



LCD-monitorin käyttöopas

G2790PX LED-taustavalo



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)	22
Exit (Poistu)	23
LED-merkkivalo	23
G-Menu	24
e-Saver	25
Screen+	26
Määritä vika	27
Tekniset tiedot	28
Yleiset määrytykset	28
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 jälleenmyyjääsi 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 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.

Asennus

! Älä aseta monitoria epävakaaseen kääryyn, 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 kääryissä, telineessä, kolmijalassa, kannakkeilla tai pöydällä. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitysvarusteita. Laite- ja kääry-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.

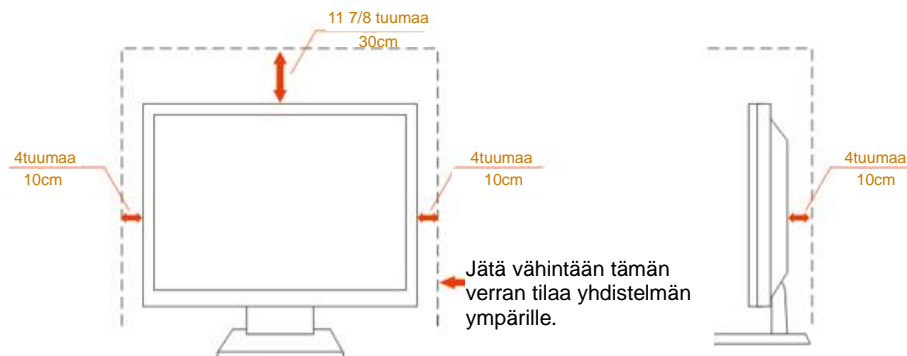
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

! 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

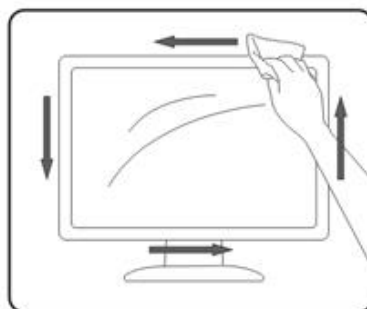
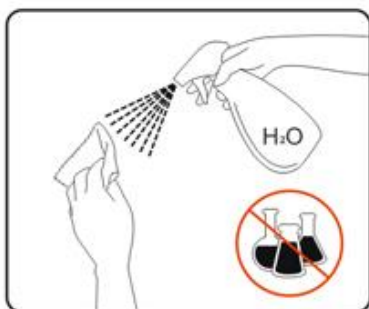


Puhdistus

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

 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.



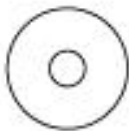
Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



Monitori



CD-käyttöop



Takuukortti



Jalusta



Ruuvit



Jalusta



Käsiruuvi



Virtakaapeli



Audiokaapeli



Analoginen kaapeli



DP-kaapeli



HDMI-kaapeli



USB-kaapeli

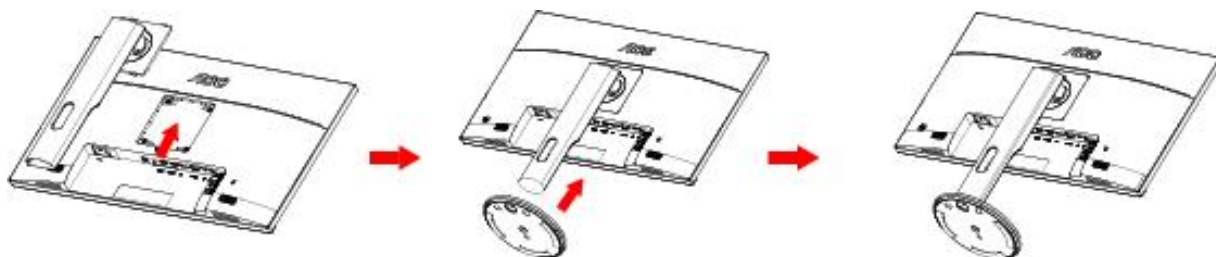
* Kaikkia signaalkaapeleita (audio-, analoginen, DP-, HDMI-, USB-) ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.

