

AOC

LCD-monitorin käyttöopas C24G1/C27G1/C32G1/CQ32G1

LED-taustavalo



www.aoc.com

© 2018 AOC. All Rights Reserved.

Turvallisuus.....	4
Merkintätavat	4
Virta	5
Asennus.....	6
Puhdistus.....	7
Muuta.....	8
Asetus.....	9
Pakkauksen sisältö	9
Jalustan asennus.....	10
Katsomiskulman säätäminen	11
Monitorin liittäminen.....	12
Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen.....	13
FreeSync-toiminto.....	14
Säätäminen.....	15
Ihanteellisen resoluution asetus.....	15
Windows 10.....	15
Windows 8.....	17
Windows 7.....	19
Pikanäppäimet.....	21
OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset).....	22
Luminance (Luminanssi).....	23
Image Setup (Kuva-Asetukset).....	24
Color Setup (Väriasetus)	25
Picture Boost (Kuvatehostus)	26
OSD Setup (OSD-Asetukset)	27
Game Setting (Peliasetus).....	28
Extra (Ekstra).....	30
Exit (Poistu)	31
LED-merkkivalo	31
Ohjain	32
Näytön ohjain.....	32
Windows 10.....	32
Windows 8.....	36
Windows 7.....	40
G-Menu.....	43
e-Saver	44
Screen+	45
Määritä vika.....	46
Tekniset tiedot.....	48
Yleiset määrittelyt.....	48
Esiasetetut näyttötilat.....	52
Nastamäärittely.....	54
Plug and Play.....	56
Säädökset.....	57
FCC-ilmoitus.....	57
WEEE-vakuutus.....	58

Intian WEEE-vakuutus	58
EPA Energy Star	58
EPEAT-vakuutus	59
Palvelu	60
Euroopan takuulauseke	60
Takuuilmoitus Lähi-Idässä ja Afrikassa (MEA)	62
AOC International (Europe) B.V.	64
Takuuta koskeva ilmoitus Pohjois- ja Etelä-Amerikassa (lukuun ottamatta Brasiliaa)	65
EASE-OHJELMA	67
TCO-asiakirja.....	68

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 viittaa mahdolliseen tapaturmavaaraan. Kohdassa neuvotaan, miten vaara vältetään. Joissain tapauksissa varoitukset on merkitty toisella tavalla eikä niiden ohessa ole symbolia. 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-listattujen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100 - 240V ~, Min. 5A

 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.

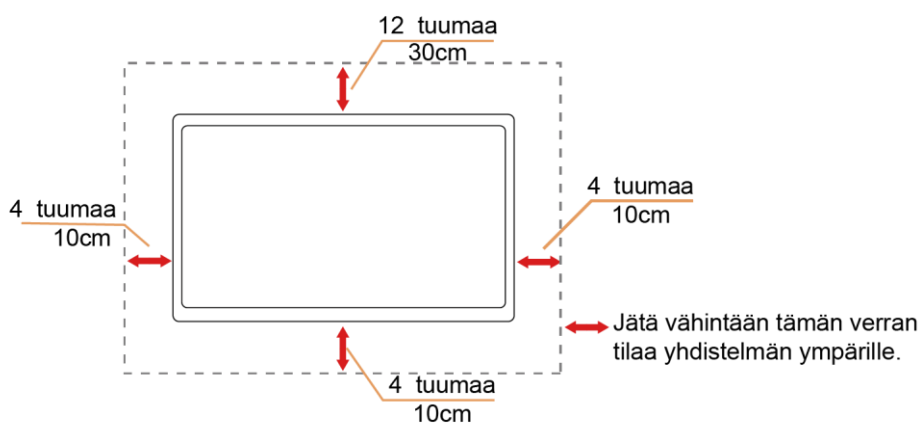
! Älä koskaan työnnä mitään esinettä monitorin kotelon aukkoihin. Se voi vahingoittaa jännitteisiä osia ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada monitorille mitään nestettä.

! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

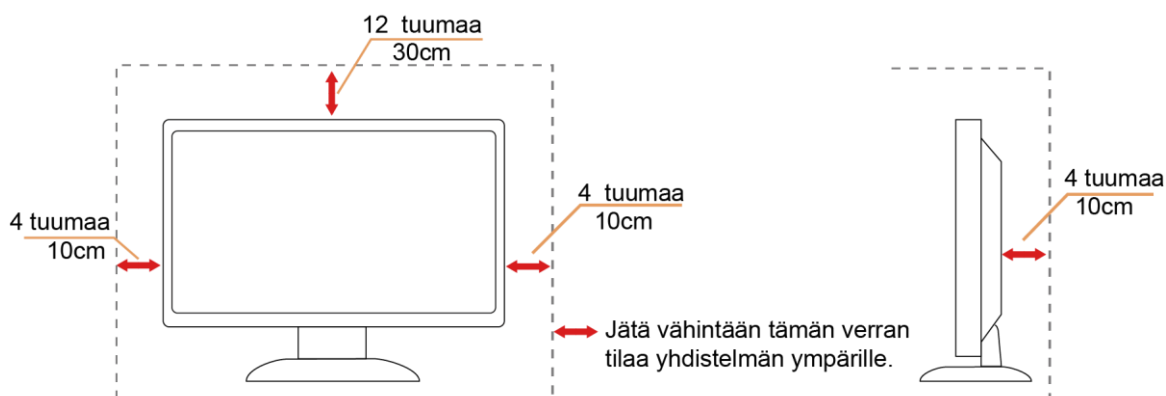
! Jätä monitorin ympärille hieman tilaa, kuten alla on näytetty. Muuten ilmanvaihto voi olla riittämätön, jolloin ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa monitoria.

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

Seinään asennettu



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 monitorin pintaa.


⚠️ Irrota virtajohto ennen laitteen 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 monitoria käytön tai kuljetuksen aikana.

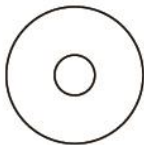
 Jos etupaneelissa kiiltävä pinta, näyttö kannattaa sijoittaa harkiten, koska paneeli voi heijastaa ympäröivää ja kirkkaista pinnoista heijastuvaa valoa.

Asetus

Pakkauksen sisältö



Monitori



CD-käyttöopas



Alusta



Jalusta



Virtakaapeli



HDMI-kaapeli



DP-kaapeli



Analoginen kaapeli

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

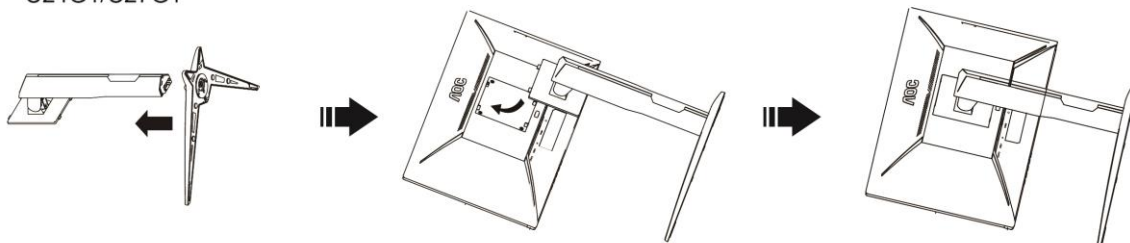
Jalustan asennus

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

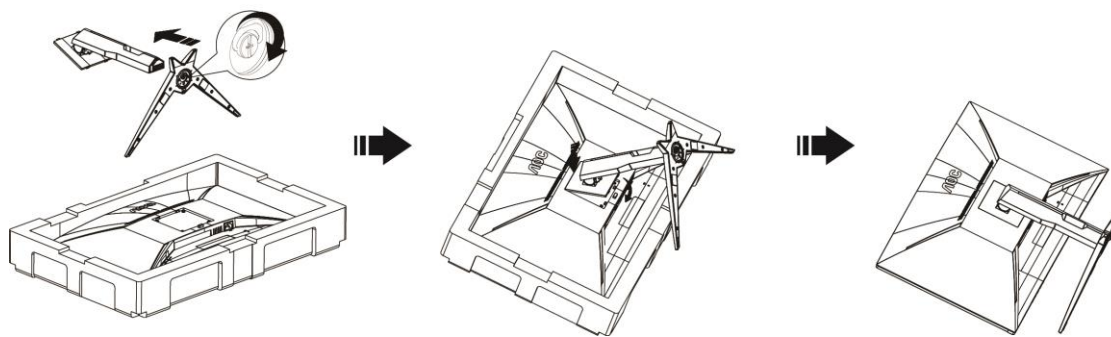
Aseta näyttö pehmeälle ja tasaiselle pinnalle naarmuuntumisen estämiseksi.

Asennus:

C24G1/C27G1

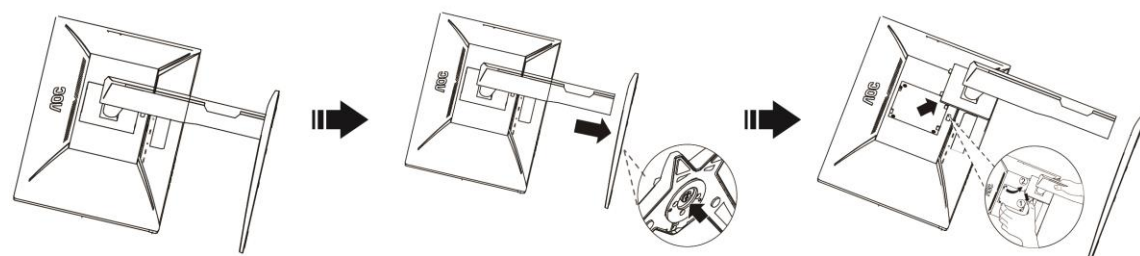


C32G1/CQ32G1

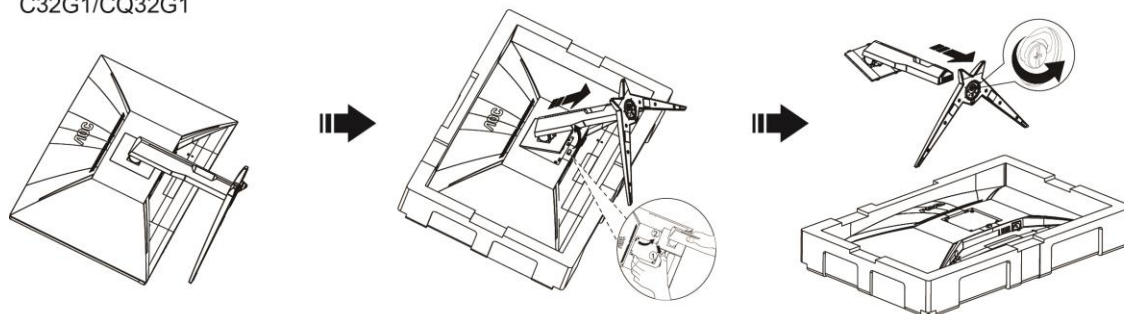


Poista:

C24G1/C27G1



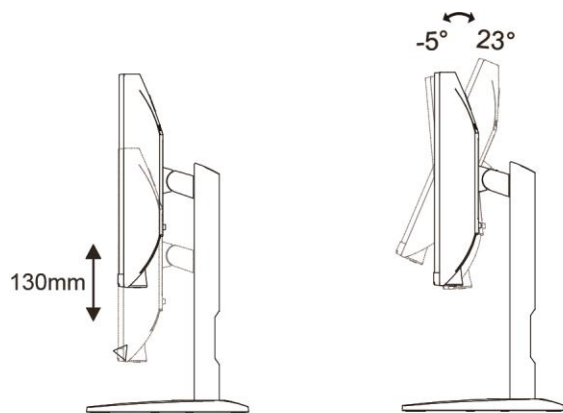
C32G1/CQ32G1



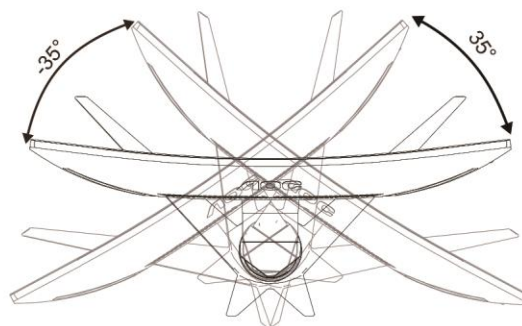
Katsomiskulman säätäminen

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.



C24G1/C27G1



C24G1/C27G1

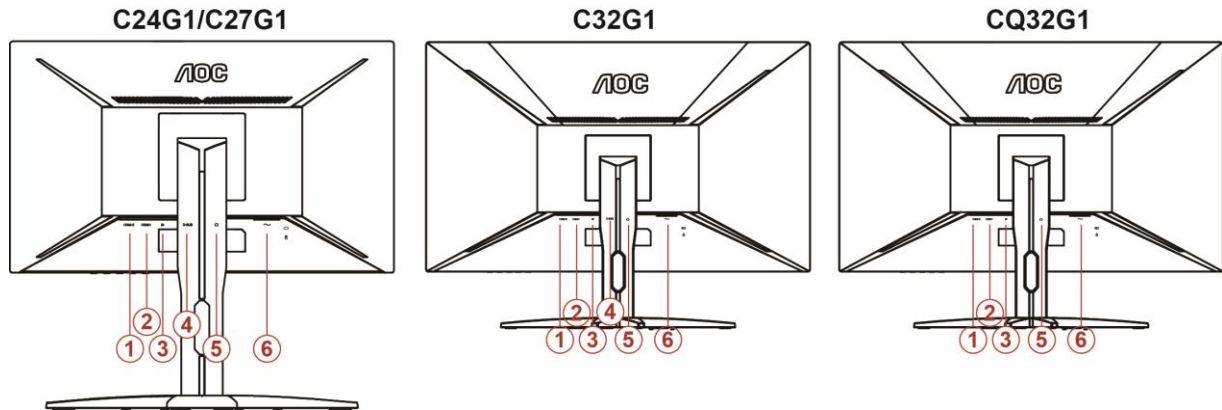


HUOMAUTUS:

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

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



1. HDMI 2
2. HDMI 1
3. DP
4. D-Sub
5. Kuulokelähtö
6. Virta

Laitteen suojaamiseksi sammuta PC ja LCD-näyttö aina ennen liittämistä.

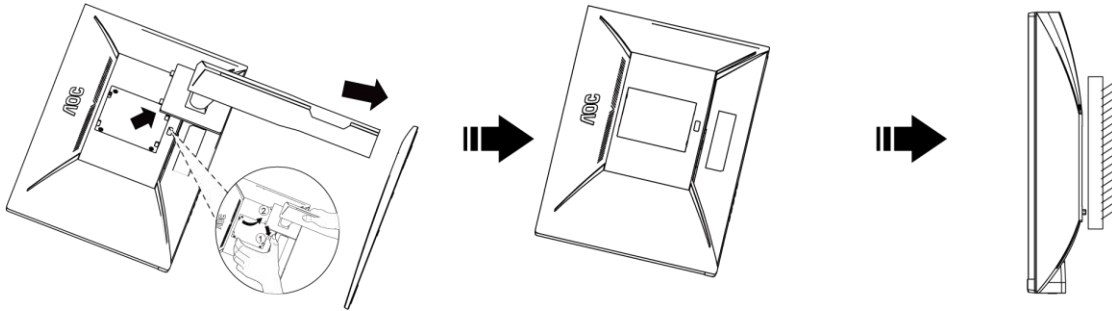
- 1 Liitä virtajohto verkkovirtaliitintään näytön takana.
- 2 Liitä 15-piikkisen D-Sub-johdon toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-liitintään..
- 3 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa HDMI-liitäntä) - Liitä HDMI -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI -liitintään.
- 4 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa DP-liitäntä) - Liitä DP -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen DP -liitintään.
- 5 Käynnistä näyttö ja tietokone.
- 6 Videosisällön tuetut tarkkuudet: VGA / DP / HDMI.

