

AOC



**LCD-näyttö
Käyttöopas**

Q27B35S3

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Turvallisuus.....	1
Kansalliset käytännöt	1
Virta.....	2
Asennus.....	3
Puhdistus	4
Muut	5
Asennus.....	6
Pakkauksen sisältö.....	6
Jalustan asennus ja poisto	7
Katselukulman säätö	8
Näytön liittäminen	9
Seinäkiinnitys.....	10
Adaptive-Sync-toiminto	11
HDR.....	12
Säätö.....	13
Pikanäppäimet	13
OSD-asetukset.....	15
luminanssi.....	16
Väriasetukset	17
Kuvan tehostus.....	18
OSD-asetukset	19
Peli-asetukset.....	20
Lisäasetukset	21
Poistu	22
LED-merkkivalo	23
Vianmääritys.....	24
Tekniset tiedot.....	25
Yleiset tekniset tiedot	25
AOC-näyttöjen paneelin pikselivirhepolitiikka.....	26
Esiasetetut näyttötilat.....	29
Nastojen määrittelyt.....	30
Plug and Play	31

Turvallisuus

Kansalliset käytännöt

Seuraavissa alaluvuissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, varoitukset ja hälytykset

Tämän oppaan aikana tekstilohkoja voidaan täydentää kuvakkeella ja ne voidaan painaa lihavoituna tai kursivoituna. Nämä lohkot ovat huomautuksia, varoituksia ja hälytyksiä, ja niitä käytetään seuraavasti:



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS ilmaisee tärkeää tietoa, joka auttaa sinua käyttämään tietokonejärjestelmääsi paremmin.



VAROITUS: VAROITUS ilmaisee mahdollisen laitteistovaurion tai tietojen menetyksen ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää.



HÄLYTYS: HÄLYTYS ilmaisee mahdollisen henkilövahingon vaaran ja kertoo, miten ongelma voidaan välttää. Jotkin hälytykset voivat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa ilman kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa hälytyksen 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.



Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai kun laitetta 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.



Pistorasian tulee olla asennettuna lähelle laitetta ja helposti saavutettavissa.



Käytettävä ainoastaan mukana toimitetun virtalähteen kanssa.

Valmistajat: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD

Malli: ADPC1938EX

Asennus

! Älä sijoita näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalkaiselle telineelle, kiinnikkeelle tai pöydälle.

Jos näyttö putoaa, se voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja vakavia vaurioita tälle tuotteelle. Käytä ainoastaan valmistajan suosimaa tai tämän tuotteen mukana myytyä kärryä, jalustaa, kolmijalkaista telineitä, kiinnikettä tai pöytää. Noudata valmistajan/Noudata asennusohjeita tuotetta asentaessasi 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. Älä koskaan kaada nesteitä näytölle.

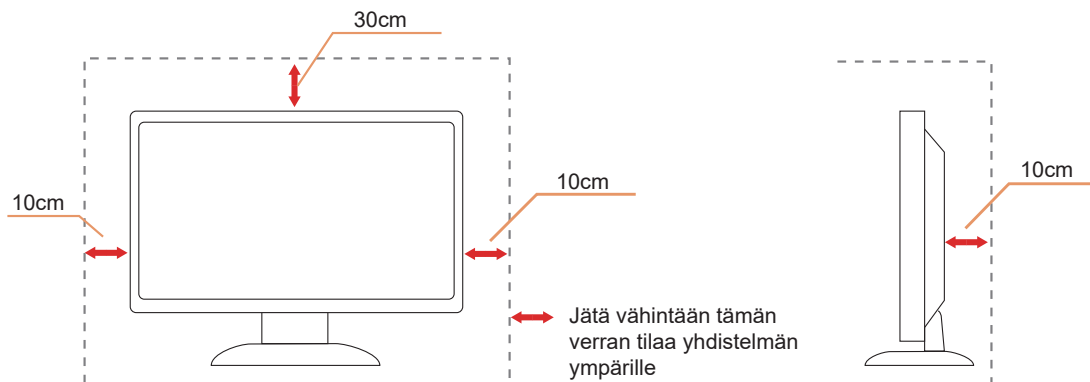
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattialle.

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

! Jätä näytön ympärille tilaa alla kuvatulla tavalla. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätöntä, mikä voi aiheuttaa ylikuumentumisen, tulipalon tai näytön vaurioitumisen.

! Vahinkojen, kuten paneelin irtoamisen kehyksestä, välttämiseksi varmista, ettei näyttö kallistu enemmän kuin -5 astetta alaspäin. 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:



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.

Muut

 Jos laite päästää outoa hajua, ääntä 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.

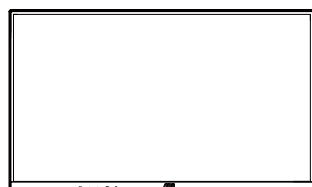
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

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

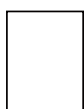
 Kuulokkeiden ja korvakuulokkeiden liiallinen äänenpaine voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä. Taajuuskorjaimen säätäminen maksimiin lisää kuulokkeiden lähtöjännitettä ja siten äänenpainetasoa.

Asennus

Pakkauksen sisältö



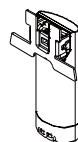
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Adapter



HDMI Cable



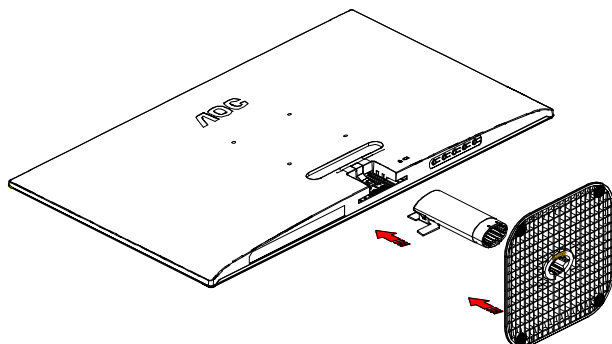
DisplayPort Cable

* Kaikkia signaali kaapeleita ei toimiteta kaikille maille ja alueille. Vahvistuksen saamiseksi ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai AOC:n toimistoon.

