

AOC

LCD-monitorin käyttöopas

G2590FX LED-taustavalo



HDMI®

www.aoc.com

© 2019 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
AMD FreeSync Premium-toiminto	13
Säätäminen.....	14
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
Määritä vika.....	24
Tekniset tiedot.....	25
Yleiset määrittelyt.....	25
Esiasetetut näyttötilat.....	27
Nastamäärittely.....	28
Plug and Play.....	30

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.

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

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

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

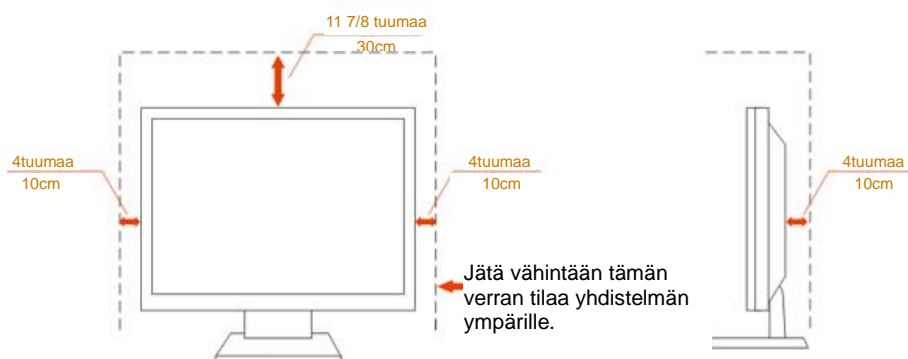
! Jos kiinnität näytön seinään tai hyllyyn, käytä valmistajan hyväksymää kiinnityssarjaa ja noudata sarjan ohjeita.

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

! Välttääksesi mahdollisen vahingon, esimerkiksi kehyksen kuorittumisen paneelista, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen enimmäis-alaspäin kallistuskulma ylitetään, monitorin vahinko ei kuulu takuun piiriin.

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

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.

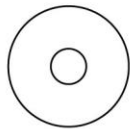
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

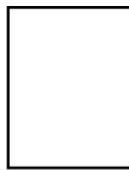
Pakkauksen sisältö



Monitori



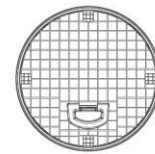
CD-käyttöop



Takuukortti



Jalusta



Jalusta



Virtakaapeli



Audiokaapeli



Analoginen kaapeli



DP-kaapeli



HDMI-kaapeli

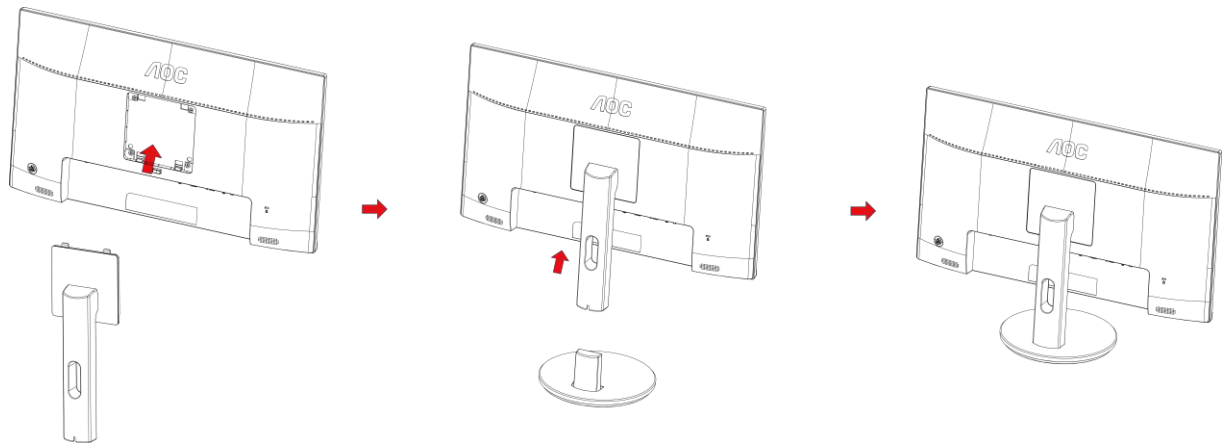
* Kaikkia signaali-kaapeleita (audio-, analoginen, DP-, HDMI-) ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.