Jos näytöllä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos siinä ei näy kuvaa, katso Vianetsintä.

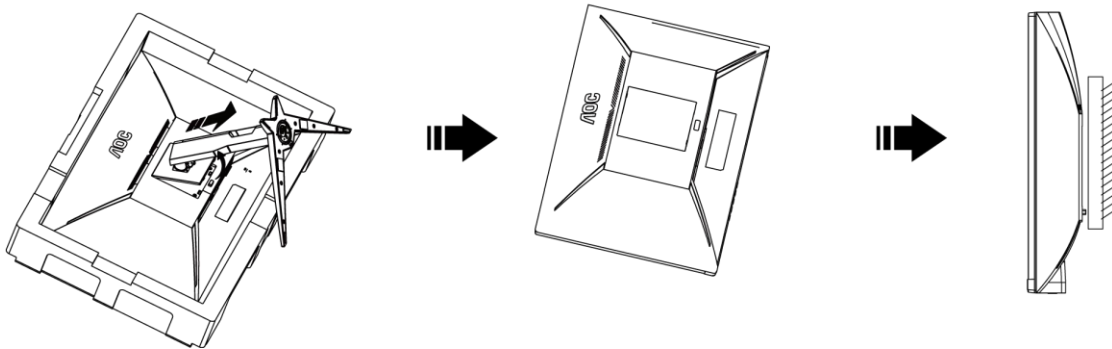
Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen

Valinnaisen seinäkiinnitysvarren asentamisen valmistelut.

C24G1/C27G1



C32G1/CQ32G1



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.

FreeSync-toiminto

1. FreeSync toimii DP/HDMI1/HDMI2-yhteydellä
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

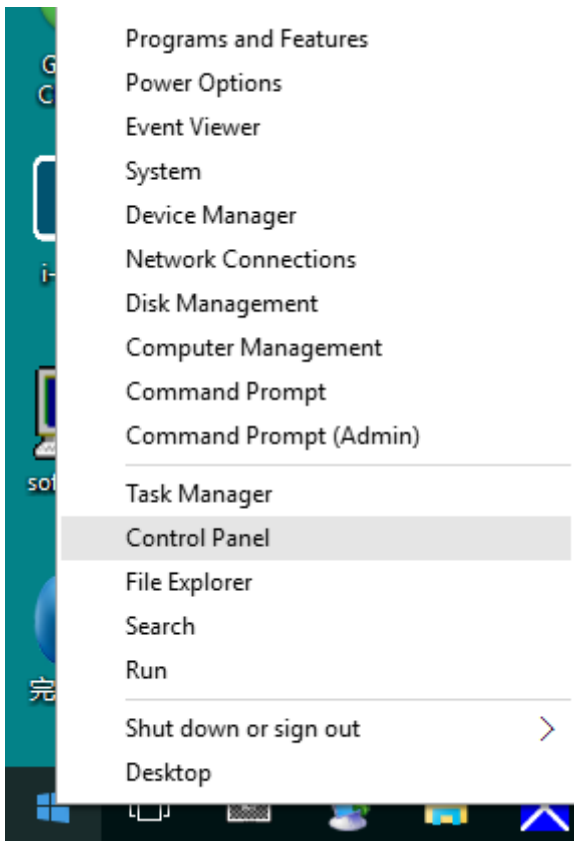
Säätäminen

Ihanteellisen resoluution asetus

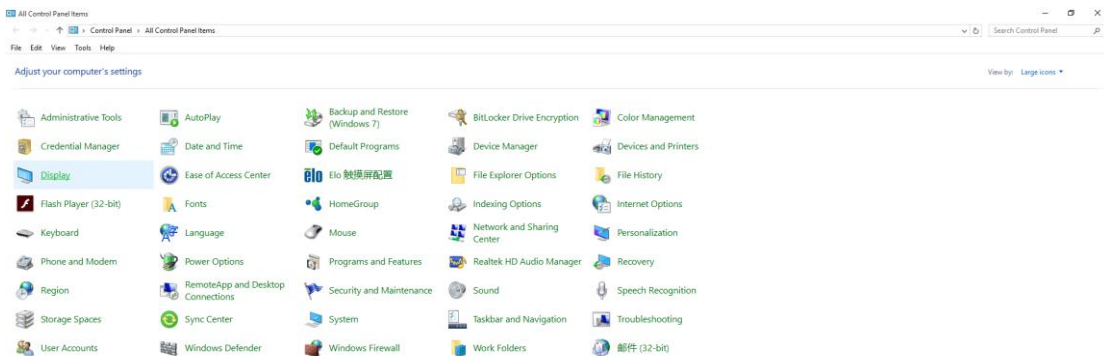
Windows 10

Windows 10:

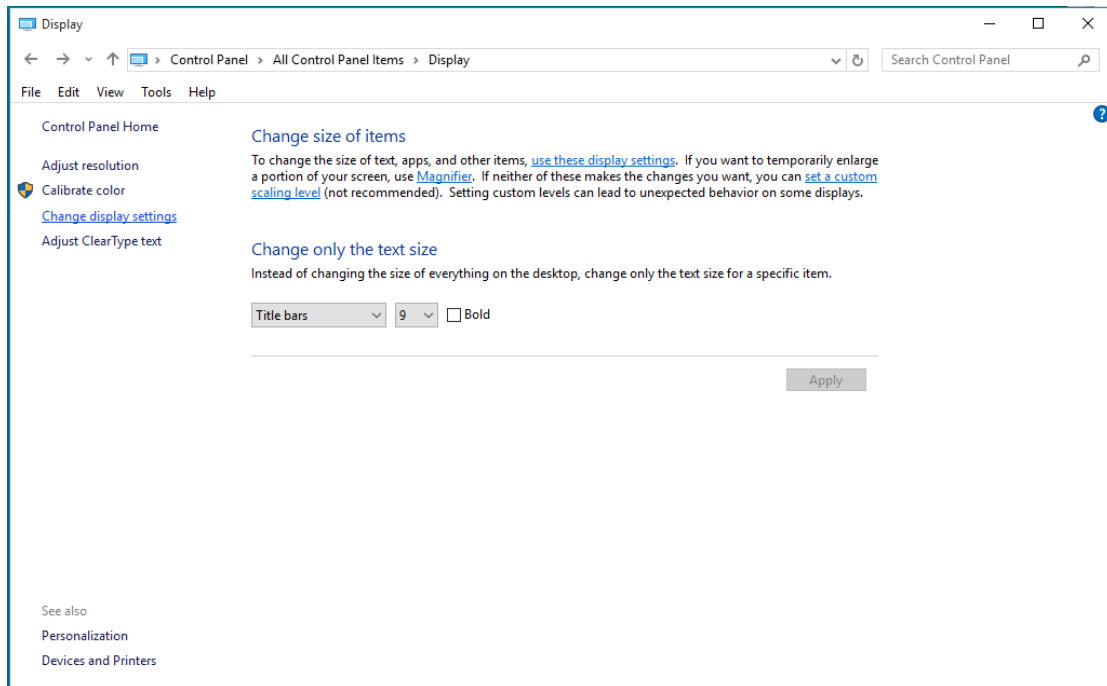
- Napsauta oikealla painikkeella **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



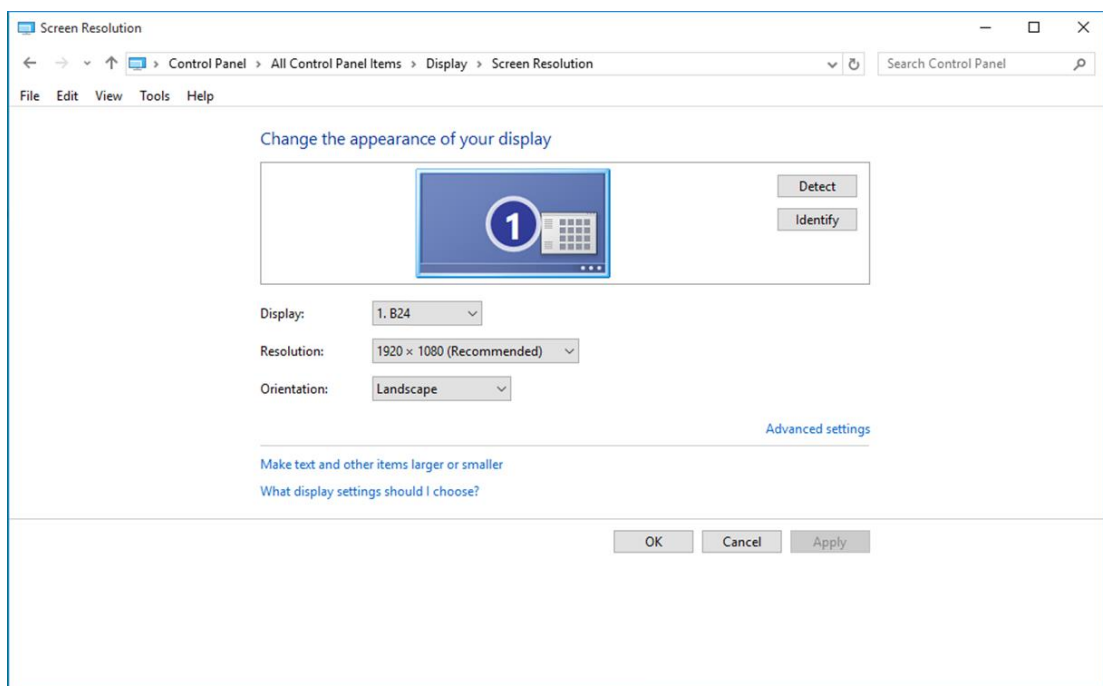
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



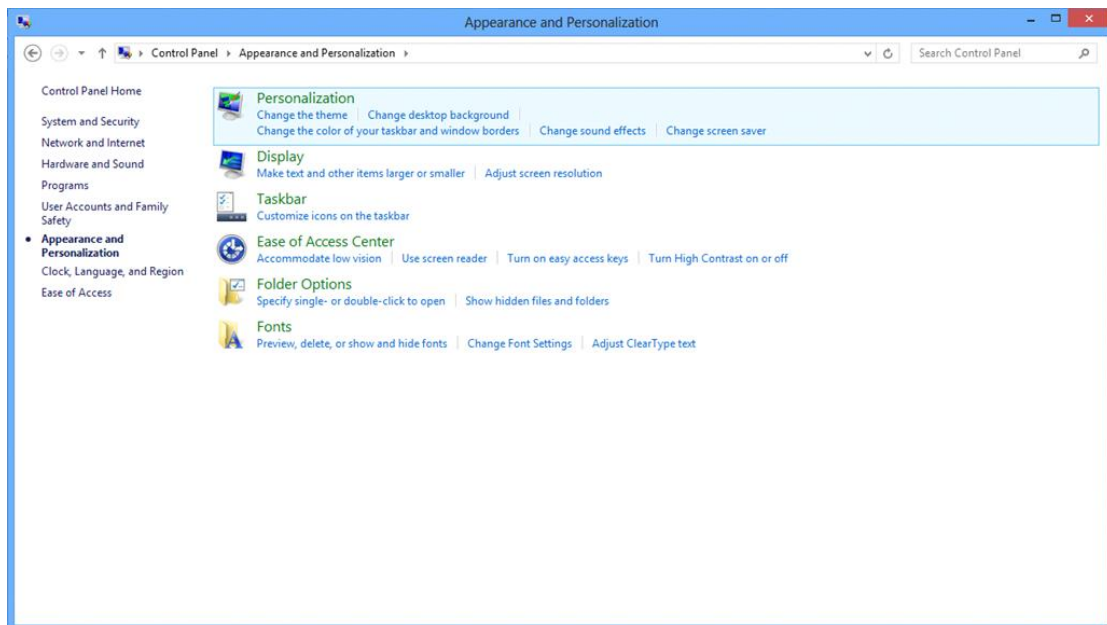
- Napsauta “**Muuta näytön asetuksia**”-painiketta.



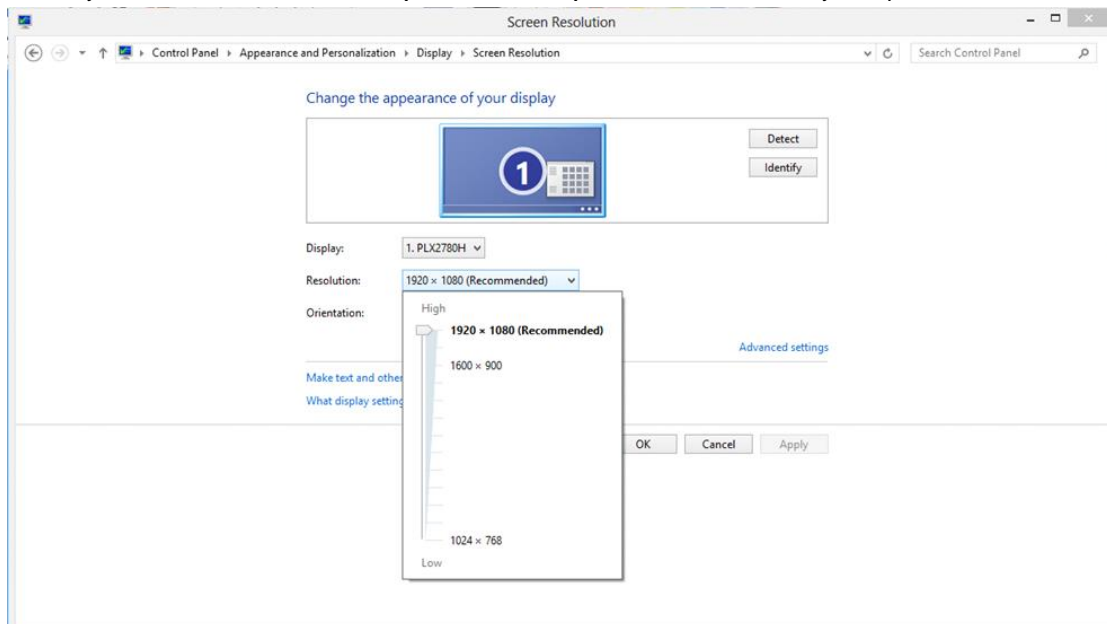
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



- Valitse “NÄYTTÖ”.