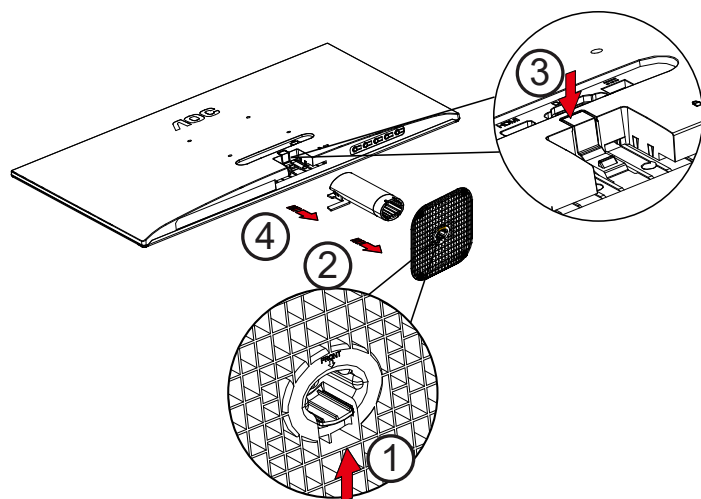
Jalustan asennus ja poisto

Asenna tai poista jalusta seuraamalla alla olevia ohjeita.

Asennus:



Poisto:

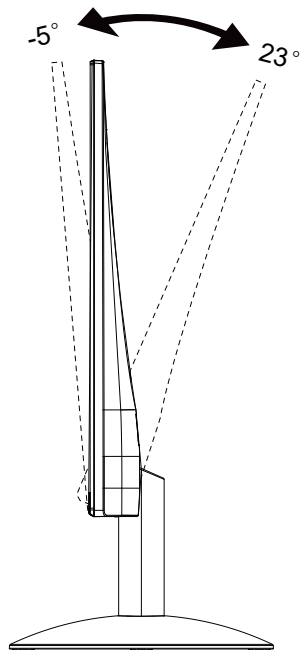


Katselukulman säätö

Optimaalisen katselun saavuttamiseksi suositellaan katsomaan näyttöä suoraan edestä ja säätämään kulmaa oman mieltymyksen mukaan.

Pidä jalustasta kiinni, jotta näyttö ei kaadu kulmaa säädettäessä.

Näyttöä voi säätää seuraavasti:



HUOMAUTUS:

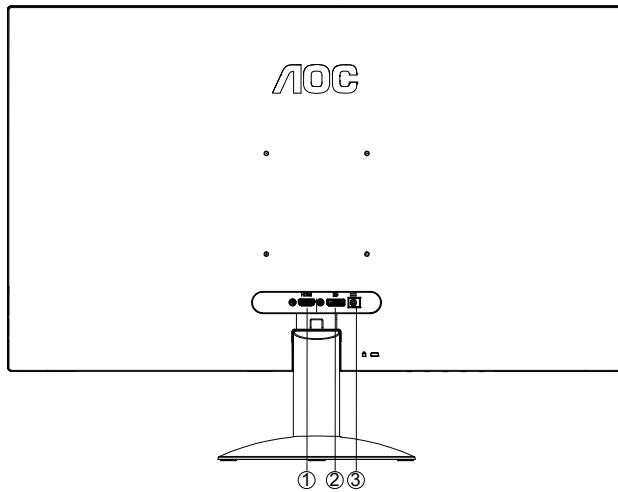
Älä kosketa LCD-näyttöä kulmaa säädettäessä. LCD-näytön koskettaminen voi aiheuttaa vaurioita.

VAROITUS:

1. Näytön vaurioitumisen, kuten paneelin irtoamisen, välttämiseksi varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä kulmaa säädettäessä. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Näytön liittäminen

Kaapeliliitännät näytön takana:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Virta

Liitä tietokoneeseen

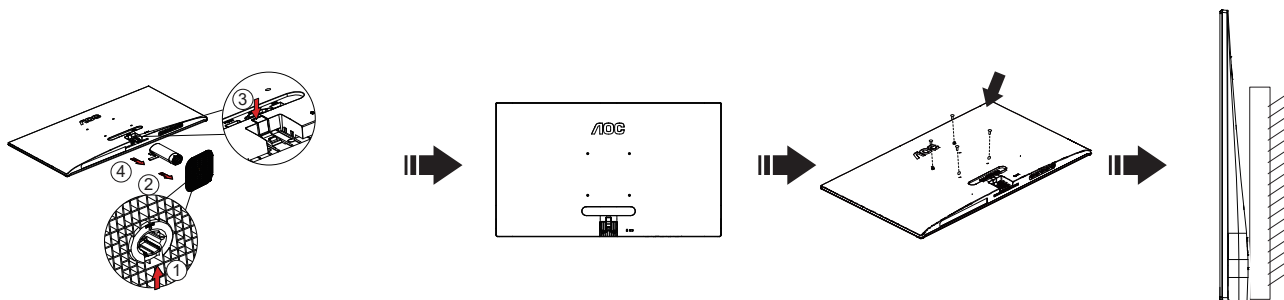
1. Liitä virtajohto tukevasti näytön takaosaan.
2. Sammuta tietokone ja irrota sen virtajohto.
3. Liitä näytön signaalikaapeli tietokoneen videoliitântään.
4. Kytke tietokoneen ja näytön virtajohdot lähimpään pistorasiaan.
5. Kytke tietokone ja näyttö päälle.

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

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

Seinäkiinnitys

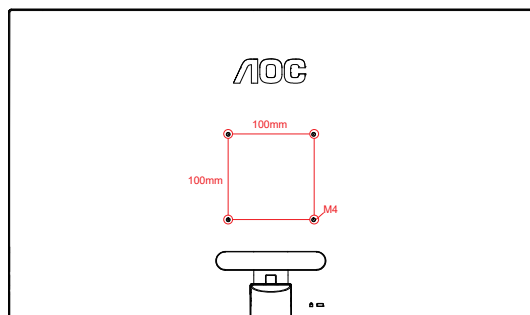
Valmistautuminen valinnaisen seinäkiinnitystuen asentamiseen.



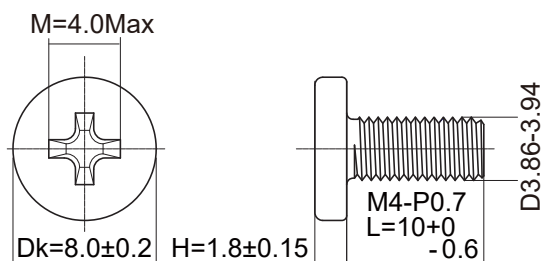
Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitystukeen. Irrota virta ennen tätä toimenpidettä.

Noudata seuraavia ohjeita:

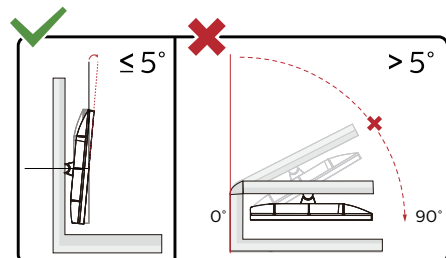
1. Irrota jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita seinäkiinnitystuen kokoamisessa.
3. Aseta seinäkiinnitystuki näytön taakse. Kohdista tuen reiät näytön takaosan reikiin.
4. Kytke kaapelit uudelleen. Katso seinäkiinnitystuen mukana toimitetusta käyttöoppaasta ohjeet sen kiinnittämiseen seinään.



