.
	Nopea	Huomautus: 1. Jos käyttäjä säätää OverDrive-asetuksen "Nopeimmaksi", näytetty kuva saattaa olla sumea. Käyttäjät voivat säätää OverDrive-tasoa tai poistaa sen käytöstä mieltymyksiensä mukaan.
	Nopeampi	2. "Extreme"-toiminto on valinnainen, kun G-SYNC Compatible/ Adaptive-Sync on pois päältä ja päivitysnopeus on ≥ 75 Hz.
	Nopein	3. Näytön kirkkaus vähenee, kun "Extreme"-toiminto on käytössä.
	Äärimmäinen	
Kehyslaskuri	Pois / Oikea ylä / Oikea ala / Vasen ylä / Vasen ala	Näytä V-taajuus valitussa kulmassa.

Huomautus:

- 1). Kun "HDR-tila" kohdassa "Kuva" on käytössä, kohteita "Varjon hallinta" ja "Pelin väri" ei voi säätää.
- 2). Kun "HDR" kohdassa "Kuva" ei ole asetettu arvoon "Pois", kohteita "Pelitila", "Varjon hallinta", "Pelin väri", "MBR" ja "MBR Sync" ei voi säätää. "Extreme" kohdassa "Overdrive" ei ole käytettävissä.
- 3). Kun "Väriavaruus" kohdassa "Kuva" on asetettu arvoon sRGB, kohteita "Varjon hallinta" ja "Pelin väri" ei voi säätää.

Kuva



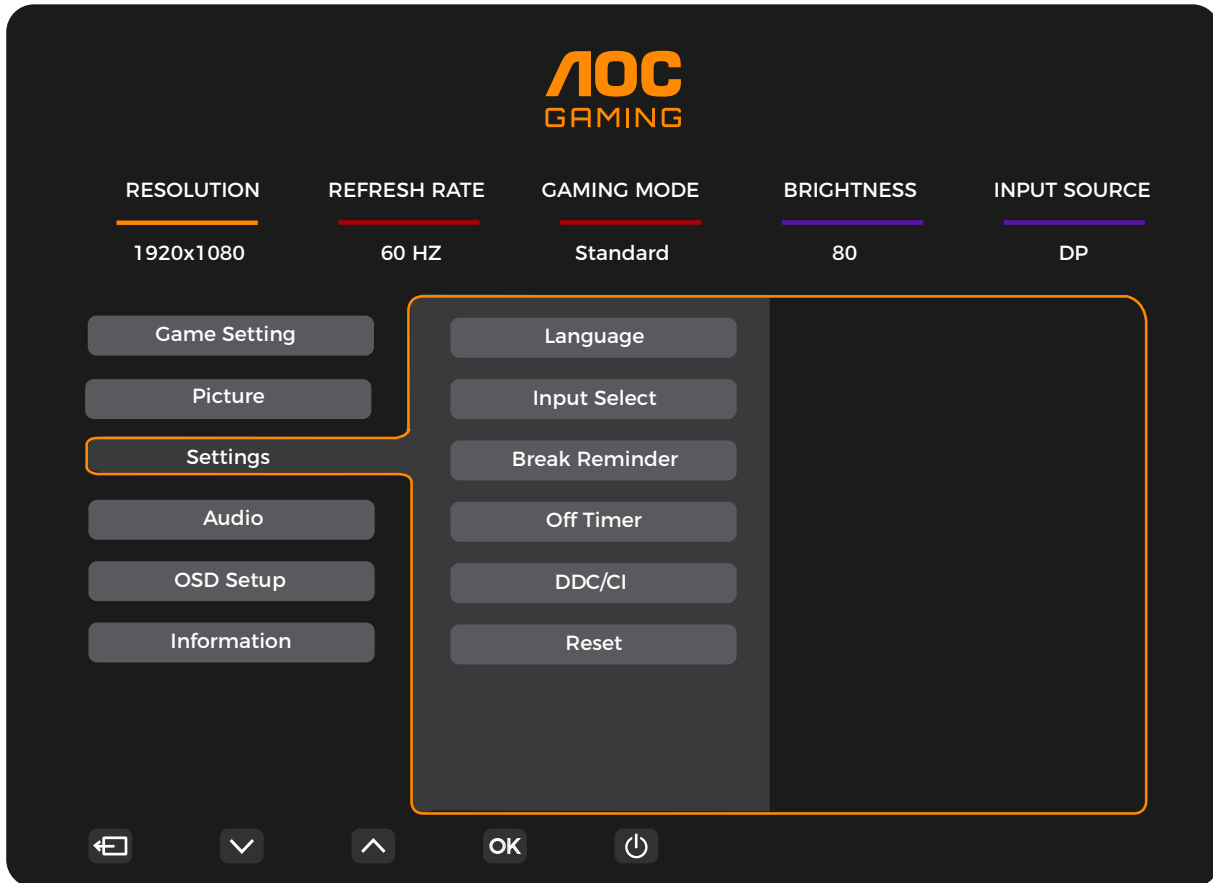
Kirkkaus	0-100	Taustavalon säätö.
Kontrasti	0-100	Kontrasti digitaalisesta rekisteristä.
Terävyys	0-100	Terävyyden säätö.
Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Säädä gamma.
Eco-säätö	Vakio	Vakio-tila.
	Teksti	Tekstimuoto.
	Internet	Internet-tila.
	Peli	Pelitila.
	Elokuva	Elokuvatilaa.
	Urheilu	Urheilutila.
	Lukeminen	Lukutila.
Väriämpötila	Lämmin	Palauta lämmin väriämpötila.
	Normaali	Palauta normaali väriämpötila.
	Viileä	Palauta viileä väriämpötila.
	Käyttäjä	Palauta väriämpötila.
Punainen	0-100	Punaisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Vihreä	0-100	Vihreän vahvistus digitaalisesta rekisteristä.