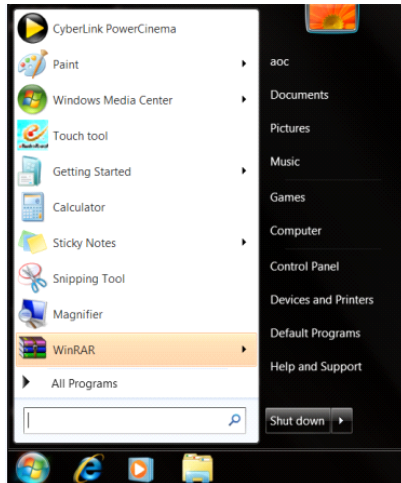
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



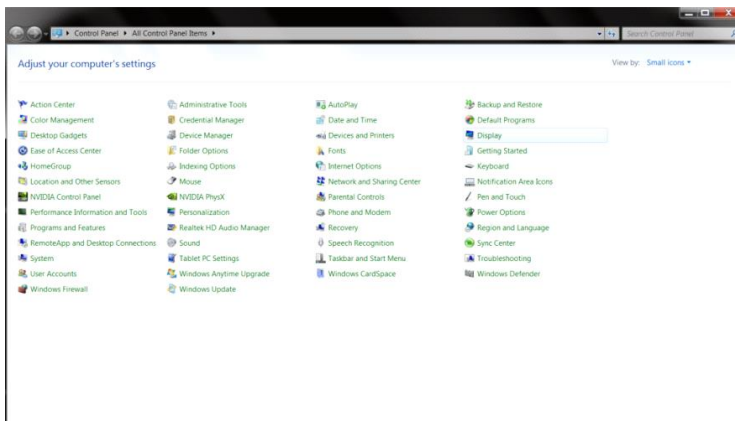
Windows 7

Windows 7:

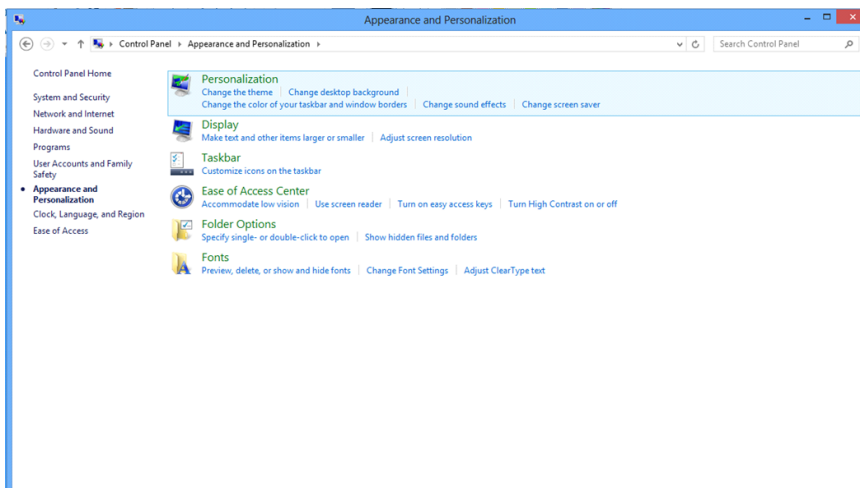
- Valitse **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



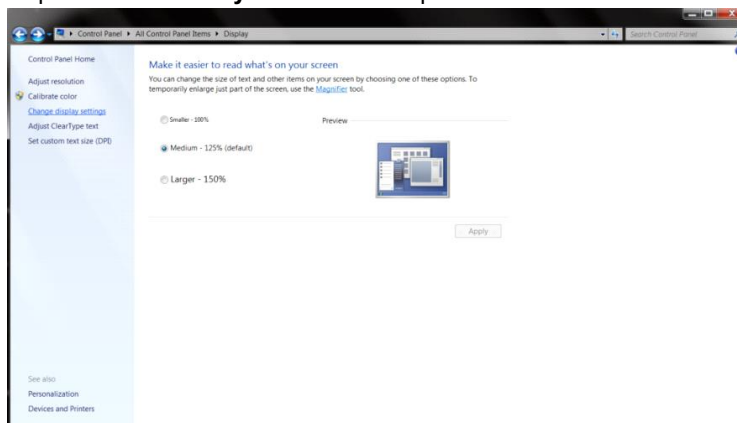
- Valitse **“UIKOASU”**.



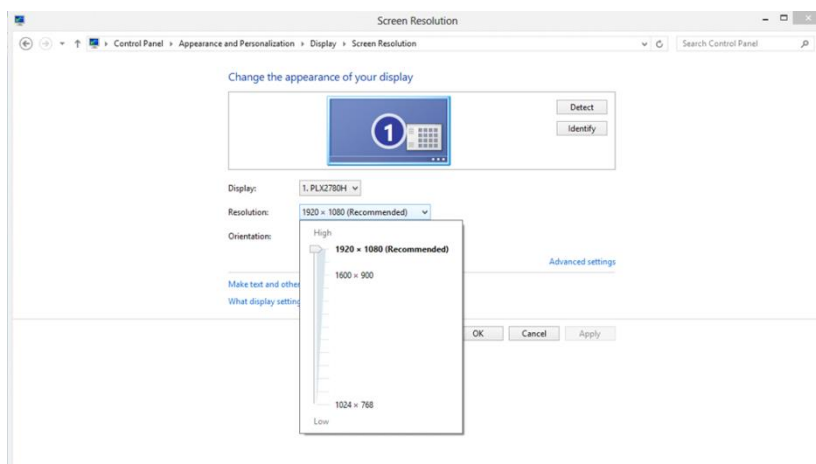
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



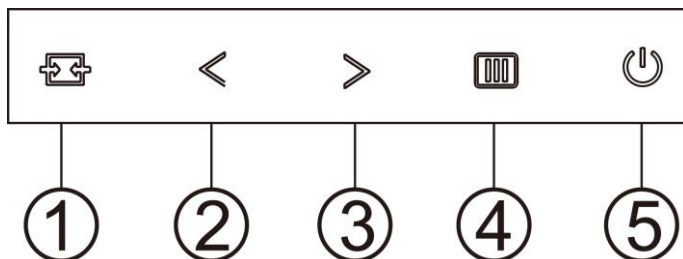
- Napsauta “**Muuta näytön asetuksia**”-painiketta.



- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta





Pikanäppäimet



1	Lähde/Auto/Lopeta
2	Pelitila/<
3	Valitsin/>
4	Valikko/Valitse
5	Virta

Lähde/Auto/Lopeta

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

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

Valitsin

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

Pelitila/<

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

Valikko/Valitse

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







Virta

Sammuta näyttö tai kytke se päälle painamalla virtapainiketta..

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.







1. Aktivoi kuvaruutuvalikko painamalla  **MENU-painiketta**.
2. Siirry toimintojen välillä painamalla < tai > . Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla **MENU-painiketta**. Jos toiminnossa on alivalikko, siirry alivalikon toimintojen välillä painamalla < tai > .
3. Muuta valitun toiminnon asetusta painamalla < tai > . Poistu painamalla  **AUTO-painiketta**. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
4. Kuvaruutuvalikon lukitustoiminto: Voit lukita kuvaruutuvalikon pitämällä  **MENU-painiketta** painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla  **virtapainiketta**. Voit poistaa kuvaruutuvalikon lukituksen pitämällä  **MENU-painiketta** painettuna näytön ollessa pois päältä ja kytkemällä sitten näytön päälle painamalla  **virtapainiketta**.

Huomaa:

1. Jos tuotteeseen tulee vain yksi signaali, asetus "Tulovalinta" on pois käytöstä.
2. Jos tuotteen näyttökoko on 4:3 tai tulosignaalin resoluutio on natiiviresoluutio, asetus "Kuvasuhte" on pois käytöstä.
3. Yksi toiminnoista Clear vision, DCR, Color Boost ja Picture Boost aktivoidaan, kolme muuta toimintoa kytetään vastaavasti pois päältä.

Luminance (Luminanssi)




1. Näytä valikko painamalla  MENU.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Luminance (luminanssi)) ja siirry toimintoon painamalla  MENU-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu 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 Gamma1:een	
		Gamma2	Säädä Gamma2:ta	
		Gamma3	Säädä Gamma3:ta	
	DCR	Off (Pois päältä)	Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä	
On (Päälle)			Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön	

Image Setup (Kuva-Asetukset)




1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Image Setup (kuva-asetus)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu 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.

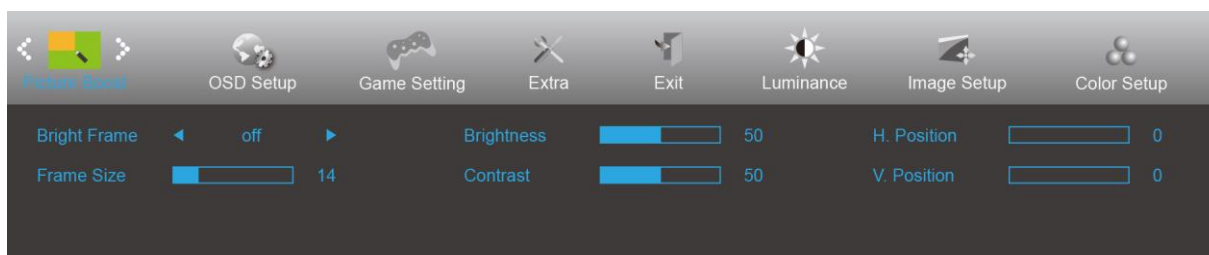
Color Setup (Väriasetus)




1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Color Setup (väriasetus)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu 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)		Palauta käyttäjän väriämpötila EEPROM-muistista.
	DCB Mode (DCB-tila)	Full Enhance (Täysi Parannus)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista täysi parannus -tila
		Nature Skin (Luonnollinen Iho)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista luonnollinen iho -tila
		Green Field (Vihreä Pelto)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista vihreä pelto -tila
		Sky-blue (Taivaansininen)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista taivaansininen-tila
		AutoDetect (Autom. Tunnistus)	ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	Ota käyttöön tai poista autom. tunnistus -tila
	DCB Demo (DCB-demo)		ON (PÄÄLLE)/ OFF (POIS)	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.

Picture Boost (Kuvatehostus)



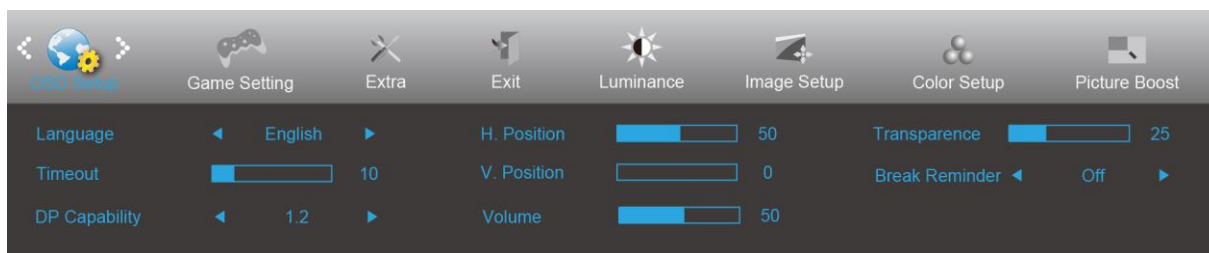
1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Picture Boost (kuvan tehostus)) ja siirry toimintoon painamalla -painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.





	Bright Frame (Kirkas Ruutu)	ON (PÄÄLLE)/OFF (POIS)	Ota käyttöön / Pois käytöstä Bright Frame (Kirkas kehys)
	Frame Size (Ruudun Koko)	14-100	Säädä kehyksen kokoa
	Brightness (Kirkkaus)	0-100	Parannusalueen kirkkauden säätö
	Contrast (Kontrasti)	0-100	Parannusalueen kontrastin säätö
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä kehyksen vaakasijaintia
	V. position (Pystysijainti)	0-100	Säädä kehyksen pystysijaintia


Huomautus:

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

OSD Setup (OSD-Asetukset)



1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (OSD Setup (OSD-Asetukset)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.


	Language (Kieli)		Valitse kuvaruutuvalikon kieli
	Timeout (Aikakatkaus)	5-120	Säädä OSD-valikon aikakatkaisua.
	DP Capability (DP-toiminto)	1.1/1.2	huomaa, että vain DP 1.2 tukee vapaa synkronointi -toimintoa
	H. position (Vaakasijainti)	0-100	Säädä OSD:n pystysuoraa asentoa.
	V. Position (Pystysijainti)	0-100	Säädä OSD-valikon pystysijaintia.
	Volume (Äänenvoimakkuus)	0-100	Äänenvoimakkuuden säätö.
	Transparence (Läpinäkyvyys)	0-100	Säädä OSD-valikkoa
	Break Reminder (Taukomuistutus)	päällä tai pois päältä	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tuntiin.


Huomaa:

Jos DP-videosisältö tukee DP1.2-toimintoa, valitse DP1.2 kohtaan DP-toiminto. Muuten valitse DP1.1.

Game Setting (Peliasetus)



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

	Game Mode (Pelitila)	FPS	FPS (ensimmäisen persoonan ampujat) -pelin pelaamiseen. Parantaa tumman teeman mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS (reaaliaikainen strategia) -pelaamiseen. Parantaa kuvan laatua.
		Racing (Kilpa-ajo)	Kilpa-ajopelien pelaamiseen. Tarjoaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Gamer 1 (Pelaaja 1)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 1:ksi.
		Gamer 2 (Pelaaja 2)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 2:ksi.
		Gamer 3 (Pelaaja 3)	Käyttäjän ensisijaiset asetukset tallennettuna Pelaaja 3:ksi.
		Off (Pois päältä)	Ei optimointia Älykäs -kuva pelillä
Shadow Control (Varjon ohjaus)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, mutta loppukäyttäjä voi säätää tason välillä 50–100 tai tasolle 0 lisätäkseen kontrastia selkeän kuvan saavuttamiseksi. 1. Jos kuva on liian tumma yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–100 selventää kuvaa. 2. Jos kuva on liian vaalea yksityiskohtien erottamiseksi selvästi, säätäminen välillä 50–0 selventää kuvaa.	
Low input Lag (Matalan syötön viive)	Päälle / Pois Päältä	Kytke kehyspuskuri pois päältä vähentääksesi syötön viivettä	
Game Color (Pelin väri)	0-20	Peliväri tarjoaa 0 - 20 tasoa värikylläisyyden säätämiseen paremman kuvan saamiseksi	
LowBlue Mode (Matala sininen valo)	Multimedia (Multimedia)	Vähennä sinistä valoaltoa säätämällä värilämpötilaa	
	Internet (Internet)		
	Office (Toimisto)		
	Reading (Lukeminen)		
	OFF (POIS)		





	Overdrive	Weak (Heikko)	Säädä vasteaikaa. (Boost can only enable in FreeSync off mode)
		Medium (Normaali)	
		Strong (Voimakas)	
		Boost(Tehostus) (Motion picture response time 1ms)	
		Off (Pois päältä)	
FreeSync	Päälle / Pois Päältä	Adjust the FreeSync.	
Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display vertical scanning frequency	
MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.	


