

AOC
GAMING



LCD-monitorin
käyttöopas

25G3ZM/BK

www.aoc.com

©2022 AOC. All Rights Reserved

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Turvallisuus	1
Merkintätavat.....	1
Virta	2
Asennus	3
Puhdistus	4
Muuta	5
Asetus.....	6
Pakkauksen sisältö	6
Aseta jalusta ja alusta	7
Katsomiskulman säätäminen	8
Monitorin liittäminen	9
Wall Mounting.....	10
AMD FreeSync Premium-toiminto (Käytettävissä määrättyissä malleissa)	11
Säätäminen	12
Pikanäppäimet	12
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	13
Luminance (Luminanssi).....	14
Color Setup (Väriasetus)	15
Picture Boost (Kuvatehostus)	16
OSD Setup (OSD-Asetukset)	17
Game Setting (Peliasetus).....	18
Extra (Lisä)	19
Exit (Lopeta)	20
LED-merkkivalo.....	21
Määritä vika	22
Tekniset tiedot.....	23
Yleiset määriykset.....	23
Esiasetetut näyttötilat	24
Nastamääritys	25
Plug and Play	26

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, vaarat ja varoitukset

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



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



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



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

Virta

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

 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. 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 näytön päälle mitään nestettä.

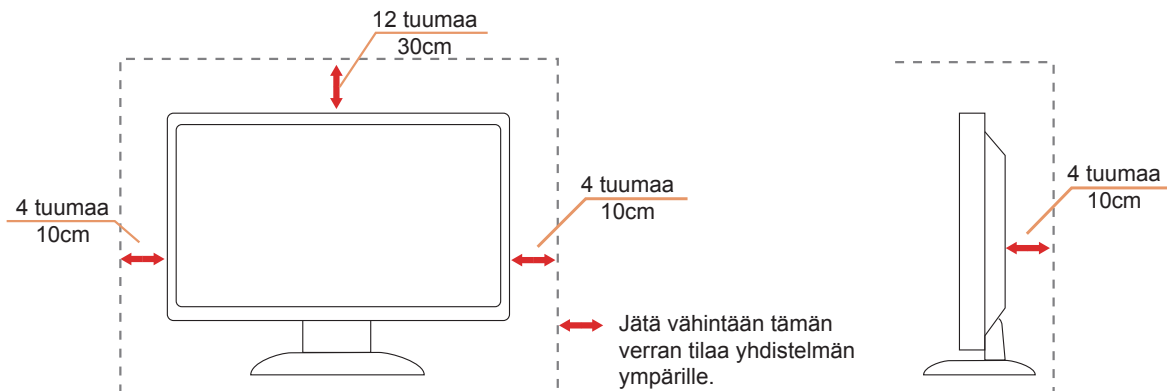
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

! 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 ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa näyttöä.

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

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



Puhdistus


⚠️ Puhdista 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.

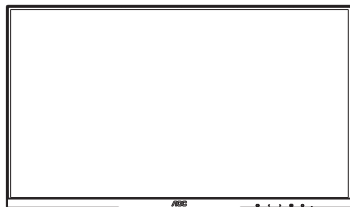
 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

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

 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



*

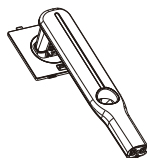


Quick Start

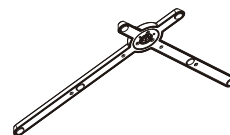
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



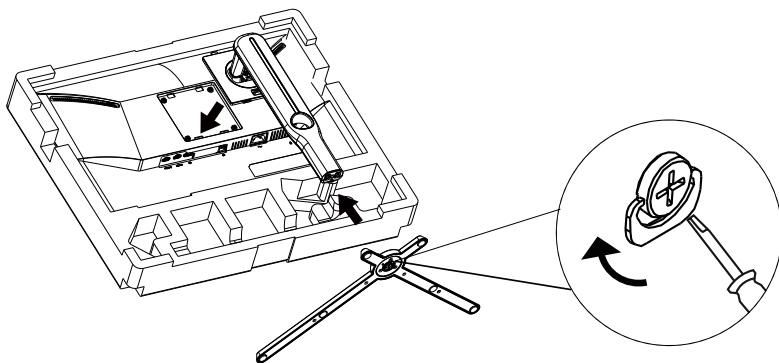
DP Cable

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

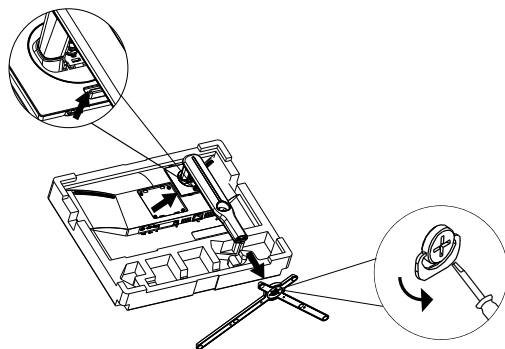
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

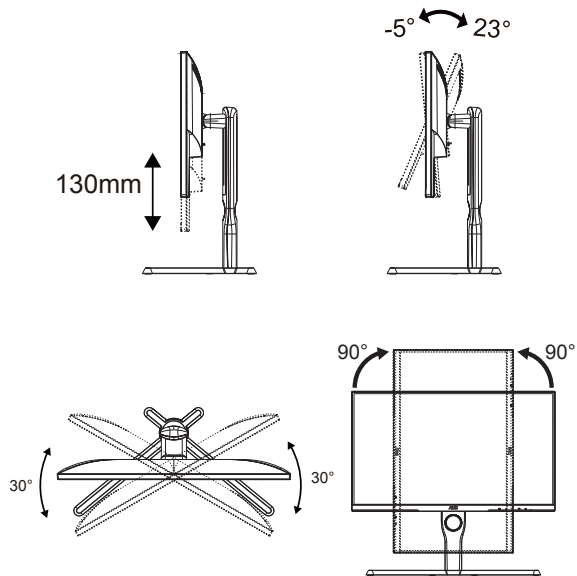


Katsomiskulman säätäminen

Optimaalista katsomista varten on suositeltavaa katsoa näyttöä suoraan edestä ja säätää sen jälkeen monitorin katsomiskulma halutuksi.

Pidä kiinni jalustasta, ettei monitori kaadu, kun muutat sen kulmaa.

Voit säätää monitoria seuraavasti:



HUOMAUTUS:

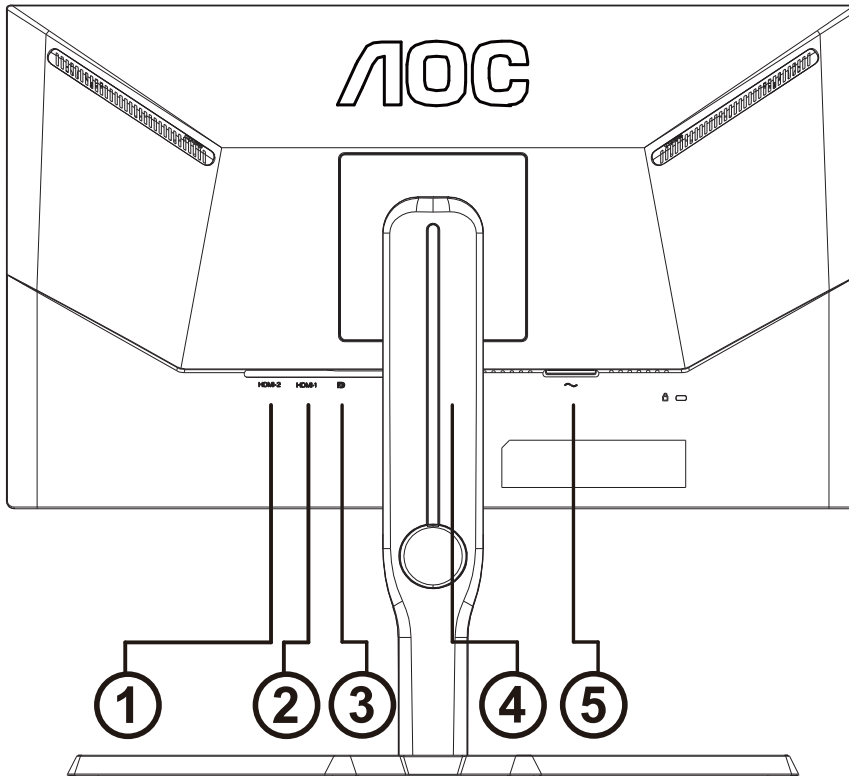
Älä kosketa LCD-näyttöä katsomiskulmaa muuttaessasi. Se voi aiheuttaa vahinkoa tai murtaa LCD-näytön.