Seinäkiinnityksen ruuvien erittely: M4*(10+X) mm, (X = seinäkiinnitystuen paksuus)



Huomio: VESA-kiinnitysruihin reiät eivät ole saatavilla kaikissa malleissa. Tarkista jälleenmyyjältä tai AOC:n viralliselta osastolta. Ota aina yhteys valmistajaan seinäkiinnityksen asennusta varten.



* Näytön muotoilu saattaa poiketa kuvatuista malleista.

VAROITUS:

1. Näytön vaurioitumisen, kuten paneelin irtoamisen, välttämiseksi varmista, ettei näyttö kallistu alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä kulmaa säädettäessä. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-toiminto toimii DP- ja HDMI-liitännöillä.
2. Yhteensopivat näytönohjaimet: Suositeltu lista on alla. Lisäksi tiedot voi tarkistaa osoitteesta www.AMD.com.

Näytönohjaimet

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

Prosessorit

- 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

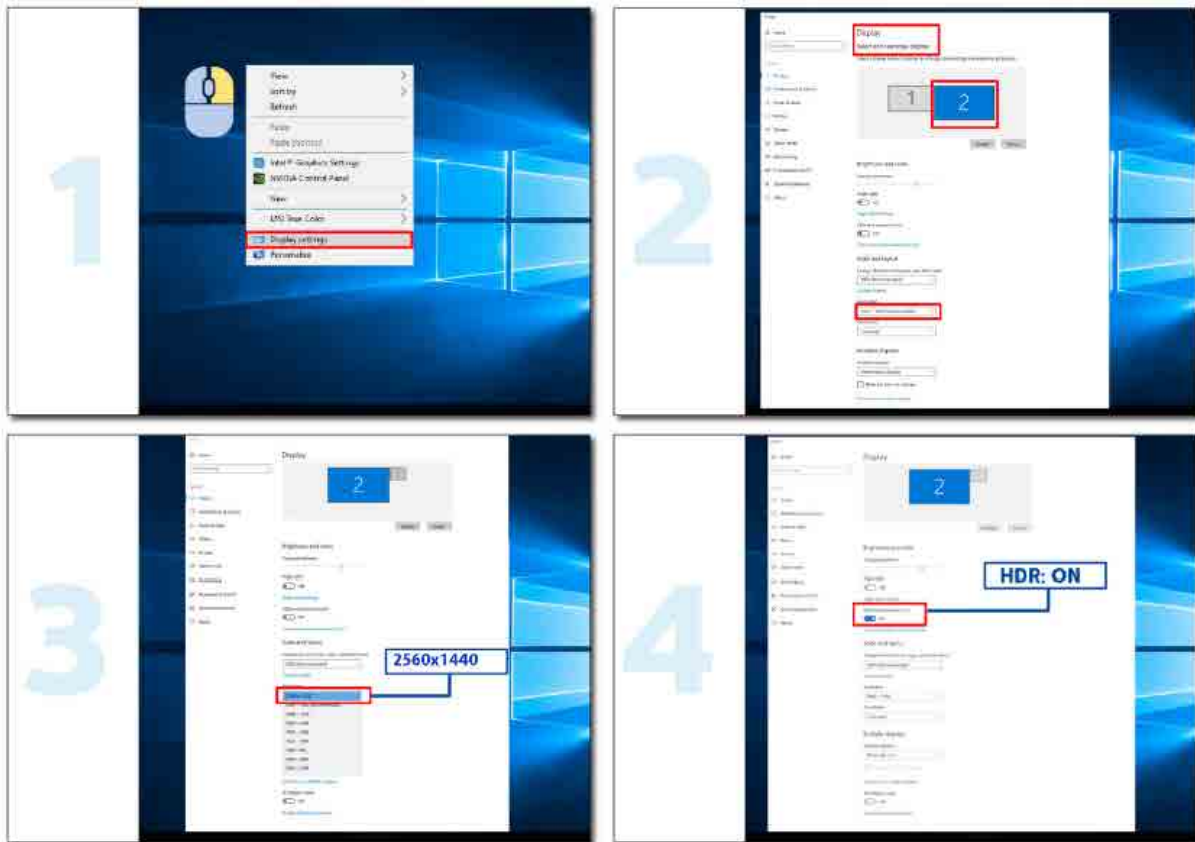
HDR

Tämä näyttö 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. Jos et tarvitse automaattisesti aktivoituja HDR-toimintoja, valitse näyttöasetusten valikosta "OFF".

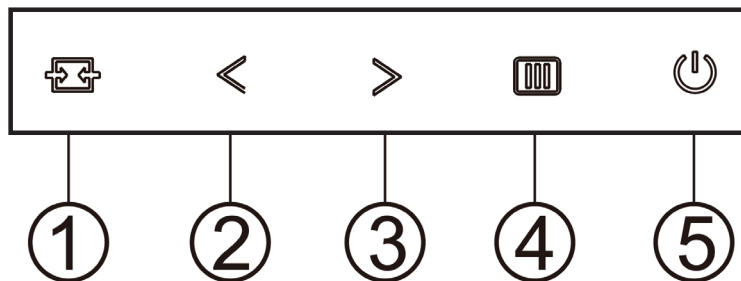
Huomautus:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz on käytettävissä vain laitteissa, kuten UHD-soittimissa tai Xbox/PS:ssä.
2. Näyttöasetukset:
 - a. Näytön tarkkuus on asetettu 2560×1440 ja HDR on esiasetettu ON-tilaan. Näissä olosuhteissa näyttö saattaa himmentyä hieman, mikä osoittaa HDR:n aktivoitumisen.
 - b. Sovellukseen siirryttäessä paras HDR-tehoste saavutetaan, kun tarkkuus muutetaan 2560×1440:ään (jos saatavilla).



Säätö

Pikanäppäimet



1	Lähde/Poistu
2	Clear Vision/<
3	Kuvan suhde/>
4	Valikko/OK
5	Virta

Valikko/Vahvista

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina tätä näyttämään OSD tai vahvistamaan valinta.

Virta

Paina virtapainiketta kytkeäksesi näytön päälle.