Note:

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

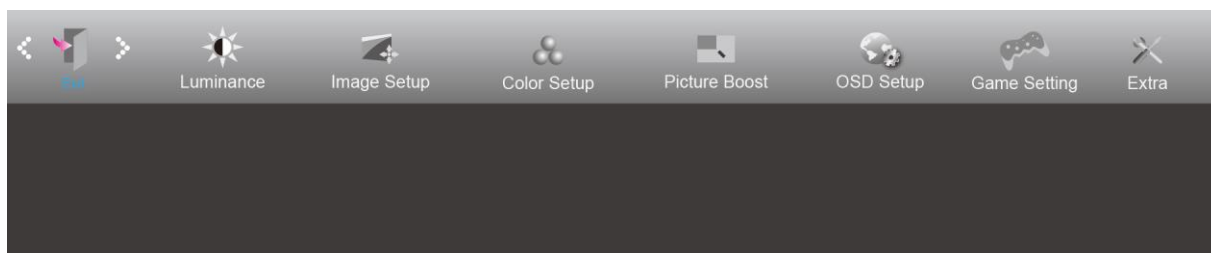
Extra (Ekstra)







1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < tai > valitaksesi  (Extra (Ekstra)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
4. Säädä painamalla < tai > .
5. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

	Input Select (Tulovalinta)	C24G1/C27G1/C32G1: Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP CQ32G1: Auto/HDMI1/HDMI2/DP	Valitse tulosignaalin tunnistus
	Auto Config. (Auto. Asetukset)	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Säädä kuva automaattisesti oletukseen.
	Off Timer (Sammut. Ajustus)	0-24 h	Valitse sammutusaika.
	Image Ratio (Kuvasuhte)	Laaja	Valitse näytettävä kuvasuhde.
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (C27G1/C32G1/CQ32G1)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W(16:10) (C27G1/C32G1/CQ32G1)			
23"W (16:9)			
23.6"W(16:9) (C27G1/C32G1/CQ32G1)			
24"W (16:9) (C27G1/C32G1/CQ32G1)			
DDC/CI	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC/CI-tuki.	
Reset (Nollaus)	Yes (Kyllä) / No (Ei)	Nollaa valikko oletuksiin.	

Exit (Poistu)



1. Näytä valikko painamalla  **MENU**.
2. Paina painiketta < **tai** > valitaksesi  (Exit (Poistu)) ja siirry toimintoon painamalla  **MENU**-painiketta.
3. Poistu painamalla  **AUTO**-painiketta.

LED-merkkivalo

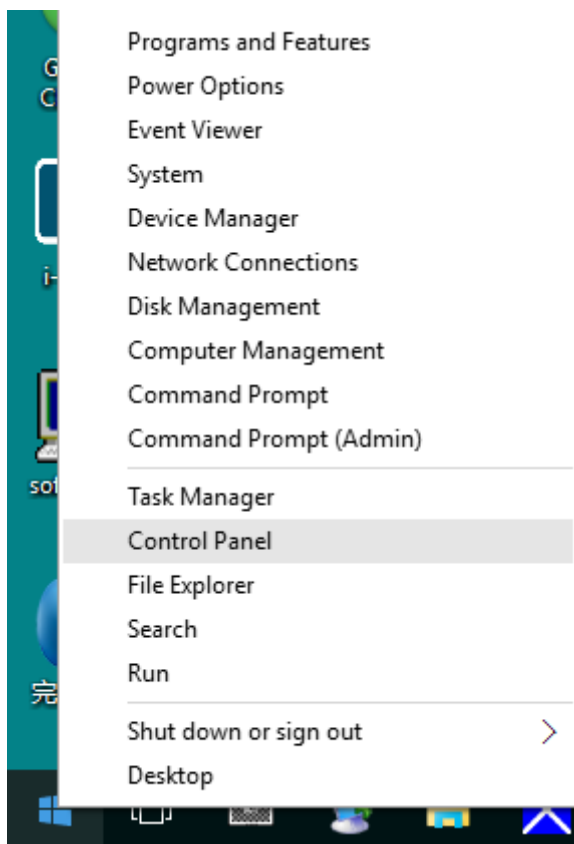
Tila	LED-väri
Täysi virta -tila	Valkoinen
Virransäästö	Oranssi

Ohjain

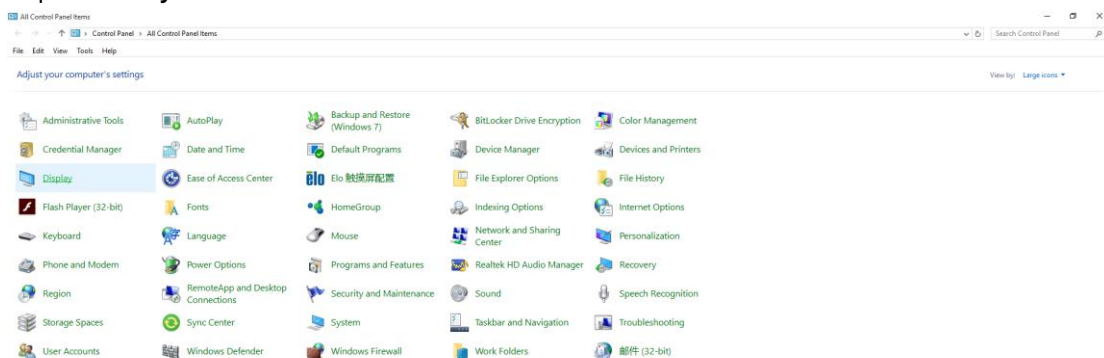
Näytön ohjain

Windows 10

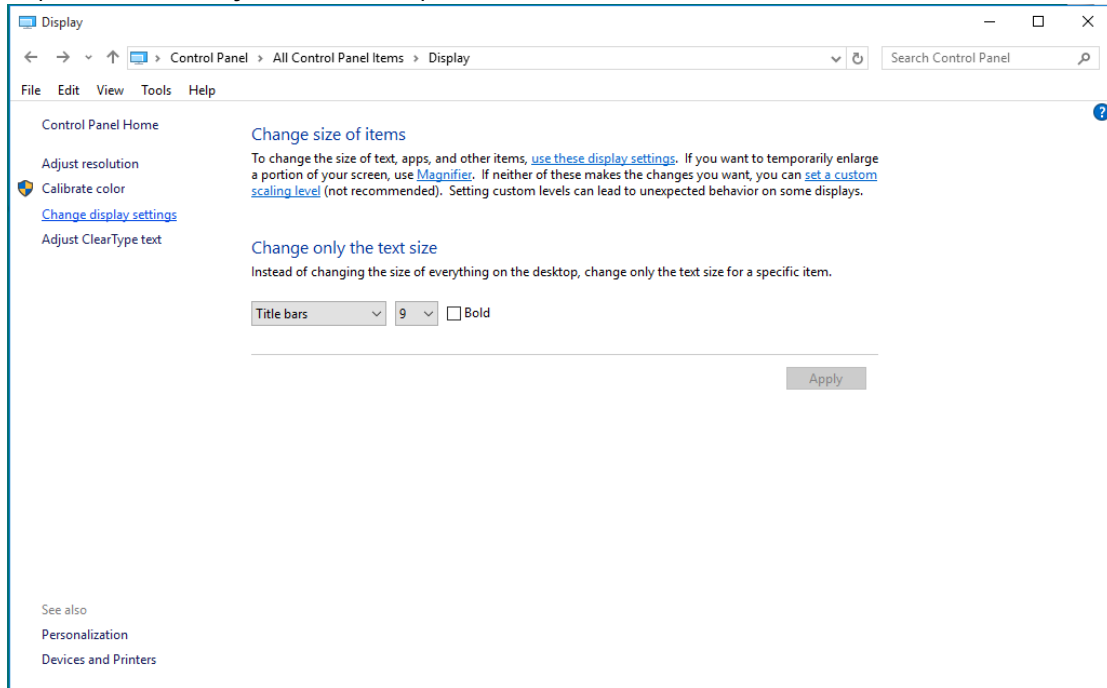
- Käynnistä Windows® 10
- Napsauta oikealla painikkeella **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse “Ohjauspaneeli”.



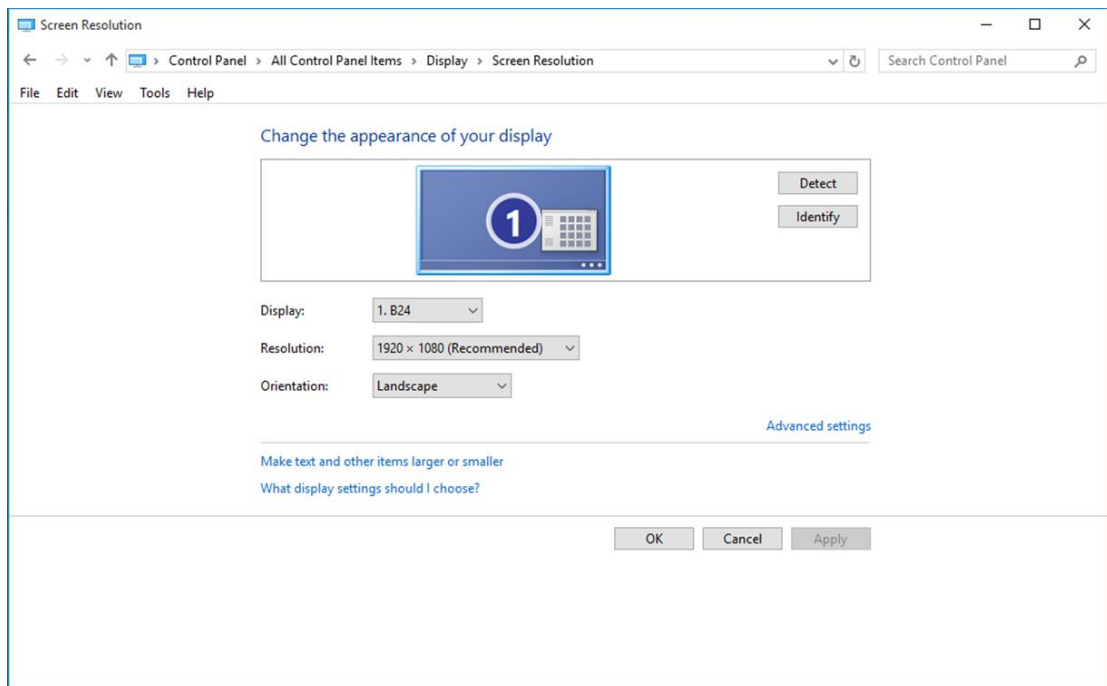
- Napsauta “Näyttö”-kuvaketta.



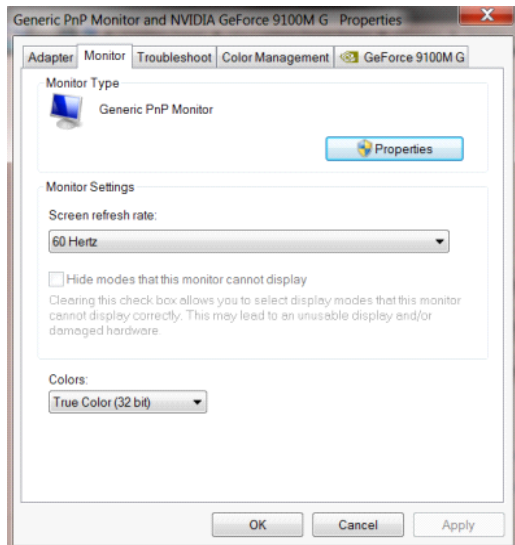
- Napsauta “Muuta näytön asetuksia”-painiketta.



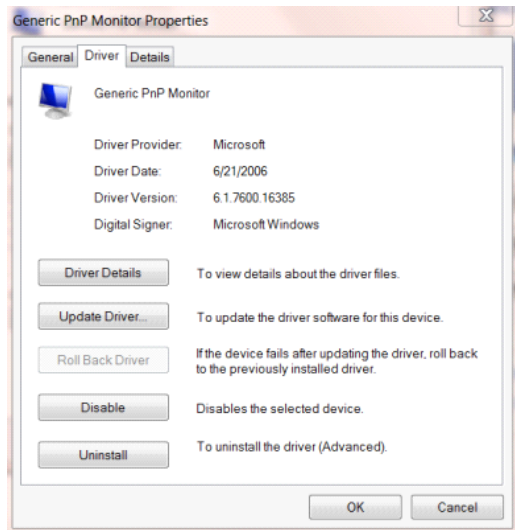
- Napsauta “Lisäasetukset”-painiketta.



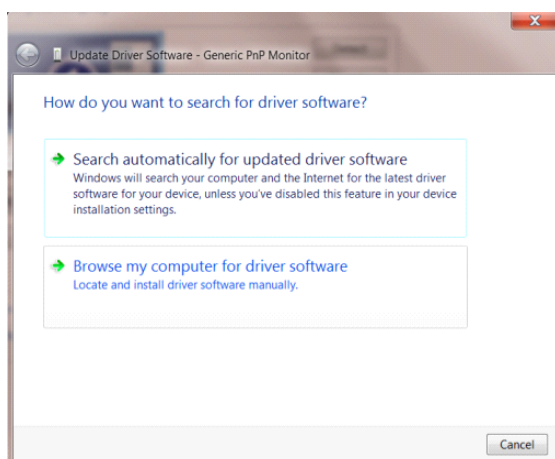
- Napsauta **“Näyttölaite”**-välilehteä ja napsauta sitten **“Ominaisuudet”**-painiketta.



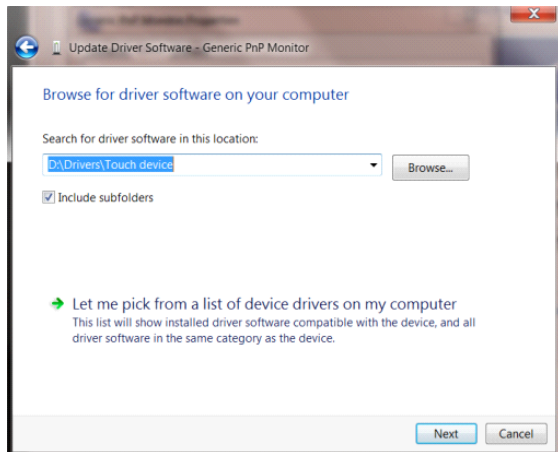
- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.



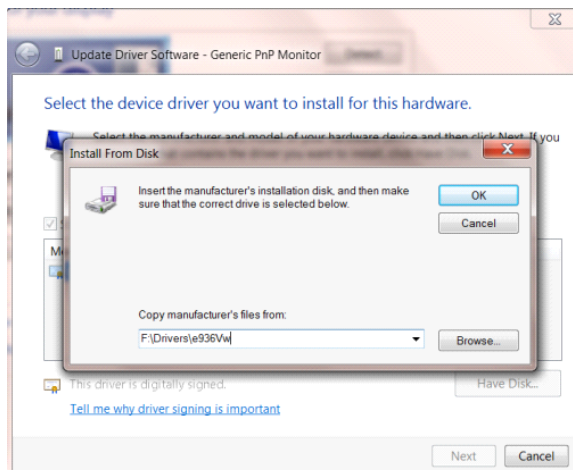
- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”** ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”**-painiketta.



- Valitse **“Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta”**.