Sininen	0-100	Sinisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Punaisen kylläisyys	0-100	Punaisen kylläisyyden vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Vihreän kylläisyys	0-100	Vihreän kylläisyyden vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Sinisen kylläisyys	0-100	Sinisen kylläisyyden vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Syaanisen kylläisyys	0-100	Syaanisen kylläisyyden vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Magentan kylläisyys	0-100	M.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Y.Kylläisyys	0-100	Y.Kylläisyysvahvistus digitaalisesta rekisteristä.
R.Värisävy	0-100	R.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
G.Värisävy	0-100	G.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
B.Värisävy	0-100	B.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
C.Värisävy	0-100	C.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
M.Värisävy	0-100	M.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
Y.Värisävy	0-100	Y.Värisävyn vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
HDR	Pois	Aseta HDR-profiili käyttötärpeidesi mukaisesti. Huomautus: Kun HDR havaitaan, HDR-vaihtoehto tulee näkyviin säädettäväksi.
	DisplayHDR	
	HDR-kuva	
	HDR-elokuva	
	HDR-peli	
HDR-tila	Pois	Optimoitu kuvan väriavaruudelle ja kontrastille, mikä simuloi HDR-vaikutelman näyttämistä. Huomautus: Kun HDR:ää ei havaita, HDR-tila-vaihtoehto näytetään säädettäväksi.
	HDR-kuva	
	HDR-elokuva	
	HDR-peli	
DCR	Pois	Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä.
	Päällä	Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön.
Väriavaruus	Paneelin natiivi	Vakioväriavaruuden paneeli.
	sRGB	sRGB-väriavaruus.
LowBlue-tila	Pois	Vähennä sinisen valon aallonpituutta säätämällä värilämpötilaa.
	Multimedia	
	Internet	
	Toimisto	
	Lukeminen	
Kuvan kuvasuhde	Täysi / Kuvasuhde	Valitse näytettävän kuvan kuvasuhde.

