

AOC



LCD-monitorin käyttöopas

24E2H/24E2D/24E2DA/24E2Q/24E2QA

27E2H/27E2DA/27E2Q/27E2QAE/27E2UA

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
Adaptive-Sync-toiminto	11
Säätäminen	12
Pikanäppäimet	12
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	14
Luminance (Luminanssi).....	15
Image Setup (Kuva-Asetukset)(C27G2)	16
Color Setup (Väriasetus)	17
Picture Boost (Kuvatehostus)	18
OSD Setup (OSD-Asetukset)	19
Game Setting (Peliasetus).....	20
Extra (Lisä)	21
Exit (Lopeta)	22
LED-merkkivalo.....	23
Määritä vika	24
Tekniset tiedot.....	25
Yleiset määrytykset	25
Esiasetetut näyttötilat	35
Nastamäärytykset	38
Plug and Play	40

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. 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.

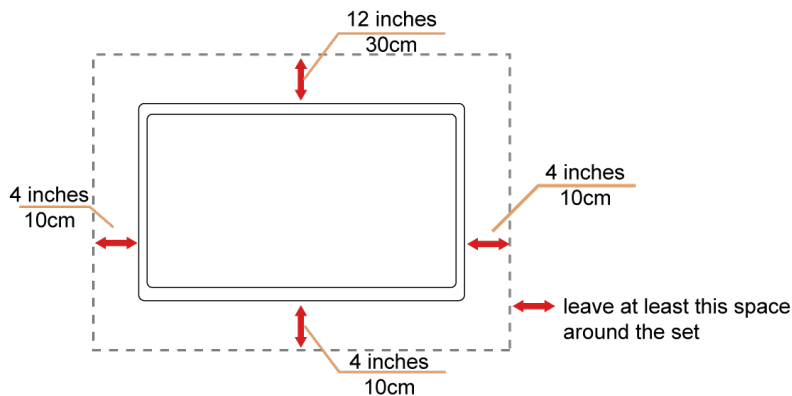
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

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

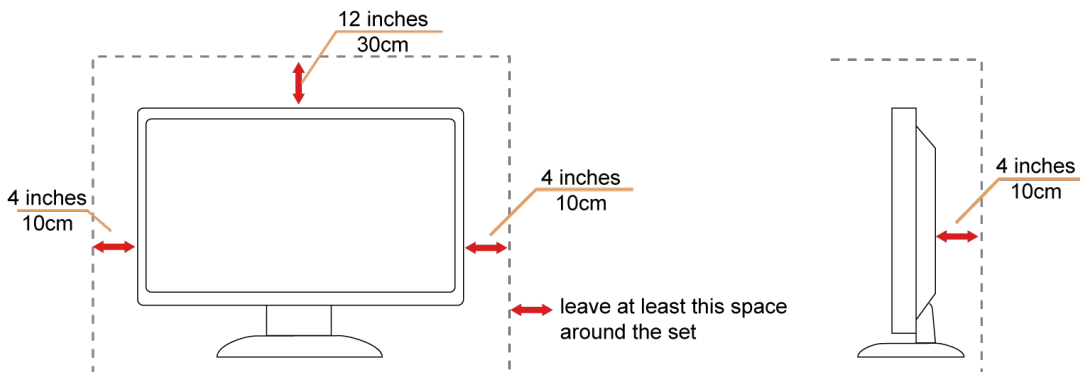
! Jätä monitorin ympärille hieman tilaa, kuten alla on näytetty. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa näyttöä.

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

Installdede on the wall



Installdede with stand



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.

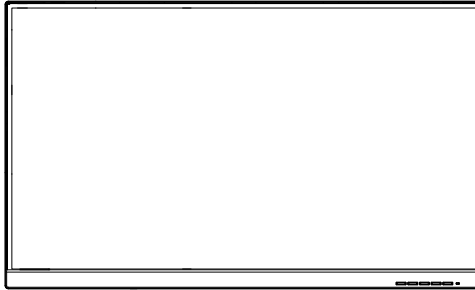
 Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.