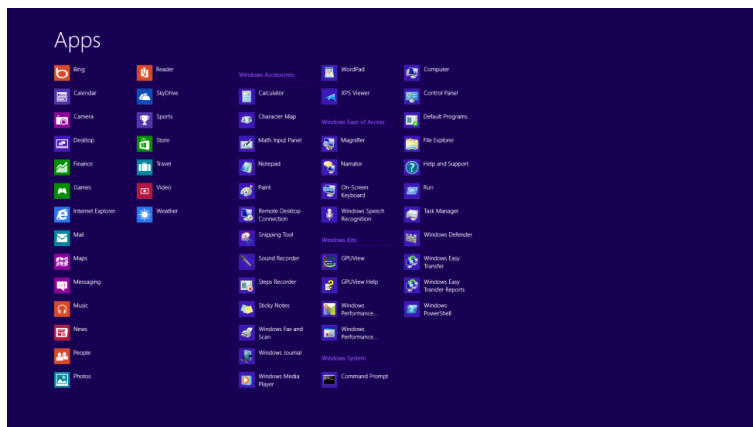
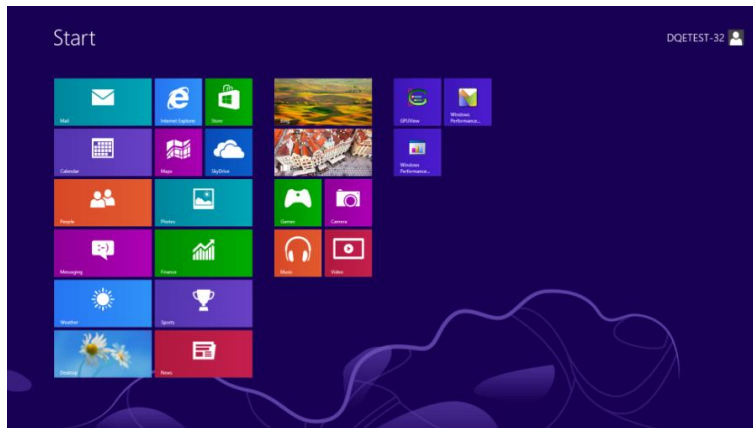
- Napsauta **“Levy”**-painiketta. Napsauta **“Selaa”**-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



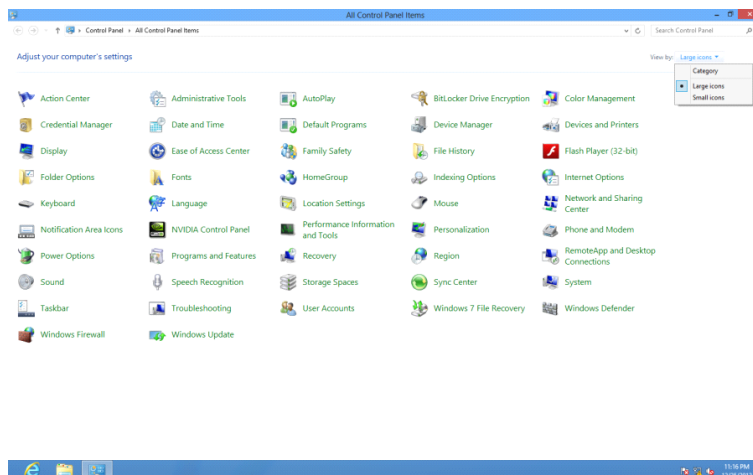
- Valitse **“xxx.inf”**-tiedosto ja napsauta sitten **“Avaa”**-painiketta. Napsauta **“OK”**-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta **“Seuraava”**-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä valitsee automaattisesti maksimivirkistystaajuuden ja vastaavan väriprofiilin.

Windows 8

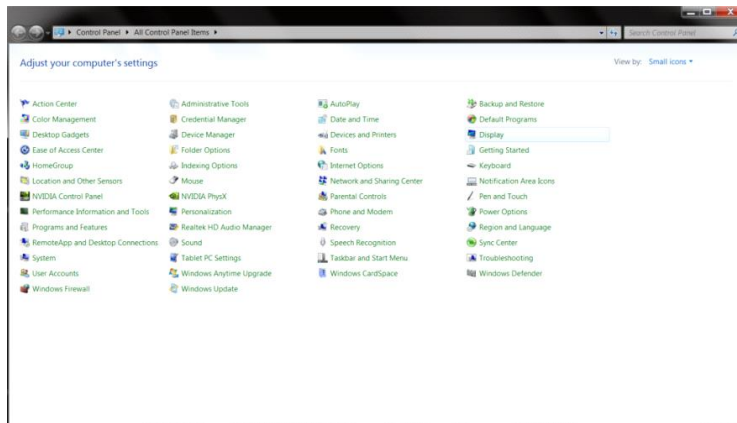
- Käynnistä Windows® 8
- Napsauta oikealla painikkeella ja valitse **Kaikki sovellukset** näytön oikeasta alakulmasta.



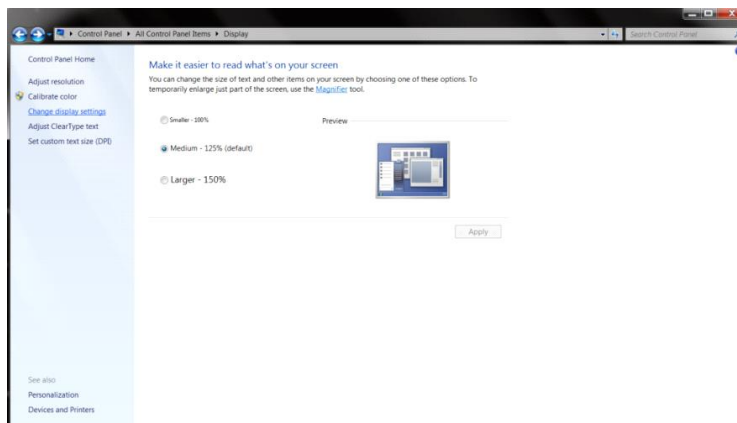
- Napsauta “Ohjauspaneeli”-kuvaketta.
- Aseta “Näkymä” tilaan “Suuret kuvakkeet” tai “Pienet kuvakkeet”.



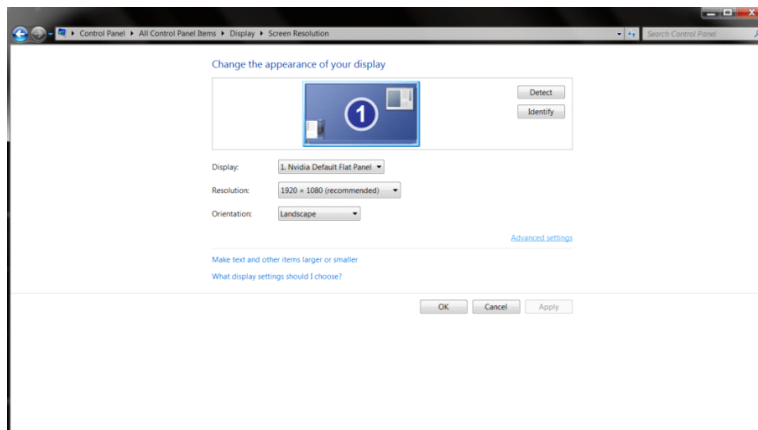
- Napsauta **“Näyttö”**-kuvaketta.



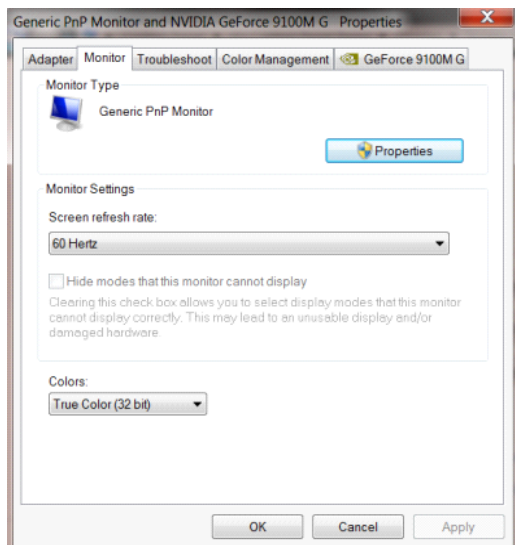
- Napsauta **“Muuta näytön asetuksia”**-painiketta.



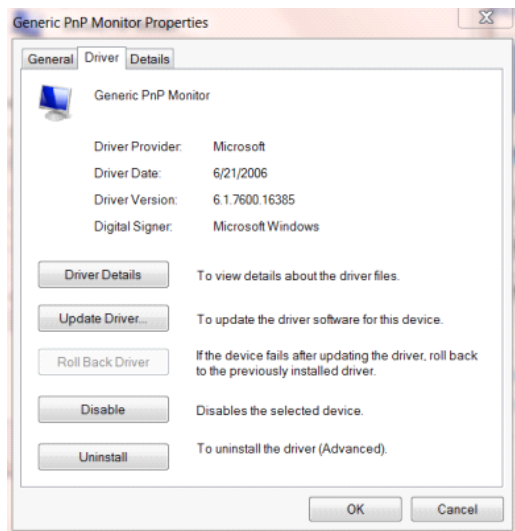
- Napsauta **“Lisäasetukset”**-painiketta.



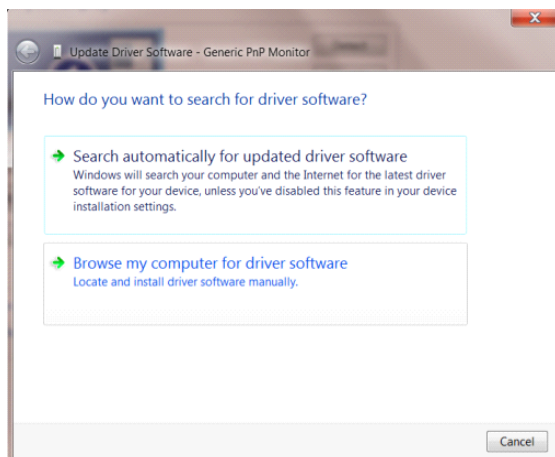
- Napsauta **“Näyttölaite”**-välilehteä ja napsauta sitten **“Ominaisuudet”**-painiketta.



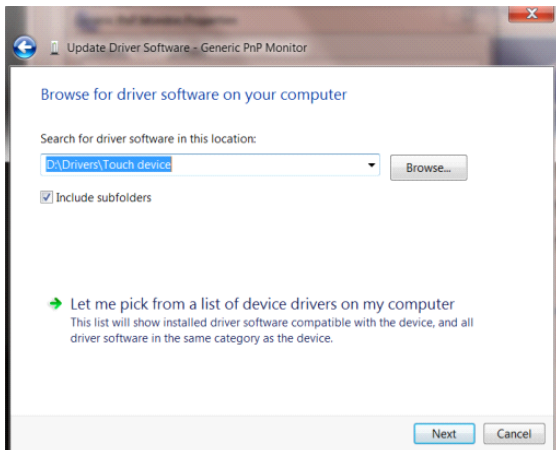
- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.



- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”** ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmistoa tietokoneesta”**-painiketta.

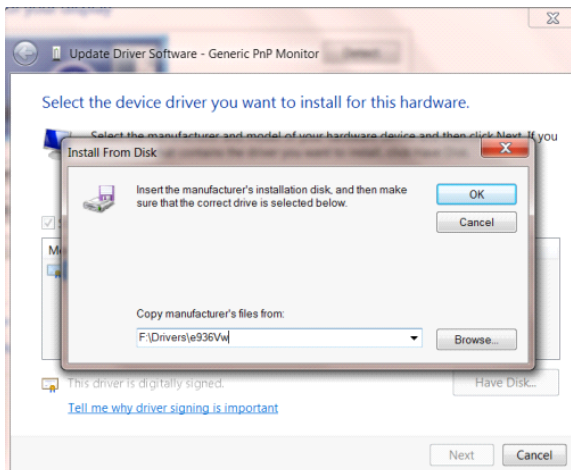


- Valitse **“Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta”**.



- Napsauta **“Levy”**-painiketta. Napsauta **“Selaa”**-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:

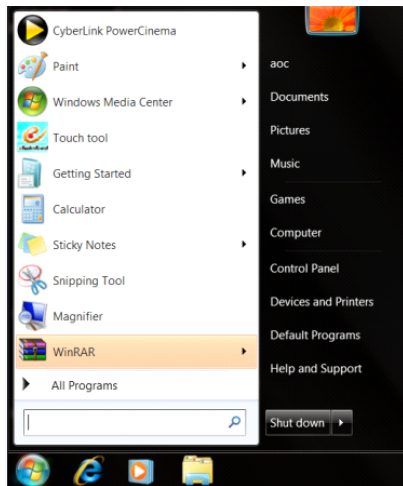
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



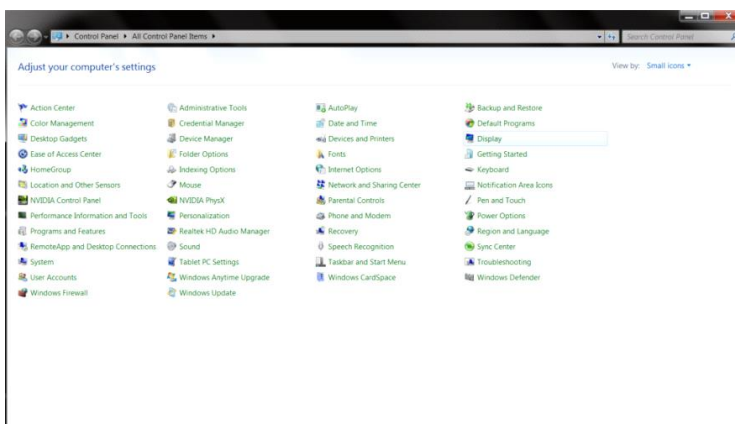
- Valitse **“xxx.inf”**-tiedosto ja napsauta **“Avaa”**-painiketta. Napsauta **“OK”**-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta **“Seuraava”**-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä valitsee automaattisesti maksimivirkistystaajuuden ja vastaavan väriprofiilin.

Windows 7

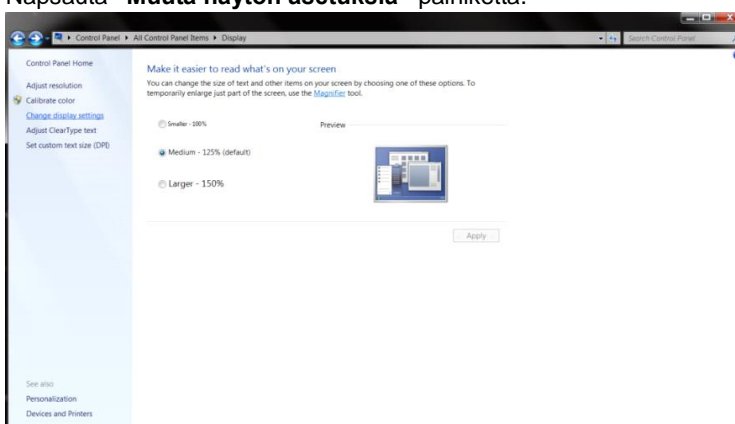
- Käynnistä Windows® 7
- Napsauta **“Start” (Käynnistä)** -painiketta ja valitse sitten **“Control Panel” (Ohjauspaneeli)**.



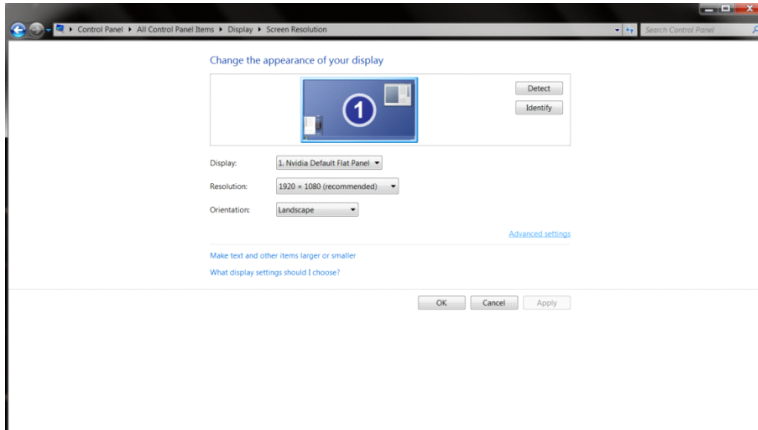
- Napsauta **“Näyttö”**-kuvaketta.