Huomautus:

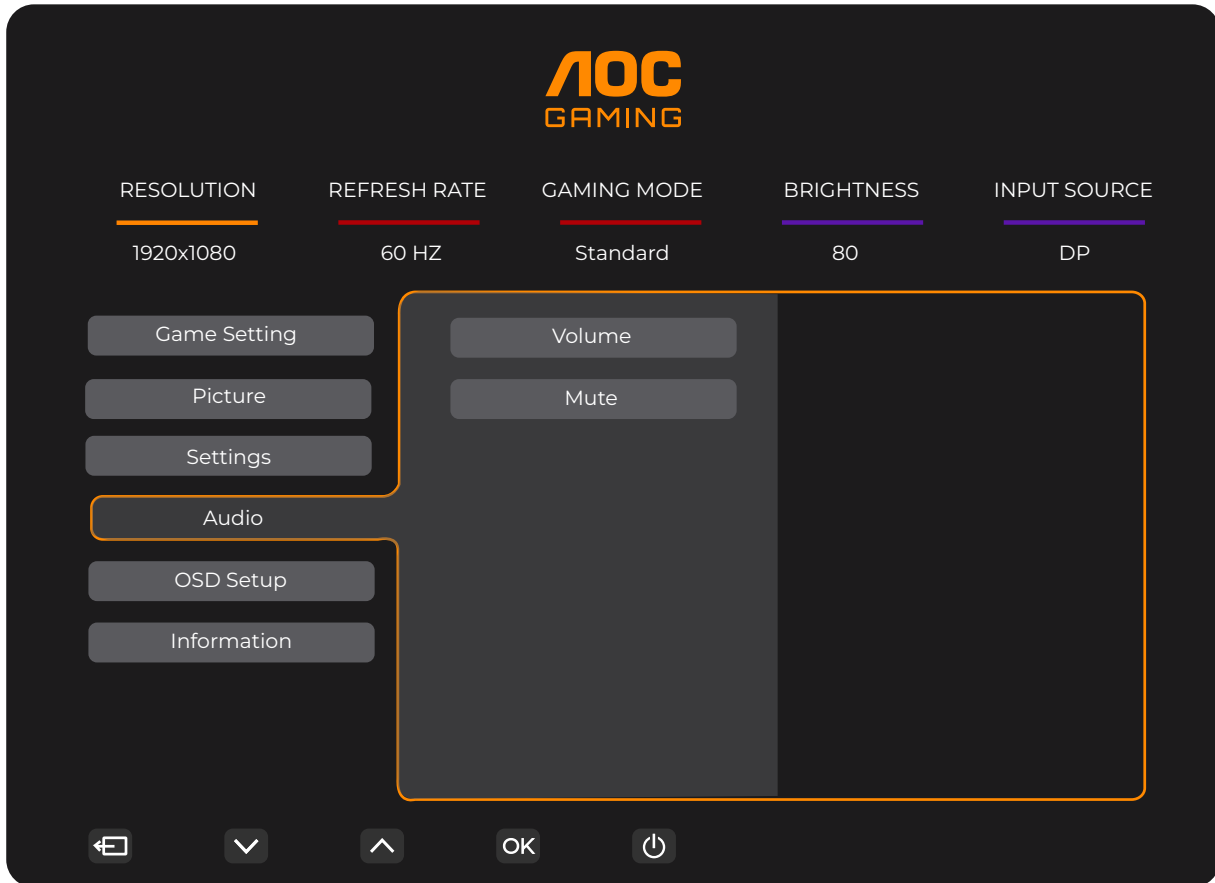
- 1). Kun "HDR-tila" on käytössä, "Kontrasti", "Gamma", "Eco-säätö", "Väriämpötila", "6-akselinen värikylläisyys/sävy", "Väriavaruus" ja "LowBlue-tila" eivät ole säädettävissä.
- 2). Kun "HDR" on asetettu arvoon "DisplayHDR", kaikkia "Kuva"-asetuksia paitsi "HDR" ja "Terävyys" ei voi säätää. Kun "HDR" on asetettu arvoon "HDR Picture", "HDR Movie" tai "HDR Game", asetuksia "Gamma", "Eco-säätö", "Väriämpötila", "6-akselinen värikylläisyys/sävy", "DCR", "Väriavaruus" ja "LowBlue-tila" ei voi säätää.
- 3). Kun "Väriavaruus" on asetettu arvoon "sRGB", asetuksia "Kontrasti", "Gamma", "Eco-säätö", "Väriämpötila", "6-akselinen värikylläisyys/sävy", "HDR-tila" ja "LowBlue-tila" ei voi säätää.
- 4). Kun "Eco-säätö" on asetettu tilaan "Lukeminen" tai "Yhtenäisyys", asetuksia "Kontrasti", "Väriämpötila", "6-akselinen värikylläisyys/sävy", "DCR", "Väriavaruus" ja "Matala sininen tila" ei voi säätää.
- 5). Kun "Pelitila" kohdassa "Peliasetukset" on asetettu muuhun kuin "Vakio"-tilaan, asetuksia "Eco-säätö", "6-akselinen värikylläisyys/sävy", "HDR-tila" ja "Väriavaruus" ei voi säätää.