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

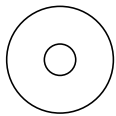
 Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



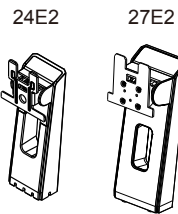
Monitor



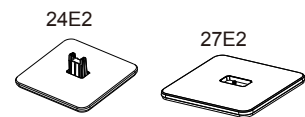
CD Manual



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



Audio Cable



DVI Cable



D-SUB Cable



HDMI Cable



DP Cable



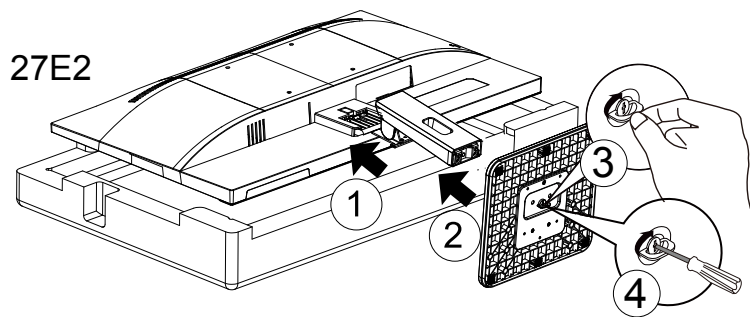
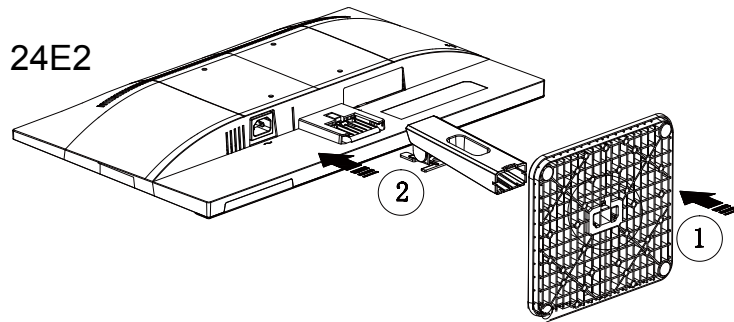
USB Cable

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

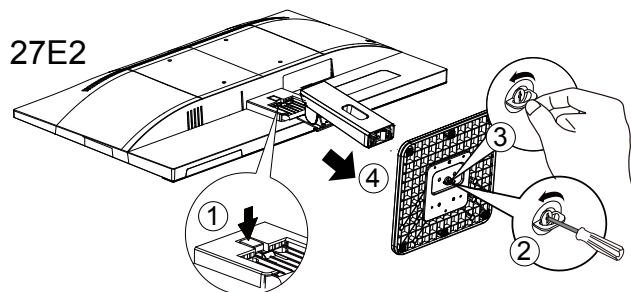
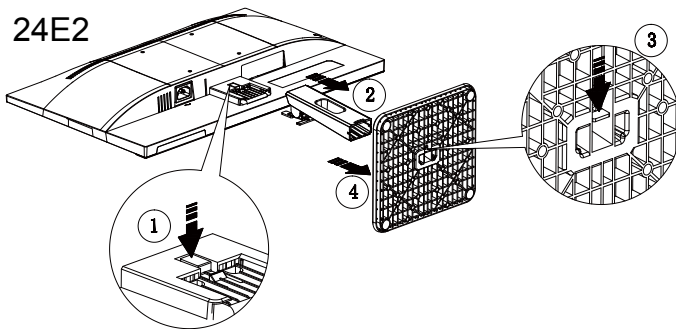
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:

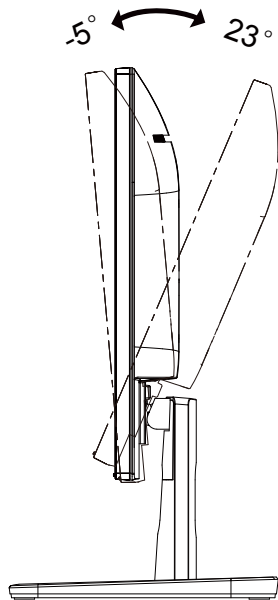


Katsomiskulman säätäminen

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:



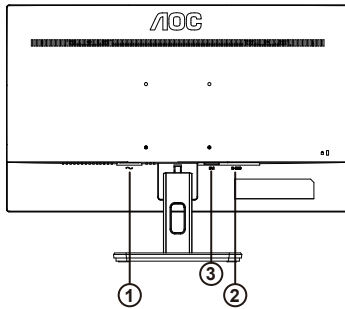
HUOMAUTUS:

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

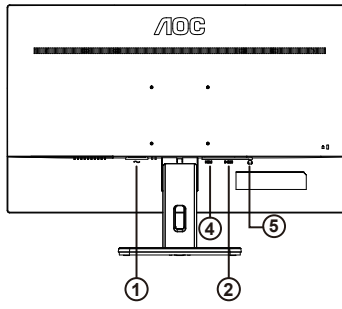
Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:

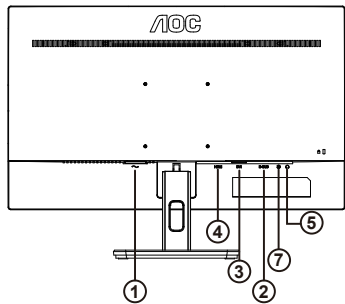
24E2D



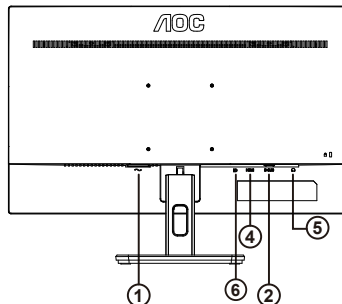
24E2H/27E2H



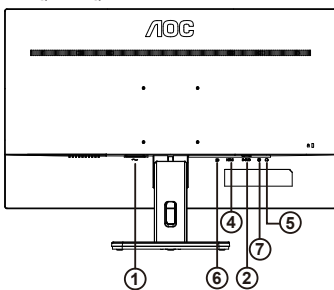
24E2DA/27E2DA



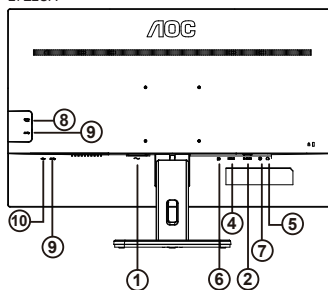
24E2Q/27E2Q



24E2QA/27E2QAE



27E2UA



1. Virtatulo
2. D-Sub
3. DVI
4. HDMI
5. Kuulokelähtö
6. DP
7. Audio in
8. USB downstream + nopea lataus
9. USB downstream
10. USB upstream

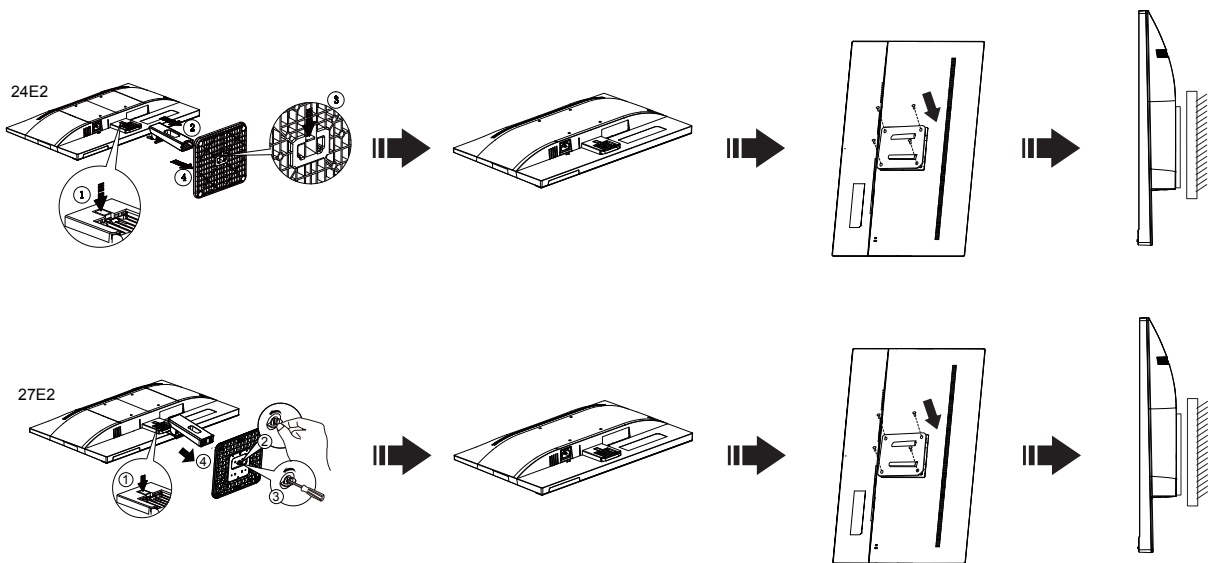
Kytke PC:hen

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 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.

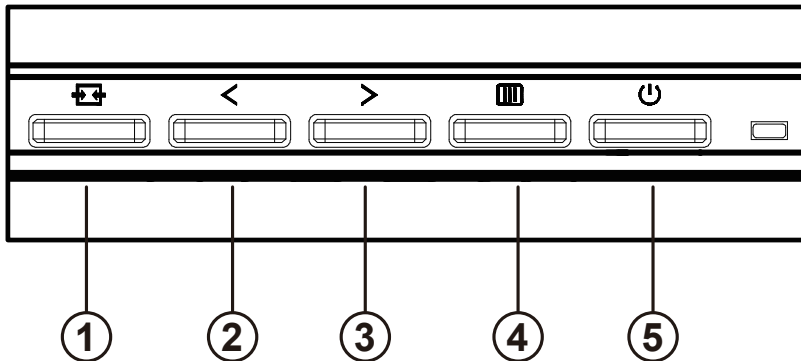
Huomautus: VESA-kiinnitysruuvireikiä ei ole saatavilla kaikkiin malleihin, tarkista jälleenmyyjältä tai AOC:n virallisesta osastosta.

Adaptive-Sync-toiminto

1. Adaptive-Sync-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)

Säätäminen

Pikanäppäimet



1	Lähde/Auto/Lopeta
2	Clear Vision/<
3	Äänenvoimakkuus />(24E2QA/24E2DA/27E2DA/27E2QAE/27E2UA) Kuvasuhte />(24E2D) Äänenvoimakkuus /Kuvasuhte />(24E2H/27E2H/24E2Q/27E2Q)
4	Valikko/Valitse
5	Virta

Valikko/Valitse

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta.

Äänenvoimakkuus

Kun ei ole OSD:tä, paina Äänenvoimakkuus-painiketta aktivoitaksesi äänenvoimakkuuden asetuspalkin, paina < tai > äänenvoimakkuuden asettamiseksi (vain kaiuttimilla varustetut mallit).

Kuvasuhte

When there is no OSD, Press > hotkey to active image ratio , Press < or > to adjust 4:3 or wide. (If the product screen size is 4:3 or input signal resolution is wide format, the hot key is disable to adjust).

Äänenvoimakkuus/Kuvasuhte

Kun ei ole OSD:tä, paina Äänenvoimakkuus-painiketta aktivoitaksesi äänenvoimakkuuden asetuspalkin, paina < tai > äänenvoimakkuuden asettamiseksi (vain kaiuttimilla varustetut mallit).(HDMI/DP)

When there is no OSD, Press > hotkey to active image ratio , Press < or > to adjust 4:3 or wide. (If the product screen size is 4:3 or input signal resolution is wide format, the hot key is disable to adjust).(VGA)

Lähde/Automaattinen/Lopeta

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

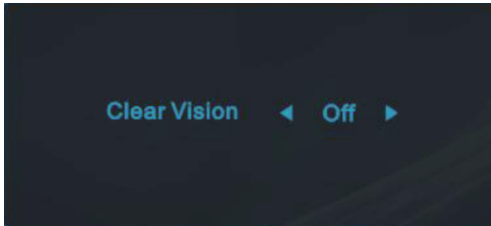
Kun OSD-valikko on suljettu, paina Lähde/Auto/Lopeta-painiketta jatkuvasti noin 2 sekuntia suorittaaksesi automaattisen määrittelyn (Vain malleissa, joissa on D-Su-tulo).

Clear Vision

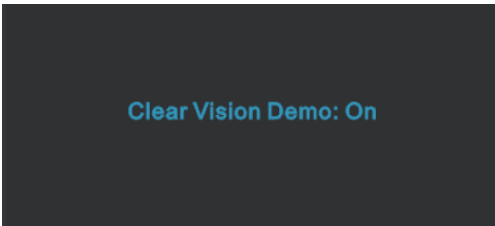
1. Jos OSD-valikko ei ole näkyvässä, aktivoi Clear Vision -toiminto painamalla "<"-painiketta.