Kuvan kuvasuhde

Kun OSD ei ole näkyvässä, paina > pikanäppäintä aktivoitaksesi kuvasuhteen, paina < tai > säätääksesi 4:3- tai laajakuva-asetusta. (Jos tuotteen näytön koko on 4:3 tai tulosignaalin resoluutio on laajakuva, pikanäppäin on pois käytöstä säädön osalta.)

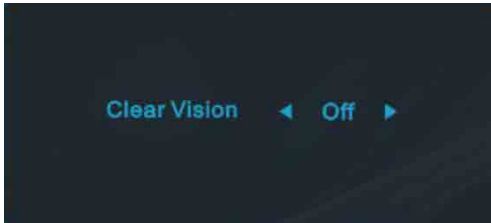
Lähde/Poistu

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

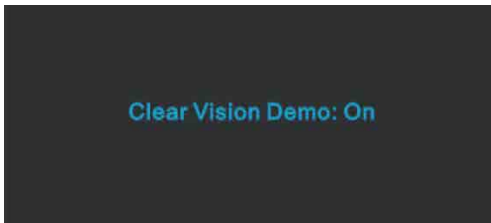
Kun OSD on suljettu, pidä Lähde/Poistu-painiketta painettuna noin 2 sekuntia suorittaaksesi automaattisen konfiguroinnin (vain D-Sub-malleille).

Clear Vision

1. Kun OSD ei ole näkyvissä, paina "<" -painiketta aktivoitaksesi Clear Visionin.
2. Käytä ">" -painikkeita valitaksesi heikko, keskitaso, vahva tai pois päältä -asetuksen. Oletusasetus on aina "pois päältä".



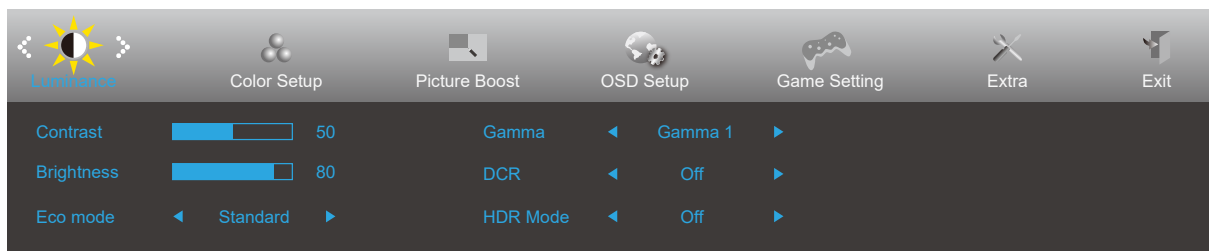
3. Pidä "<" -painiketta painettuna 5 sekuntia aktivoitaksesi Clear Vision -demon, ja näyttöön ilmestyy viesti "Clear Vision Demo: päällä" viiden sekunnin ajaksi. Paina Menu- tai Exit-painiketta, viesti katoaa. Paina ja pidä "<" -painiketta 5 sekuntia uudelleen, Clear Vision Demo sammuu.



Clear Vision -toiminto tarjoaa parhaan kuvan katselukokemuksen muuntamalla matalan resoluution ja sumeat kuvat selkeiksi ja eloisiksi.

OSD-asetukset

Perus- ja yksinkertaiset ohjeet ohjauspainikkeista.

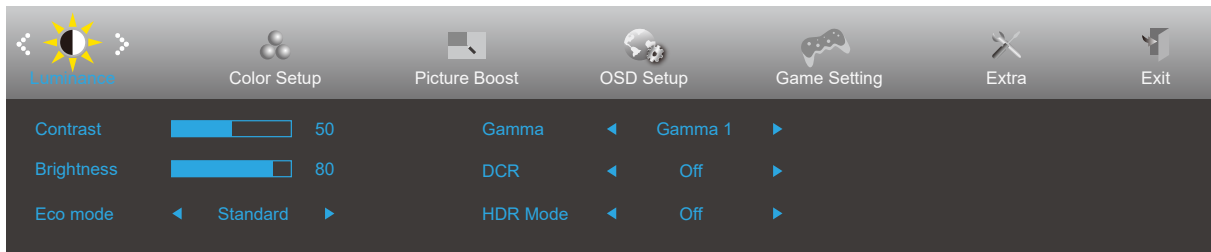


- 1). Paina MENU-painiketta aktivoitaksesi OSD-ikkunan.
- 2). Paina < Vasenta tai > Oikeaa siirtyäksesi toimintojen välillä. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina MENU-painiketta aktivoitaksesi sen, paina < Vasenta tai > Oikeaa siirtyäksesi alivalikon toimintoihin. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina MENU-painiketta aktivoitaksesi sen.
- 3). Paina < Vasenta tai > 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 näytön päälle. OSD:n lukituksen avaamiseksi pidä virtapainiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja paina sitten virtapainiketta kytkeäksesi näytön päälle. näytön kytkemiseksi päälle.

Huomautuksia:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, "Input Select" -valinta on pois käytöstä.
- 2). ECO-tilat (pois lukien Standard-tila), DCR, DCB-tila ja Picture Boost – näistä neljästä tilasta voi olla käytössä vain yksi kerrallaan.

Luminanssi



	Kontrasti	0-100		Kontrasti digitaalisen rekisterin kautta.
	Kirkkaus	0-100		Taustavalon säätö.
	Eko-tila	Standard		Standarditila.
		Teksti		Tekstitila.
		Internet		Internet-tila.
		Peli		Pelitila.
		Elokuva		Elokuvatilaa.
		Urheilu		Urheilutila.
		Lukeminen		Lukutila.
	Gamma	Gamma1		Säädä Gamma 1:een.
		Gamma2		Säädä Gamma 2:een.
		Gamma3		Säädä Gamma 3:een.
	DCR	Päällä		Ota käyttöön dynaaminen kontrastisuhde.
		Pois päältä		Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä.
	HDR	Pois päältä / DisplayHDR / HDR-kuva / HDR-elokuva / HDR-peli		Poista HDR käytöstä tai ota se käyttöön
	HDR-tila	Pois päältä		Valitse HDR-tila.
		HDR-kuva		
		HDR-elokuva		
		HDR-peli		

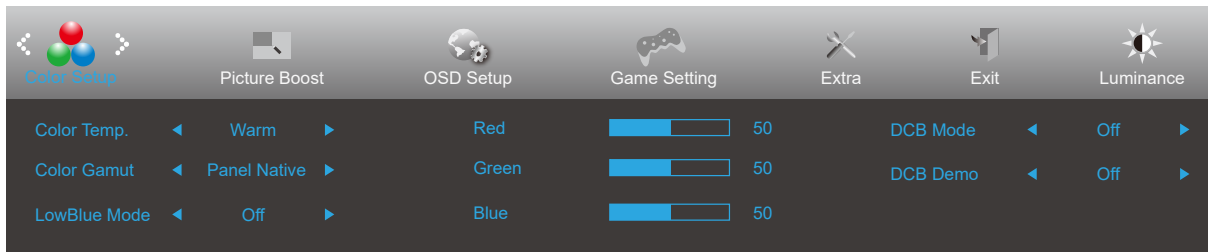
Huomautus:

Kun "HDR" on asetettu muuhun kuin "pois päältä", kohteita "Kontrasti", "Kirkkaus", "ECO", "Gamma" ja "DCR" ei voi säätää.