Asetukset



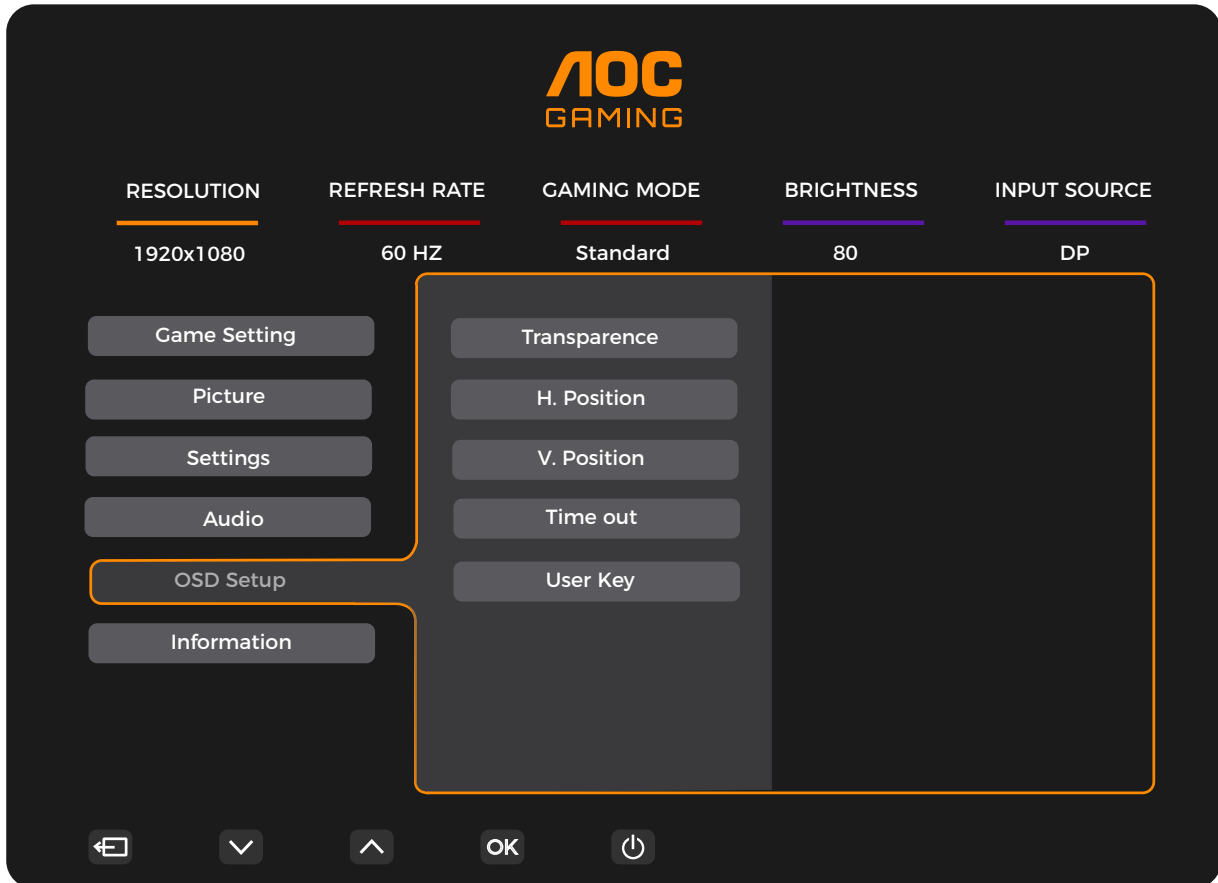
Kieli		Valitse OSD-kieli.
Tulon valinta	Auto / HDMI / DP	Valitse tulosignaalin lähde.
Taukokuistutus	Pois / Päällä	Taukokuistutus, jos käyttäjä työskentelee jatkuvasti yli tunnin.
Sammutusajastin	0–24 tuntia	Valitse DC-sammutusajankohta.
DDC/CI	Ei / Kyllä	Ota DDC/CI-tuki käyttöön tai pois käytöstä.
Nollaa	Ei / Kyllä	Palauta valikko oletusasetuksiin.

