

# AOC

## LCD-monitorin käyttöopas

**G2868PQU** LED-taustavalo



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

© 2018 AOC. Kaikki oikeudet pidätetään.

---

Turvallisuus.....	3
Merkintätavat .....	3
Virta .....	4
Asennus.....	5
Puhdistus.....	6
Muuta.....	7
Asetus.....	8
Pakkauksen sisältö .....	8
Aseta jalusta ja alusta .....	9
Katsomiskulman säätäminen .....	10
Monitorin liittäminen.....	11
Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen.....	12
Free-Sync-toiminto .....	13
Pikanäppäimet .....	14
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	15
Luminance (Luminanssi).....	16
Image Setup (Kuva-Asetukset).....	17
Color Setup (Väriasetus) .....	18
Picture Boost (Kuvatehostus) .....	19
OSD Setup (OSD-Asetukset) .....	20
Game Setting (Peliasetus).....	21
Extra (Ekstra).....	23
Exit (Poistu) .....	24
LED-merkkivalo .....	24
G-Menu.....	25
e-Saver .....	26
Screen+ .....	27
Määritä vika.....	28
Tekniset tiedot.....	29
Yleiset määrytykset.....	29
Esiasetetut näyttötilat.....	30
Nastamäärittäminen.....	31
Plug and Play.....	33

---

# Turvallisuus

## Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

### Huomautukset, vaarat ja varoitukset

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



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




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





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

---

## Virta

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

 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.

 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. 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.

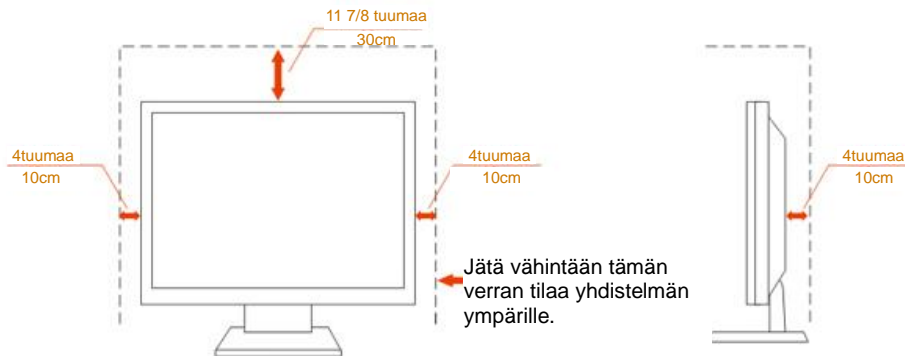
**!** Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

**!** 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.

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

## 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 näytön pintaa.


⚠️ Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.





---

## Muuta

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

 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

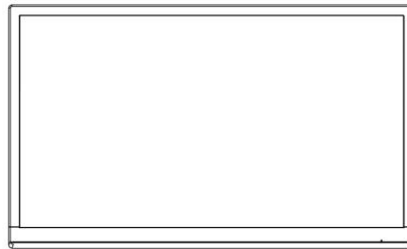
 Älä kohdista LCD-näyttöön rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.