Aseta jalusta ja alusta

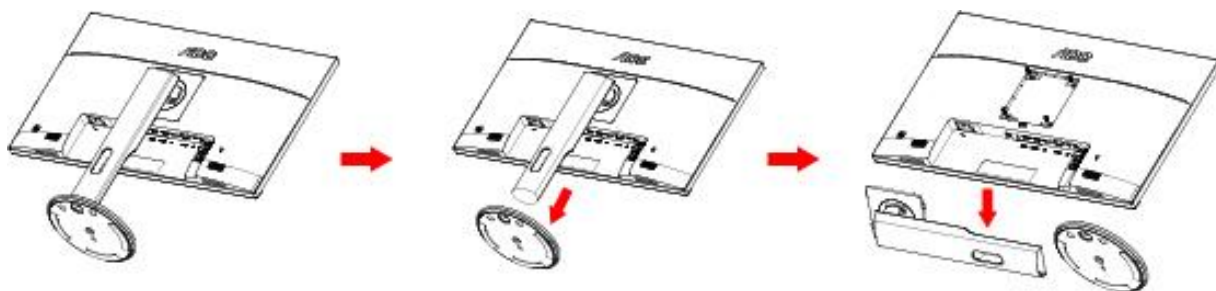
Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Aseta näyttö pehmeälle ja tasaiselle pinnalle naarmuuntumisen estämiseksi.

Asennus:



Poista:



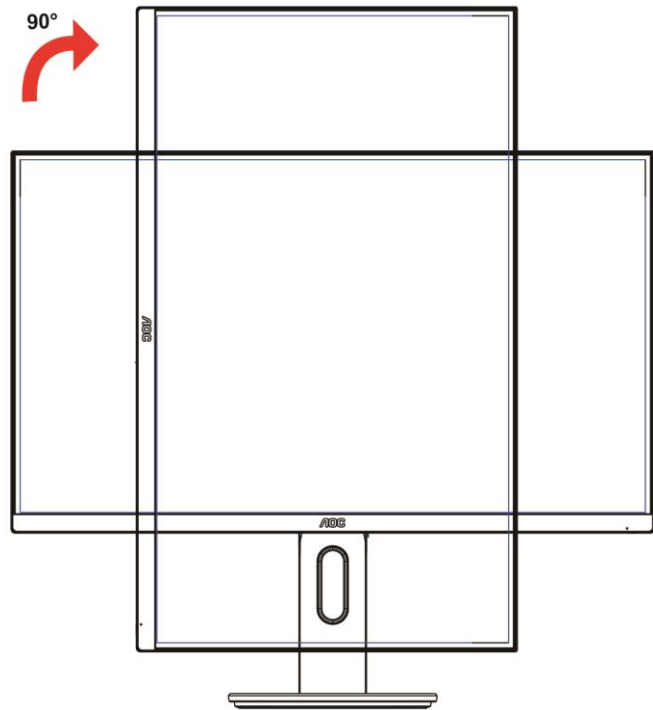
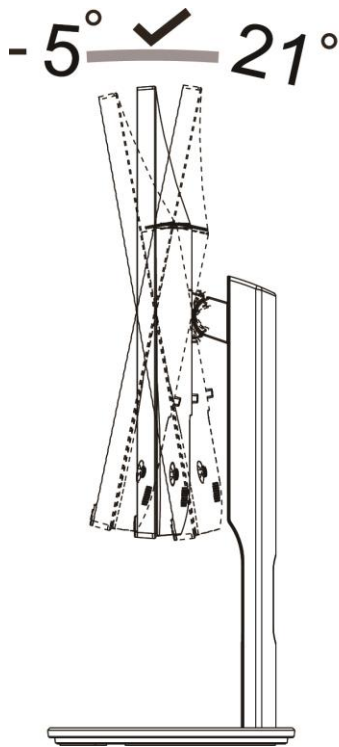
Katsomiskulman säätäminen

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:

Kallistuskulma: -5° - 21°

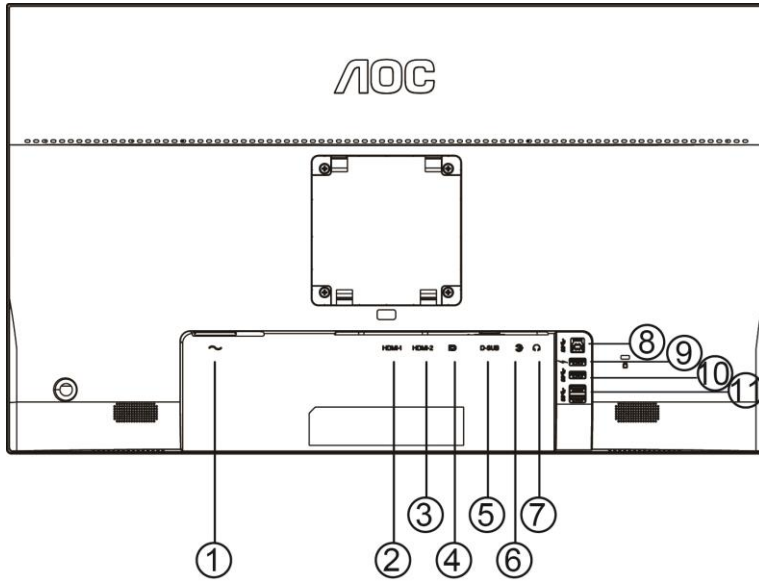


HUOMAUTUS:

Älä säädä katsomiskulmaa yli 21° astetta välttääksesi vahingoittumisen.

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



- 1 Power
- 2 HDMI-1
- 3 HDMI-2
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Line-in
- 7 Kuuloke
- 8 USB 3.0
- 9 USB 3.0+ nopea lataus
- 10 USB 3.0
- 11 USB 3.0

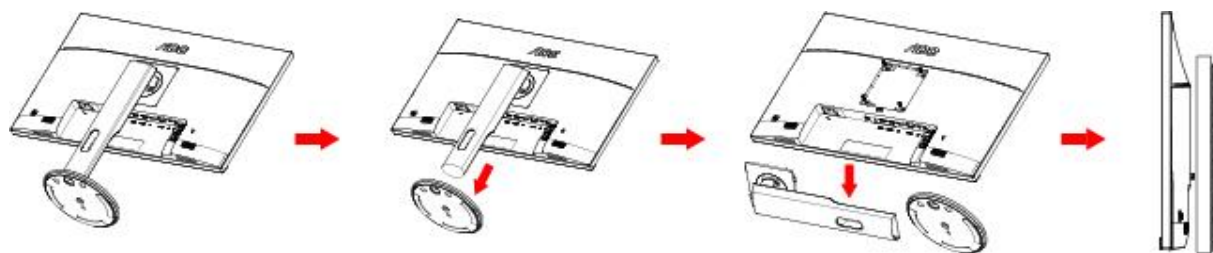
Kytke laitteen suojelemiseksi tietokone ja nestekidenäyttö aina pois päältä ennen liittämistä.

- 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 näytönohjaimen, jossa on HDMI-portti) – Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.
- 4 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on Audio-portti) – Liitä Audio-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen Audio-porttiin.
- 5 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on DP-portti) – Liitä DP-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DP-porttiin.
- 6 Kytke näyttö ja tietokone päälle.
- 7 Videosisällön tuetut tarkkuudet:
VGA: 1920 x1080 @ 60 Hz (Maksimi)
HDMI / DP: 1920 x1080 @ 144 Hz (Maksimi)

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 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 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

- HDMI/DP : 30~144Hz

2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositelluista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta

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

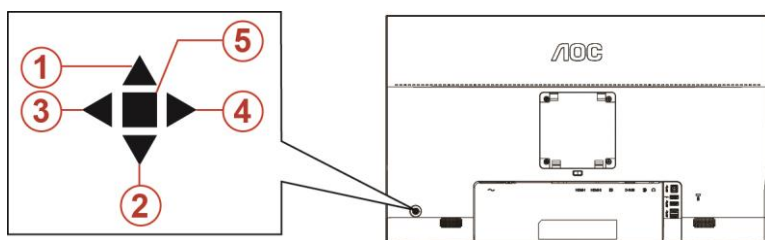
- AMD Radeon R9 290

- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

Pikanäppäimet



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

Virta/Valikko/Enter

Kytke näyttö päälle painamalla virtapainiketta.

Kun kuvaruutunäyttö ei ole näkyvässä, paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvasta valinta. Paina noin 2 sekuntia kytkeäksesi näytön pois päältä.

Valitsin

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

Pelitila/Vasen

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

Kuvasuhde/Oikea

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina "Oikea" valitaksesi jatkuvasti kuvasuhteen muuttamisen.