2. Valitse "<" tai ">"-painikkeita käyttämällä asetus weak (heikko), medium (normaali), strong (vahva) tai off (pois päältä).

Oletusasetus on aina "off" (pois päältä).



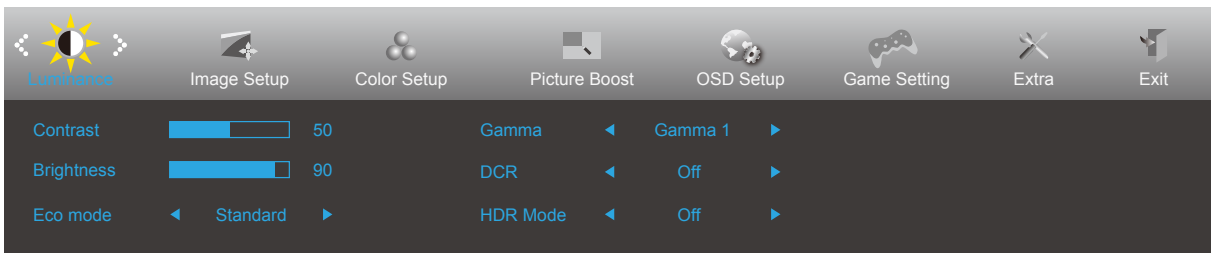
3. Voit aktivoida Clear Vision -toiminnon demon painamalla "<" -painiketta 5 sekunnin ajan. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision -esittely: Päällä) tulee näkyviin 5 sekunniksi. Paina Valikko- tai Lopeta-painiketta niin ilmoitus häviää näytöltä. Voit katkaista Clear Vision -esittelyn pitämällä "<" -painiketta painettuna 5 sekuntia.











Clear Vision -toiminto tarjoaa parhaan mahdollisen katselukokemuksen muuntamalla alhaisen resoluution epätarkat kuvat tarkkoiksi ja värikkäiksi kuviksi.

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.

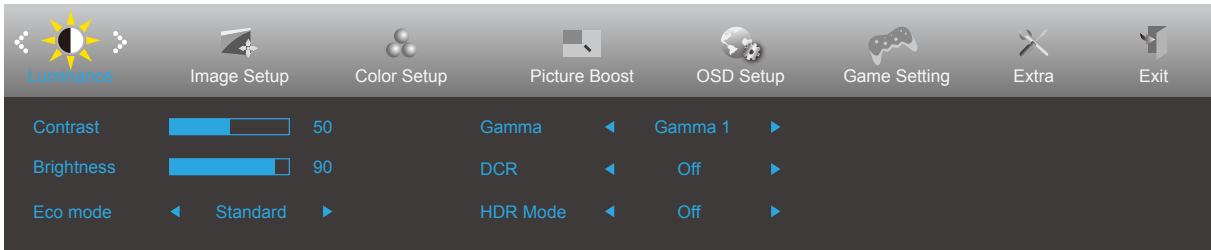










- 1). Aktivoi OSD-ikkuna painamalla  MENU-painiketta.
- 2). Siirry toimintojen välillä painamalla < "Vasen" tai > "Oikea". Kun haluttu toiminto on korostettu, paina  MENU-painiketta aktivoitaksesi sen. Paina < "Vasen" tai > "Oikea" navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, 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

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	On (Päälle)		Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön
		Off (Pois päältä)		Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä
	HDR Mode	Off (Pois päältä)		Select HDR Mode.
HDR Picture (HDR Kuva)				
HDR Movie (HDR Elokuva)				
HDR Game (HDR Peli)				

Huomaa:

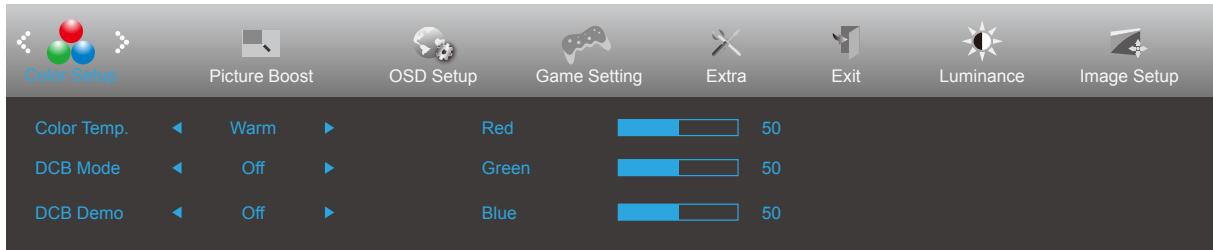
When "HDR Mode" is set to "non-off", the items "Contrast", "Brightness", "Gamma" cannot be adjusted.


Image Setup (Kuva-Asetukset)(C27G2)



	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)

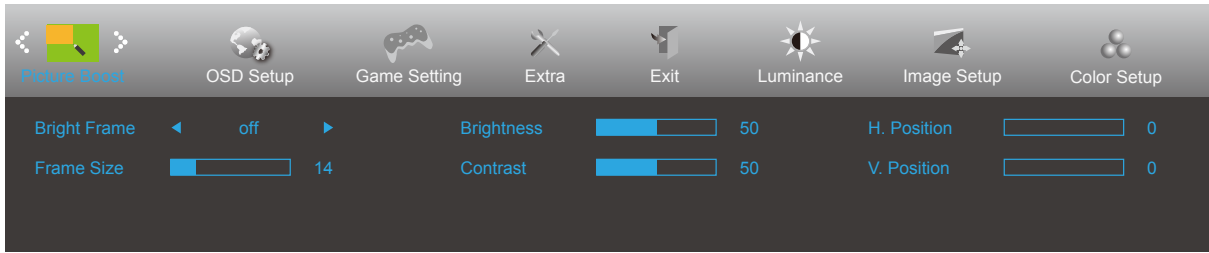



	Color Temp. (Väriämpötila)	Warm (Lämmin)		Palauta lämmin väriämpötila EEPROM-muistista.
		Normal (Normaali)		Palauta normaali väriämpötila EEPROM-muistista.
		Cool (Kylmä)		Palauta kylmä väriämpötila EEPROM-muistista.
		sRGB		Palauta sRGB-väriämpötila EEPROM-muistista.
		User (Käyttäjä)		Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista.
	DCB Mode (DCB Terävyys)	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
		Off	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä Off -tila
	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:

When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Color Setup" cannot be adjusted.

Picture Boost (Kuvatehostus)



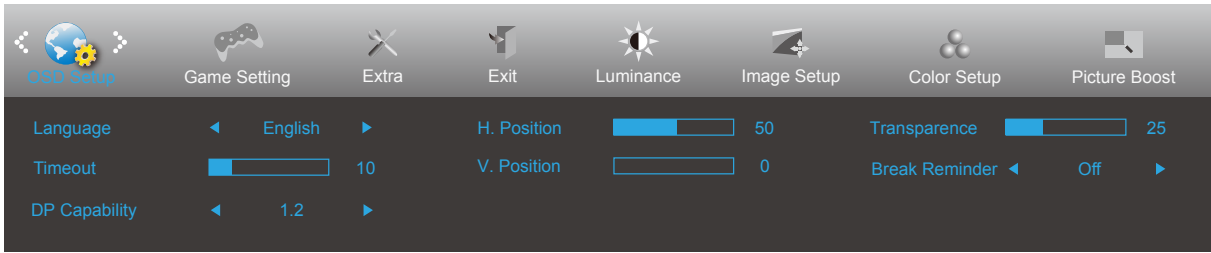
	Bright Frame (Kirkas Ruutu)	päällä tai pois päältä	Ota käyttöön tai poista käytöstä kirkas ruutu
	Frame Size (Ruudun Koko)	14-100	Säädä ruudun kokoa
	Brightness (Kirkkaus)	0-100	Säädä ruudun kirkkautta
	Contrast (Kontrasti)	0-100	Säädä ruudun kontrastia
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä ruudun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

Huomautus:

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

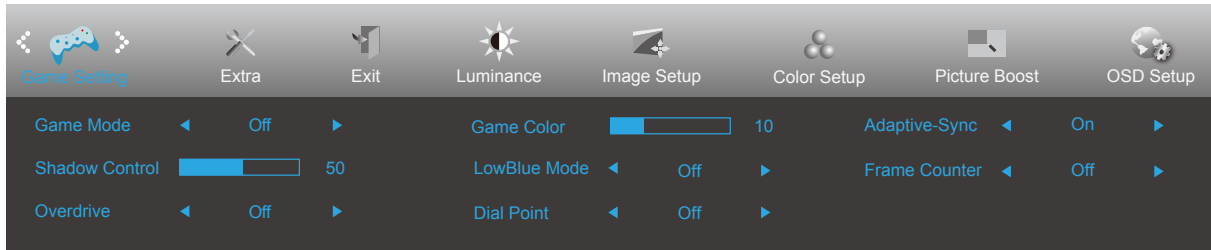
When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Picture Boost" cannot be adjusted.