 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

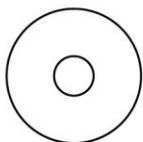
---

# Asetus

## Pakkauksen sisältö



Monitori



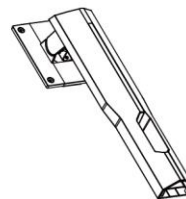
CD-käyttöop



Takuukortti



Jalusta



Jalusta



Ruuvit



Virtakaapeli



Audiokaapeli



Analoginen kaapeli



DP-kaapeli



HDMI-kaapeli

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



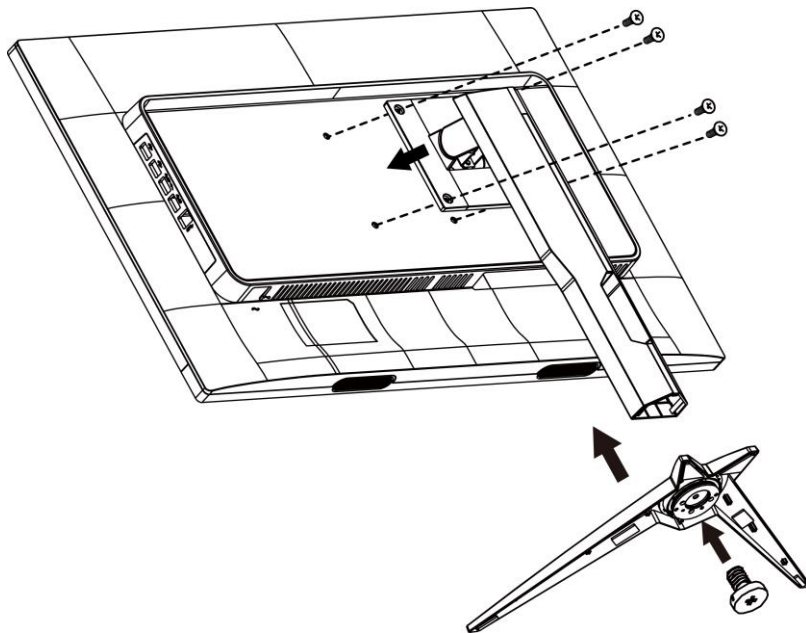
---

## Aseta jalusta ja alusta

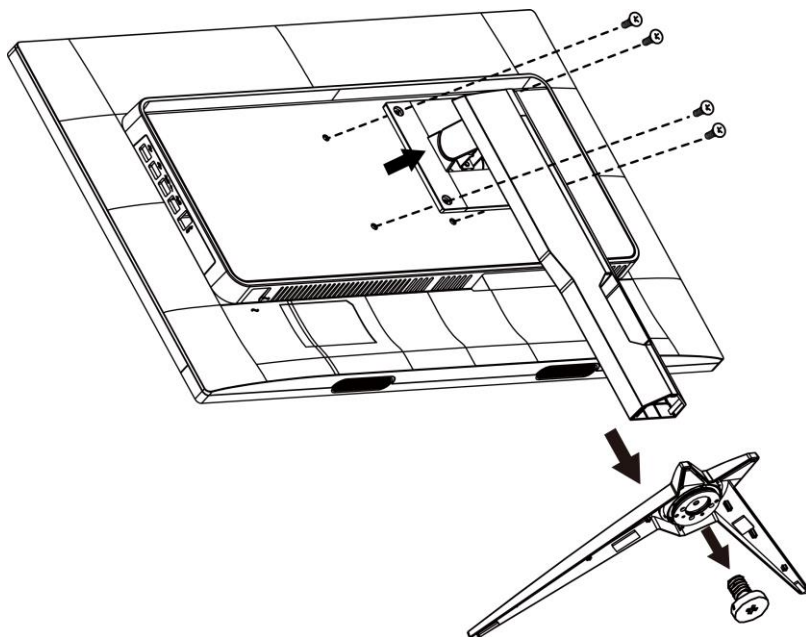
Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Aseta näyttö pehmeälle ja tasaiselle pinnalle naarmuuntumisen estämiseksi.

Asennus:



Poista:



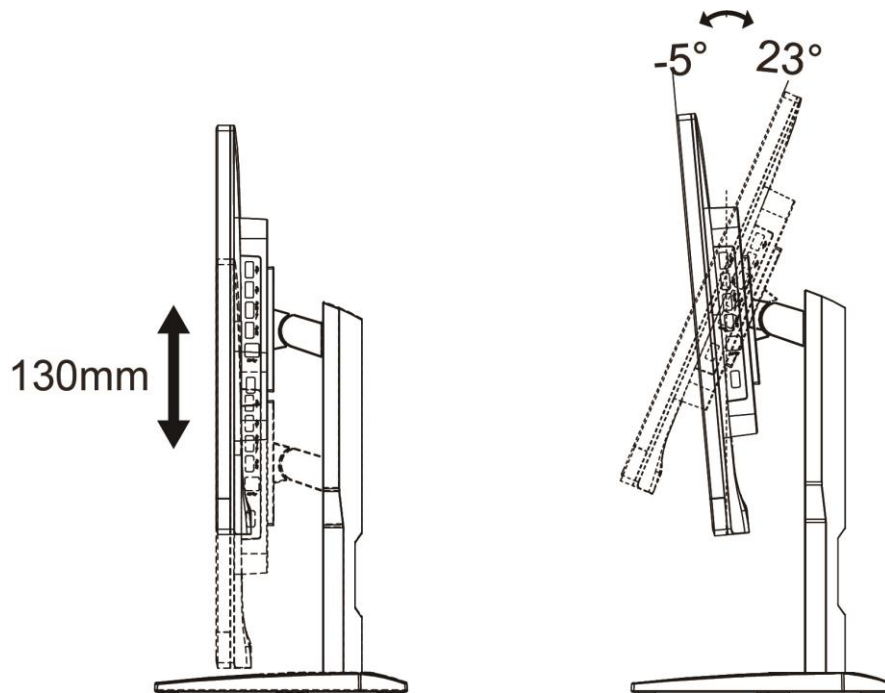
---

## 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.

Voit säätää monitoria seuraavasti:

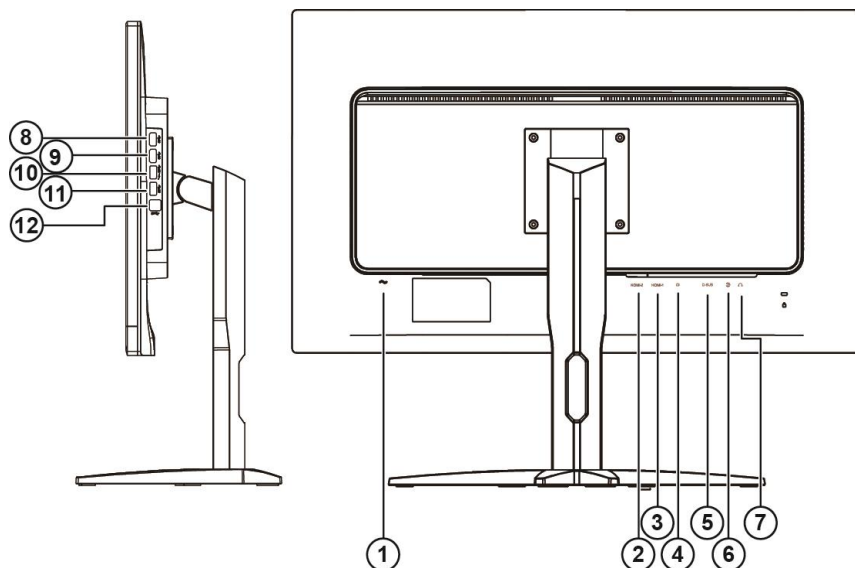


**HUOMAUTUS:**

Älä säädä katsomiskulmaa yli 23 astetta välttääksesi vahingoittumisen.

# Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



- 1 Power
- 2 HDMI-2
- 3 HDMI-1
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Line-in
- 7 Kuuloke
- 8 USB
- 9 USB
- 10 USB nopea lataus
- 11 USB
- 12 USB upstream

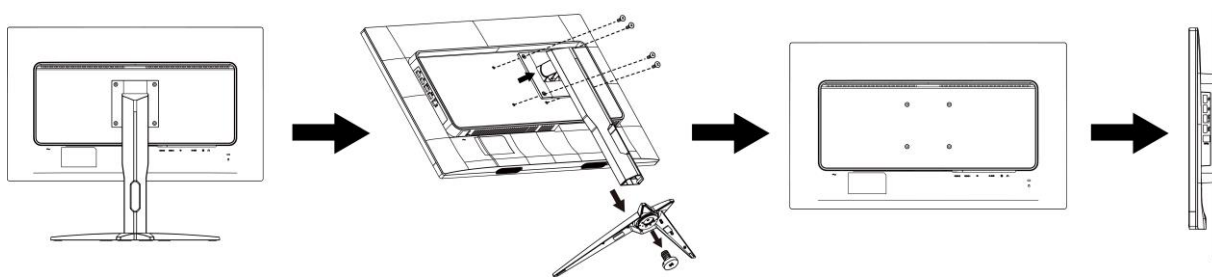
Kytke laitteen suojelemiseksi tietokone ja nestekidenäyttö aina pois päältä ennen liittämistä.

- 1 Liitä virtakaapeli näytön takana olevaan vaihtovirtaporttiin.
- 2 Liitä 15-nastaisen D-Sub-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-porttiin.
- 3 (Valinnainen – vaatii näyttöohjaimen, jossa on HDMI-portti) – Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.
- 4 (Valinnainen – vaatii näyttöohjaimen, jossa on Audio-portti) – Liitä Audio-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen Audio-porttiin.
- 5 (Valinnainen – vaatii näyttöohjaimen, jossa on DP-portti) – Liitä DP-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DP-porttiin.
- 6 Kytke näyttö ja tietokone päälle.