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 OSD-ikkuna painamalla **MENU-painiketta**.
- 2) Siirry toimintojen välillä painamalla **< tai >**. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina **MENU-painiketta** aktivoiaksesi sen. Paina **<** tai **>** navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla **MENU-painiketta**.
- 3) Paina **<** tai **>** muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia. Poistu painamalla **AUTO-painiketta**. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4) Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: Lukitaksesi tai avataksesi OSD-valikon lukituksen, pidä **Alas-painiketta** painettua 10 s OSD-valikon ollessa aktiivinen.

Huomaa:

- 1) Jos tuotteessa on vain yksi signaalitulo, asetus "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)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Luminanssi) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Säädä painamalla Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.







	Contrast (Kontrasti)	0-100		Digitaalirekisterin kontrasti.
	Brightness (Kirkkaus)	0-100		Taustavalon säätö
	Eco mode (Säästötila)	Standard (Vakio)		Standarditila
		Text (Teksti)		Tekstitila
		Internet		Internet-tila
		Game (Peli)		Pelitila
		Movie (Elokuva)		Elokuvatila
		Sports (Urheilu)		Urheilutila
	Gamma	Gamma1		Säädä Gamma 1:een
		Gamma2		Säädä Gamma 2:ta
		Gamma3		Säädä Gamma 3:ta
	DCR	Off (Pois päältä)		Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä
		On (Päälle)		Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön

Image Setup (Kuva-Asetukset)





1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Kuva-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea 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.

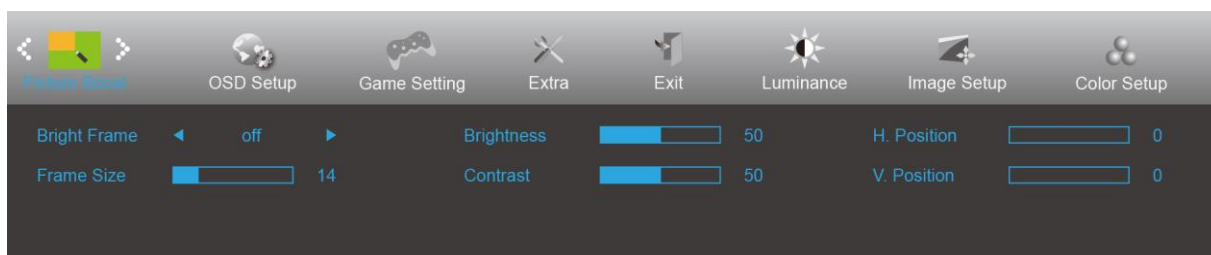
Color Setup (Väriasetus)




1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Väriasetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

	Color Temp. (Värilämpötila)	Warm (Lämmin)		Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista.
		Normal (Normaali)		Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista.
		Cool (Kylmä)		Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista.
		sRGB		Palauta sRGB-värilämpötila 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)



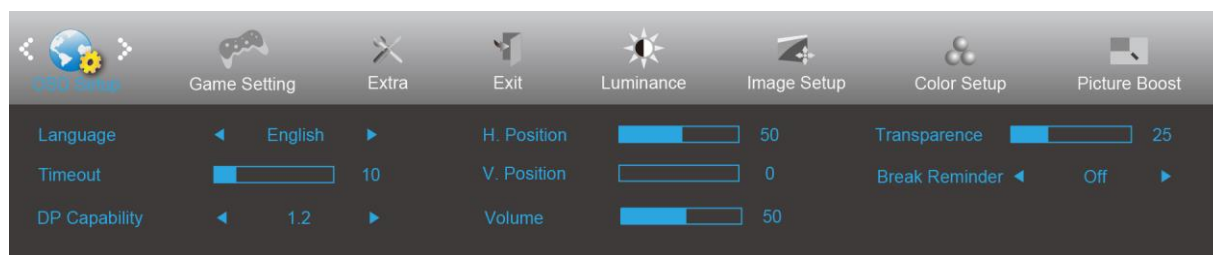
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Kuvan tehostus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	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)