Ääni

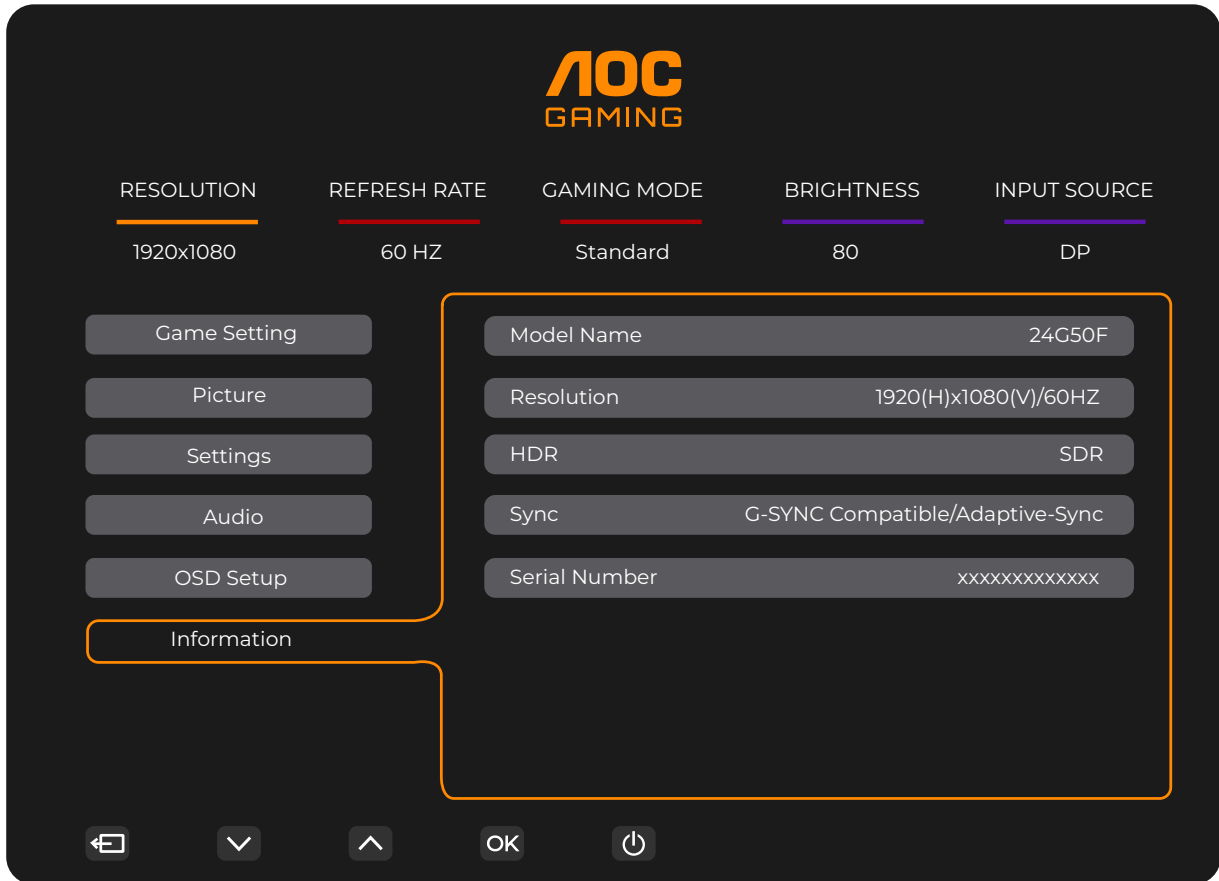


Äänenvoimakkuus	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.
Mykistys	Pois / Päällä	Mykistä ääni.