Jos näytössä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos näytössä ei näy kuvaa, katso osiota Vianmääritys.

## Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen

Valinnaisen seinäkiinnitysvarren asentamisen valmistelut.



Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarreen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä.

Noudata seuraavia ohjeita:

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

Huomautus: VESA-kiinnitysruuvireikiä ei ole saatavilla kaikkiin malleihin, tarkista jälleenmyyjältä tai AOC:n virallisesta osastosta.

---

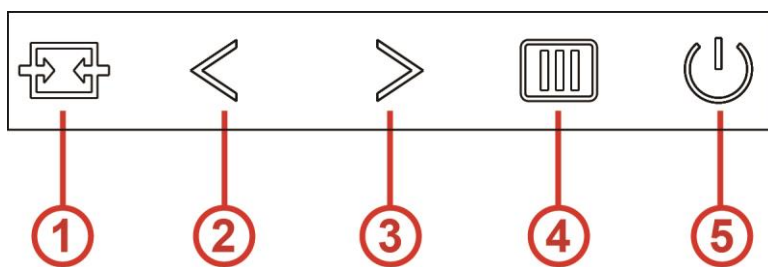
## Free-Sync-toiminto

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

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

- Radeon™ RX Vega Series
- Radeon™ RX 500 Series
- Radeon™ RX 400 Series
- Radeon™ R9/R7 300 Series (exception of R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 Ver)
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9/R7 200 Series (exception of R9 270/X, R9 280/X )

## Pikanäppäimet



1	Lähde/Auto/Lopeta
2	Pelitila
3	Valitsin
4	Valikko/Enter
5	Virta

### Valikko/Valitse

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

### Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta. Paina noin 2 sekuntia kytkeäksesi näytön pois päältä.

### Valitsin

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

### Pelitila

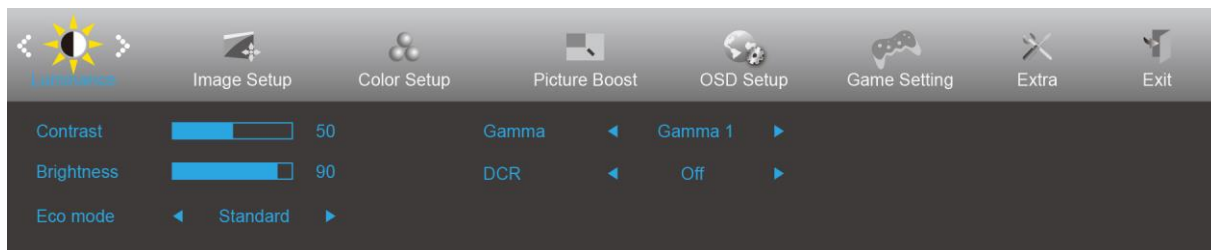
Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina "<"-näppäintä avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten "<" tai ">" valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppihin perustuen.







### Lähde/Auto/Lopeta

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

## OSD 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. Open DCR, Color Boost and Picture Boost functions is activated; the other two functions are turned off accordingly.

## Luminance (Luminanssi)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (Luminanssi) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta 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)	<input type="checkbox"/>		Tekstitila
		Internet	<input type="checkbox"/>		Internet-tila
		Game (Peli)	<input type="checkbox"/>		Pelitila
		Movie (Elokuva)	<input type="checkbox"/>		Elokuvatila
		Sports (Urheilu)	<input type="checkbox"/>		Urheilutila
		Reading	<input type="checkbox"/>		Reading Mode
		Uniformity	<input type="checkbox"/>		Uniformity Mode
	Gamma	Gamma1			Säädä Gamma 1:een
		Gamma2			Säädä Gamma 2:ta
		Gamma3			Säädä Gamma 3:ta
	DCR	Off (Pois päältä)	<input type="checkbox"/>		Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä
On (Päälle)		<input type="checkbox"/>		Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön	


### Huomautus:


Kun HDR kohdassa Asetus on asetettu Automaattinen ja tulolähteellä on HDR-sisältöä, ECO-tila vaihtuu HDR / HDR-kuva/HDR-elokuva/HDR-pelitilaksi.