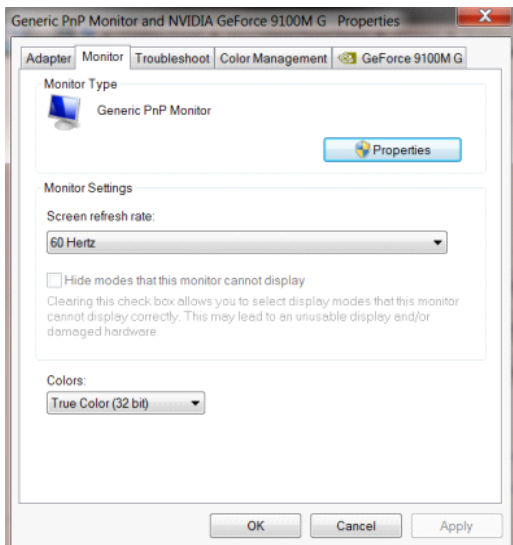
- Napsauta **“Muuta näytön asetuksia”**-painiketta.



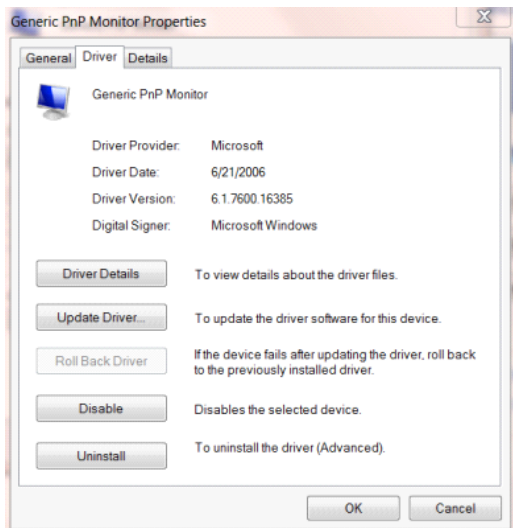
- Napsauta **“Lisäasetukset”**-painiketta.



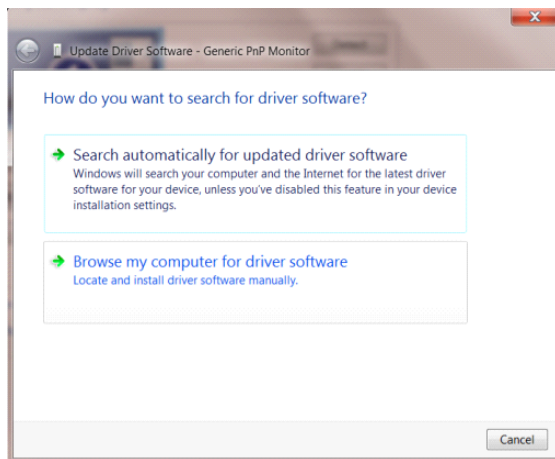
- Napsauta **“Näyttölaite”**-välilehteä ja napsauta sitten **“Ominaisuudet”**-painiketta.



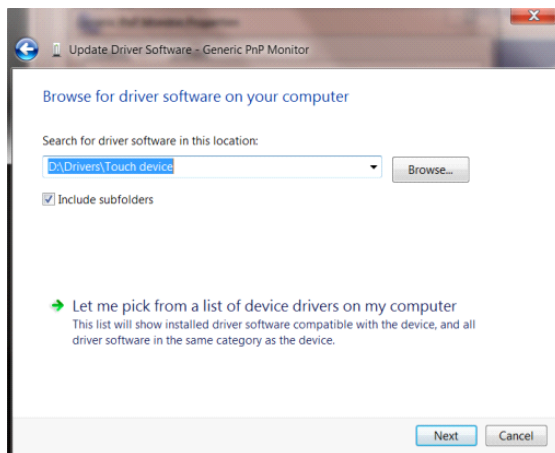
- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.



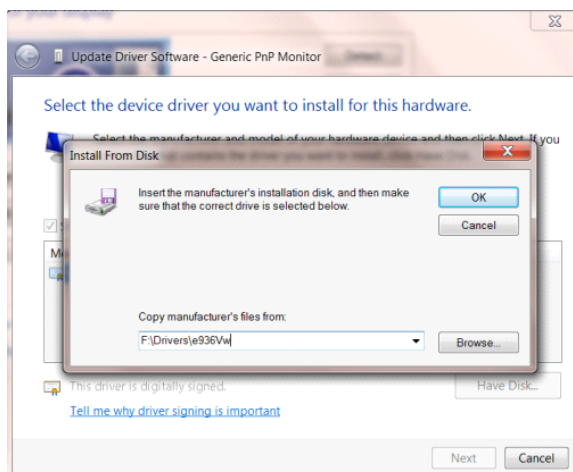
- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”** ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”**-painiketta.



- Valitse **“Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta”**.



- Napsauta **“Levy”**-painiketta. Napsauta **“Selaa”**-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



- Valitse **“xxx.inf”**-tiedosto ja napsauta sitten **“Aava”**-painiketta. Napsauta **“OK”**-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta **“Seuraava”**-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä valitsee automaattisesti maksimivirkistystaajuuden ja vastaavan väriprofiilin.

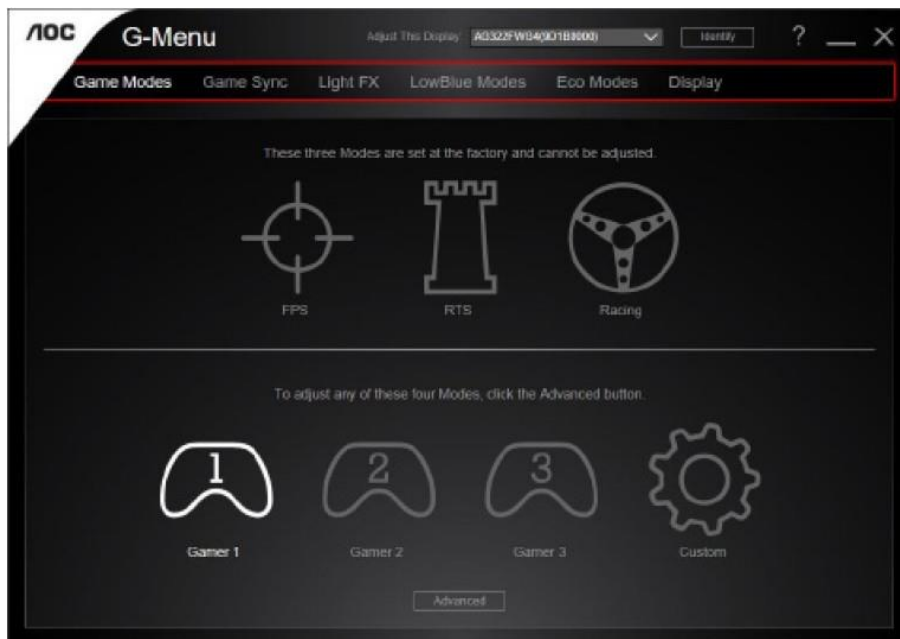
G-Menu



Tervetuloa käyttämään AOC:n G-Menu-ohjelmistoon. G-Menu-ohjelmiston avulla näyttösi näyttöasetuksia on helppo muuttaa näyttövalikoista näytön OSD-painikkeiden sijaan. Suorita asennus loppuun seuraamalla asennusoppaan ohjeita.

Huomautus:

Ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa.



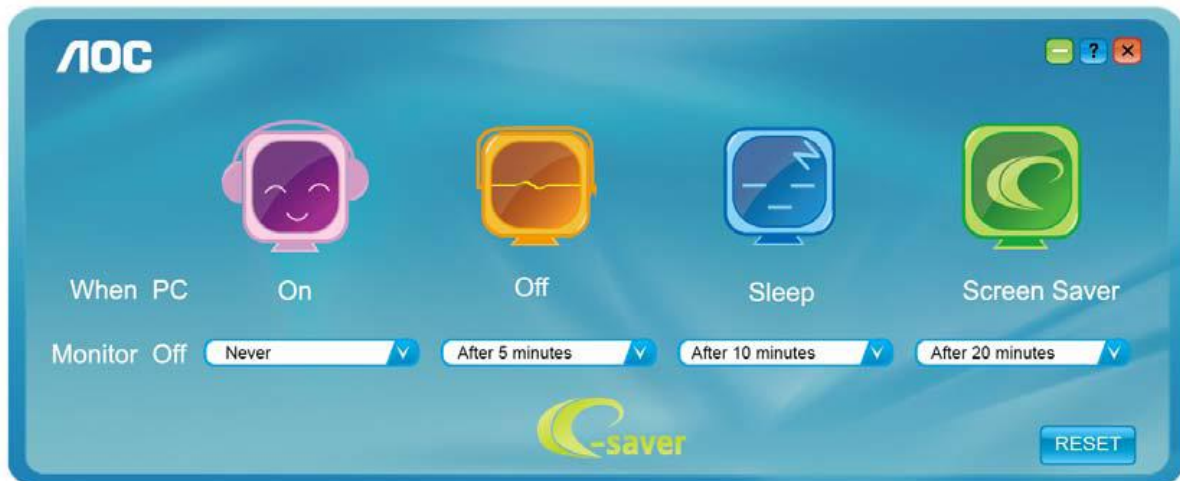
e-Saver



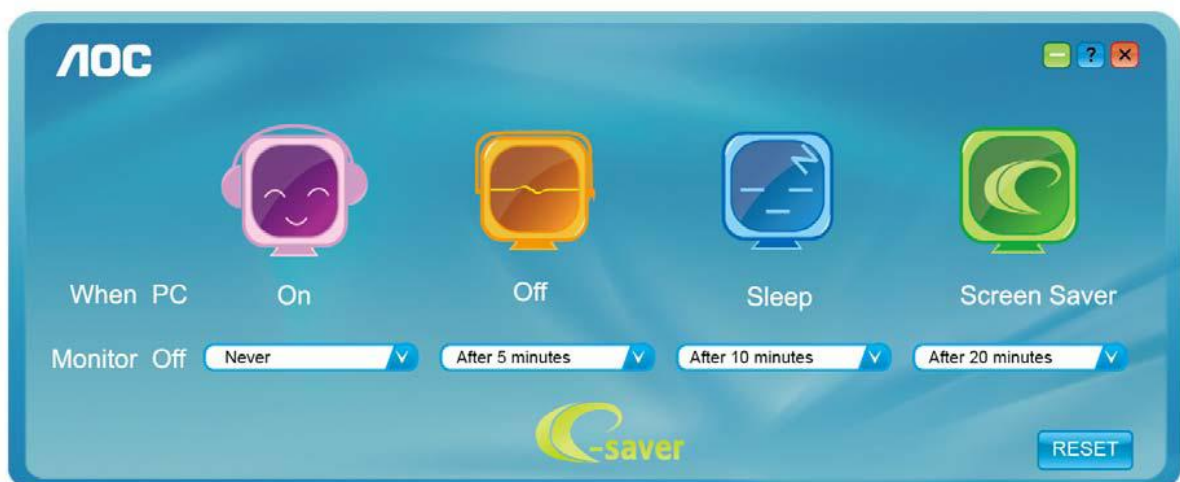
Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toimintoja näyttöäsi varten, joten voit sammuttaa näytön ajastimella tietokoneen ollessa missä tahansa tilassa (päällä, pois päältä, lepotilassa tai näyttönsäästäjässä). Todellinen sammutusaika riippuu asetuksistasi (katso seuraava esimerkki). Aloita e-Saver-ohjelmiston asennus napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita asennus noudattamalla asennusohjelman ohjeita.

Kunkin tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita näytön automaattiselle sammutukselle halutun ajan (minuuteissa). Esimerkin tilanne:

- 1) Näyttö ei sammu koskaan, kun tietokone on päällä.
- 2) Näyttö sammuu automaattisesti 5 minuutin kuluttua, kun tietokone sammutetaan.
- 3) Näyttö sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, kun tietokone on lepo- tai valmiutilassa.
- 4) Näyttö sammuu automaattisesti 20 minuutin kuluttua siitä, kun näyttönsäästäjä tulee näyttöön.



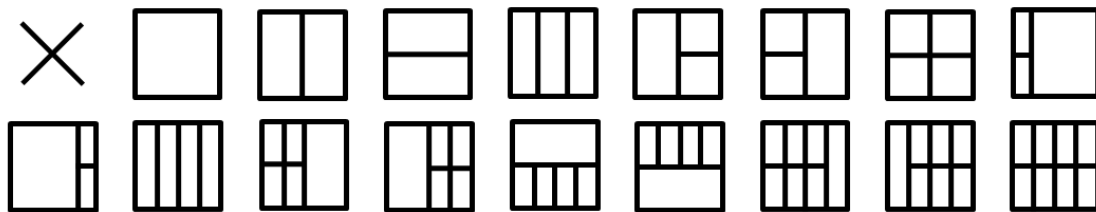
Voit palauttaa e-Saver-asetukset oletusasetuksiin napsauttamalla RESET (Nollaus).



Screen+



Tervetuloa AOC:n "Screen+"-ohjelmistoon. Screen+-ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu: se jakaa työpöydän eri paneeleihin ja jokaisessa paneelissa näkyy eri ikkuna. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Se tukee useita näyttöjä, mikä tekee käytöstä helpompaa. Noudata asennusohjeita asennukseen.



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 liitettä ja virransyöttö.● Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapelin liitettä. (Liitetty HDMI-kaapelilla) Tarkista HDMI-kaapelin liitettä. (Liitetty DP-kaapelilla) Tarkista DP-kaapelin liitettä. * DVI/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, käytä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows 7/8/10:ssa) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään.● Näetkö tekstin "Tuloa ei Tueta" näytössä? Näet tämän viestin, jos videokortin signaali ylittää suurimman resoluution ja taajuuden, jota näyttö voi käsitellä oikein. Säädä maksimiresoluutiota ja taajuutta, jotka monitori 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 lähtöliitintään.
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.