OSD-asetukset



Läpinäkyvyys	0-100	Säädä OSD:n läpinäkyvyyttä.
H. sijainti	0-100	Säädä OSD:n vaakasijaintia.
V. sijainti	0-100	Säädä OSD:n pystysijaintia.
Aikakatkaus	5-120	Säädä OSD:n aikakatkaisua.
Käyttäjänäppäin	Pelitila/ Kehyslaskuri	Käyttäjän asetukset "∨" Pikanäppäinvalikko.



LED-ilmaisin

Tila	LED-väri
Täysi tehotila	Valkoinen
Aktiivinen pois päältä -tila	Oranssi

Vianmääritys

Ongelma ja kysymys	Mahdolliset ratkaisut
Virtapainikkeen LED ei pala	Varmista, että virtapainike on PÄÄLLÄ ja virtajohto on asianmukaisesti liitetty maadoitettuun pistorasiaan sekä näyttöön.
Ei kuvaa näytöllä	<ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitettä ja virtalähde. • Onko videokaapeli liitetty oikein? (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin liitettä. (Liitetty DisplayPort-kaapelilla) Tarkista DisplayPort-kaapelin liitettä. * HDMI- tai DisplayPort-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäytön). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ilmestyy, käynnistä tietokone soveltuvassa tilassa (Windows 7/8/10:n vikasetotila) ja muuta sitten näytönohjaimen taajuutta. (Katso kohta Optimaalisen resoluution asettaminen.) Jos aloitusnäyttö ei ilmesty, ota yhteys huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näetkö "Syöttöä ei tueta" näytöllä? Näet tämän viestin, kun videokortin signaali ylittää näytön käsiteltävissä olevan maksimiresoluution ja -päivitysnopeuden. Säädä maksimiresoluutio ja päivitysnopeus näytön käsittelykyvyn mukaisiksi. • Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu.
Kuva on epätarkka ja siinä esiintyy varjostusta (ghosting).	Säädä kontrastia ja kirkkautta. Paina pikanäppäintä (AUTO) automaattista säätöä varten. Varmista, ettei käytä jatko-kaapelia tai kytkinlaatikkoa. Suosittelemme liittämään näytön suoraan videokortin ulostuloliittimeen takana.
Kuva pomppii, välkkyi tai kuvassa näkyy aaltokuvio.	Siirrä sähköiset laitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä maksimipäivitysnopeutta, johon näyttö kykenee käyttämässäsi resoluutiossa.
Näyttö on jumissa aktiivisessa lepotilassa."	Tietokoneen virtakytkimen tulee olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin tulee olla tiukasti paikallaan liittimessään. Varmista, että näytön videokaapeli on asianmukaisesti liitetty tietokoneeseen. Tarkasta näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nastoista ole taivutettu. Varmista tietokoneen toimivuus painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä samalla kun tarkkailet CAPS LOCK-merkkivaloa. Merkkivalon tulee joko syttyä tai sammua CAPS LOCK -näppäintä painettaessa.
Yksi perusväreistä (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) puuttuu.	Tarkasta näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nastoista ole vaurioitunut. Varmista, että näytön videokaapeli on asianmukaisesti liitetty tietokoneeseen.
Näytön kuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen.	Säädä H-asentoa ja V-asentoa tai paina pikanäppäintä (AUTO).
Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta).	Säädä RGB-väriä tai valitse haluttu värilämpötila.
Näytöllä esiintyy vaakasuoria tai pystysuoria häiriöitä.	Käytä Windows 7/8/10/11 -sammutustilaa kellon (CLOCK) ja tarkennuksen (FOCUS) säätämiseen. Paina pikanäppäintä (AUTO) automaattista säätöä varten.
Säädökset ja huolto	Katso säädös- ja huoltotiedot CD-käsikirjasta tai osoitteesta www.aoc.com (etsi ostamasi malli maassasi ja löydä säädös- ja huoltotiedot tukisivulta).