## Image Setup (Kuva-Asetukset)





1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (Kuva-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta 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.
	HDR	AUTO tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä HDR

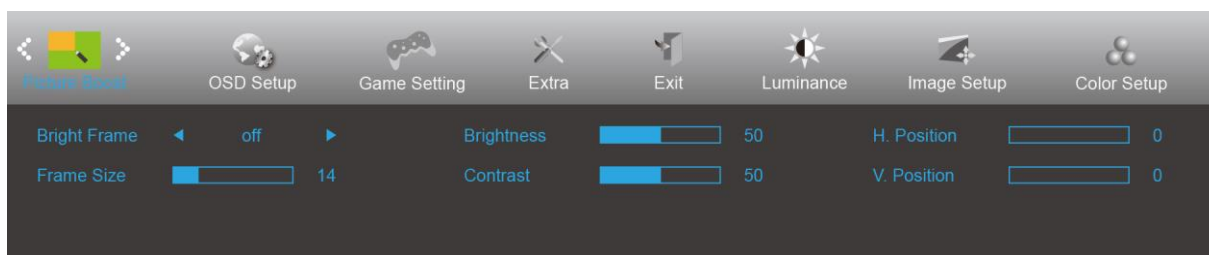
## Color Setup (Väriasetus)





1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (Väriasetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta 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)	Red (Punainen)		Punainen vahvistus digitaalirekisteristä.
			Green (Vihreä)		Vihreä vahvistus digitaalirekisteristä.
	Blue (Sininen)			Sininen vahvistus digitaalirekisteristä.	
	DCB Mode (DCB-tila)	Full Enhance (Täysi Parannus)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Täysi parannus -tila	
		Nature Skin (Luonnollinen Iho)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Luonnollinen iho -tila	
		Green Field (Vihreä Pelto)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Vihreä pelto -tila	
Sky-blue (Taivaansininen)		päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Taivaansininen-tila		
AutoDetect (Autom. Tunnistus)		päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Autom. tunnistus -tila		
DCB Demo (DCB-demo)		Päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä demo		

## Picture Boost (Kuvatehostus)



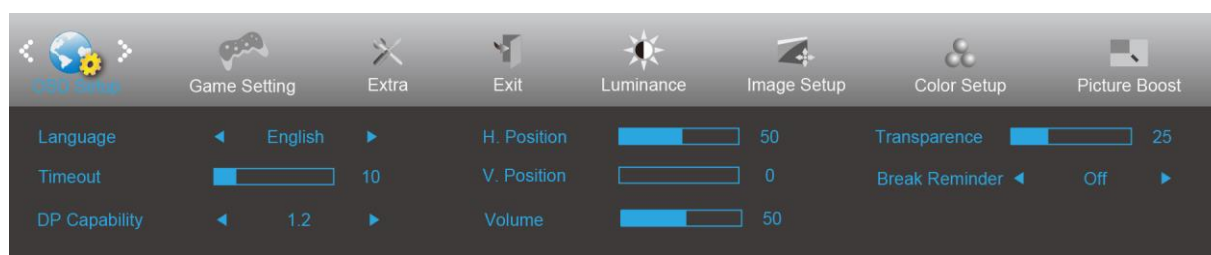
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (Kuvan tehostus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	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.

## OSD Setup (OSD-Asetukset)



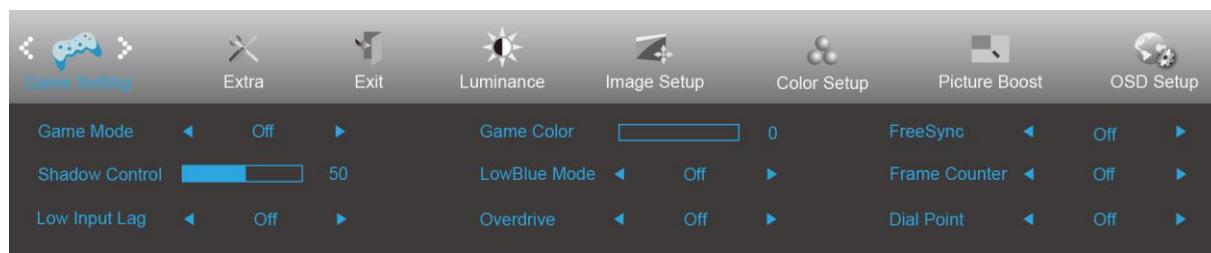
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina < tai > valitaksesi  (OSD-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina < tai > valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	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
	Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä
	Break Reminder (Taukomuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.
	DP Capability (DP-toiminto)	1.1/1.2	huomaa, että vain DP 1.2 tukee vapaa synkronointi-toimintoa
	Volume (Äänenvoimakkuus)	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.