<p>Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan</p>	<p>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.</p>
<p>Yksi perusväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN)</p>	<p>Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.</p>
<p>Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen</p>	<p>Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN).</p>
<p>Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</p>	<p>Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila.</p>
<p>Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä</p>	<p>Käytä Windows 7/8/10-sammutustilaa asetusten KELLO ja VAIHE säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti.</p>

Tekniset tiedot

Yleiset määrittymiset

Paneeli	Mallinimi	C24G1		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	59,8 cm halkaisija		
	Pikselikoko	0,2715 (H)mm x 0,2715 (V)mm		
	Video	R, G, B Analoginen rajapinta&HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7M väriä		
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	521,39 mm		
	Pystyskannausalue	50-146Hz(D-SUB) 48-146Hz(HDMI、DP)		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	293,28 mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tuloliitäntä	D-Sub 15 pin/HDMI / DP		
	Virtalähde	100-240V~,50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	21W	
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	≤29W	
virransäästö		≤0,5W		
Off timer (Ajastin)	0-24 h			
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	D-Sub, HDMI, DP, Kuulokelähtö		
	Signaalikaapelin tyyppi	Detachable		
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C	
		Säilytys	-25° – 55°C	
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)	
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)	
		Säilytys	0–12192 m (0–40000 jalkaa)	

Paneeli	Mallinimi	C27G1	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	68,6 cm halkaisija	
	Pikselikoko	0,3114 (H)mm x 0,3114 (V)mm	
	Video	R, G, B Analoginen rajapinta&HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä	
	Erillinen synkronointi	H/V TTL	
	Näyttöväri	16,7M	
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	597,888 mm	
	Pystyskannausalue	50-146Hz(D-SUB) 48-146Hz(HDMI、DP)	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	336,312 mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitäntä	D-Sub 15 pin/HDMIx2 /DP	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz	
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	29W
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	≤41W
virransäästö		≤0,5W	
Off timer (Ajastin)	0-24 h		
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	D-Sub/ HDMI/ DP/ Kuulokelähtö	
	Signaaliikaapelin tyyppi	Detachable	
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C
		Säilytys	-25° – 55°C
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)
		Säilytys	0–12192 m (0–40000 jalkaa)

Paneeli	Mallinimi	C32G1		
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Katsottavissa olevan kuvan koko	80,0 cm halkaisija		
	Pikselikoko	0,36375 (H)mm x 0,36375 (V)mm		
	Video	R, G, B Analoginen rajapinta&HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä		
	Erillinen synkronointi	H/V TTL		
	Näyttöväri	16,7M		
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz		
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	698,4 mm		
	Pystyskannausalue	50-146Hz(D-SUB) 48-146Hz(HDMI、DP)		
	Pystyskannauskoko (maksimi)	392,85 mm		
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tuloliitäntä	D-Sub 15 pin/HDMIx2 /DP		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	35W	
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	≤50W	
virransäästö		≤0,5W		
Off timer (Ajastin)	0-24 h			
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	D-Sub/ HDMI/ DP/ Kuulokelähtö		
	Signaaliikaapelin tyyppi	Detachable		
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C	
		Säilytys	-25° – 55°C	
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)	
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)	
Säilytys		0–12192 m (0–40000 jalkaa)		

Paneeli	Mallinimi	CQ32G1	
	Näyttöjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Katsottavissa olevan kuvan koko	80,0 cm halkaisija	
	Pikselikoko	0,2724 (H)mm x 0,2724 (V)mm	
	Video	HDMI käyttöliittymä&DP käyttöliittymä	
	Erillinen synkronointi	H/V TTL	
	Näyttöväri	16,7M	
Muut	Vaakaskannausalue	30~160KHz	
	Vaakaskannauskoko (maksimi)	697,344 mm	
	Pystyskannausalue	48-144Hz	
	Pystyskannauskoko (maksimi)	392,256 mm	
	Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus	2560x1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@75Hz(HDMI1) 2560x1440@144Hz(HDMI2、DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitäntä	HDMIx2/DP	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz	
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	37W
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	≤59W
virransäästö		≤0,5W	
Off timer (Ajastin)	0-24 h		
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	HDMI/ DP/ Kuulokelähtö	
	Signaaliikaapelin tyyppi	Detachable	
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0° – 40°C
		Säilytys	-25° – 55°C
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)
		Säilytys	5% - 93% (ei-kondensoituva)
	Korkea paikka:	Käyttö	0–5000 m (0–16404 jalkaa)
		Säilytys	0–12192 m (0–40000 jalkaa)

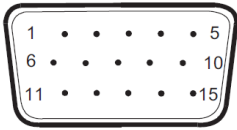
Esiasetetut näyttötilat

C24G1/C27G1/C32G1

Vakio	Kuvatarkkuus	V. taajuus (kHz)	P. taajuus (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz(RB)	158.1	144

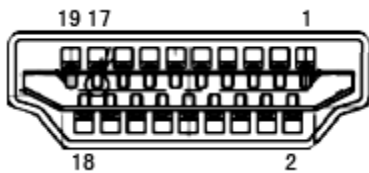
Vakio	Kuvatarkkuus	V. taajuus (kHz)	P. taajuus (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	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
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
QHD for HDMI,DP	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
QHD for HDMI,DP	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
QHD for HDMI,DP	2560x1440@144Hz	222.056	143.952
IBM MODES			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

Nastamääritys



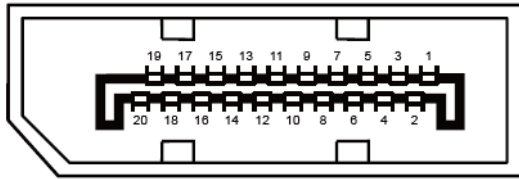
15-nastainen värinäytösignaaliikaapeli

Nastan nro	Signaalinimi	Nastan nro	Signaalinimi
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 värinäytösignaaliikaapeli

Nastan nro	Signaalinimi	Nastan nro	Signaalinimi
1	TMDS-tiedot 2+	11	TMDS-kellosuojaus
2	TMDS-tiedot 2 suojaus	12	TMDS-kello
3	TMDS-tiedot 2	13	CEC
4	TMDS-tiedot 1+	14	Varattu (laitteen N.C.)
5	TMDS-tiedot 1 suojaus	15	SCL
6	TMDS-tiedot 1	16	SDA
7	TMDS-tiedot 0+	17	DDC/CEC-maadoitus
8	TMDS-tiedot 0 suojaus	18	+5 V:n virta
9	TMDS-tiedot 0	19	Hot Plug -tunnistus
10	TMDS-kello +		



20-nastainen värinäyttösignaalikaapeli

Nastan nro	Signaalinimi	Nastan 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 Tunnista
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.

Säädökset

FCC-ilmoitus

Luokan B FCC-radiotaajuushäiriötä koskeva lausunto VAROITUS: (FCC-SERTIFIOIDUT MALLIT)

HUOMAUTUS: Tämä laite on testattu ja se noudattaa FCC-säädösten osan 15 Luokan B digitaalisille laitteille asetettuja rajoituksia. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä suurtaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiotietoliikenteeseen. On kuitenkin mahdollista, että häiriötä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriötä radio- tai televisio-ohjelmien vastaanottamiseen, mikä voidaan tarkistaa sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriö kokeilemalla joitakin seuraavista toimista:

Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.

Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.

Kytke laite eri virransyöttöön kuin vastaanotettava laite on kytketty.

Pyydä neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

TIEDOTE:

Laitteen muuttaminen ilman valmistajan hyväksyntää saattaa mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää tätä laitetta.

Suojattuja liitäntäjohtoja ja AC-virtajohtoa on käytettävä sallittujen häiriönpäästörajojen puitteissa.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai TV-häiriöistä, jotka johtuvat tämän laitteen valtuuttamattomista mukautuksista. On käyttäjän vastuulla korjata tällainen häiriö. On käyttäjän vastuulla korjata tällainen häiriö.

Tämä laite on FCC sääntöjen kohdan 15 mukainen. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja (2) Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

WEEE-vakuutus

Kotitalouksien elektroniikkaromun hävitys Euroopan unionin alueella.



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen joukossa. Sen sijaan käyttäjän velvollisuus on hävittää tuote toimittamalla se sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Hävitettävän laitteen keräys ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Samalla voidaan taata, että laite kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Lisätietoja paikoista, jonne hävitettävä laite voidaan jättää kierrätettäväksi, saa kunnasta, jätehuoltopalvelusta huolehtivasta yrityksestä tai myymälästä, josta tuote on ostettu.

Intian WEEE-vakuutus



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen joukossa. Sen sijaan on sinun velvollisuutesi hävittää tuote toimittamalla se sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Hävitettävän laitteen keräys ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Samalla voidaan taata, että laite kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä.

Katso alla olevasta linkistä lisätietoja paikoista, joihin voit jättää elektroniikkaromua kierrätettäväksi Intiassa.

www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA Energy Star



ENERGY STAR® on Yhdysvalloissa rekisteröity merkki. ENERGY STAR® -kumppanina AOC International (Europe) BV ja Envision Peripherals, Inc. ovat määrittäneet tämän tuotteen olevan energiatehokkuudeltaan ENERGY STAR® -ohjeiden mukainen. (EPA-SERTIFIOIDUT MALLIT)

EPEAT-vakuutus



EPEAT on järjestelmä, joka auttaa ostajia julkisella ja yksityisellä sektorilla arvioimaan, vertaamaan ja valitsemaan pöytä tietokoneita, kannettavia ja monitoreja perustuen niiden ympäristöattributteihin. EPEAT tarjoaa myös selkeän ja yhdenmukaisen sarjan tuotteiden suorituskykykriteereitä sekä antaa valmistajille mahdollisuuden saada markkinoiden tunnustus ponnistuksille vähentää tuotteittensa ympäristövaikutusta.

AOC uskoo ympäristönsuojeluun. Tärkeänä huolenaan luonnon resurssien säilyttäminen ja maanvyöryjen estäminen AOC ilmoittaa käynnistävänsä AOC-näyttöpakkausten kierrätysohjelman. Tämä ohjelma on suunniteltu helpottamaan näytön pahlilaatikon ja täytemateriaalien oikeaa hävittämistä. Jos paikallista kierrätyskeskusta ei ole käytettävissä, AOC kierrättää pakkausmateriaalin puolestasi, mukaan lukien täytemateriaalin ja pahvin. AOC-näyttöratkaisu kierrättää vain AOC-monitorien pakkauksia. Katso seuraavat web-sivusto-osoitteet:

Vain Pohjois- ja Etelä-Amerikka, lukuun ottamatta Brasiliaa:

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

Saksa:

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

Brasilia:

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

Palvelu

Euroopan takuulauseke

RAJOITETTU KOLMEN VUODEN TAKUU*

AOC International (Europe) B.V. takaa, ettei Euroopassa myydyissä AOC:n LCD-monitoreissa ole materiaali- tai valmistusvikoja kolmen (3) vuoden ajan alkuperäisestä kuluttajan ostopäivämäärästä alkaen. Tänä aikana AOC International (Europe) B.V. valintansa mukaan joka korjaa viollisen tuotteen uusilla tai kunnostetuilla osilla tai vaihtaa laitteen veloituksetta uuteen tai kunnostettuun tuotteeseen, paitsi alla esitetystä tilanteesta*. Ostotositteen puuttuessa takuu alkaa 3 kuukautta tuotteesta ilmoitetun valmistuspäivämäärän jälkeen.

Jos tuote vaikuttaa violliselta, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai tutustu www.aoc-europe.com-sivuston huolto ja tuki -osaan saadaksesi takuuohteita. AOC on maksanut ennakkoon takuu-toimituksen ja -palautuksen rahtikustannukset. Varmista, että toimitat tuotteen mukana päivämäärällä varustetun ostotositteen AOC:n sertifioituun tai valtuutettuun huoltokeskukseen seuraavin ehdoin:

- Varmista, että LCD-monitori on pakattu asianmukaiseen pahvilaatikkoon (AOC suosittelee alkuperäistä pahvilaatikkoa, joka suojaa monitoria riittävän hyvin kuljetuksen aikana).
- Merkitse RMA-numero osoitetarraan
- Merkitse RMA-numero pakkaukseen

AOC International (Europe) B.V. maksaa palautuskuljetuskustannukset maahan, joka on määritetty tässä takuulausekkeessa. AOC International (Europe) B.V. ei ole vastuussa mistään kustannuksista, jotka liittyvät tuotteen kuljetuksesta kansainvälisten rajojen yli. Tämä sisältää kansainvälisen rajan Euroopan unionin sisällä. Jos LCD-monitori ei ole valmiina haettavaksi, kun kuriiriliike tulee paikalle, sinulta peritään hakupalkkio.

*** Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään menetyksiä tai vahinkoja, jotka ovat seurausta:**

- Väärästä pakkaamisesta aiheutuneet vahingot kuljetuksen aikana
- Väärä asennus tai muunlainen kunnossapito kuin AOC:n käyttöoppaassa on kuvattu
- Väärinkäytöstä
- Laiminlyönnistä
- Mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen käyttö
- Valtuuttamattoman tahon tekemästä säädöstä
- Korjaus, mukauttaminen tai vaihtoehtojen tai osien asentaminen, jonka tekee jokin muu kuin AOC:n valtuuttama huoltokeskus
- Väärä käyttöympäristö, kuten kosteat, märät tai pölyiset tilat
- Väkivallasta, maanjäristyksestä ja terrori-iskuista johtuvat vahingot
- Liiallisesta tai riittämättömästä lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkökatkoksista, virtapiikeistä tai muista säännöttömyyksistä

Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään tuotteen laiteohjelmistoa tai laitteistoa, jota sinä tai jokin kolmas osapuoli on mukauttanut tai muuttanut. Sinä yksin olet vastuussa tällaisista mukautuksista ja muutoksista.

Kaikki AOC:n LCD-monitorit valmistetaan ISO 9241-307 Luokan 1 pikselikäytäntöstandardien mukaisesti.

Jos takuu on vanhentunut, saatavillasi kuitenkin kaikki käytettävissä olevat huoltovalinnat, mutta huoltokustannukset, mukaan lukien osat, työ, kuljetus (jos on tarpeen) ja sovellettavat verot jäävät sinun vastuullesi. AOC-sertifioitu tai valtuutettu huoltokeskus tarjoaa arvion huoltokustannuksista ennen huollon suorittamisen valtuutustasi.

KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT TÄLLE TUOTTEELLE (MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN) RAJOITTUVAT KOLMEN (3) VUODEN KESTOON OSILLE JA TYÖLLE ALKUPERÄISESTÄ OSTOPÄIVÄMÄÄRÄSTÄ ALKAEN. MITKÄÄN TAKUUT (ILMAISTUT TAI EPÄSUORAT) EIVÄT OLE VOIMASSA TÄMÄN AJAN JÄLKEEN. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N TÄSSÄ MÄÄRITETYT VELVOLLISUUDET JA SINUN KORVAUKSESI OVAT PELKÄSTÄÄN JA AINOASTAAN KUTEN TÄSSÄ ON ESITETTY. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N VASTUU, JOKO SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN, TAKUUSEEN, SEURAU SVASTUUSEEN TAI MUUHUN TEORIAAN PERUSTUEN, EI VOI YLITTÄÄ SEN YKSITTÄISEN LAITTEEN HINTAA, JONKA VIKAAN REKLAMAATIO PERUSTUU. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, KÄYTÖN TAI TILOJEN MENETYKSESTÄ TAI LAITTEEN VAHINGOSTA TAI MUUSTA EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA TAI SEURAUKSELLISESTA VAHINGOSTA. JOTKUT VALTIOT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI SEURAUKSELLISTEN VAHINKOJEN POIS SULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, JOTEN YLLÄ MAINUTTU RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA. VAIKKA TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA SINULLE MÄÄRÄTTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, SINULLA VOI OLLA MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VOIVAT VAIHDELLA MAAKOHTAISESTI. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA VAIN TUOTTEILLE, JOTKA ON OSTETTU EUROOPAN UNIONIN JÄSENMAASSA.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja osoitteesta:

<http://www.aoc-europe.com>

Takuuilmoitus Lähi-Idässä ja Afrikassa (MEA)

ja

Itsenäisten valtioiden yhteistö (CIS)

RAJOITETTU YHDESTÄ KOLMEEN VUODEN TAKUU*

AOC International (Europe) B.V. takaa AOC LCD -monitorien, jotka on myyty Lähi-Idässä ja Afrikassa (MEA) ja Commonwealth of Independent States (CIS) -maissa, olevan vailla materiaali- ja työvikoja yhdestä (1) kolmeen (3) vuoteen valmistuspäivämäärästä myyntimaan mukaan. Tänä aikana AOC International (Europe) B.V. valintansa mukaan joko korjaa viollisen tuotteen uusilla tai kunnostetuilla osilla tai vaihtaa laitteen veloitusetta uuteen tai kunnostettuun tuotteeseen, paitsi alla esitettyssä tilanteessa*. Vakiokäytäntönä takuu lasketaan valmistuspäivämäärästä, joka ilmenee tuotetunnuksen sarjanumerosta, mutta kokonaistakuuajaksi tulee viidestätoista (15) kuukaudesta kolmeenkymmenehdeksään (39) kuukautta MFD:stä (valmistuspäivämäärä) myyntimaan mukaan. Takuu on harkinnanvaraista erikoistapauksissa, jotka ovat takuun ulkopuolella, kuten tuotetunnuksen sarjanumeron mukaan, ja tällaisissa tapauksissa alkuperäinen lasku/ostotosite on pakollinen.