Kun "HDR-tila" on asetettu muuhun kuin "pois päältä", kohteita "Kontrasti", "ECO" ja "Gamma" ei voi säätää.

Kun "Väriavaruus" kohdassa "Väriasetukset" on asetettu "sRGB", kohteita "Kontrasti", "ECO", "Gamma" ja "HDR-tila" ei voi säätää.

Väriasetukset



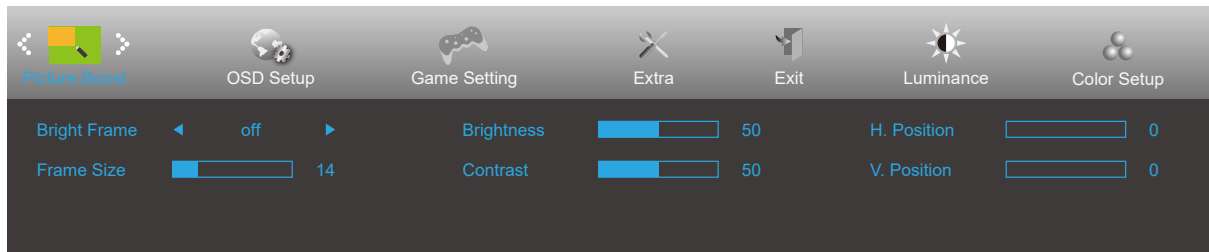
	Väriämpötila	Lämmin	Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista.
		Normaali	Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista.
		Viileä	Palauta viileä väriämpötila EEPROMista.
		Käyttäjä	Palauta väriämpötila EEPROMista.
	Väriala	Paneelin natiiviväri	Standardivärialueen paneeli.
		sRGB	Palauta sRGB-väriämpötila EEPROMista.
	LowBlue-tila	Pois / Multimedia / Internet / Toimisto / Lukeminen	Vähentää sinisen valon aallonpituutta säätämällä väriämpötilaa.
	Punainen	0-100	Punaisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	Vihreä	0-100	Vihreän vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	Sininen	0-100	Sinisen vahvistus digitaalisesta rekisteristä.
	DCB-tila	Täysi parannus	Ota Täysi parannus -tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
		Luonnollinen iho	Ota Luonnollinen iho -tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
		Vihreä pelto	Ota Vihreä pelto -tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
		Taivaansininen	Ota Taivaansininen -tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
		Automaattinen tunnistus	Ota Automaattinen tunnistus -tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
		Pois päältä	Ota DCB-tila pois käytöstä tai ota se käyttöön
	DCB-demo	Päällä tai pois päältä	Ota demo pois käytöstä tai ota se käyttöön

Huomautus:

Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminanssi" on muu kuin "pois", kaikkia "Väriasetukset" -kohdan asetuksia ei voi muuttaa.

Kun "Väriavaruus" on asetettu arvoon "sRGB", kaikkia "Väriasetukset" -kohdan asetuksia ei voi muuttaa lukuun ottamatta Väriavaruutta.

Kuvan tehostus

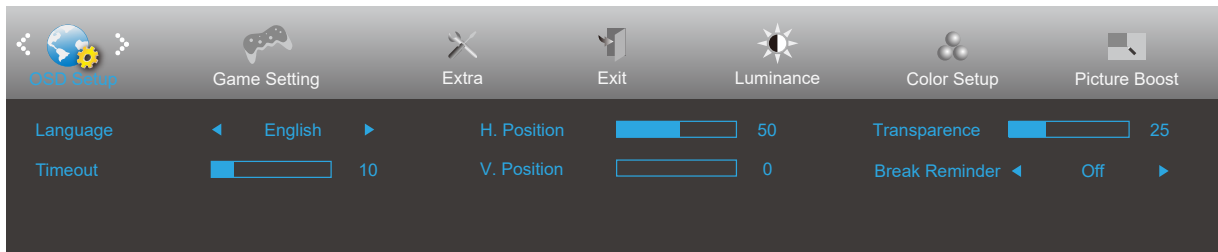


	Kirkas kehys	päällä tai pois	Poista kirkas kehys käytöstä tai ota se käyttöön
	Kehyksen koko	14-100	Säädä kehyksen kokoa
	Kirkkaus	0-100	Säädä kehyksen kirkkautta
	Kontrasti	0-100	Säädä kehyksen kontrastia
	H. sijainti	0-100	Säädä kehyksen vaakasijaintia
	V. sijainti	0-100	Säädä kehyksen pystysijaintia

Huomautus:

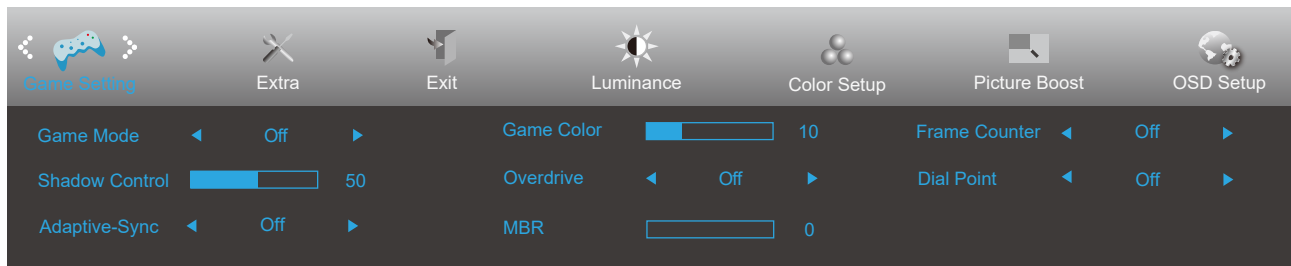
Säädä kirkkaan kehyksen kirkkautta, kontrastia ja sijaintia paremman katselukokemuksen varmistamiseksi. Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminanssi" on asetettu muuhun kuin "pois", kaikkia "Kuvan tehostus" -asetuksia ei voi säätää.