Aseta jalusta ja alusta

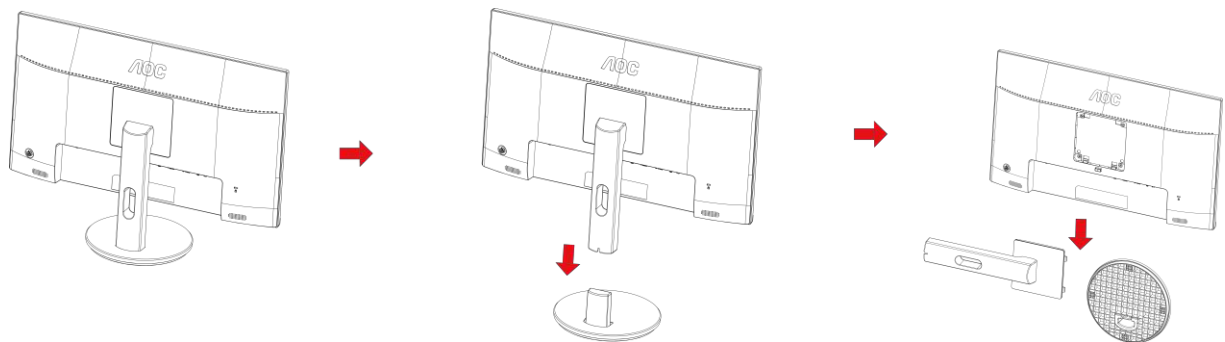
Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Aseta näyttö pehmeälle ja tasaiselle pinnalle naarmuuntumisen estämiseksi.

Asennus:



Poista:



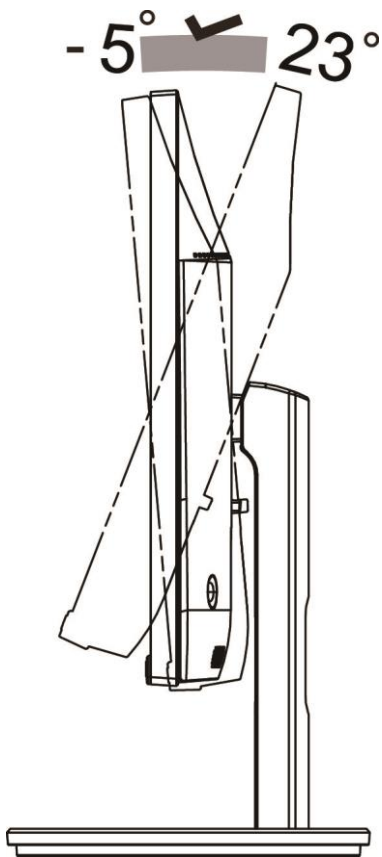
Katsomiskulman säätäminen

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:

Kallistuskulma: -5° - 23°



HUOMAUTUS:

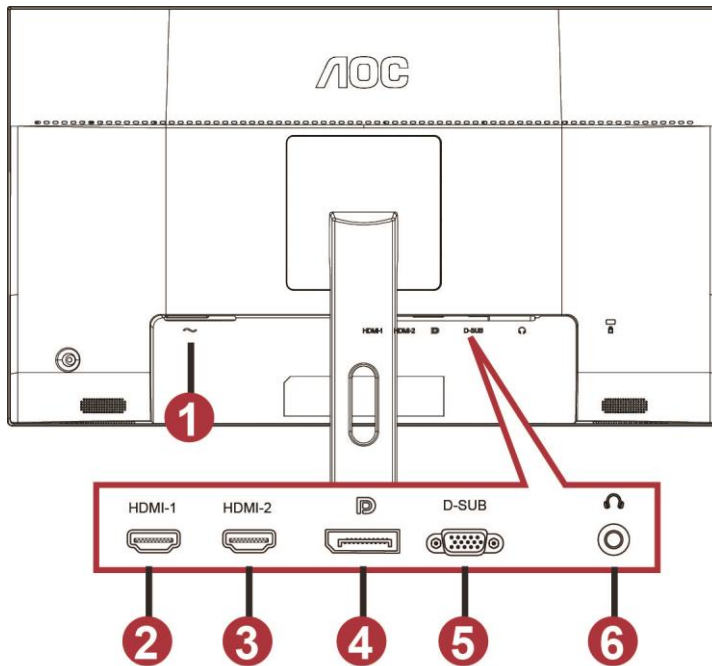
Älä säädä katsomiskulmaa yli 23 astetta välttääksesi vahingoittumisen.