OSD Setup (OSD-Asetukset)



	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaus)	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 (Taukokuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukokuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin.

Game Setting (Peliasetus)

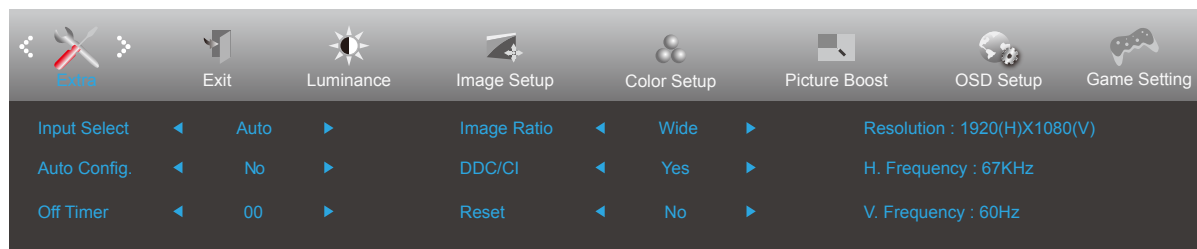


	Game Mode (Pelitila)	Off (Pois Päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
		FPS (Kuvaa/sekunti)	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS (Reaaliaikastrategia)	RTS (Real Time Strategy) (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa 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 selvittää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selvittää kuvaa.
	Overdrive (Ylivaihe) (valittuihin malleihin)	Weak (Heikko)	Säädä vasteaika.
		Medium (Normaali)	
Strong (Voimakas)			
Off (Pois Päältä)			
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.	
Valintapiste	Päälle/Pois	"Valintapiste"-toiminto sijoittaa tähtäysilmäisimen näytön keskelle auttamaan First Person Shooter (FPS) -pelaajien pelaamista tarkalla ja täsmällisellä tähtäyksellä.	
Adaptive-Sync (valittuihin malleihin)	Päälle / Pois Päältä	Ota Adaptive-Sync pois käytöstä tai käyttöön. Adaptive-Sync-ajon muistutus: Kun Adaptive-Sync-ominaisuus on otettu käyttöön, joissakin peliympäristöissä voi esiintyä vilkkumista.	
Kuvalaskuri (valittuihin malleihin)	Pois/ Oikea-ylä / Oikea-ala / Vasen-ala / Vasen-ylä	Näytä P-taajuus valitussa kulmassa	

Huomautus:

- 1) When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", the items "Game Mode", "Shadow Control", "Game Color", "Low Blue Mode" cannot be adjusted.

Extra (Lisä)



	Input Select (Tulovalinta)		Valitse Tulosignaalin lähde.
	Auto Config. (Auto. Asetukset)	kyllä tai ei	Säädä kuva automaattisesti oletuksiin (Vain malleissa, joissa on D-Sub-tulo)
	Off timer (Sammut. Ajastus)	0–24 tuntia	Valitse sammutusaika
	Image Ratio (Kuvasuhte)	Wide (Leveä)	Valitse näytettävä kuvasuhde.
		4:3	
	DDC/CI	kyllä tai ei	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki
Reset (Nollaus)	Kyllä tai ei	Nollaa valikko oletuksiin (ENERGY STAR® käytettävissä määrättyissä malleissa.)	
	ENERGY STAR® tai ei		

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 D-sub-kaapelilla) Tarkista D-SUB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapeliyhteys. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapeliyhteys. * D-SUB/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 jatkokaapecta 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.
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	24E2H		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,47 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2745mm (V) × 0,2745mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527,04mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,46mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@75Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	23W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤25W	
Valmiustila		≤0,3W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	D-Sub/HDMI//Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	24E2D		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,47 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2745mm (V) × 0,2745mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & DVI Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527,04mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,46mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤22W	
Valmiustila		≤0,3W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DVI/D-Sub		
	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	