### 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 alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina < tai > säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	Game Mode (Pelitila)	FPS	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelien 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 (LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinistä valoaltoa säätämällä värilämpötilaa	
Overdrive	Weak (Heikko)	Säädä vasteaika.	
	Medium (Normaali)		
	Strong (Voimakas)		
	Off (Pois päältä)		
FreeSync	Päälle / Pois Päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä FreeSync	
Kuvalaskuri	Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä P-taajuus valitussa kulmassa	


---

	Dial Point (Valitsin)	Päälle / Pois Päältä	"Valitsin"-toiminto asettaa tähtäyksen ilmaisimen keskelle näyttöä avuksi pelaajille Ensimmäisen persoonan ammutapeliin (FPS) täsmälliseen pelaamiseen ja tarkkaan tähtäämiseen.
--	--------------------------	-------------------------	--

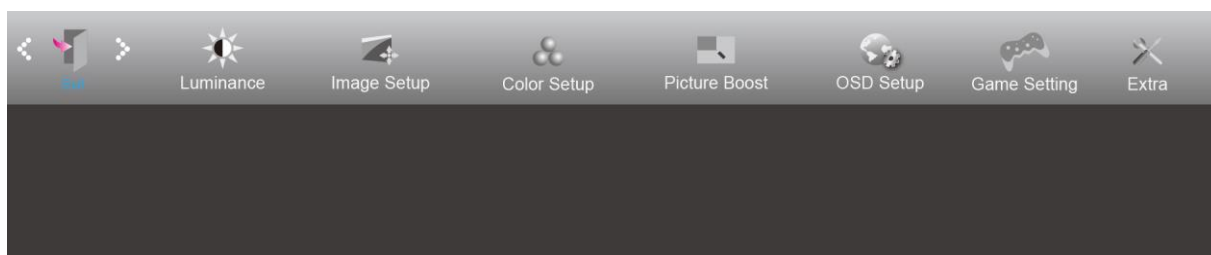
## Extra (Ekstra)




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

	Input Select (Tulovalinta)	AUTO/D-SUB/ HDMI1/ HDMI2/DP	Valitse Tulosignaalin lähde.
	Auto Config. (Autom. asetukset)	kyllä tai ei	Säädä kuva automaattisesti oletuksiin
	Off timer (Ajastin)	0–24 tuntia	Valitse sammutusaika
	Image Ratio (Kuvasuhte)	Wide / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9)	Valitse näytettävä kuvasuhde.
	DDC-CI	kyllä tai ei	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC-CI-tuki
	Reset (Nollaus)	Kyllä tai ei	Nollaa valikko oletuksiin