Varoitus

1. Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



- 1 Power
- 2 HDMI-1
- 3 HDMI-2
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Kuuloke

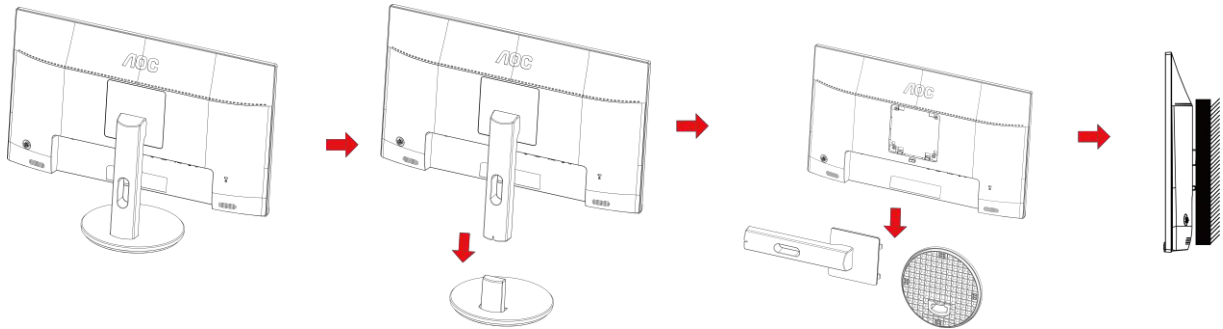
Kytke laitteen suojelemiseksi tietokone ja nestekidenäyttö aina pois päältä ennen liittämistä.

- 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.
- 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.

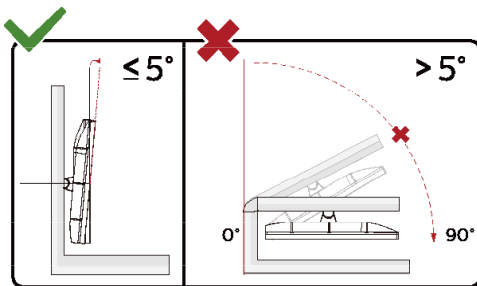


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarteen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä.

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.



*Näyttö voi olla erilainen kuin kuvituksessa.

Varoitus

- 1 Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
- 2 Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

AMD FreeSync Premium-toiminto

1. AMD FreeSync Premium 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

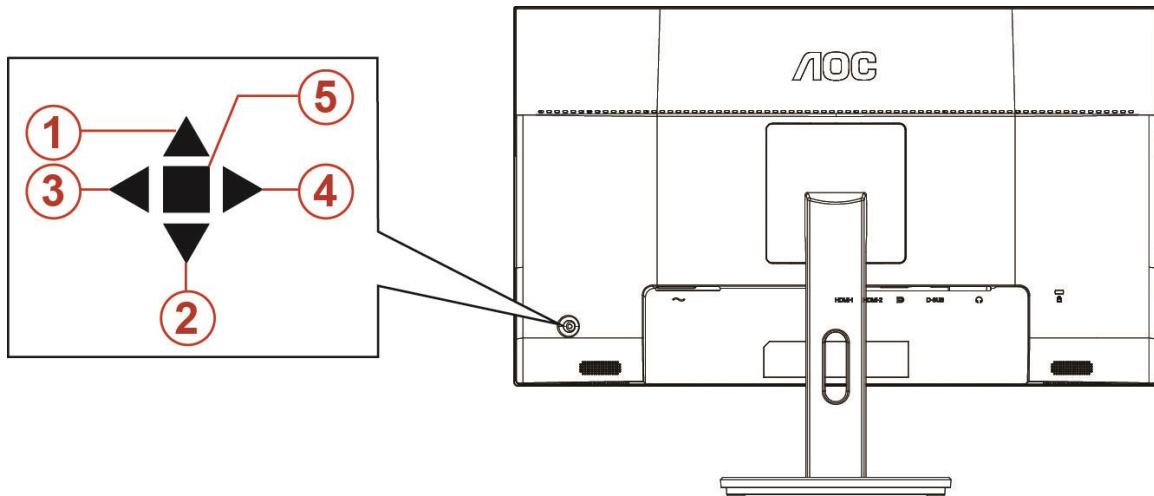
- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

Säätäminen

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-valikkoa ei ole näkyvässä, paina Tähtäyspiste-painiketta aktivoiaksesi 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-valikkoa 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** aktivoitaksesi 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 alavalikonja 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)	<input checked="" type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	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.

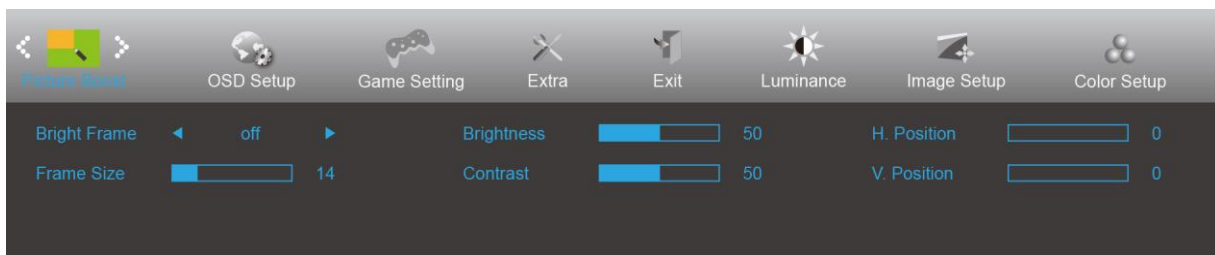
Color Setup (Väriasetus)




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. (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)



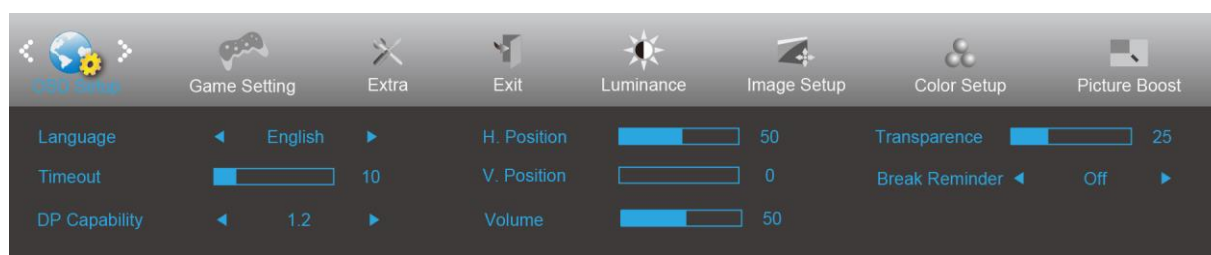
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Kuvan tehostus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	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)



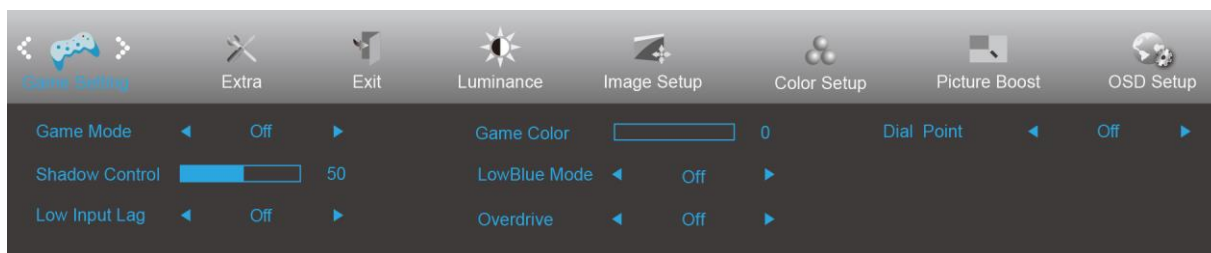
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (OSD-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaus)	5-120	Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua
	DP Capability (DP-toiminto)	1.1/1.2	huomaa, että vain DP 1.2 tukee AMD FreeSync Premium-toimintoa
	H. Position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia
	V. Position (Pystysijainti)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon pystysijaintia
	Volume (Äänenvoimakkuus)	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.
	Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä
	Break Reminder (Taukomuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.