Paneeli	Mallinimi	24E2DA		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,47 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2745mm (V) × 0,2745mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DVI Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527,04mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,46mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤30W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI/DVI/D-Sub/Audio in/Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	24E2Q		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,47 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2745mm (V) × 0,2745mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527,04mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,46mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤26W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DP/HDMI/D-Sub/Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	24E2QA		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	60,47 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,2745mm (V) × 0,2745mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	527,04mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	296,46mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤32W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DP/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	27E2H		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@75Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	26W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤31W	
Valmiustila		≤0,3W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	D-Sub/HDMI//Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	27E2Q		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	25W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤38W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DP/HDMI/D-Sub/Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	27E2DA		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DVI Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤30W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	HDMI/DVI/D-Sub/Audio in/Earphone out		
	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	

Paneeli	Mallinimi	27E2UA		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤48W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DP/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/USB3.2 Gen1x4 (includes 1 fast charger)		
	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	

Paneeli	Mallinimi	27E2QAE		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm (halkaisija)		
	Pikselikoko	0,3114mm (V) × 0,3114mm (P)		
	Video	R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7 miljoonaa väriä		
Muuta	Vaakaskannausalue	30-85kHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888mm		
	Pystyskannausalue	48-75Hz		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen (oletuksena oleva kirkkaus ja kontrasti)	20W	
		Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti =100)	≤33W	
Valmiustila		≤0,5W		
Fyysiset ominaisuudet	Liitäntätyyppi	DP/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out		
	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

24E2H/27E2H

VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	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	75.000
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.909	74.986

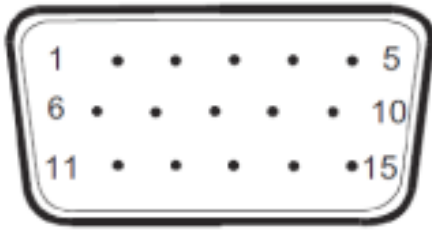
24E2D

VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@75Hz	46,875	75
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
	1280x720@60Hz	44,772	59,855
	1280x960@60Hz	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
	832x624@75Hz	49,725	74,77
	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
FHD	1920x1080@60Hz	67,5	60
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

24E2DA/27E2DA/27E2QAE/24E2Q/24E2QA/27E2Q/27E2UA

VAKIO	RESOLUUTIO	VAAKATAAJUUS (kHz)	PYSTYTAAJUUS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,940
	640x480@67Hz	35,000	66,667
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@75Hz	37,500	75,00
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,250
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@75Hz	46,875	75,000
	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,020
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
FHD	1920x1080@60Hz	67,500	60,000
Full HD	1920x1080@75Hz	83,894	74,973

Nastamääritys



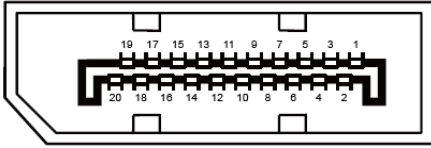
15-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

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		



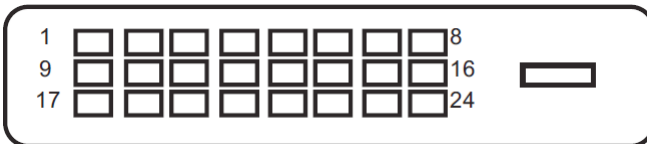
19-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

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 värinäyttösignaaliikaapeli

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



24-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

Nastan no.	Signaalinimi	Nastan no.	Signaalinimi
1	TMDS data 2 -	13	TMDS data 3 +
2	TMDS data 2 +	14	+ 5V Power
3	TMDS data 2/4 vaippa	15	Maadoitus (+5 V:lle)
4	TMDS data 4 -	16	Hot Plug Detect
5	TMDS data 4 +	17	TMDS data 0 -
6	DDC Clock	18	TMDS data 0 +
7	DDC Data	19	TMDS data 0/5 vaippa
8	N.C.	20	TMDS data 5 -
9	TMDS data 1 -	21	TMDS data 5 +
10	TMDS data 1 +	22	TMDS Clock vaippa
11	TMDS data 1/3 vaippa	23	TMDS Clock +
12	TMDS data 3 -	24	TMDS Clock -

* valittuihin malleihin

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.