OSD-asetukset



	Kieli		Valitse OSD:n kieli
	Aikakatkaissu	5-120	Säädä OSD:n aikakatkaissua
	H. Sijainti	0-100	Säädä OSD:n vaakasijaintia
	V. Sijainti	0-100	Säädä OSD:n pystysijaintia
	Läpinäkyvyys	0-100	Säädä OSD:n läpinäkyvyyttä
	Taukomuistutus	päälle/pois	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee jatkuvasti yli tunnin

Peli-asetukset



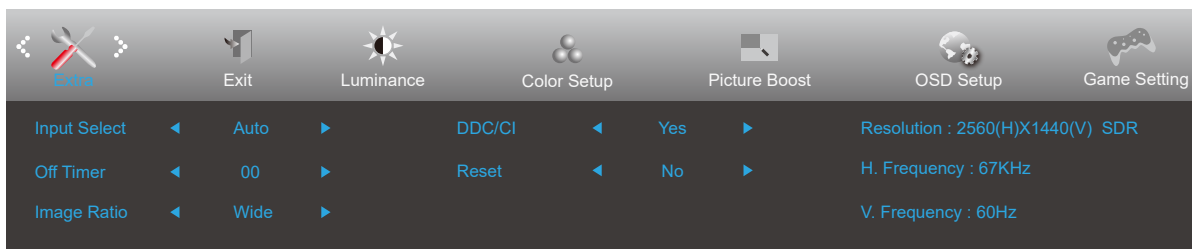
	pelitila	Pois päältä	Ei optimointia pelitilassa.
		FPS	FPS (First Person Shooter) -pelien pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS (Real Time Strategy) -pelien pelaamiseen. Parantaa kuvanlaatua.
		Kilpa-ajo	Kilpa-ajopelien pelaamiseen tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Pelaaja 1	Käyttäjän asetukset on tallennettu Pelaaja 1:ksi.
		Pelaaja 2	Käyttäjän asetukset on tallennettu Pelaaja 2:ksi.
		Pelaaja 3	Käyttäjän asetukset on tallennettu Pelaaja 3:ksi.
	varjonhallinta	0-100	Varjonhallinnan oletusarvo on 50, ja käyttäjä voi säätää sitä välillä 0-50 tai 50-100 kontrastin parantamiseksi ja selkeämmän kuvan saamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien selkeään näkymiseen, säädä arvoa välillä 50-100 saadaksesi selkeämmän kuvan. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien selkeään näkymiseen, säädä arvoa välillä 0-50 saadaksesi selkeämmän kuvan.
	Adaptive-Sync	Päällä tai pois päältä	Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai ota se käyttöön. Adaptive-Sync-toiminnon muistutus: Kun Adaptive-Sync on käytössä, joissakin pelitilanteissa saattaa esiintyä välkkymistä.
	Pelin värit	0-20	Pelin värit tarjoaa 0-20 tason värikylläisyyden säätöön paremman kuvan saavuttamiseksi.
	Overdrive	Pois päältä	Säädä vasteaika.
		Heikko	
		Keskitaso	
		Vahva	
		Tehostus	
	MBR	0 ~ 20	Vähentää sinisen valon aallonpituutta säätämällä värilämpötilaa.
	Kehyslaskuri	Pois / Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä V-taajuus valitussa kulmassa
	Tähtäyspiste	Päällä tai pois päältä	"Tähtäyspiste"-toiminto asettaa tähtäimen näytön keskelle auttaakseen pelaajia pelaamaan ensimmäisen persoonan ammuntapelejä (FPS) tarkalla tähtäyksellä.

Huomautus:

Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminanssi" on asetettu muuhun kuin "pois", asetuksia "Pelitila", "Varjonhallinta" ja "Pelin väri" ei voi säätää.

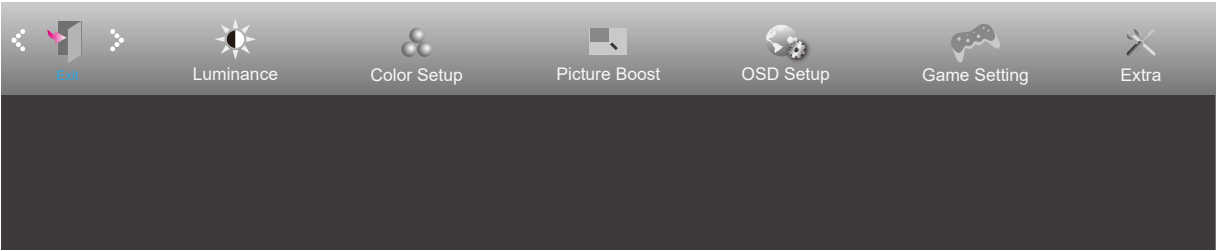
Kun "Väriavaruus" kohdassa "Väriasetukset" on asetettu "sRGB", asetuksia "Pelitila", "Varjonhallinta" ja "Pelin väri" ei voi säätää.

Lisäasetukset



	Tulon valinta		Valitse tulosignaalin lähde
	Poisajastin	0-24 tuntia	Valitse DC:n pois päältä -aika
	Kuvan kuvasuhde	Leveä	Valitse näytön kuvasuhde.
		4:3	
	DDC/CI	Kyllä tai Ei	Ota DDC/CI-tuki käyttöön tai pois käytöstä
	Nollaa	Kyllä tai Ei	Palauta valikko oletusasetuksiin
		ENERGY STAR® tai Ei	Palauta valikko oletusasetuksiin (ENERGY STAR® saatavilla valikoiduissa malleissa)