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 alavalikonja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea 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 selkeään 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 päältä)		
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 ammuntopelien (FPS) täsmälliseen pelaamiseen ja tarkkaan tähtäämiseen.	

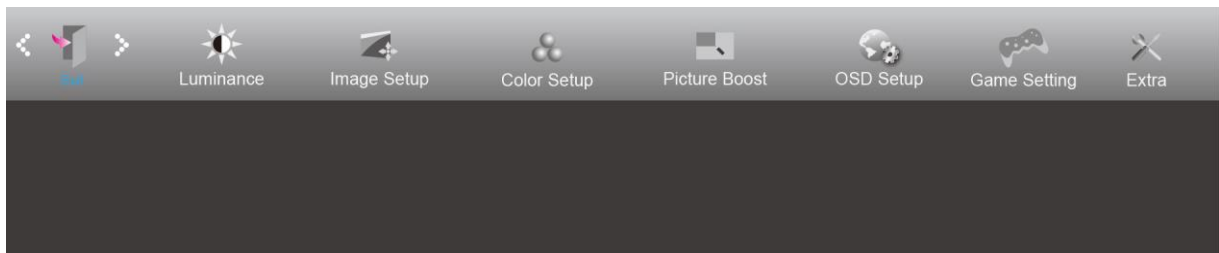
Extra (Ekstra)




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

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 jatkoakaapelia 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 värvirheitä (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 määrittymiset

Paneeli	Mallinimi	G2590FX		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	24,5inch,62,228 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2832mm (V) x 0,2802mm (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~160kHz(D-SUB/HDMI1.4) 160kHz(DP)		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	543,744mm		
	Pystyskannausalue	50~146Hz(D-SUB) 30~146Hz(HDMI1.4/DP)		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	302,616mm		
	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		
	Tulovideosignaali	Analoginen: 0,7 Vp-p (vakio), 75 ohm, TDMS		
	Lähtöliitin	Kuulokelähtö		
	Virtalähde	100-240V~,50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (kirkkaus = 90, kontrasti = 50)	23W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤34W	
		Valmiustila	≤0,5W	
Off timer (Ajastin)	0–24 tuntia			
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	VGA\ HDMI\DP\ Kuulokelähtö		
	Signaalikaapelityyppi	Irrotettava		
	Mitat ja paino:			
	Korkeus (jalustan kanssa)	419,8mm		
	Leveys	558,6mm		
	Syvyys	179,5mm		
	Paino (vain monitori)	4,27Kg		

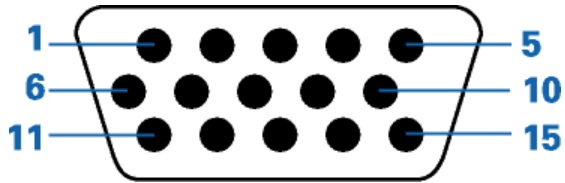
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°~ 40°
		Säilytys	-25°~ 55°
	Kosteus	Käyttö	10–85 % (ei-tiivistyvä)
		Säilytys	5–93 % (ei-tiivistyvä)
	Korkea paikka	Käyttö	0 - 5 000 m
		Säilytys	0 - 12 192 m



Esiasetetut näyttötilat

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

Nastamääritys

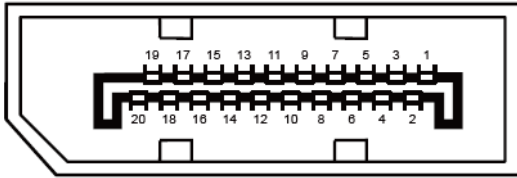


15-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

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 värinäytösignaaliikaapeli

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.