

# AOC



## LCD-monitorin käyttöopas

**27B35HM**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2024AOC. All Rights Reserved.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Turvallisuus .....	1
Merkintätavat.....	1
Virta .....	2
Asennus .....	3
Puhdistus .....	4
Muuta .....	5
Asetus.....	6
Pakkauksen sisältö .....	6
Aseta jalusta ja alusta .....	7
Katsomiskulman säätäminen .....	8
Monitorin liittäminen .....	9
Wall Mounting.....	10
Adaptive-Sync-toiminto .....	11
Säätäminen .....	12
Pikanäppäimet .....	12
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	14
Luminance (Luminanssi).....	15
Image Setup (Kuva-Asetukset).....	16
Color Setup (Väriasetus) .....	17
Picture Boost (Kuvatehostus) .....	18
OSD Setup (OSD-Asetukset) .....	19
Game Setting (Peliasetus).....	20
Extra (Lisä) .....	21
Exit (Lopeta) .....	22
LED-merkkivalo.....	23
Määritä vika .....	24
Tekniset tiedot.....	25
Yleiset määriykset .....	25
Esiasetetut näyttötilat .....	27
Nastamääritys .....	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 virtälähdetyypin kanssa. Jos et ole varma minkälaista virtaa kotiisi tulee, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosella tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vahingoilta.

 Älä ylikuormita jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

 Jotta näyttö toimisi oikein, käytä sitä vain sellaisten UL listed -merkittyjen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100–240 V AC, min. 5 A.

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

 Käytettäväksi vain toimitukseen kuuluvalla verkkolaitteella

Valmistajat: Ten Pao Industrial Co.,Ltd.

Malli: S025ANP1900131

# 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. Laitte- 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.

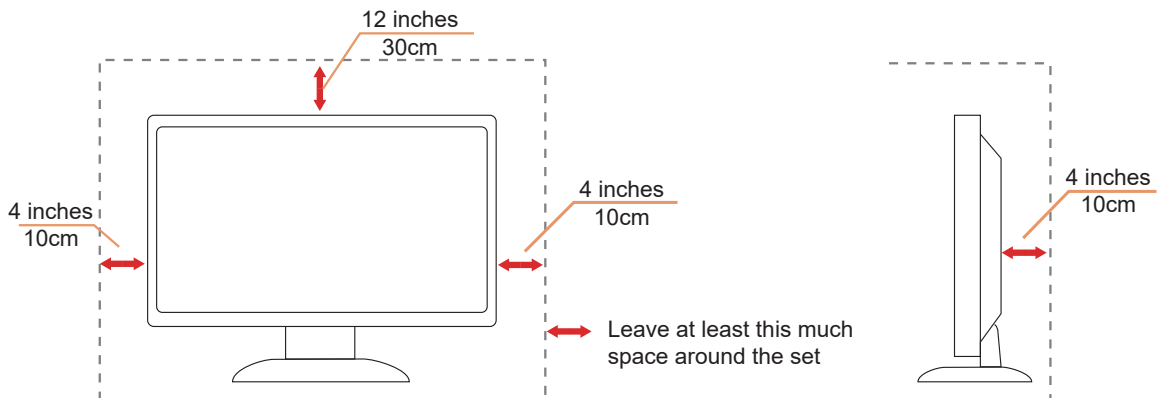
**!** Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

**!** 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 kaappi säännöllisesti vedellä kostutetulla, pehmeällä liinalla.

⚠️ Puhdista tuote pehmeällä puuvilla- tai mikrokuituliinalla. Liinan tulee olla kostea ja melkein kuiva, älä anna nesteen päästä kotelon sisään.




⚠️ Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.

## Muuta

 Jos tuotteesta tulee omituista hajua, ääntä tai savua, irrota virtajohto VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteys huoltokeskukseen.

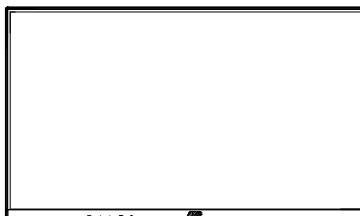
 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

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

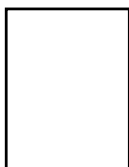
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

# Asetus

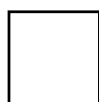
## Pakkauksen sisältö



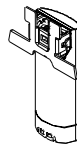
Monitor



Quick Start



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



VGA Cable

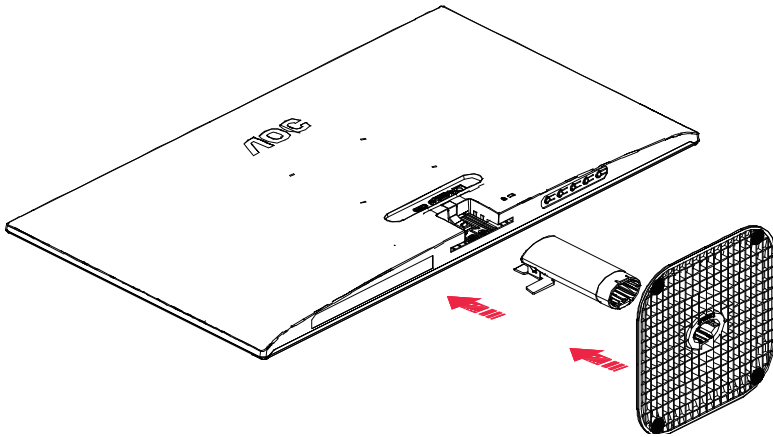
\*Kaikkia signaalikaapeleita ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.



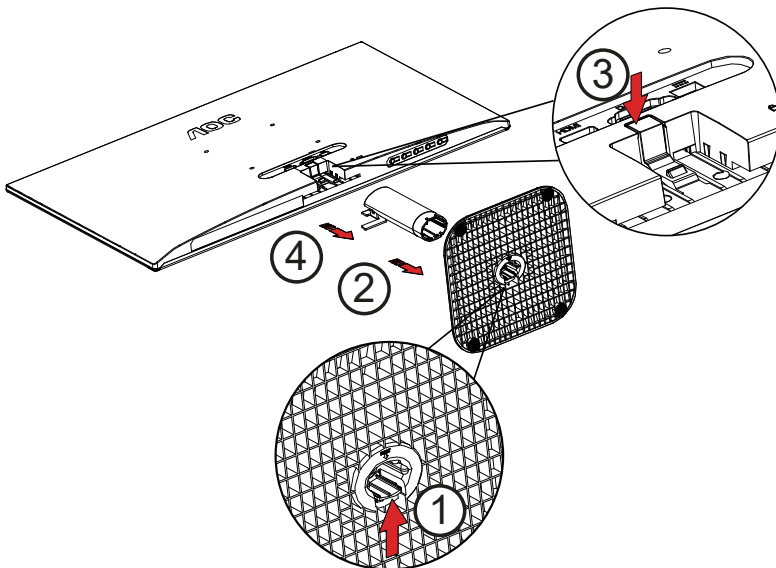
# Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

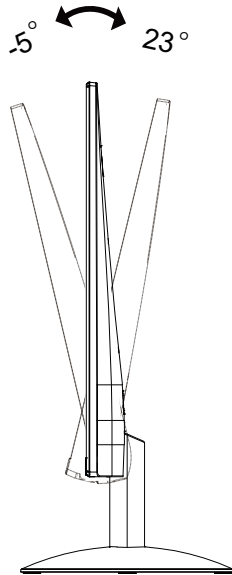


## Katsomiskulman säätäminen

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:

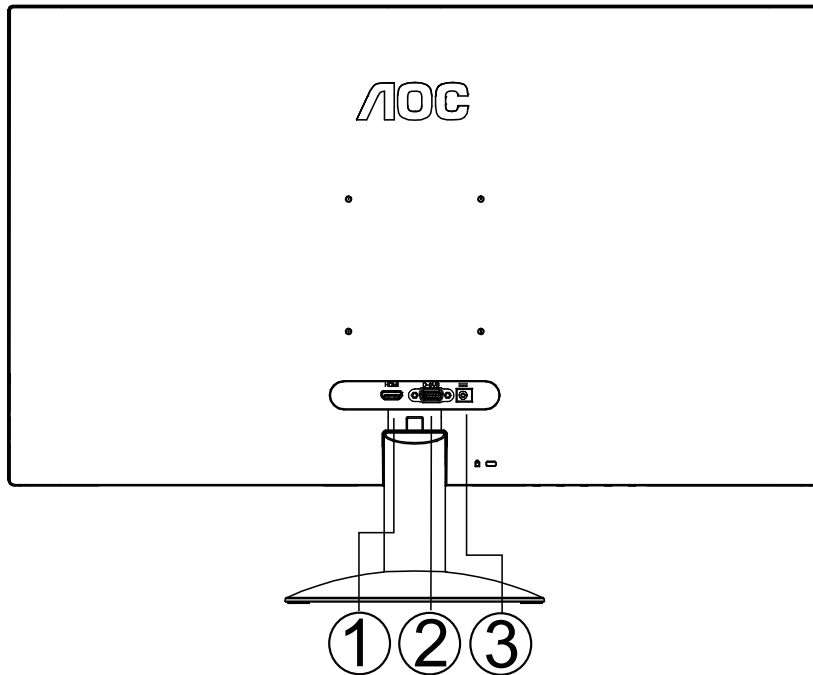
Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. LCD-näytön koskettaminen voi aiheuttaa vahinkoa.

### 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 monitorin takana.



1. HDMI
2. D-Sub
3. Virtatulo

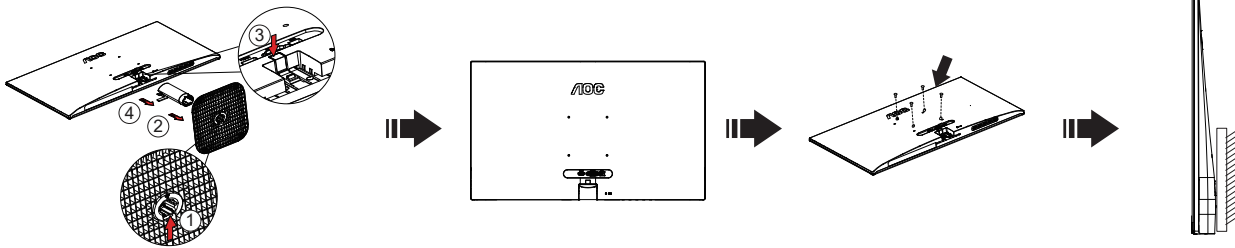
## Kytke PC:hen

1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Liitä näytön signaalikaapeli tietokoneen videoliitäntään.
4. Yhdistä tietokoneen ja näytön virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokoneeseen ja näyttöön virta.

Jos näytössä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos näytössä ei näy kuvaa, katso osiota Vianmääritys. Kytke laitteen suojelemiseksi tietokone ja nestekidenäyttö aina pois päältä ennen liittämistä.

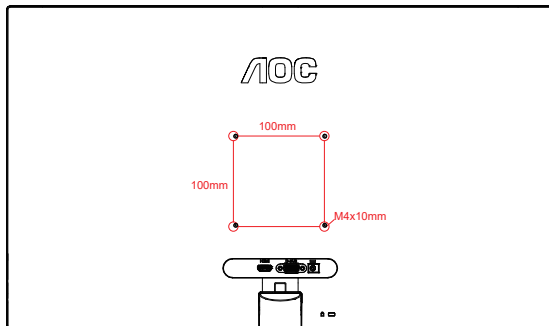
# Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

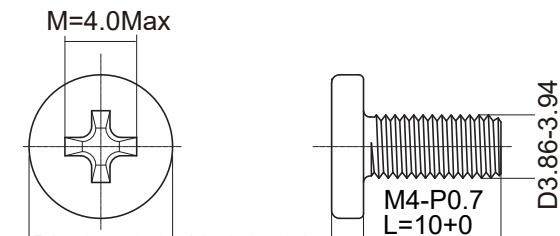



Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

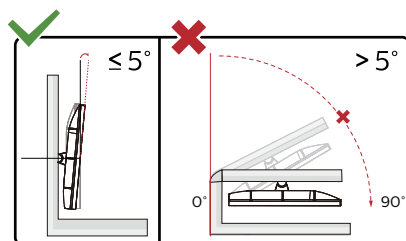
1. Irrota jalusta.
2. Noudata valmistajan ohjeita ja asenna seinäkiinnitysvarsi.
3. Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön taakse. Linjaa varressa olevat reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
4. Kiinnitä johdot takaisin. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren mukana tulleesta käyttöohjekirjasta ohjeet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



Seinäripustinruuvien erittely: M4\*(10+X)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. Näyttörudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

# Adaptive-Sync-toiminto

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

## Näyttönohjaimet

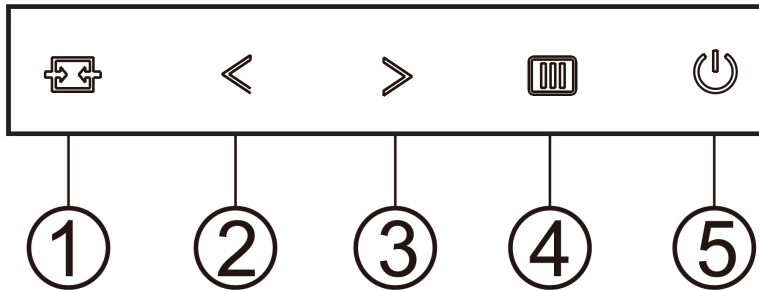
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 paitsi)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X paitsi)

## 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	Clear Vision/<
3	Äänenvoimakkuus /Kuvasuhte />
4	Valikko/Valitse
5	Virta

### Valikko/Valitse

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

### Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta.

### Äänenvoimakkuus/Kuvasuhte

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

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

### Lähde/Automaattinen/Lopeta

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

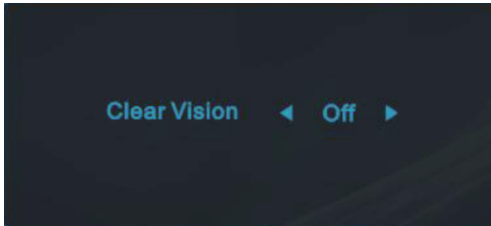
Kun OSD-valikko on suljettu, paina Lähde/Auto/Lopeta-painiketta jatkuvasti noin 2 sekuntia suorittaaksesi automaattisen määrittelyn (Vain malleissa, joissa on D-Su-tulo).

## Clear Vision

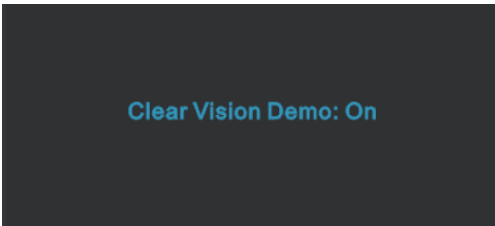
1. Jos OSD-valikko ei ole näkyvässä, aktivoi Clear Vision -toiminto painamalla "<"-painiketta.

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

Oletusasetus on aina "off" (pois päältä).



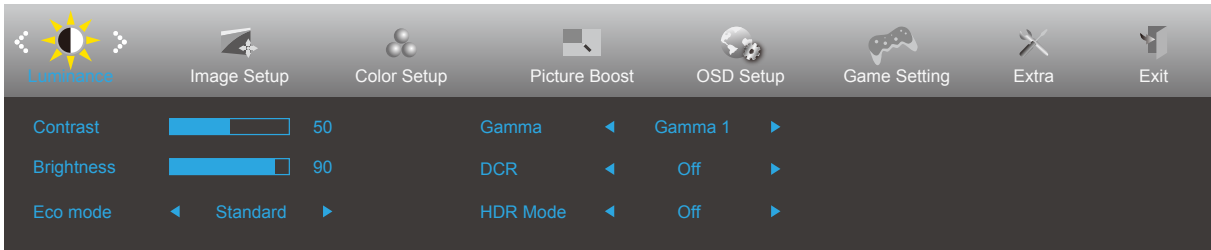
3. Voit aktivoida Clear Vision -toiminnon demon painamalla "<" -painiketta 5 sekunnin ajan. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision -esittely: Päällä) tulee näkyviin 5 sekunniksi. Paina Valikko- tai Lopeta-painiketta niin ilmoitus häviää näytöltä. Voit katkaista Clear Vision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











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

# OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.



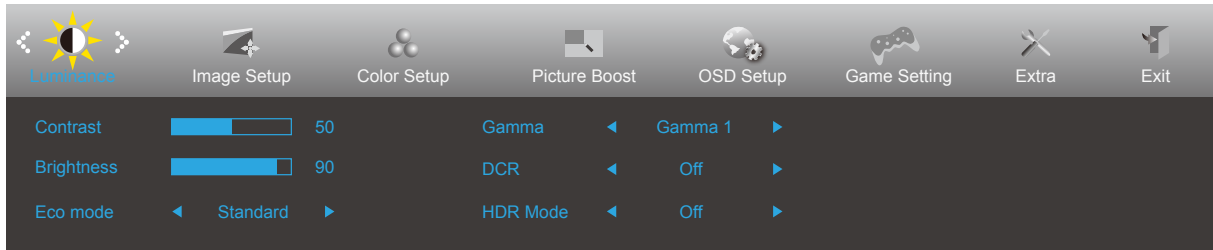
- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla  MENU-painiketta.
- 2). Siirry toimintojen välillä painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta aktivoiaksesi sen. Paina < "Vasen" tai > "Oikea" navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla  MENU-painiketta.
- 3). Muuta valitun toiminnon asetuksia painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Poistu painamalla  Lopeta-painiketta. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4). Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: Voit lukita kuvaruutuvalikon pitämällä  MENU-painiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla  virtapainiketta. Voit poistaa kuvaruutuvalikon lukituksen pitämällä  MENU-painiketta painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla  virtapainiketta.









## Huomaa:

- 1). Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, asetus "Input Select" (Valitse tulo) on pois käytöstä.
- 2). ECO-tilat (paitsi Vakiotila), DCR, DCB-tila ja Kuvan tehostus, näille neljälle tilalle, joista vain yksi voi olla aktiivinen kerrallaan



## Luminance (Luminanssi)



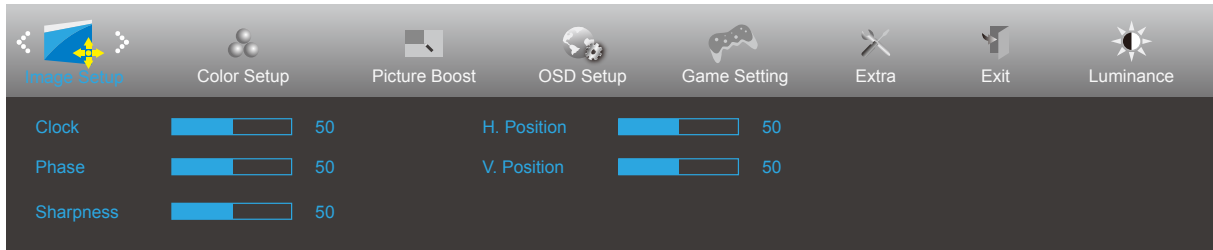
	Contrast (Kontrasti)	0-100		Digitaalirekisterin kontrasti.
	Brightness (Kirkkaus)	0-100		Taustavalon säätö
	Eco mode (Säästötila)	Standard (Standardi)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standarditila
		Text (Teksti)		Tekstitila
		Internet		Internet-tila
		Game (Peli)		Pelitila
		Movie (Elokuva)		Elokuvatila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

### Huomaa:

Kun "HDR Mode" (HDR-tila) on asetettu "ei pois"-tilaan, "Contrast" (Kontrasti) -, "ECO" - ja "Gamma"-asetuksia ei voi säätää.

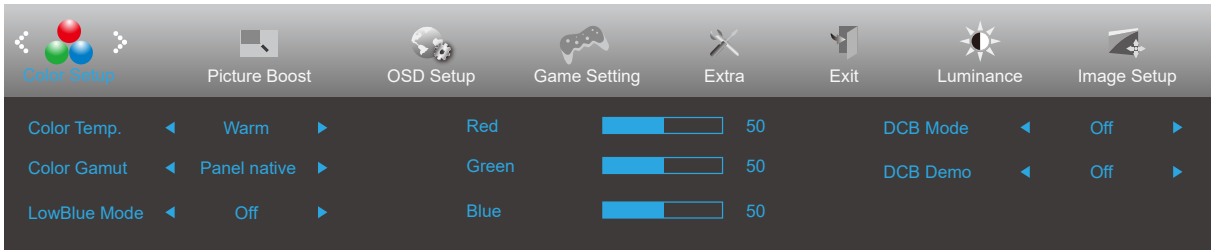
Kun Väriavaruus on Väriasetuksissa asetettu sRGB-tilaan, Kontrastia, Kirkkausskenaariotilaa, Gammaa ja HDR/HDR-tilaa ei voi säätää.


## Image Setup (Kuva-Asetukset)



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

## Color Setup (Väriasetus)



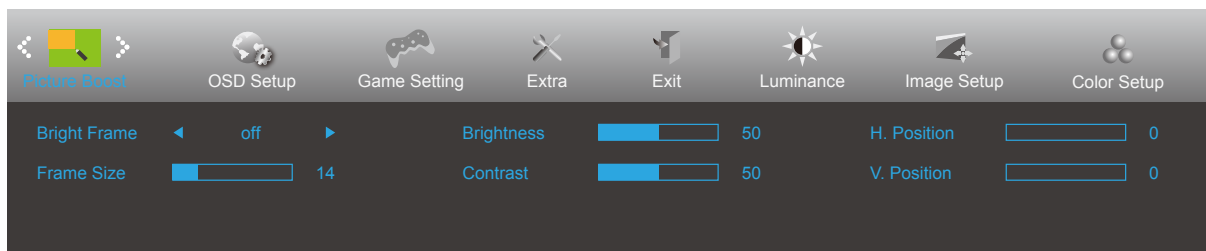
	Color Temp. (Väriämpötila)	Warm (Lämmin)	Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista.
		Normal (Normaali)	Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista.
		Cool (Kylmä)	Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista.
		User (Käyttäjä)	Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista.
	Color Gamut (Väriasteikko)	Paneeli Natiivi	Vakioväriavaruuspaneeli.
		sRGB	Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista.
	LowBlue Mode (LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä väriämpötilaa.
	Red (Punainen)	0-100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
	Green (Vihreä)	0-100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
	Blue (Sininen)	0-100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.
	DCB Mode (DCB Terävyys)	Full Enhance (Täysi Parannus)	Ota käyttöön tai poista käytöstä Täysi parannus -tila
		Nature Skin (Luonnollinen Iho)	Ota käyttöön tai poista käytöstä Luonnollinen iho -tila
		Green Field (Vihreä Pelto)	Ota käyttöön tai poista käytöstä Vihreä pelto -tila
		Sky-blue (Taivaansininen)	Ota käyttöön tai poista käytöstä Taivaansininen-tila
AutoDetect (Autom. Tunnistus)		Ota käyttöön tai poista käytöstä Autom. tunnistus -tila	
Off		Ota käyttöön tai poista käytöstä Off -tila	
DCB Demo	Päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä demo	


### Note:

Kun "HDR Mode" (HDR-tila) on asetettu "Luminance" (Luminanssi) -kohdassa "ei pois"-tilaan, "Color Setup" (Väriasetus) -valinnan kohteita ei voi säätää.

Kun Väriavaruus on asetettu sRGB:ksi, mitään muita Väriasetusten kohteita ei voi säätää.

## Picture Boost (Kuvatehostus)



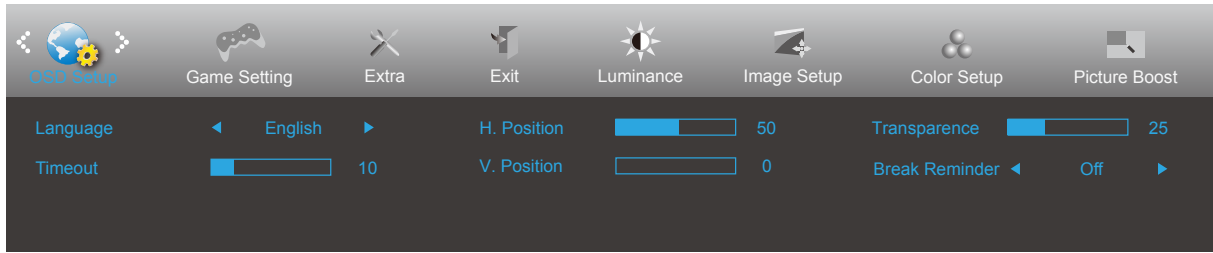
	Bright Frame (Kirkas Ruutu)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä kirkas ruutu
	Frame Size (Ruudun Koko)	14-100	Säädä ruudun kokoa
	Brightness (Kirkkaus)	0-100	Säädä ruudun kirkkautta
	Contrast (Kontrasti)	0-100	Säädä ruudun kontrastia
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä ruudun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

### Huomautus:

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

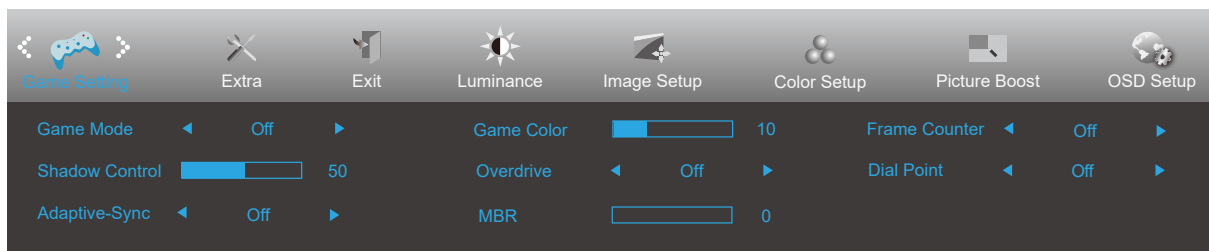
Kun "HDR Mode" (HDR-tila) on asetettu "Luminance" (Luminanssi) -kohdassa "ei pois"-tilaan, mitään "Picture Boost" (Kuvatehostus) -valinnan kohteita ei voi säätää.


## OSD Setup (OSD-Asetukset)



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

## Game Setting (Peliasetus)



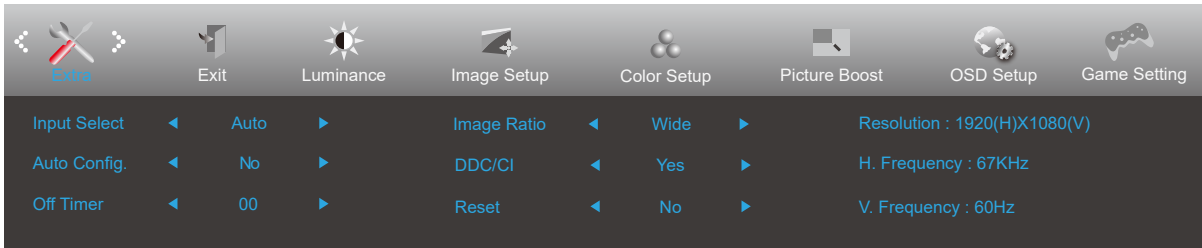
	Game Mode (Pelitila)	Off (Pois Päältä)	Ei optmiointia Pelitilassa.
		FPS (Kuvaa/sekunti)	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS (Reaaliaikastrategia)	RTS (Real Time Strategy) (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
		Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Gamer 1 (Pelaaja 1)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 1:ksi.
		Gamer 2 (Pelaaja 2)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 2:ksi.
		Gamer 3 (Pelaaja 3)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 3:ksi.
	Shadow Control (Varjon ohjaus)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–100 selvittää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selvittää kuvaa.
	Adaptive-Sync	Päälle / Pois Päältä	Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön. Adaptive-Sync-ajon muistutus: Kun Adaptive-Sync-ominaisuus on otettu käyttöön, joissakin peliympäristöissä voi esiintyä vilkkumista.
	Game Color (Pelin väri)	0-20	Pelin väri tarjoaa 0–20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen kuvan parantamiseksi.
Overdrive (Ylivaihte)	Off (Pois Päältä)	Säädä vasteaikaa.	
	Weak (Heikko)		
	Medium (Normaali)		
	Strong (Voimakas)		
MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) tarjoaa 0 - 20 liikesumeuden vähennyksen säätötasoa.	
	Valintapiste	Päälle/Pois	"Valintapiste"-toiminto sijoittaa tähtäysilmäisimen näytön keskelle auttamaan First Person Shooter (FPS) -pelaajien pelaamista tarkalla ja täsmällisellä tähtäyksellä.
Kuvalaskuri	Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä P-taajuus valitussa kulmassa	

### Huomautus:

Kun "HDR Mode" (HDR-tila) "Luminance" (Luminanssi) -kohdassa on asetettu "non-off" (ei pois) -tilaan, kohteita "Game Mode" (Pelitila), "Shadow Control" (varjon ohjaus), "Game Color" (Pelin väri) ei voi säätää.

Kun Väriavaruus on Väriasetuksissa asetettu sRGB-tilaan, Pelitilaa, Tumman kentän ohjaustilaa, Gammaa ja Pelin väriä ei voi säätää.

## Extra (Lisä)



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

## Exit (Lopeta)



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



## LED-merkkivalo

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

# Määritä vika

Ongelma ja kysymys	Mahdollinen ratkaisu
<b>Virran LED-merkkivalo ei pala</b>	Varmista, että virtapainike on Päällä-asennossa, ja että virtajohto on kytketty kunnolla maadoitettuun pistorasiaan ja monitoriin.
<b>Eikuvia näytössä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö.</li> <li>• 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/DP-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa.</li> <li>• Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäyttö). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) tulee näkyviin, käynnistä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10:ssä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteys huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään.</li> <li>• Näkyykö näytössä teksti "Tuloa ei tueta"? Näet tämän viestin, jos videokortin signaali ylittää suurimman resoluution ja taajuuden, jota näyttö voi käsitellä oikein. Säädä maksimiresoluutiota ja taajuutta, jotka monitori pystyy käsittelemään oikein.</li> <li>• Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu.</li> </ul>
<b>Kuva on epätarkka ja siinä on haamuvarjostusongelma</b>	Säädä säätimillä kontrastia ja kirkkautta. Paina pikanäppäintä (AUTO) (Automaattinen). Varmista, ettei käytössä ole jatkoakaapelia tai kytkinrasiaa. On suositeltavaa kytkeä monitori suoraan takana olevaan videokortin lähtöliitäntään.
<b>Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa on aaltokuvio</b>	Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttö kykenee käytössä olevalla tarkkuudella.
<b>Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan</b>	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 sytyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan.
<b>Yksi PRIMÄÄRIVÄREISTÄ PUUTTUU (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)</b>	Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.
<b>Näyttökuvaa EI ole keskitetty TAI sen KOKOA ei ole uutettu oikein</b>	Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).
<b>Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b>	Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.
<b>Näytöllä vaaka- TAI PYSTYHÄIRIÖITÄ</b>	Käytä Windows 7/8/10 -sammustusilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina pikanäppäintä (AUTO) (Automaattinen).
<b>Säätö ja huolto</b>	Katso Säätö ja huolto -tiedot CD-levyn käyttöoppaasta tai osoitteesta <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (löytääksesi ostamasi mallin maassasi ja löytääksesi Säätö- ja huoltotiedot Tukisivulla.)

# Tekniset tiedot

## Yleiset määrittymiset

Paneeli	Mallinimi	27B35HM	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)	
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)	
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä	
Muuta	Vaakaskannausalue	30k-85kHz (D-SUB) 30k-115kHz (HDMI)	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597.888mm	
	Pystyskannausalue	48Hz-75Hz (D-SUB) 48Hz-100Hz (D-SUB)	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336.312mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@100Hz(HDMI)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	19Vdc, 1.31A	
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤ 25W
Valmiustila		≤ 0.3W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI/D-Sub/Kuulokelähtö	
	Signaaliikaapelityyppi	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	0 m- 5 000 m
		Säilytys	0 m- 12 192 m

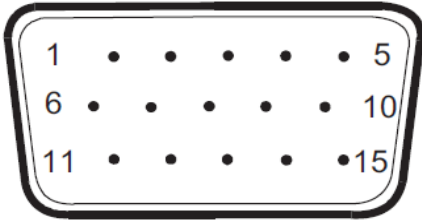


## Esiasetetut näyttötilat

VAKIO	RESOLUUTIO (+/-1Hz)	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110	100

**Huomautus:** VESA-standardin mukaan voi virkistystaajuutta (kenttätaajuus) eri käyttöjärjestelmillä ja näytönohjaimilla laskettaessa ilmetä määrätty virhe (+/-1 Hz). Yhteensopivuuden parantamiseksi tämän tuotteen imellisvirkistystaajuus on pyöristetty. Katso todellisesta tuotteesta.

# Nastamääritys



15-nastainen värinäyttösignaalkaapeli

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



19-nastainen värinäyttösignaalkaapeli

Nastan nro	Signaalinimi	Nastan nro	Signaalinimi	Nastan nro	Signaalinimi
1.	TMDS-tiedot 2+	9.	TMDS-tiedot 0-	17.	DDC/CEC-maadoitus
2.	TMDS-tiedot 2 suojaus	10.	TMDS-kello +	18.	+5 V:n virta
3.	TMDS-tiedot 2-	11.	TMDS-kellosuojaus	19.	Hot Plug -tunnistus
4.	TMDS-tiedot 1+	12.	TMDS-kello		
5.	TMDS-tiedot 1 suojaus	13.	CEC		
6.	TMDS-tiedot 1-	14.	Varattu (laitteen N.C.)		
7.	TMDS-tiedot 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-tiedot 0 suojaus	16.	SDA		

# 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.