Varoitus

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

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



1. HDMI - 2
2. HDMI - 1
3. DP
4. Kuuloke
Virtatulo

Kytke PC:hen

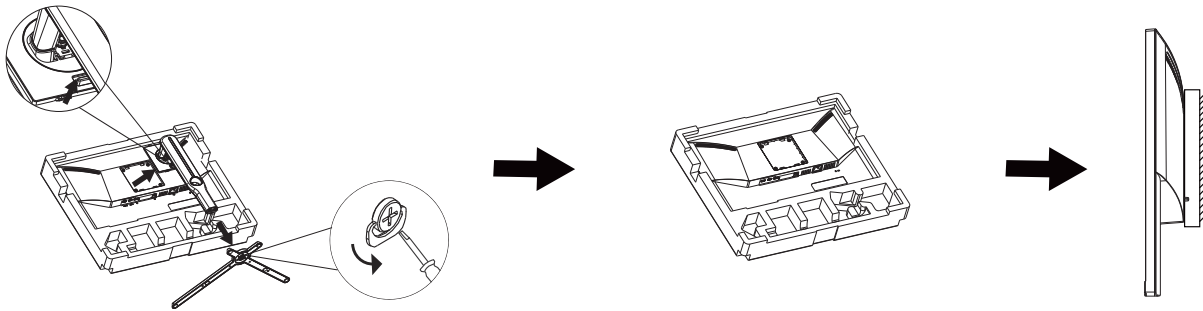
1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Yhdistä näytön signaalijohto tietokoneen takana olevaan videoliitäntään.
4. Yhdistä tietokoneen ja näytön virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokoneeseen ja näyttöön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

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

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

Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

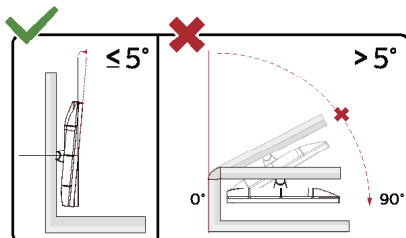


Tämä näyttö voidaan kiinnittää erikseen ostettavaan seinäkiinnitysvarreen. Katkaise virta ennen tätä toimenpidettä. Noudata seuraavia ohjeita:

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.



* Näyttö voi olla erilainen kuin kuvituksessa.

⚠ Varoitus

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

AMD FreeSync Premium-toiminto (Käytettävissä määrättyissä malleissa)

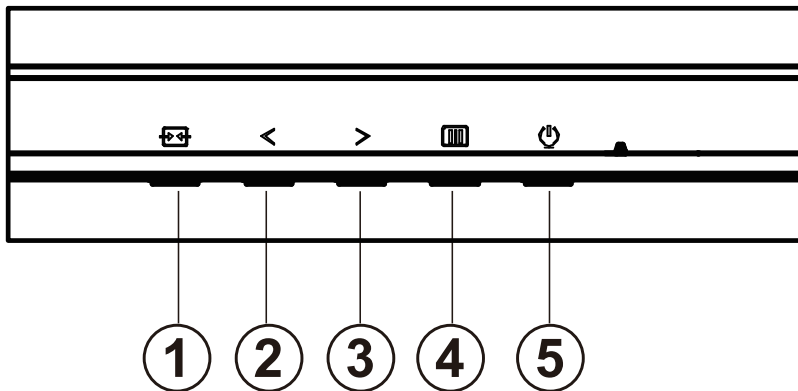
1. AMD FreeSync Premium-toimii DP/HDMI-yhteydellä
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositelluista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega sarja
 - Radeon™ RX 500 sarja
 - Radeon™ RX 400 sarja
 - Radeon™ R9/R7 300 sarja (paitsi R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano sarja
 - Radeon™ R9 Fury sarja
 - Radeon™ R9/R7 200 sarja (paitsi R9 270/X, R9 280/X)

Ohjaimet

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Lopeta
2	Pelitila/<
3	Valintapiste/>
4	Valikko/Enter
5	Virta

Valikko/Valitse

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta.

Valintapiste />

Kun OSD-näyttöä ei ole, paina Valitsinpistettä näyttääksesi/piilottaaksesi valitsinpisteen.

Pelitila/<

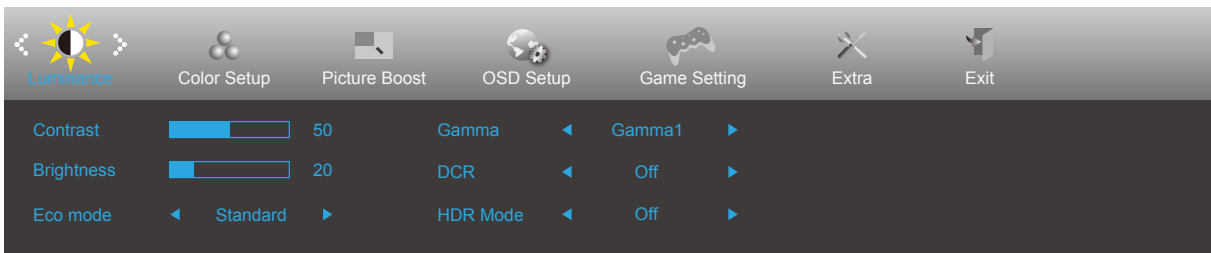
Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina < Vasen-näppäintä avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten "< Vasen" tai "> Oikea" valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppeihin perustuen.









Lähde/Lopeta

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

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.

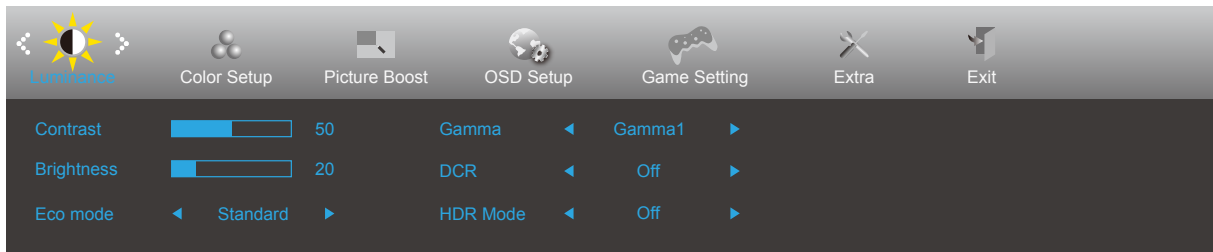










- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla  MENU-painiketta.
- 2). Siirry toimintojen välillä painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta aktivoitaksesi sen. Paina < "Vasen" tai > "Oikea" navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu,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

Huomaa:

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

Luminance (Luminanssi)

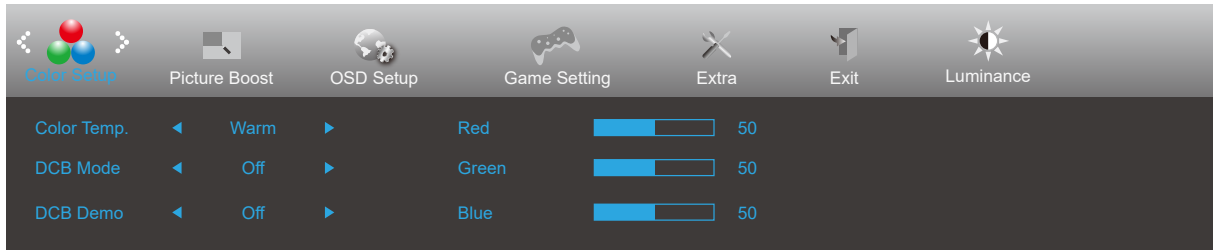



	Contrast (Kontrasti)	0-100		Digitaalirekisterin kontrasti.
	Brightness (Kirkkaus)	0-100		Taustavalon säätö
	Eco mode (Säästötila)	Standard (Standardi)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standarditila
		Text (Teksti)		Tekstitila
		Internet		Internet-tila
		Game (Peli)		Pelitila
		Movie (Elokuva)		Elokuvatila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

Huomaa:

Kun "HDR Mode" on asetettu "non-off"-tilaan, kohteita "Kontrasti", "Eco mode (Säästötila)" ja "Gamma" ei voi säätää.

Color Setup (Väriasetus)

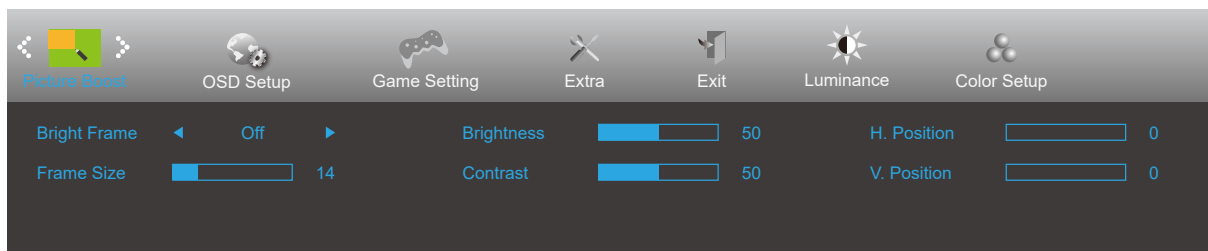



	Color Temp. (Väriämpötila)	Warm (Lämmin)	Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista.
		Normal (Normaali)	Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista.
		Cool (Kylmä)	Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista.
		sRGB	Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista.
		User (Käyttäjä)	Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista.
	DCB Mode (DCB Terävyys)	Off	Poista DCB-tila käytöstä
		Full Enhance (Täysi Parannus)	Full Enhance-tilan aktivointi
		Nature Skin (Luonnollinen Iho)	Nature Skin-tilan aktivointi
		Green Field (Vihreä Pelto)	Green Field-tilan aktivointi
		Sky-blue (Taivaansininen)	Sky-blue-tilan aktivointi
		AutoDetect (Autom. Tunnistus)	AutoDetect-tilan aktivointi
	DCB Demo	Päällä tai pois päältä	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.	

Note:

Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, mitään "Väriasetus"-kohdan kohdetta ei voi säätää.

Picture Boost (Kuvatehostus)



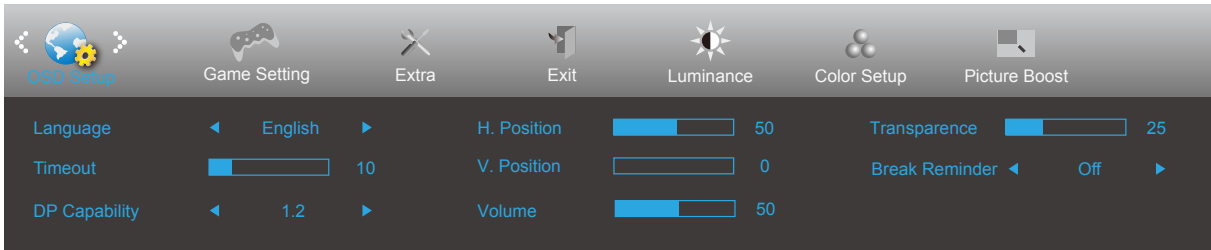
	Bright Frame (Kirkas Ruutu)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä kirkas ruutu
	Frame Size (Ruudun Koko)	14-100	Säädä ruudun kokoa
	Brightness (Kirkkaus)	0-100	Säädä ruudun kirkkautta
	Contrast (Kontrasti)	0-100	Säädä ruudun kontrastia
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä ruudun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

Huomautus:

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

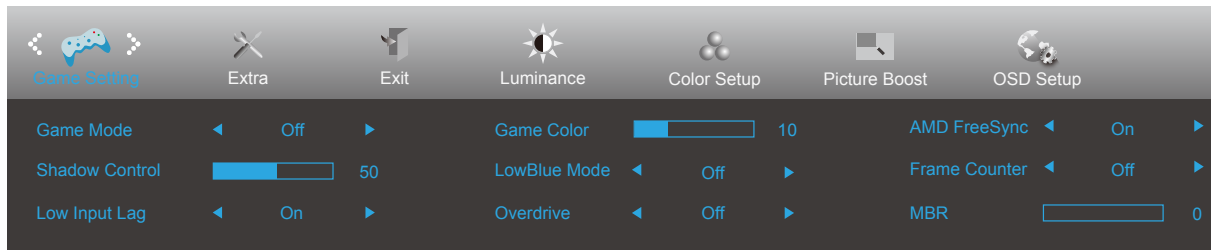
Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, mitään "Picture Boost (Kuvatehostus)"-kohdan kohdetta ei voi säätää.


OSD Setup (OSD-Asetukset)



	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaisu)	5-120	Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaisua
	DP Capability (DP-toiminto) (valittuihin malleihin)	1.1/1.2	Jos DP-videosisältö tukee DP1.2-toimintoa, valitse DP1.2 kohtaan DP-toiminto. Muuten valitse DP1.1. Huomaa, että vain DP 1.2 tukee vapaa synkronointi-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 (Taukomoistutus)	päällä tai pois päältä	Taukomoistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.

Game Setting (Peliasetus)

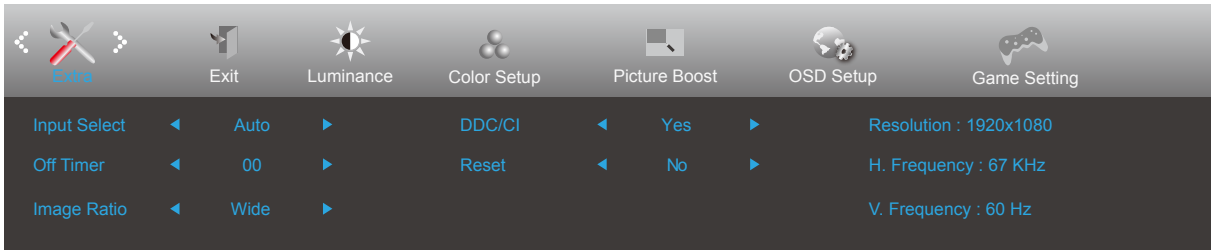



	Game Mode (Pelitila)	Off (Pois Päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
		FPS (Kuvaa/sekunti)	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS (Reaaliaikastrategia)	RTS (Real Time Strategy) (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
		Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Gamer 1 (Pelaaja 1)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 1:ksi.
		Gamer 2 (Pelaaja 2)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 2:ksi.
		Gamer 3 (Pelaaja 3)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 3:ksi.
	Shadow Control (Varjon ohjaus)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–100 selventää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selventää kuvaa.
	Low input Lag (Matala tulon viive)	On (Päälle) / Off (Pois Päältä)	Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä
	Game Color (Pelin väri)	0-20	Pelin väri tarjoaa 0–20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen kuvan parantamiseksi.
	LowBlue Mode (LowBlue-tila)	Pois / Multimedia / Internet / Office / Lukeminen	Vähennä sinisen valon aaltoa säätämällä värilämpötilaa.
	Overdrive (Ylivaihte)	Off (Pois Päältä)	Säädä vasteaikaa.
		Weak (Heikko)	
		Medium (Normaali)	
Strong (Voimakas)			
	Boost* (Tehostus)		
AMD FreeSync	Päälle / Pois Päältä	Ota AMD FreeSync Premium pois käytöstä tai käyttöön.	
Kuvalaskuri	Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä P-taajuus valitussa kulmassa	
MBR	0-20	Säädä Liikesumeuden vähennystä.	