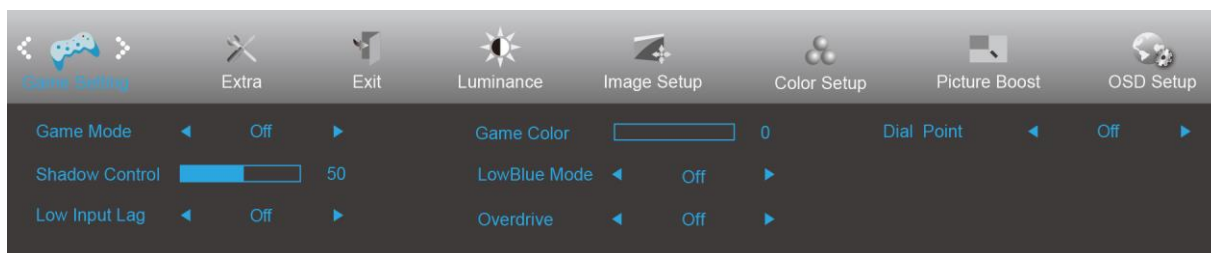
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (OSD-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaissu)	5-120	Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaissua
	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 Vasen tai Oikea valitaksesi  (Peliasetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea 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-ajopelin 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)	Pois äältä/ Heikko/ Normaali/ Voimakas	Vähennä sinistä valoaaltoa säätämällä värilämpötilaa
	Overdrive	Weak (Heikko)	Säädä vasteaika.
		Medium (Normaali)	
		Strong (Voimakas)	
		Off (Pois päältä)	
	Dial Point (Valitsin)	Päälle / Pois Päältä	"Valitsin"-toiminto asettaa tähtäyksen ilmaisimen keskelle näyttöä avuksi pelaajille Ensimmäisen persoonan ammuntopelin (FPS) täsmälliseen pelaamiseen ja tarkkaan tähtäämiseen.

Extra (Ekstra)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Ylimääräinen) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea 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)	Laaja	Valitse näytettävä kuvasuhde.
		1:1	
		4:3	
		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)	
	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 Vasen tai Oikea valitaksesi  (Lopeta) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