Poistu



	Poistu		Poistu pää-OSD:stä
---	--------	--	--------------------

LED-merkkivalo

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

Vianmääritys

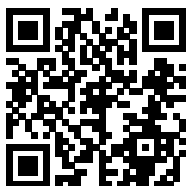
Ongelma ja kysymys	Mahdolliset ratkaisut
Virtamerkkivalo ei pala	Varmista, että virtapainike on päällä ja virtajohto on asianmukaisesti liitetty maadoitettuun pistorasiaan sekä näyttöön.
Näytöllä ei ole kuvaa	• Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virtalähde. • Onko videokaapeli liitetty oikein? (Liitetty VGA-kaapelilla) Tarkista VGA-kaapelin liitäntä. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin liitäntä. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapelin liitäntä. * VGA-, HDMI- tai DP-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi alkunäytön (kirjautumisnäytön). Jos alkunäyttö (kirjautumisnäyttö) ilmestyy, käynnistä tietokone soveltuvassa tilassa (Windows 7/8/10:n vikasetotila) ja muuta sitten näytönohjaimen taajuutta. (Viittaa kohtaan Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos alkunäyttö (kirjautumisnäyttö) ei ilmesty, ota yhteys huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näetkö "Syöte ei ole tuettu" näytöllä? Näet tämän viestin, kun videokortin signaali ylittää näytön tukeman maksimiresoluution ja -taajuuden. Säädä resoluutio ja taajuus näytön tukemalle tasolle. • Varmista, että AOC-näytinohjaimet on asennettu.
Kuva on epätarkka ja siinä esiintyy haamukuvia.	Säädä kontrastia ja kirkkautta. Paina pikanäppäintä (AUTO) automaattista säätöä varten. Varmista, ettet käytä jatkojohtoa tai kytkinlaatikkoa. Suosittelemme liittämään näytön suoraan videokortin lähtöliittimeen takana.
Kuva pomppii, välkkyy tai kuvassa näkyy aaltokuvio.	Siirrä sähköiset laitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, jonka näyttö tukee käyttämälläsi resoluutiolla.
Näyttö on jumissa aktiivisessa lepotilassa."	Tietokoneen virtakytkimen tulee olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen näytönohjain tulee olla tiukasti paikallaan liitännässään. Varmista, että näytön videokaapeli on asianmukaisesti liitetty tietokoneeseen. Tarkasta näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään 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 mikään nastoista ole vaurioitunut. Varmista, että näytön videokaapeli on asianmukaisesti liitetty tietokoneeseen.
Näytön kuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen.	Säädä vaakasuuntaista (H-Position) ja pystysuuntaista (V-Position) sijaintia 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 sammutustilaa kellon (CLOCK) ja tarkennuksen (FOCUS) säätämiseen. Paina pikanäppäintä (AUTO) automaattista säätöä varten.
Säädökset ja huolto	Katso säädös- ja huoltotiedot CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi ostamasi mallin maassasi ja saadaksesi säädös- ja huoltotiedot tukisivulta).

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Paneeli	Mallinimi	Q27B35S3	
	Ajajajärjestelmä	TFT-värinäyttö	
	Näytettävän kuvan koko	68,5 cm diagonaali	
	Pikselin väli	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm	
	Näytön värit	16,7 miljoonaa väriä	
Muut	Vaakasuuntainen skannausalue	30 kHz-190 kHz	
	Vaakasuuntainen skannauskoko (maksimi)	596,736 mm	
	Pystysuuntainen skannausalue	48-120 Hz (HDMI)	
	Pystysuuntainen skannauskoko (maksimi)	335,664 mm	
	Optimaalinen esiasetettu tarkkuus	2560x1440@60Hz	
	Maksimitarkkuus	2560x1440@120Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	19V  2A	
	Virrankulutus	Tyypillinen (oletuskirkkaus ja -kontrasti)	22W*
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti = 100)	≤37W*
		Valmiustila	≤ 0,3 W
	Lämmönhajotus	Normaali käyttö	75,34 BTU/h (tyyp.)
		Lepotila (valmiustila)	<1,03 BTU/h
		Pois päältä -tila	<0 BTU/h
		Pois päältä -tila (AC-kytkin)	0 BTU/h
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0 °C~40 °C
		Ei käytössä	-25 °C~55 °C
	Kosteus	Käyttö	10 %~85 % (ei tiivistyvää)
		Ei käytössä	5 %~93 % (ei tiivistyvää)
	Korkeus	Käyttö	0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)
		Ei käytössä	0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)

*: Virran tekniset tiedot tarkoittavat näytön virrankulutusta (sisältäen virtalähteen sovittimen) mitattuna virtalähteen sovittimen tulossa.

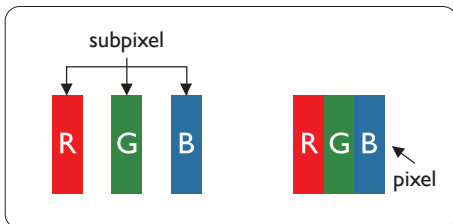


AOC-näyttöjen paneelin pikselivirhepolitiikka

AOC pyrkii toimittamaan korkealaatuisia tuotteita. Käytämme alan edistyneimpiä valmistusprosesseja ja noudatamme tiukkaa laadunvalvontaa. Kuitenkin näytöissä käytettävien paneelien pikseli- tai alipikselivirheet ovat joskus väistämättömiä.

Mikään valmistaja ei voi taata, että kaikki paneelit olisivat täysin pikselivirheettömiä, mutta AOC takaa, että mikäli näytössä on hyväksymättömän suuri määrä virheitä, se korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Tämä ilmoitus selittää eri pikselivirhetyyppit ja määrittelee hyväksyttävät virhetasot kullekin tyyppille. Takuu- tai korvausoikeuden saamiseksi näytön paneelin pikselivirheiden määrän on ylitettävä nämä hyväksyttävät tasot. Esimerkiksi näytöllä alipikseleistä saa olla viallisia enintään 0,0004 %.

Lisäksi AOC asettaa vielä korkeammat laatuvaatimukset tiettyjen pikselivirhetyyppien tai niiden yhdistelmien osalta, jotka ovat havaittavampia kuin toiset. Tämä käytäntö on voimassa maailmanlaajuisesti.



Pikselit ja alipikselit

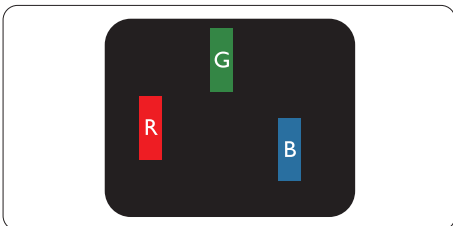
Pikseli eli kuvaelementti koostuu kolmesta alipikselistä, jotka ovat perusväreissä punainen, vihreä ja sininen. Monet pikselit yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki pikselin alipikselit ovat valaistuja, kolme värillistä alipikseliä näyttävät yhdessä yhtenäisen valkoisen pikselin. Kun kaikki ovat pimeitä, kolme värillistä alipikseliä näyttävät yhdessä yhtenäisen mustan pikselin. Muut valaistujen ja pimeiden alipikselien yhdistelmät näkyvät yksittäisinä pikseleinä muissa väreissä.

Pikselivirheiden tyypit

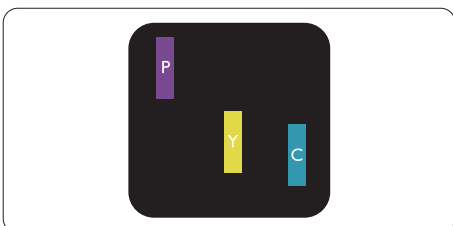
Pikseli- ja alipikselivirheet ilmenevät näytöllä eri tavoin. Pikselivirheitä on kaksi pääluokkaa, ja kummassakin luokassa on useita alipikselivirhetyppejä.

Kirkkaat pistevirheet

Kirkkaat pistevirheet ilmenevät pikseleinä tai alipikseleinä, jotka ovat aina valaistuja eli 'päällä'. Toisin sanoen kirkas piste on alipikseli, joka erottuu näytöllä, kun näyttö näyttää tummaa kuviota. Kirkkaiden pisteiden vikatyypit ovat seuraavat.



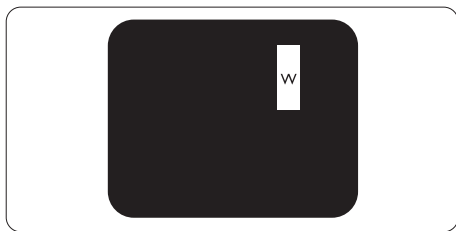
Yksi palava punainen, vihreä tai sininen alipikseli.



Kaksi vierekkäistä palavaa alipikseliä:

- Punainen + sininen = violetti
- Punainen + vihreä = keltainen

- Vihreä + Sininen = Syaani (vaaleansininen)



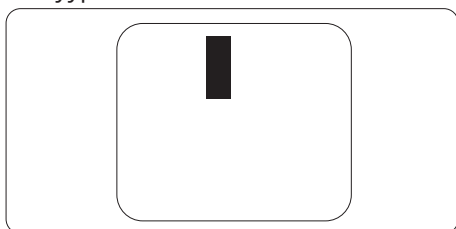
Kolme vierekkäistä valaistua alipikseliä (yksi valkoinen pikseli).

Huomautus

Punaisen tai sinisen kirkkaan pisteen on oltava yli 50 prosenttia kirkkaampi kuin viereiset pisteet, kun taas vihreän kirkkaan pisteen on oltava 30 prosenttia kirkkaampi kuin viereiset pisteet.

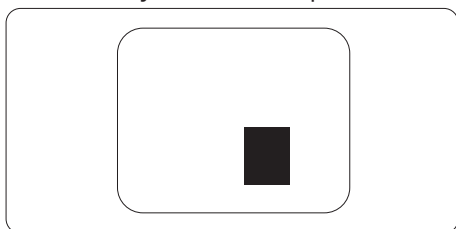
Mustien pisteiden viat

Mustien pisteiden viat ilmenevät pikseleinä tai alipikseleinä, jotka ovat aina tummia tai 'pois päältä'. Toisin sanoen tumma piste on alipikseli, joka erottuu näytöllä, kun näyttö näyttää vaalean kuvion. Nämä ovat mustien pisteiden vikatyypit.



Pikselivirheiden läheisyys

Koska saman tyyppiset pikseli- ja alipikselivirheet, jotka ovat lähellä toisiaan, voivat olla huomattavampia, AOC määrittää myös toleranssit pikselivirheiden läheisyydelle.



Pikselivirheiden sietokyky

Jotta takuuajan aikana pikselivirheiden vuoksi voidaan hakea korjausta tai vaihtoa, AOC-paneelin näytössä on oltava pikseli- tai alipikselivirheitä, jotka ylittävät verkkokäsikirjassa määritellyt sietokykyraajat.

KIRKKAIDEN PISTEIDEN VIAT	SALLITTU TASO
1 palava alipikseli	2
2 vierekkäistä palavaa alipikseliä	1
3 vierekkäistä palavaa alipikseliä (yksi valkoinen pikseli)	0
Etäisyys kahden kirkkaan pisteen vian välillä*	≥ 15 mm
Kaikkien tyyppien kirkkaiden pisteiden vikojen kokonaismäärä	2
MUSTIEN PISTEIDEN VIAT	SALLITTU TASO
1 tumma alipikseli	5 tai vähemmän
2 vierekkäistä tummaa alipikseliä	Kaksi tai vähemmän
Kolme vierekkäistä tummaa alipikseliä	≤ 1
Etäisyys kahden mustan pistevirheen* välillä	≥ 15 mm
Kaikkien tyyppien mustien pistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän
PISTEVIHEET YHTEENSÄ	SALLITTU TASO
Kaikkien tyyppien kirkkaiden tai mustien pistevirheiden kokonaismäärä	Viisi tai vähemmän

Huomautus

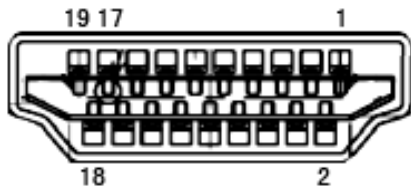
*: 1 tai 2 vierekkäistä alipikselivirhettä = 1 pistemäinen virhe.

Esiasetetut näyttötilat

STANDARD	RESOLUUTIO (±1 Hz)	HORIZONTAL FREQUENCY (kHz)	VERTIKAALINEN TAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60 Hz	31.469	59.94
	640x480@72 Hz	37.861	72.809
	640x480@75 Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56 Hz	35.156	56.25
	800x600@60 Hz	37.879	60.317
	800x600@72 Hz	48.077	72.188
	800x600@75 Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60 Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	1280x1440@60Hz	89.45	59.913
	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
	2560x1440@100Hz	148.5	100
	2560x1440@120Hz	178.2	120
IBM-TILAT			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC-TILAT			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

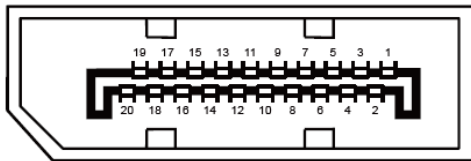
Huomautus: VESA-standardin mukaan eri käyttöjärjestelmien ja näytönohjainten virkistystaajuuden (kenttätaajuuden) laskennassa voi esiintyä tietty virhe (+/-1 Hz). Yhteensopivuuden parantamiseksi tämän tuotteen nimellistä virkistystaajuutta on pyöristetty. Katso tarkemmat tiedot varsinaisesta tuotteesta.

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 -suojaus	10.	TMDS Kello +	18.	+5 V Virta
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Kello -suojaus	19.	Hot Plug -tunnistus
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS-kello-		
5.	TMDS-data 1 -suoja	13.	CEC		
6.	TMDS-data 1-	14.	Varattu (ei kytketty laitteessa)		
7.	TMDS-data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-data 0 -suoja	16.	SDA		



20-nastainen värinäytön signaalikaapeli

Nastan nro	Signaalin nimi	Nastan nro	Signaalin nimi
1	ML_Lane 3 (n)	11	Maa
2	Maa	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	Maa	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	Maa
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	Maa	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 -ominaisuus

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

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