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Paneeli	Mallin nimi	24G50F		
	Ajajajärjestelmä	TFT-väri näyttö		
	Näytettävän kuvan koko	60,5 cm diagonaali		
	Pikselin koko	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)		
	Video	HDMI-liitäntä ja DisplayPort-liitäntä		
	Näytön värit	16,7 miljoonaa väriä		
Muut	Vaakasuuntaisen skannauksen alue	30 kHz–160 kHz		
	Vaakasuuntaisen skannauksen koko (maksimi)	527,04 mm		
	Pystysuuntaisen skannausalue	48~144 Hz		
	Pystysuuntaisen skannauskoko (maksimi)	296,46 mm		
	Optimaalinen esiasetettu tarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Maksimitarkkuus	1920x1080@144Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	19 V \approx 1,31 A		
	Virrankulutus	Tyypillinen (oletuskirkkaus ja -kontrasti)	20 W*	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti = 100)	\leq 30W*	
		Valmiustila	\leq 0,3 W	
	Lämmön haihtuminen	Normaali käyttö	68,26 BTU/h (tyypillinen)	
		Lepotila (valmiustila)	<1,02 BTU/h	
		Pois päältä -tila	<1,02 BTU/h	
Pois päältä -tila (AC-kytkin)		0 BTU/h		
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	HDMI/DisplayPort/Kuulokeliitäntä		
	Signaalikaapelin tyyppi	Irrotettava		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°C~40°C	
		Ei käytössä	-25°C~55°C	
	Kosteus	Käyttö	10 %~85 % (ei tiivistyvä)	
		Ei käytössä	5 %~93 % (ei tiivistyvä)	
	Korkeus	Käyttö	0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)	
		Ei käytössä	0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)	

*Virta-arvot tarkoittavat näytön (sisältäen virtalähteen) virrankulutusta mitattuna virtalähteen tulopuolelta.

Esiasetetut näyttötilat

STANDARD	RESOLUUTIO (± 1 Hz)	HORIZONTAALINEN TAJUNTA (kHz)	VERTIKAALINEN TAJUNTA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	158.4	144.00
MAC-TILAT			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

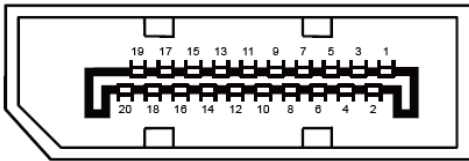
Huomautus: VESA-standardin mukaan eri käyttöjärjestelmien ja näytönohjainten päivitysnopeuden (kenttätaajuuden) laskennassa voi esiintyä tietty virhe (+/-1 Hz). Yhteensopivuuden parantamiseksi tämän tuotteen nimellinen päivitysnopeus on pyöristetty. Katso tarkemmat tiedot varsinaisesta tuotteesta.

Nastojen määrittelyt



19-nastainen värinäytön signaalikaapeli

Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Maa
2.	TMDS Data 2 -suojus	10.	TMDS Kello +	18.	+5 V Virta
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Kello -suojus	19.	Hot Plug -tunnistus
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Kello -		
5.	TMDS Data 1 -suojus	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Varattu (N.C. laitteessa)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 -suojus	16.	SDA		



20-nastainen värinäytön signaalikaapeli

Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi
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	Palauta DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B -toiminto

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC2B -ominaisuuksilla VESA DDC -standardin mukaisesti. Se mahdollistaa näytön tunnistamisen isäntäjärjestelmässä ja, käytetyn DDC-tason mukaan, lisätietojen välittämisen näytön ominaisuuksista.

DDC2B on kaksisuuntainen tiedonsiirtokanava, joka perustuu I2C-protokollaan. Isäntäjärjestelmä voi pyytää EDID-tietoja DDC2B-kanavan kautta.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE