

# AOC

## LCD-monitorin käyttöopas **24G2/24G2U/27G2/27G2U**

LED-taustavalo



---

Turvallisuus.....	3
Merkintätavat .....	3
Virta .....	4
Asennus.....	5
Puhdistus.....	6
Muuta.....	7
Asetus.....	8
Pakkauksen sisältö .....	8
Jalustan asennus.....	9
Katsomiskulman säätäminen .....	10
Monitorin liittäminen.....	11
Freesync-toiminto .....	12
Säätäminen.....	13
Pikanäppäimet .....	13
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 (Ekstra).....	22
Exit (Poistu) .....	23
LED-merkkivalo .....	23
Ohjain .....	24
G-Menu.....	24
e-Saver .....	25
Screen+ .....	26
Määritä vika.....	27
Tekniset tiedot.....	29
Yleiset määrittelyt.....	29
Esiasetetut näyttötilat.....	31
Nastamäärittely.....	32
Plug and Play.....	34

---

# Turvallisuus

## Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

### Huomautukset, vaarat ja varoitukset

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



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




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





**VAROITUS:** VAROITUS viittaa mahdolliseen tapaturmavaaraan. Kohdassa neuvotaan, miten vaara vältetään. Joissain tapauksissa varoitukset on merkitty toisella tavalla eikä niiden ohessa ole symbolia. Tällaiset varoitukset on esitetty viranomaisten määräysten edellyttämässä muodossa.

---


## Virta

 Näyttöä tulisi käyttää vain arvokilven osoittaman virtalähdetyypin kanssa. Jos et ole varma minkälaista virtaa kotiisi tulee, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.

 Näyttö on varustettu kolmijohtimisella maadoitetulla pistokkeella, jossa kolmas pinni on maadoitusjohdin. Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan turvallisuuden vuoksi. Jos pistorasiaasi ei sovi kolmijohtiminen pistoke, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen asennukseen. Älä tee maadoitusta turhaksi.

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

 Älä ylikuormita jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

 Jotta näyttö toimisi oikein, käytä sitä vain sellaisten UL-listattujen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100 - 240V ~, Min. 5A

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

# Asennus

**!** Älä aseta monitoria epävakaaseen kärryyn, telineeseen, kolmijalkaan, kannattimeen tai pöydälle. Jos monitori putoaa, se voi aiheuttaa henkilövamman aiheuttaa vakavaa vahinkoa tälle tuotteelle. Käytä laitetta ainoastaan valmistajan suosittelemissa tai tuotteen kanssa myytävissä kärryissä, telineessä, kolmijalassa, kannakkeilla tai pöydällä. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitysvarusteita. Laite- ja kärry-yhdistelmää tulee siirtää varovasti.

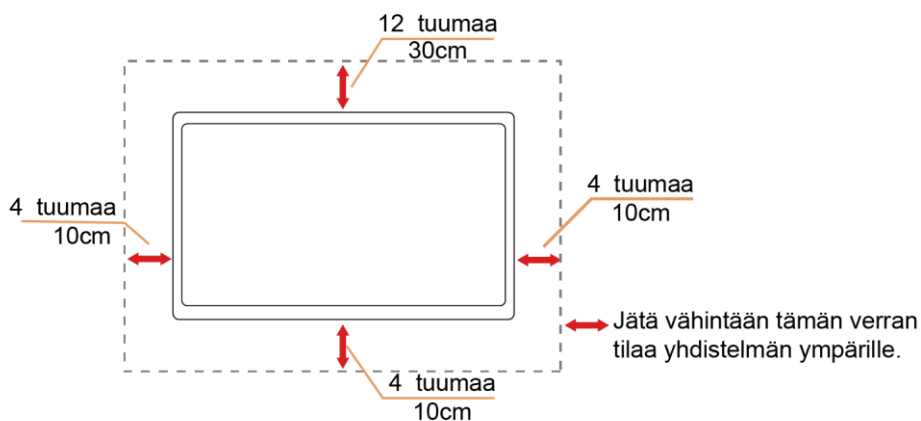
**!** Älä koskaan työnnä mitään esinettä monitorin kotelon aukkoihin. Se voi vahingoittaa jännitteisiä osia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada monitorille mitään nestettä.

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

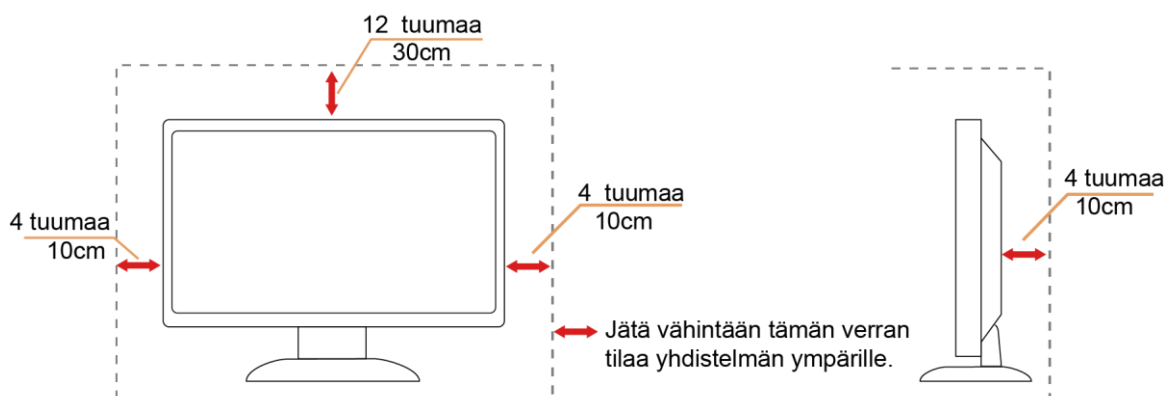
**!** Jätä monitorin ympärille hieman tilaa, kuten alla on näytetty. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa monitoria.

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

## Seinään asennettu



## Jalustaan asennettu



## Puhdistus

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


**!** Varmista puhdistaessasi, ettei pesuainetta vuoda tuotteen sisään. Puhdistusliina ei saa olla liian karkea, jottei se naarmuta monitorin pintaa.


**!** Irrota virtajohto ennen laitteen puhdistamista.




---


## Muuta

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

 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

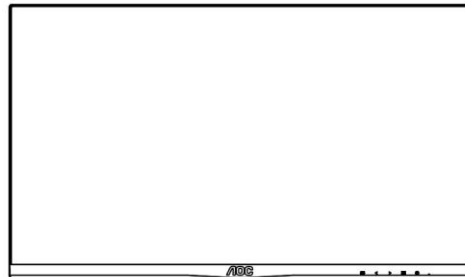
 Älä kohdista LCD-näyttöön rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.

 Älä kolhi tai pudota monitoria käytön tai kuljetuksen aikana.

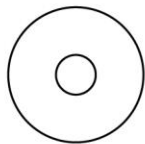
 Jos etupaneelissa kiiltävä pinta, näyttö kannattaa sijoittaa harkiten, koska paneeli voi heijastaa ympäröivää ja kirkkaista pinnoista heijastuvaa valoa.

# Asetus

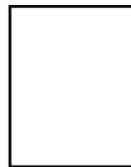
## Pakkauksen sisältö



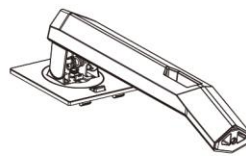
Monitori



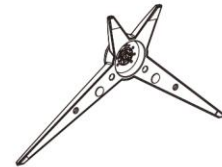
CD-käyttöopas



Takuukortti



Alusta



Jalusta



Virtakaapeli



HDMI-kaapeli



DP-kaapeli



Analoginen kaapeli



USB-kaapeli



Audiokaapeli

\* Kaikkia signaalikaapeleita (analoginen, USB, DP, Audio ja HDMI) CD-käyttöopas ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.



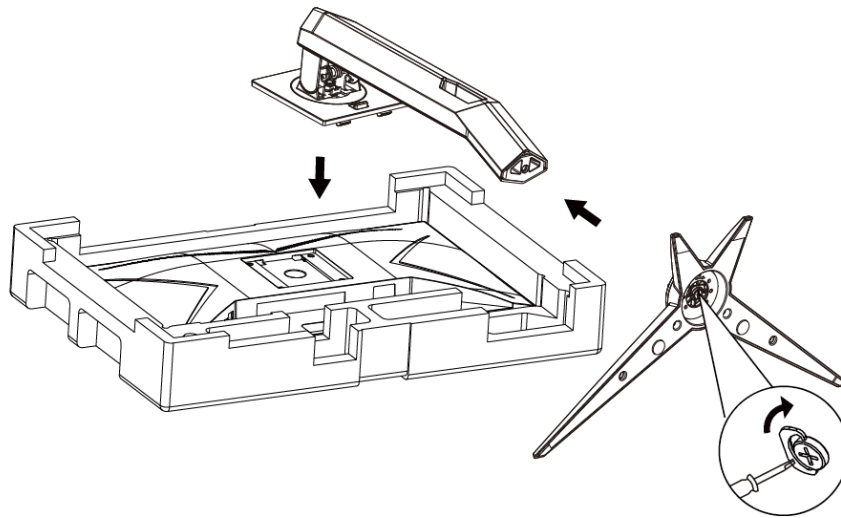
---

## Jalustan asennus

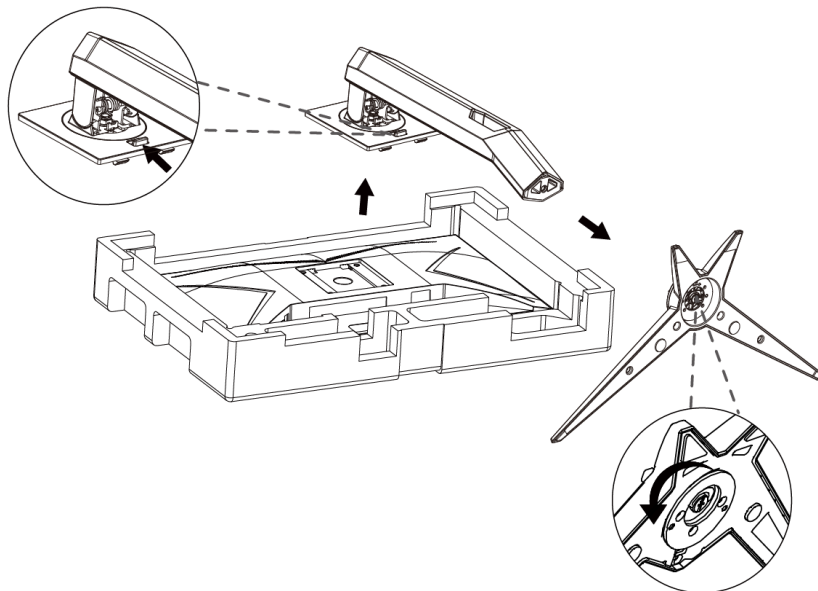
Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Aseta näyttö pehmeälle ja tasaiselle pinnalle naarmuuntumisen estämiseksi.

Asennus:



Poista:

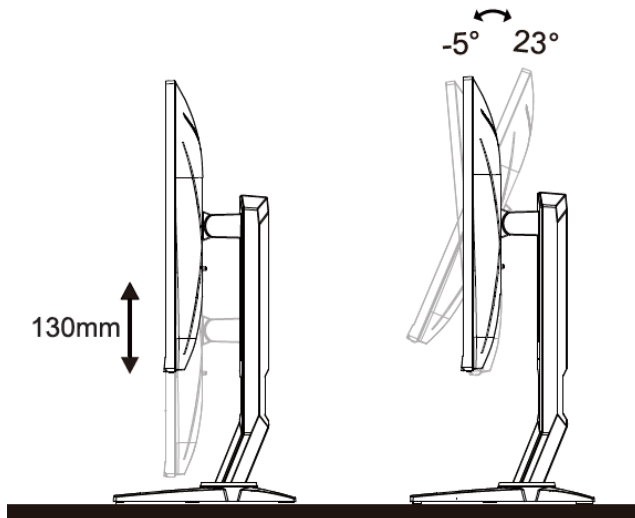


---

## 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.



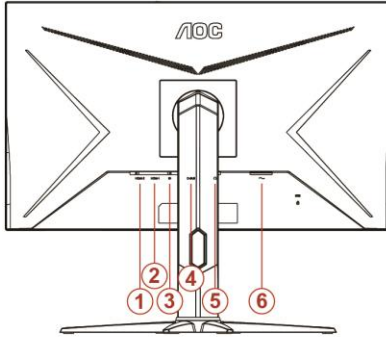
### HUOMAUTUS:

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

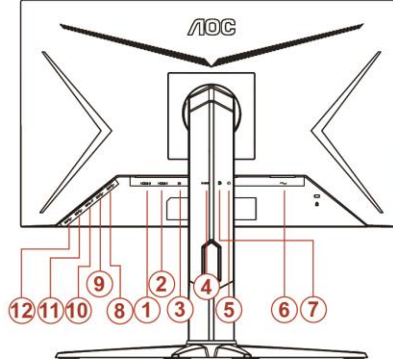
# Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:

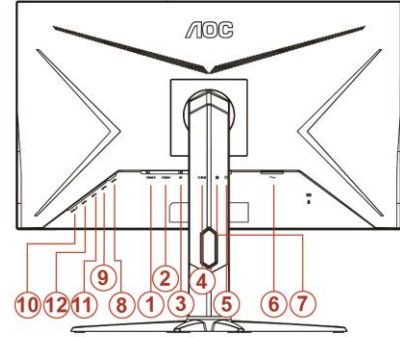
24G2/27G2



24G2U



27G2U



1. HDMI 2
2. HDMI 1
3. DP
4. D-Sub
5. Kuulokelähtö
6. Virta
7. Line in
8. USB-PC upstream
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB3.2Gen1+nopea lataus
11. USB 3.2 Gen 1
12. USB 3.2 Gen 1

Laitteen suojaamiseksi sammuta PC ja LCD-näyttö aina ennen liittämistä.

- 1 Liitä virtajohto verkkovirtaliitintään näytön takana.
- 2 Liitä 15-piikkisen D-Sub-johdon toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-liitintään..
- 3 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa HDMI-liitäntä) - Liitä HDMI -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI -liitintään.
- 4 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa DP-liitäntä) - Liitä DP -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen DP -liitintään.
- 5 Käynnistä näyttö ja tietokone.

Jos näytöllä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos siinä ei näy kuvaa, katso Vianetsintä.

---

## Freesync-toiminto

1. Freesync toimii DP/HDMI1/HDMI2-yhteydellä
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositelluista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta

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

- AMD Radeon™ RX 480
- AMD Radeon™ RX 470
- AMD Radeon™ RX 460

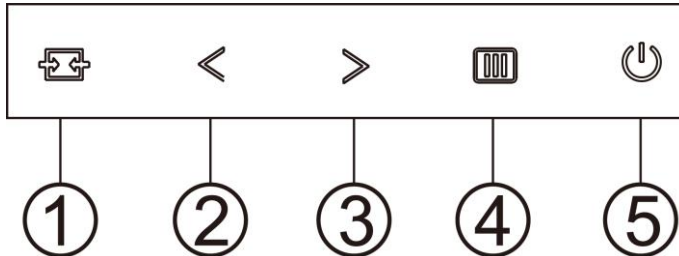
Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

---


# Säätäminen


## Pikanäppäimet



1	Lähde/Auto/Lopeta
2	Pelitila/<
3	Valitsin/>
4	Valikko/Valitse
5	Virta

### Lähde/Auto/Lopeta

Kun OSD-valikko on suljettu, -painikkeen painaminen toimii Lähteen pikavalintatoimintona.

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

### Valitsin

Kun OSD-valikkoa ei ole näkyvässä, paina Tähtäyspiste-painiketta aktivoiaksesi Tähtäyspiste-valikon ja paina sitten "<" tai ">" asettaaksesi Tähtäyspiste päälle tai pois.

### Pelitila/<

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

### Valikko/Valitse

Kun kuvaruutunäyttö ei ole näkyvässä, paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.







### Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta..

# OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.







1. Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla  **MENU-painiketta**.
2. Siirry toimintojen välillä painamalla < tai > . Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla **MENU-painiketta**. Jos toiminnossa on alivalikko, siirry alivalikon toimintojen välillä painamalla < tai > .
3. Muuta valitun toiminnon asetusta painamalla < tai > . Poistu painamalla  **AUTO-painiketta**. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
4. Kuvaruutuvalikon lukitustoiminto: 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 tuotteeseen tulee vain yksi signaali, asetus "Tulovalinta" on pois käytöstä.
2. Jos tuotteen näyttökoko on 4:3 tai tulosignaalin resoluutio on natiiviresoluutio, asetus "Kuvasuhte" on pois käytöstä.
3. Yksi toiminnosta Clear vision, DCR, Color Boost ja Picture Boost aktivoidaan, kolme muuta toimintoa kytetään vastaavasti pois päältä.

## Luminance (Luminanssi)




1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Luminance (luminanssi)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

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

## Image Setup (Kuva-Asetukset)



1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Image Setup (kuva-asetus)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.


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



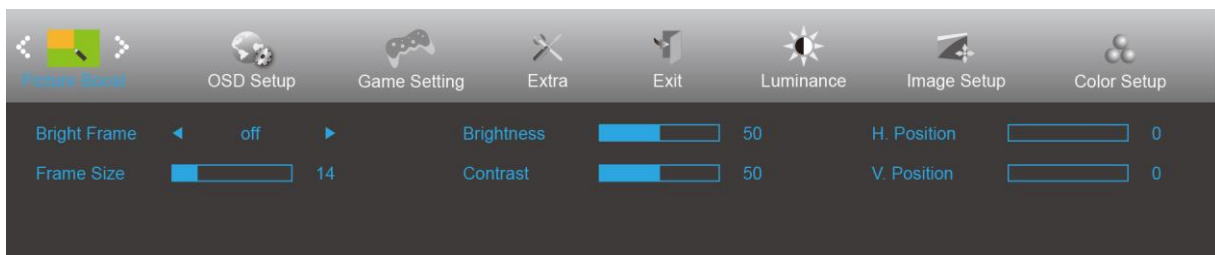
## Color Setup (Väriasetus)








1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Color Setup (väriasetus)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

	Color Temp. (Väriämpötila)	Warm (Lämmin)		Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista.
		Normal (Normaali)		Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista.
		Cool (Kylmä)		Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista.
		sRGB		Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista.
		User (Käyttäjä)		Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista.
	DCB Mode (DCB-tila)	Full Enhance (Täysi Parannus)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista täysi parannus -tila
		Nature Skin (Luonnollinen Iho)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista luonnollinen iho -tila
		Green Field (Vihreä Pelto)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista vihreä pelto -tila
		Sky-blue (Taivaansininen)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista taivaansininen-tila
		AutoDetect (Autom. Tunnistus)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista autom. tunnistus -tila
	DCB Demo (DCB-demo)		ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista käytöstä demo
	Red (Punainen)		0-100	Punaisen vahvistus digitaalirekisteristä.
	Green (Vihreä)		0-100	Vihreän vahvistus digitaalirekisteristä.
	Blue (Sininen)		0-100	Sinisen vahvistus digitaalirekisteristä.

## Picture Boost (Kuvatehostus)



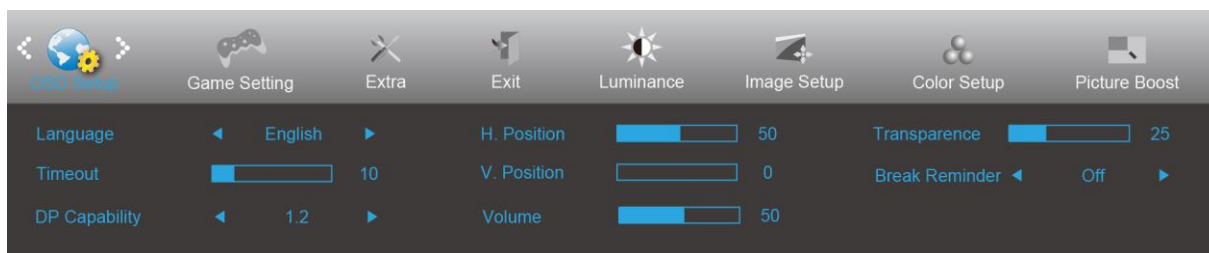
1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Picture Boost (kuvan tehostus)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.





	Bright Frame (Kirkas Ruutu)	ON (PÄÄLLE)/OFF (POIS)	Ota käyttöön / Pois käytöstä Bright Frame (Kirkas kehys)
	Frame Size (Ruudun Koko)	14-100	Säädä kehyksen kokoa
	Brightness (Kirkkaus)	0-100	Parannusalueen kirkkauden säätö
	Contrast (Kontrasti)	0-100	Parannusalueen kontrastin säätö
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä kehyksen vaakasijaintia
	V. position (Pystysijainti)	0-100	Säädä kehyksen pystysijaintia


### Huomautus:

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

## OSD Setup (OSD-Asetukset)



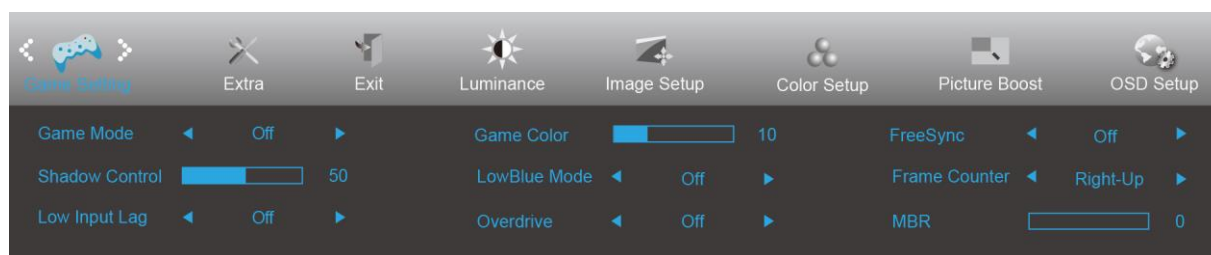
1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (OSD Setup (OSD-Asetukset)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.


	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaus)	5-120	Säädä OSD-valikon aikakatkaisua.
	DP Capability (DP-toiminto)	1.1/1.2	huomaa, että vain DP 1.2 tukee vapaa synkronointi -toimintoa
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä OSD:n pystysuoraa asentoa.
	V. Position (Pystysijainti)	0-100	Säädä OSD-valikon pystysijaintia.
	Volume (Äänenvoimakkuus)	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.
	Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä OSD-valikkoa
	Break Reminder (Taukomuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunti.


### Huomaa:

Jos DP-videosisältö tukee DP1.2-toimintoa, valitse DP1.2 kohtaan DP-toiminto. Muuten valitse DP1.1.

## Game Setting (Peliasetus)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (Peliasetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

	Game Mode (Pelitila)	FPS	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
		Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Gamer 1 (Pelaaja 1)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 1:ksi.
		Gamer 2 (Pelaaja 2)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 2:ksi.
		Gamer 3 (Pelaaja 3)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 3:ksi.
		Off (Pois päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
	Shadow Control (Varjon ohjaus)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–100 selventää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selventää kuvaa.
	Low input Lag (Matalan syötön viive)	Päälle / Pois Päältä	Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä
	Game Color (Pelin väri)	0-20	Peliväri tarjoaa 0 - 20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi
LowBlue Mode (Matala sininen valo)	Multimedia (Multimedia)	Vähennä sinistä valoaltoa säätämällä värilämpötilaa	
	Internet (Internet)		
	Office (Toimisto)		
	Reading (Lukeminen)		
	OFF (POIS)		





	Overdrive	Weak (Heikko)	Säädä vasteaikaa. (Boost can only enable in Freesync off mode)
		Medium (Normaali)	
		Strong (Voimakas)	
		Boost(Tehostus) (Motion picture response time 1ms)	
		Off (Pois päältä)	
Freesync	Päälle / Pois Päältä	Adjust the Freesync.	
Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display vertical scanning frequency	
MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.	


**Note:**

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

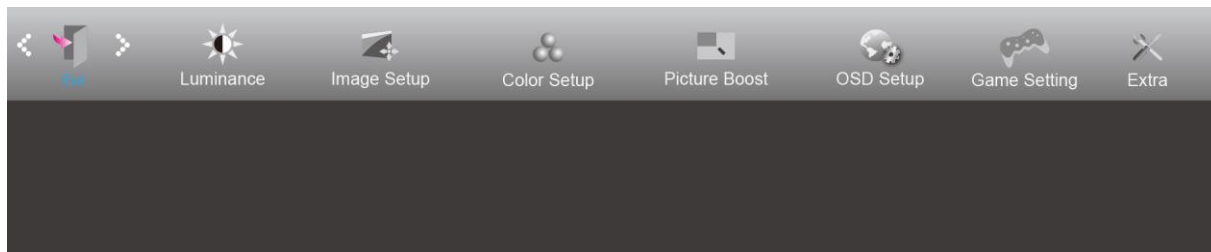
## Extra (Ekstra)







1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Extra (Ekstra)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

	Input Select (Tulovalinta)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Valitse tulosignaalin tunnistus
	Auto Config. (Auto. Asetukset)	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Säädä kuva automaattisesti oletukseen.
	Off Timer (Sammut. Ajustus)	0-24 h	Valitse sammutusaika.
	Image Ratio (Kuvasuhte)	Laaja	Valitse näytettävä kuvasuhte.
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (27G2/27G2U)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W (16:10) (27G2/27G2U)			
23"W (16:9)			
23.6"W (16:9) (27G2/27G2U)			
24"W (16:9) (27G2/27G2U)			
DDC/CI	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki.	
Reset (Nollaus)	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Nollaa valikko oletuksiin.	

## Exit (Poistu)



1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < **tai** > valitaksesi  (Exit (Poistu)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

## LED-merkkivalo

Tila	LED-väri
Täysi virta -tila	Valkoinen
Virransäästö	Oranssi

# Ohjain

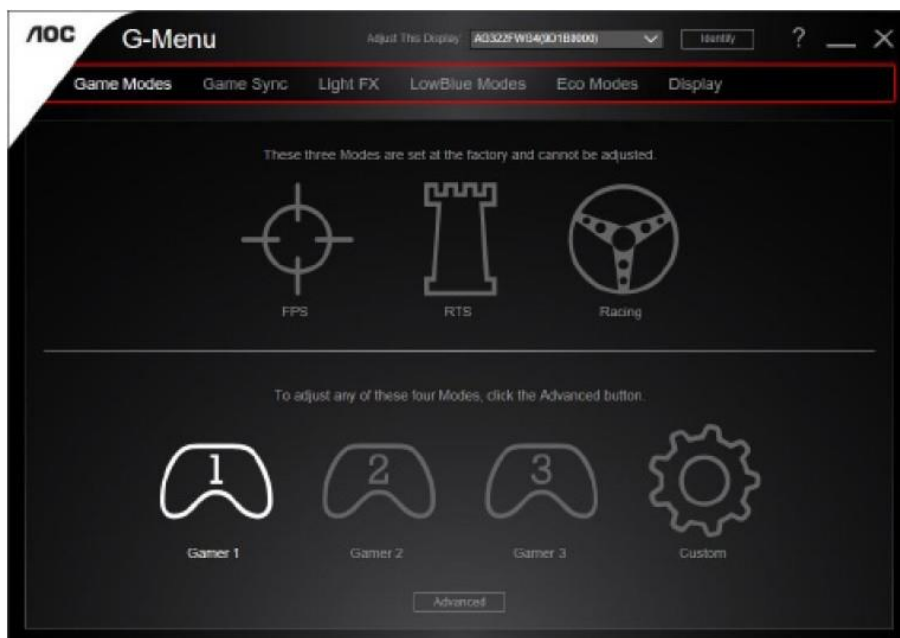
## G-Menu



Tervetuloa käyttämään AOC:n G-Menu-ohjelmistoon. G-Menu-ohjelmiston avulla näyttösi näyttöasetuksia on helppo muuttaa näyttövalikoista näytön OSD-painikkeiden sijaan. Suorita asennus loppuun seuraamalla asennusoppaan ohjeita.

### Huomautus:

Ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa.





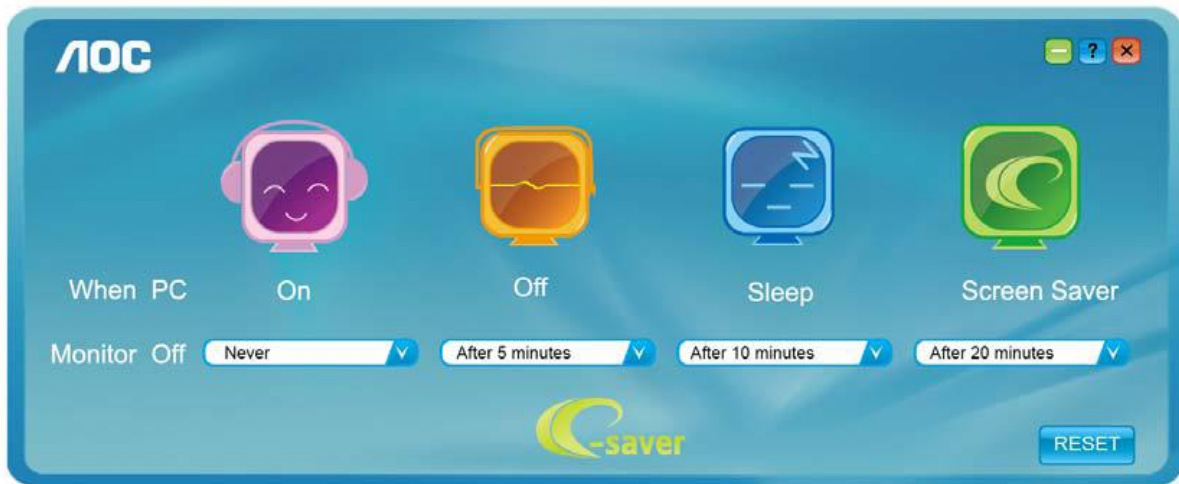
## e-Saver



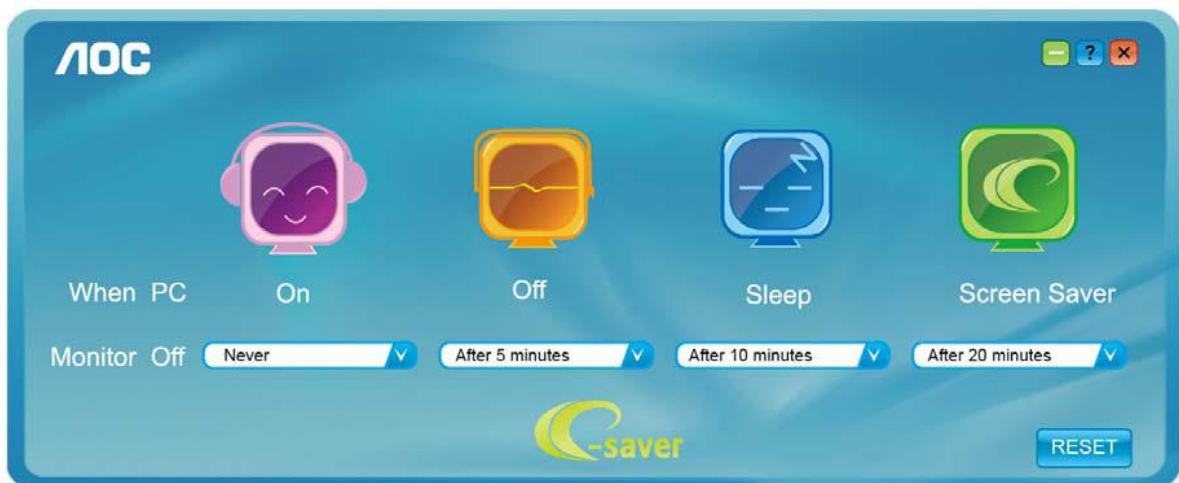
Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toimintoja näyttöäsi varten, joten voit sammuttaa näytön ajastimella tietokoneen ollessa missä tahansa tilassa (päällä, pois päältä, lepotilassa tai näyttönsäästäjässä). Todellinen sammutusaika riippuu asetuksistasi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

Kunkin tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita näytön automaattiselle sammutukselle halutun ajan (minuuteissa). Esimerkin tilanne:

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



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

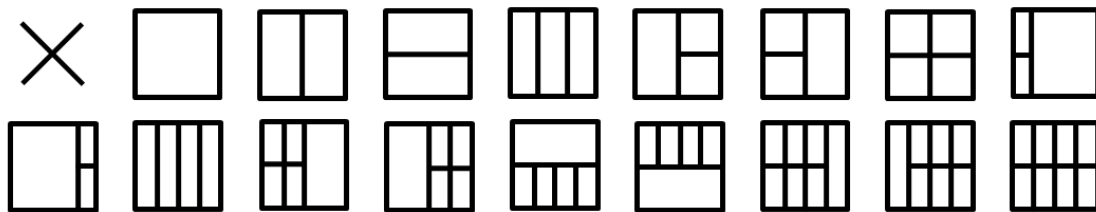


---

## Screen+



Tervetuloa AOC:n "Screen+"-ohjelmistoon. Screen+-ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu: se jakaa työpöydän eri paneeleihin ja jokaisessa paneelissa näkyy eri ikkuna. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Se tukee useita näyttöjä, mikä tekee käytöstä helpompaa. Noudata asennusohjeita asennukseen.



# 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>Näytöllä ei ole kuvaa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitettä ja virransyöttö.</li><li>● Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapelin liitettä. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin liitettä. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapelin liitettä. * DVI/HDMI/DP-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa.</li><li>● Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäyttö), jonka voi nähdä. Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) tulee näkyviin, käytä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10:ssa) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään.</li><li>● Näetkö tekstin "Tuloa ei Tueta" näytössä? 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 säätääksesi automaattisesti. Varmista, ettei käytössä ole jatko-kaapelia tai kytkinrasiaa. On suositeltavaa kytkeä monitori suoraan takana olevaan videokortin lähtöliitintään.
<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.

<p><b>Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan</b></p>	<p>Tietokoneen virtakytkimen täytyy olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin täytyy olla tiukasti asetettu paikalleen. Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut. Varmista, että tietokone toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä katsoen samalla CAPS LOCK LED -merkkivaloa. LED-merkkivalon pitäisi joko syttyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan.</p>
<p><b>Yksi perusväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)</b></p>	<p>Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.</p>
<p><b>Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen</b></p>	<p>Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).</p>
<p><b>Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b></p>	<p>Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.</p>
<p><b>Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä</b></p>	<p>Käytä Windows 7/8/10-sammutustilaa asetusten KELLO ja VAIHE säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti.</p>

# Tekniset tiedot

## Yleiset määrittymiset

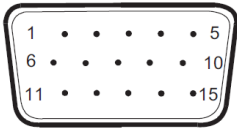
Paneeli	Mallinimi	24G2/24G2U	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60.5 cm halkaisija	
	Pikselikoko	0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm	
	Video	R, G, B Analoginen rajapinta&HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä	
	Erillinen synkronointi	H/V TTL	
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527.04 mm	
	Pystyskannausalue	48-144Hz	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296.46 mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	100-240V~,50/60Hz	
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	21W
(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)		≤30W	
virransäästö		≤0,3W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	D-Sub, HDMI, DP, Kuulokelähtö, Line in(24G2U), USB(24G2U)	
	Signaaliikaapelin tyyppi	Detachable	
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C
		Säilytys	-25° – 55°C
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)
		Säilytys	0–12192 m (0–40000 jalkaa)

Paneeli	Mallinimi	27G2/27G2U		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm halkaisija		
	Pikselikoko	0,3114 (H)mm x 0,3114 (V)mm		
	Video	R, G, B Analoginen rajapinta&HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-144Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~,50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	28W	
		Mak,(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	≤36W	
virransäästö		≤0,3W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	D-Sub, HDMI, DP, Kuulokelähtö, Line in (24G2U/27G2U ), USB (24G2U/27G2U )		
	Signaaliikaapelin tyyppi	Detachable		
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C	
		Säilytys	-25° – 55°C	
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)	
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)	
		Säilytys	0–12192 m (0–40000 jalkaa)	

## Esiasetetut näyttötilat

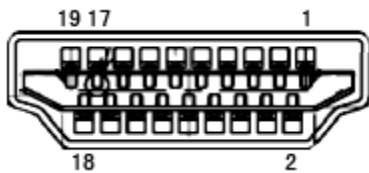
Vakio	Kuvatarkkuus	V. taajuus (kHz)	P. taajuus (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

## Nastamääritys



### 15-nastainen värinäytösignaalkaapeli

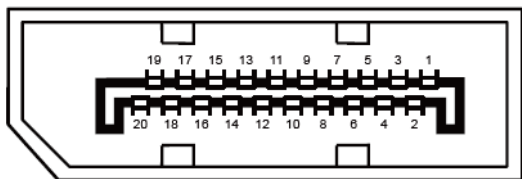
Nastan nro	Signaalinimi	Nastan nro	Signaalinimi
1	Video-punainen	9	+5V
2	Video-vihreä	10	Maa
3	Video-sininen	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-sarjadata
5	Kaapelin tunnistus	13	V-synkronointi
6	GND-R	14	P-synkronointi
7	GND-G	15	DDC-sarjakello
8	GND-B		



### 19-nastainen värinäytösignaalkaapeli

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





### 20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

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

---

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B -ominaisuus

Tämä näyttö sisältää VESA DDC2B -tuen VESA DDC -standardin mukaisesti. Sen avulla näyttö voi ilmoittaa isäntäjärjestelmälle tietonsa ja riippuen käytetystä DDC-tasosta ilmaista lisätietoja sen näyttötoiminnoista.

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