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

LED-merkkivalo

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

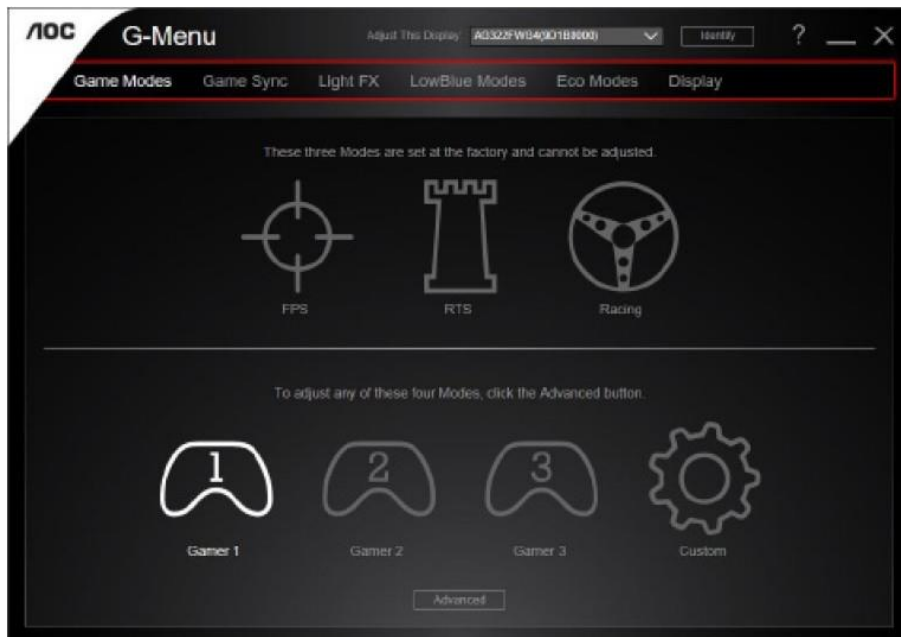
G-Menu



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

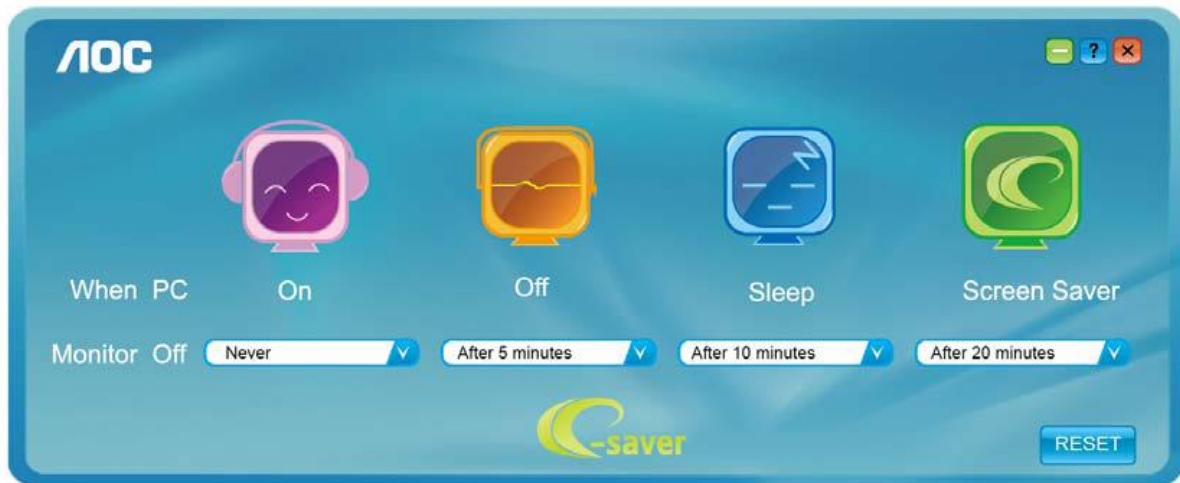


Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saverissä on Älykäs sammutus-toimintoja näyttöllesi mahdollistan näytön oikea-aikaisen sammutuksen PC-laitteen ollessa missä tilassa tahansa (Päällä, Pois, Lepotila tai Näytönsäästäjä; todellinen sammutus tapahtuu asetustesi mukaisesti (katso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

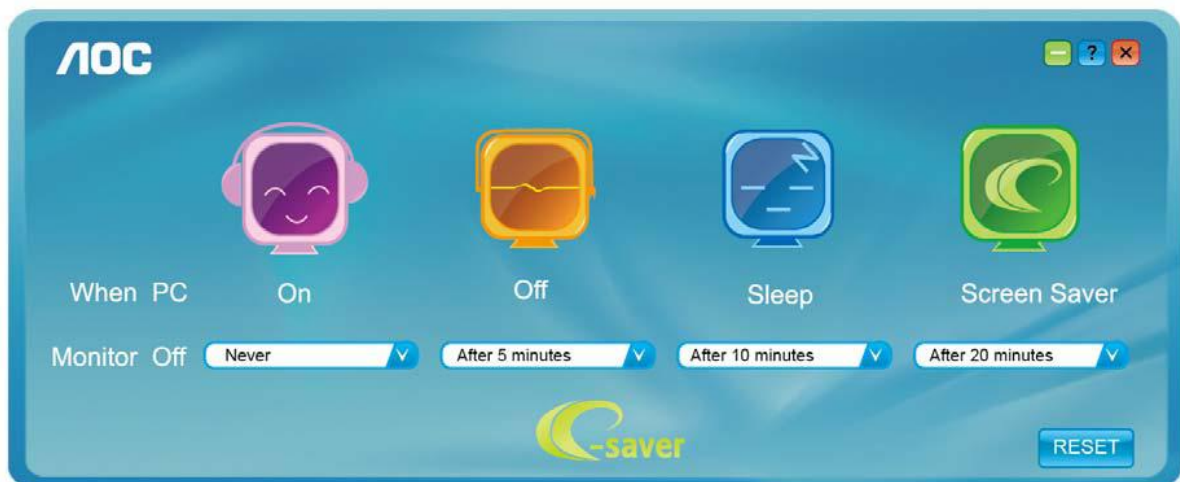
Aloita e-Saver-ohjelmiston asennus napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita asennus asennusohjelman ohjeiden mukaisesti suorita ohjelmiston asennus loppuun.

Kunakin neljän tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita ajan (minuuteissa), jonka jälkeen näyttö sammutetaan automaattisesti. 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 valmiustilassa.
- 4) Näyttö sammuu automaattisesti 20 minuutin kuluttua siitä, kun näytönsäästäjä tulee näyttöön.