Huomautus:

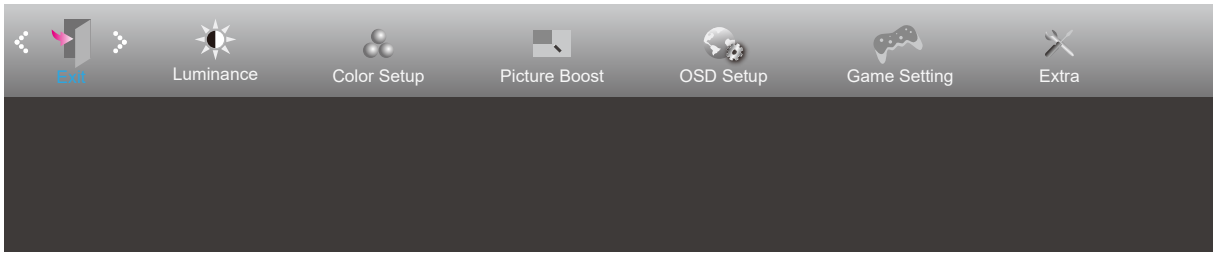
Kun "HDR-tila" kohdassa "Luminance (Luminanssi)" on asetettu "non-off"-tilaan, kohteita "Game Mode (Pelitila)", "Shadow Control (Varjon ohjaus)", "Game Color (Pelin väri)" ja "LowBlue Mode (LowBlue-tila)" ei voi säätää.

Extra (Lisä)



	Input Select (Tulovalinta)	Auto/HDMI1/HDMI2/DP	Valitse Tulosignaalin lähde.
	Off timer (Sammut. Ajustus)	0–24 tuntia	Valitse sammutusaika
	Image Ratio (Kuvasuhte)	Wide (Leveä) / 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)	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 (Lopeta)



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

LED-merkkivalo

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

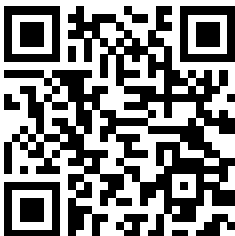
Määritä vika

Ongelma ja kysymys	Mahdollinen ratkaisu
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 HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapeliyhteys. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapeliyhteys. * HDMI/DP-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. • Näkyykö 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.
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.
Säätely ja palvelu	Katso lisätietoja Säätelystä ja palvelusta CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta www.aoc.com (löytääksesi mallin, jonka ostit maassasi ja löytääksesi Säätely- ja palvelutiedot tukisivulta.)

Tekniset tiedot

Yleiset määrytykset

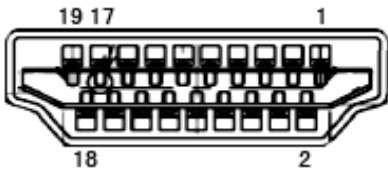
Paneeli	Mallinimi	25G3ZM/BK	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	62,2 cm (halkaisija)	
	Pikselikoko	0,2832mm (V) × 0,2802mm (P)	
	Video	HDMI Interface & DP Interface	
	Erillinen synkronointi	H/V TTL	
	Näyttöväri	16,7Miljoonaa väriä	
Muuta	Vaakaskannausalue	30k-255kHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	543,74mm	
	Pystyskannausalue	48-240Hz	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	302,62mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@240Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A	
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	25W
Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)		≤39W	
Valmiustila		≤0,3W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI/DP/Earphone out	
	Signaalikaapelityyppi	Irrotettava	
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°~ 40°
		Säilytys	-25°~ 55°
	Kosteus	Käyttö	10–85 % (ei-tiivistävä)
		Säilytys	5–93 % (ei-tiivistävä)
	Korkea paikka	Käyttö	0 - 5 000 m
		Säilytys	0 - 12 192 m



Esiasetetut näyttötilat

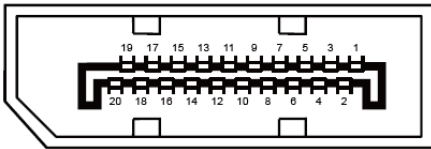
VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	50.313	99.826
	640x480@120Hz	60.938	119.72
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@100Hz	113.221	99.93
	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
	1920x1080@144Hz	158.113	144.001
	1920x1080@165Hz	183.154	165.003
	1920x1080@240Hz	274.519	239.964
IBM MODES			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

Nastamääritys



19-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

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.