## Exit (Poistu)



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

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

## LED-merkkivalo

Tila	LED-väri
Täysi virta -tila	Sininen
Aktiivinen pois -tila.	Oranssi



# 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

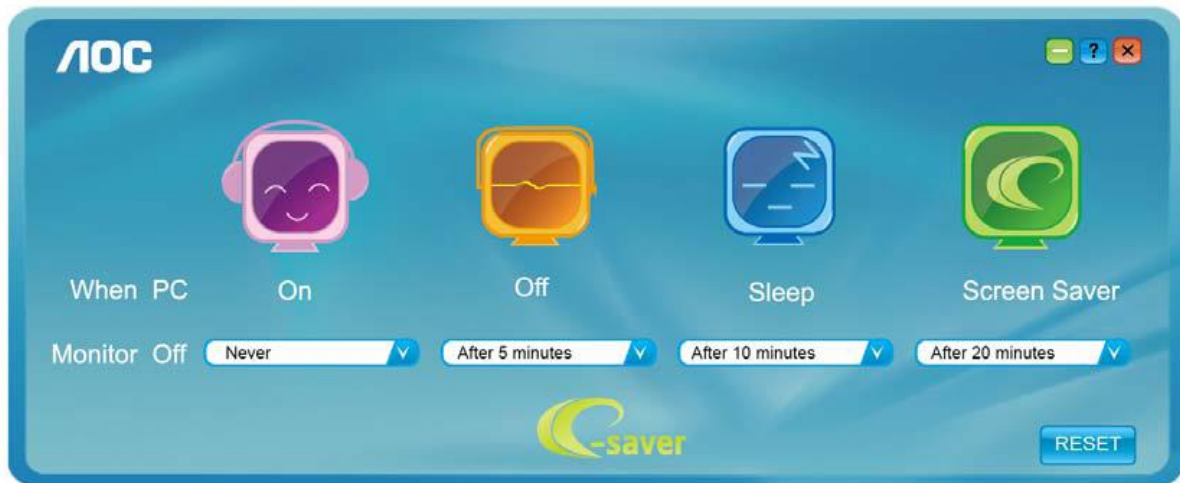


Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saverissä on Älykäs sammutus-toimintoja näyttöllesi mahdollistan näytön oikea-aikaisen sammutuksen PC-laitteen ollessa missä tilassa tahansa (Päällä, Pois, Lepotila tai Näytönsäästäjä; todellinen sammutus tapahtuu asetustesi mukaisesti (katso esimerkki alla).

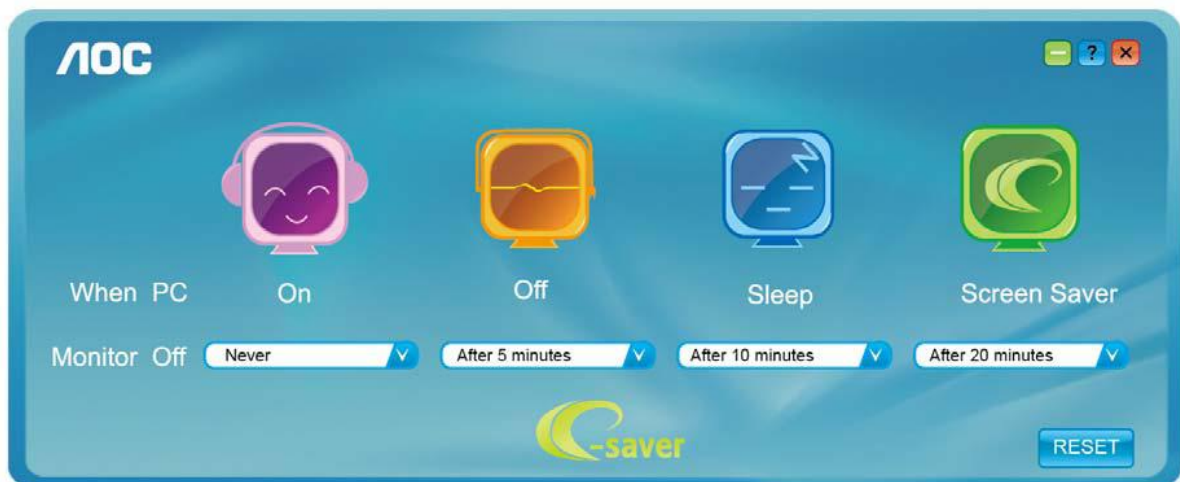
Aloita e-Saver-ohjelmiston asennus napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita asennus asennusohjelman ohjeiden mukaisesti suorita ohjelmiston asennus loppuun.

Kunkin neljän tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita ajan (minuuteissa), jonka jälkeen näyttö sammutetaan automaattisesti. Esimerkin tilanne:

- 1) Näyttö ei sammuu 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 näytönsäästäjä tulee näyttöön.



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

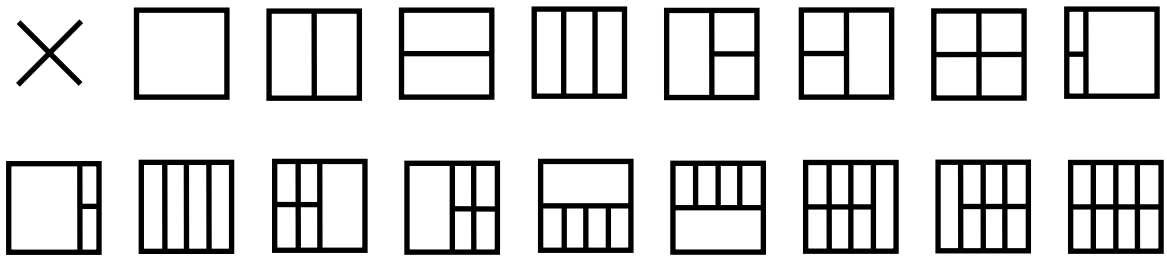


---

## 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. Ohjelmisto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



# 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 liitäntä ja virransyöttö.</li> <li>• Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty HDMI/DP-kaapelilla) Tarkista HDMI/DP-kaapeliyhteys. * 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, käynnistä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10 -käyttöjärjestelmissä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään.</li> <li>• Näkykö näytössä teksti "Tuloa ei tueta"? Voit nähdä tämän viestin, kun signaali videokortista ylittää maksimiresoluution ja taajuuden, joita näyttö pystyy käsittelemään oikein. Säädä maksimiresoluutio ja taajuus, jotka näyttö pystyy käsittelemään oikein.</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 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 syttyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan.
<b>Yksi perusväreistä 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>Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen</b>	Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).
<b>Kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b>	Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.
<b>Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä</b>	Käytä Windows 7/8/10 -sammutustilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti.

# Tekniset tiedot

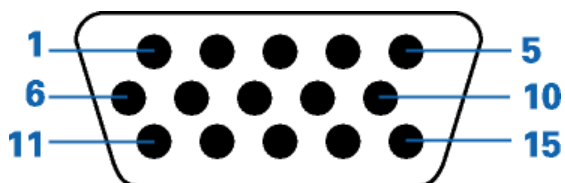
## Yleiset määrittymiset

Paneeli	Mallinimi	G2868PQU		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	28 inch, 70,85 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,16mm (V) x 0,16mm (P)		
	Video	R, G, B -analoginen liitäntä, HDMI-liitäntä ja DP-liitäntä		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	1,073G (8 bits + High FRC)		
	Muuta	Vaakaskannausalue	30kHz~160kHz	
Vaakaskannauskoko (maksimi)		649,9 mm		
Pystyskannausalue		23Hz~75Hz (D-SUB) 40Hz~60Hz (HDMI, DP)		
Pystyskannauskoko (maksimi)		370,3 mm		
Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus		1920x1080@60Hz(D-SUB) 3840x2160@30Hz(HDMI, DP) 3840x2160@60Hz(HDMI, DP)		
Maks kuvatarkkuus		3840x2160@60Hz(HDMI, DP)		
Plug & Play		VESA DDC2B/CI		
Tuloliitäntä		VGA /HDMI/DP/Audio input		
Tulovideosignaali		Analoginen: 0,7 Vp-p (vakio), 75 ohm, TDMS		
Lähtöliitin		Kuulokelähtö		
Virtalähde		100-240V~,50/60Hz		
Tehonkulutus		Tyypillinen (kirkkaus = 80, kontrasti = 50)	36W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤92W	
		Virransäästö	≤ 0,5W	
Off timer (Ajastin)		0–24 tuntia		
Kaiuttimet	3W*2			
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	VGA/HDMI/DP/ Kuulokelähtö / Line In		
	Signaalikaapelityyppi	Irrotettava		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°~ 40°	
		Säilytys	-25°~ 55°	
	Kosteus	Käyttö	10–85 % (ei-tiivistyvä)	
		Säilytys	5–93 % (ei-tiivistyvä)	
	Korkea paikka	Käyttö	0 - 5 000 m	
		Säilytys	0 - 12 192 m	

## Esiasetetut näyttötilat

VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (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
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
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
MAC MODE	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
HD	1280x960@60HZ	60	60
HD	1280x720@60HZ	44,772	59,885
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,954
FHD	1920x1080@60Hz	67,5	60
HDMI, DP	1920x2160@60Hz	133,293	59,988
QHD (HDMI, DP)	2560x1440@60Hz	88,786	59,9
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@30Hz	67,5	30
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@60Hz	133,32	60

## Nastamääritys

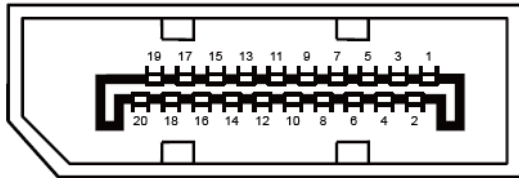


15-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

Nastanumero	Signaaliikaapelin 15-nastainen pää	Nastanumero	Signaaliikaapelin 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		



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		



**20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli**

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



---

# 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.