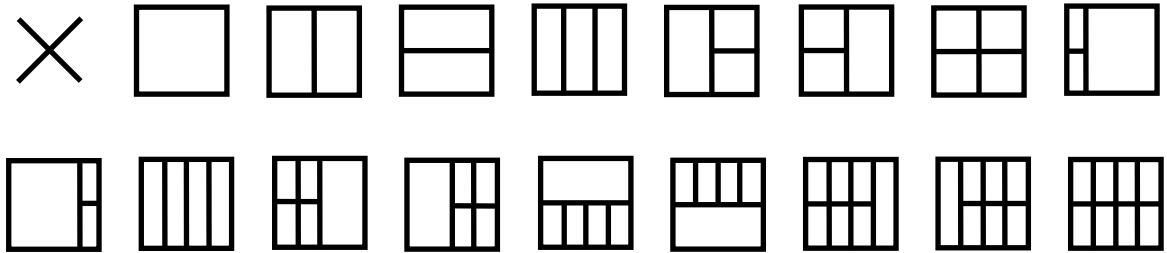
Voit palauttaa e-Saver-asetukset oletusasetuksiin napsauttamalla RESET (Nollaus).



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
Virran LED-merkkivalo ei pala	Varmista, että virtapainike on Päällä-asennossa, ja että virtajohto on kytketty kunnolla maadoitettuun pistorasiaan ja monitoriin.
Näytöllä ei ole kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö. • Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty DVI-kaapelilla) Tarkista DVI-kaapeliyhteys. * DVI-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • 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. • 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. • Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu.
Kuva on epätarkka ja siinä on haamuvarjostusongelma	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.
Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa on aaltokuvio	Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttö kykenee käytössä olevalla tarkkuudella.
Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan	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.
Yksi perusväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)	Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut. Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.
Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen	Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).
Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.
Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä	Käytä Windows 7/8/10-sammutustilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti.

Tekniset tiedot

Yleiset määrittelyt

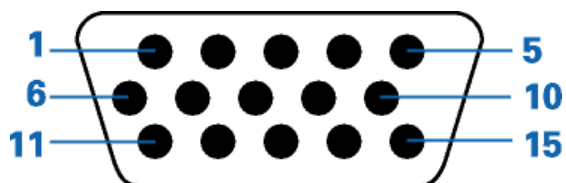
Paneeli	Mallinimi	G2790PX	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	27inch,68,56 cm (halkaisija)	
	Pikselikoko	0,31125mm (V) × 0,31125mm (P)	
	Video	R, G, B -analoginen liitäntä, HDMI-liitäntä ja DP-liitäntä	
	Erillinen synkronointi	H/V TTL	
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä	
Muuta	Vaakaskannausalue	30k-83kHz (D-SUB) 30k-160kHz (HDMI/DP)	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,6mm	
	Pystyskannausalue	50~76Hz(D-SUB) 30~146Hz(HDMI/DP)	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336, 1mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920 x1080@144Hz (HDMI/DP) Notice:” low input lag” used above 120 Hz frequency the effect is better.	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitäntä	VGA /HDMI/DP/Audio input/USB	
	Tulovideosignaali	Analoginen: 0,7 Vp-p (vakio), 75 ohm, TDMS	
	Lähtöliitin	Kuulokelähtö	
	Virtalähde	100-240V~,50/60Hz	
	Tehonkulutus	Tyypillinen (kirkkaus = 90, kontrasti = 50)	32W
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤75W
		Virransäästö	≤ 0,5W
	Off timer (Ajastin)	0–24 tuntia	
	Kaiuttimet	2W*2	
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	VGA\ HDMI\DP\ Kuulokelähtö \ Line In	
	Signaaliikaapelityyppi	Irrotettava	
	Mitat ja paino:		
	Korkeus (jalustan kanssa)	406,4~536,4mm	
	Leveys	614,9mm	
	Syvyys	199,5mm	
	Paino (vain monitori)	6,46Kg	

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

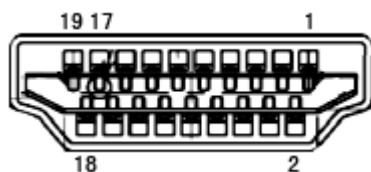
VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
Dos	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.68	99.662
	800x600@120Hz	77.43	119.854
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.58	99.972
	1024x768@120Hz	98.96	119.804
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
Full HD (HDMI/DP)	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920 x 1080@100Hz	114.6	99.898
	1920 x 1080@120Hz	139.1	119.93
	1920 x 1080@144Hz	158.1	144

Nastamääritys

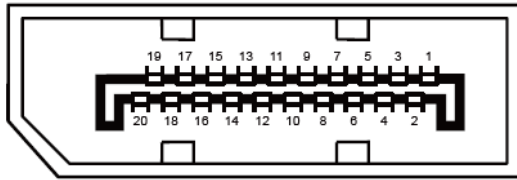


15-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

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.