Jos tuote vaikuttaa violliselta, ota yhteyttä paikalliseen AOC-jälleenmyyjään tai tutustu AOC:n web-sivuston huolto ja tuki -osaan saadaksesi takuuohjeet maassasi.

- Egypti: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- CIS-Keski-Aasia: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Lähi-Itä <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Etelä-Afrikka <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Saudi Arabia: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Varmista, että toimitat tuotteen mukana päivämäärällä varustetun ostotositteen AOC:n valtuutettuun huoltokeskukseen tai jälleenmyyjälle seuraavin ehdoin:

- Varmista, että LCD-monitori on pakattu asianmukaiseen pahvilaatikkoon (AOC suosittelee alkuperäistä pahvilaatikkoa, joka suojaa monitoria riittävän hyvin kuljetuksen aikana).
- Merkitse RMA-numero osoitetarraan
- Merkitse RMA-numero pakkaukseen

*** Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään menetyksiä tai vahinkoja, jotka ovat seurausta:**

- Väärästä pakkaamisesta aiheutuneet vahingot kuljetuksen aikana
- Väärä asennus tai muunlainen kunnossapito kuin AOC:n käyttöoppaassa on kuvattu
- Väärinkäytöstä
- Laiminlyönnistä
- Mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen käyttö
- Valtuuttamattoman tahon tekemästä säädöstä
- Korjaus, mukauttaminen tai vaihtoehtojen tai osien asentaminen, jonka tekee jokin muu kuin AOC:n valtuuttama huoltokeskus

-
- Väärä käyttöympäristö, kuten kosteat, märät tai pölyiset tilat
 - Väkivallasta, maanjäristyksestä ja terrori-iskuista johtuvat vahingot
 - Liiallisesta tai riittämättömästä lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkökatkoksista, virtapiikeistä tai muista säännöttömyyksistä

Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään tuotteen laiteohjelmistoa tai laitteistoa, jota sinä tai jokin kolmas osapuoli on mukauttanut tai muuttanut. Sinä yksin olet vastuussa tällaisista mukautuksista ja muutoksista.

Kaikki AOC:n LCD-monitorit valmistetaan ISO 9241-307 Luokan 1 pikselikäytäntöstandardien mukaisesti.

Jos takuu on vanhentunut, saatavillasi kuitenkin kaikki käytettävissä olevat huoltovalinnat, mutta huoltokustannukset, mukaan lukien osat, työ, kuljetus (jos on tarpeen) ja sovellettavat verot jäävät sinun vastuullesi. AOC-sertifioitu, valtuutettu huoltokeskus tai jälleenmyyjä tarjoaa arvion huoltokustannuksista ennen huollon suorittamisen valtuutustasi.

KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT TÄLLE TUOTTEELLE (MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN) RAJOITTUVAT YHDESTÄ (1) KOLMEN (3) VUODEN KESTOON OSILLE JA TYÖLLE ALKUPERÄISESTÄ OSTOPÄIVÄMÄÄRÄSTÄ ALKAEN. MITKÄÄN TAKUUT (ILMAISTUT TAI EPÄSUORAT) EIVÄT OLE VOIMASSA TÄMÄN AJAN JÄLKEEN. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N TÄSSÄ MÄÄRITETYT VELVOLLISUUDET JA SINUN KORVAUKSESI OVAT PELKÄSTÄÄN JA AINOASTAAN KUTEN TÄSSÄ ON ESITETTY. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N VASTUU, JOKO SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN, TAKUUSEEN, SEURAUJVASTUUSEEN TAI MUUHUN TEORIAAN PERUSTUEN, EI VOI YLITTÄÄ SEN YKSITTÄISEN LAITTEEN HINTAA, JONKA VIKAAN REKLAMAATIO PERUSTUU. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, KÄYTÖN TAI TILOJEN MENETYKSESTÄ TAI LAITTEEN VAHINGOSTA TAI MUUSTA EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA TAI SEURAUKSELLISESTA VAHINGOSTA. JOTKUT VALTIOT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI SEURAUKSELLISTEN VAHINKOJEN POIS SULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, JOTEN YLLÄ MAINUTTU RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA. VAIKKA TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA SINULLE MÄÄRÄTTYJÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, SINULLA VOI OLLA MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VOIVAT VAIHDELLA MAAKOHTAISESTI. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA VAIN TUOTTEILLE, JOTKA ON OSTETTU EUROOPAN UNIONIN JÄSENMAASSA.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja osoitteesta:

<http://www.aocmonitorap.com>

AOC International (Europe) B.V.

Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, The Netherlands

Puh: +31 (0)20 504 6962 • Faksi: +31 (0)20 5046933

AOC:n pikselikäytäntö

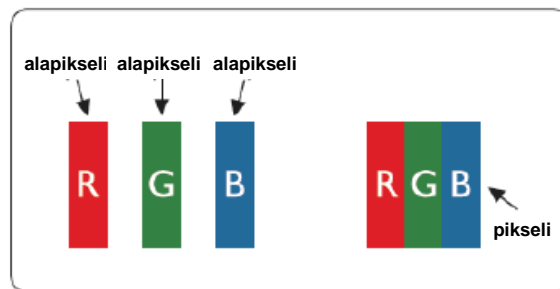
ISO 9241-307 Luokka 1

25. heinäkuuta, 2013

AOC pyrkii tarjoamaan korkeimman laadun tuotteita. Käytämme eräitä teollisuudenalan kehittyneimpiä valmistusprosesseja ja harjoitamme tiukkaa laadunvarmistusta. Tästä huolimatta taulutelevisioissa käytettävissä TFT-näyttöpaneelissa ilmeneviä pikseli- tai alapikseliviat eivät aina ole vältettävissä. Yksikään valmistaja ei voi taata, että kaikki paneelit ovat vapaita pikselivioista, mutta AOC takaa, että kaikki monitorit, jossa on ei-hyväksyttävä määrä vikoja, korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Tässä pikselikäytännössä selitetään eri tyyppiset pikselivirheet ja määritellään kunkin tyyppin hyväksyttävät vikatasot. Jotta olisi oikeutettu korjaukseen tai vaihtoon takuun piirissä, TFT-näyttöpaneelin pikselivikojen määrän on ylitettävä nämä hyväksyttävät tasot.

Pikselien ja alapikselin määritelmä

Pikseli eli kuvaelementti koostuu kolmesta alapikselistä, jotka ovat kolmea pääväriä, punainen, vihreä ja sininen. Kun kaikki pikselin alapikselit palavat, kolme värillistä alapikseliä yhdessä näkyvät yhtenä valkoisena pikselinä. Kun kaikki ovat sammuneita, kolme värillistä alapikseliä yhdessä näkyvät yhtenä mustana pikselinä.



Pikselivikatyytit

- Kirkas piste -viat: näytössä näkyy tumma kuvio, alapikselit tai pikselit palavat aina eli ovat "on" (päällä)
- Musta piste -viat: näytössä näkyy vaalea kuvio, alapikselit tai pikselit ovat aina sammuneita eli ovat "off" (pois päältä)

ISO 9241-307 Pikselivikaluokka	Vikatyyppi 1 Kirkas pikseli	Vikatyyppi 2 Musta pikseli	Vikatyyppi 3 Kirkas alapikseli	Vikatyyppi 4 Musta alapikseli
Luokka 1	1	1	2 1 0	+ + +
				1 3 5

Takuuta koskeva ilmoitus Pohjois- ja Etelä-Amerikassa (lukuun ottamatta Brasiliaa)

TAKUUTA KOSKEVA ILMOITUS

AOC-väriäytöille

Koskee myös tiettyjä Pohjois-Amerikassa myytyjä laitteita

Envision Peripherals, Inc. takaa tämän tuotteen olevan ilman materiaali- ja työvikoja kolmen (3) vuoden ajan (3) osille ja työlle sekä yhden (1) vuoden ajan CRT-putkelle tai LCD-paneelille kuluttajan alkuperäisestä ostopäivämäärästä. Tänä aikana EPI (EPI on lyhenne sanoista Envision Peripherals, Inc.) oman valintansa mukaan joko korjaa viallisen tuotteen uusilla tai kunnostetuilla osilla tai vaihtaa laitteen veloituksetta uuteen tai kunnostettuun tuotteeseen, paitsi alla esitettyssä tilanteessa*. Korvattavat tuotteen osat tulevat EPI:n omaisuudeksi.

Tämän rajoitetun takuun piiriin kuuluvan huollon saamiseksi Yhdysvalloissa soita lähimpänä aluetasi olevaan valtuutettuun huoltokeskukseen. Toimita edeltäkäsikin maksettu tuoterahdi ja päivämäärällä varustettu ostosite EPI:n valtuutettuun huoltokeskukseen. Jos et voi toimittaa tuotetta henkilökohtaisesti:

- Pakkaa tuote alkuperäiseen pakkaukseensa (tai vastaavaan)
- Merkitse RMA-numero osoitetarraan
- Merkitse RMA-numero pakkaukseen
- Vakuuta lähetys (tai sinulle jää riski katoamisesta/vahingoittumista kuljetuksen aikana)
- Maksa kaikki kuljetuskustannukset

EPI ei ole vastuussa saapuvien tuotteiden vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta pakkaamisesta. EPI maksaa palautuskuljetuskustannukset maahan, joka on määritetty tässä takuulausekkeessa. EPI ei ole vastuussa mistään kustannuksista, jotka liittyvät tuotteen kuljetuksesta kansainvälisten rajojen yli. Tämä sisältää tähän takuulausekkeeseen sisältyvien maiden kansainväliset rajat.

Ota Yhdysvalloissa ja Kanadassa yhteyttä jälleenmyyjään tai EPI-asiakaspalveluun, RMA-osastolle ilmaisella puhelinnumerolla (888) 662-9888. Tai voit pyytää RMA-numeroa verkossa osoitteessa www.aoc.com/na-warranty.

* Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään menetyksiä tai vahinkoja, jotka ovat seurausta:

- Kuljetuksesta tai väärästä asennuksesta tai väärästä kunnossapidosta
- Väärinkäytöstä
- Laiminlyönnistä
- Mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen käyttö
- Valtuuttamattoman tahon tekemästä säädöstä
- Korjauksesta, mukauttamisesta tai vaihtoehtojen tai osien asentamisesta, jonka tekee jokin muu kuin EPI:n valtuuttama huoltokeskus
- Väärästä ympäristöstä
- Liiallisesta tai riittämättömästä lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkökatkoksista, virtapiikeistä tai muista säännöttömyyksistä

Tämä 3-vuotinen rajoitettu takuu ei kata mitään tuotteen laiteohjelmistoa tai laitteistoa, jota sinä tai jokin kolmas osapuoli on mukauttanut tai muuttanut. Sinä yksin olet vastuussa tällaisista mukautuksista ja muutoksista.

KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT TÄLLE TUOTTEELLE (MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN) RAJOITTUVAT KOLMEN (3) VUODEN KESTOON OSILLE JA TYÖLLE SEKÄ YHDEN (1) VUODEN KESTOON CRT-PUTKELLE TAI LCD-PANEELILLE KULUTTAJAN ALKUPERÄISESTÄ OSTOPÄIVÄMÄÄRÄSTÄ ALKAEN. MITKÄÄN TAKUUT (ILMAISTUT TAI EPÄSUORAT) EIVÄT OLE VOIMASSA TÄMÄN AJAN JÄLKEEN. YHDYSVALLOISSA ERÄÄT OSAVALTIOT EIVÄT SALLI RAJOITUKSIA EPÄSUORAN TAKUUN KESTOLLE, JOTEN YLLÄ MAINITUT RAJOITUKSET EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA.

EPIN TÄSSÄ MÄÄRITETYT VELVOLLISUUDET JA SINUN KORVAUKSESI OVAT PELKÄSTÄÄN JA AINOASTAAN KUTEN TÄSSÄ ON ESITETTY. EPIN VASTUU, PERUSTUUPA SE SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN TAKUUSEEN, ANKARAAN VASTUUSEEN TAI MUUHUN TEORIAAN, EI VOI YLITTÄÄ SEN YKSITTÄISEN TUOTTEEN HINTAA, JONKA PUUTE TAI VAHINKO ON REKLAMAATION PERUSTEENA. ENVISION PERIPHERALS, INC. EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, KÄYTÖN TAI TILOJEN MENETYKSESTÄ TAI LAITTEEN VAHINGOSTA TAI MUUSTA EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA TAI SEURAUKSELLISESTA VAHINGOSTA. YHDYSVALLOISSA ERÄÄT OSAVALTIOT EIVÄT SALLI SEURANNAISTEN TAI EPÄSUORIENTEN VAHINKOJEN POIS SULKEMISIA TAI RAJOITUKSIA. TÄLLÖIN YLLÄ MAINITTU RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA KÄYTTÄJÄLLE TIETYT LAILLISET OIKEUDET. SINULLA VOI OLLA KUITENKIN MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VOIVAT OLLA ERILAISIA ERI OSAVALTIOISSA.

Yhdysvalloissa tämä rajoitettu takuu on voimassa vain tuotteille, jotka on ostettu Yhdysvaltojen manneralueella, Alaskassa ja Havaijilla.

Yhdysvaltojen ulkopuolella tämä rajoitettu takuu on voimassa vai Kanadassa ostetuilla tuotteilla.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Katso lisätietoja osoitteesta:

Yhdysvallat: http://us.aoc.com/support/find_service_center

ARGENTIINA: http://ar.aoc.com/support/find_service_center

BOLIVIA: http://bo.aoc.com/support/find_service_center

CHILE: http://cl.aoc.com/support/find_service_center

KOLUMBIA: http://co.aoc.com/support/find_service_center

COSTA RICA: http://cr.aoc.com/support/find_service_center

DOMINIKAANINEN TASAVALTA: http://do.aoc.com/support/find_service_center

ECUADOR: http://ec.aoc.com/support/find_service_center

EL SALVADOR: http://sv.aoc.com/support/find_service_center

GUATEMALA: http://gt.aoc.com/support/find_service_center

HONDURAS: http://hn.aoc.com/support/find_service_center

NICARAGUA: http://ni.aoc.com/support/find_service_center

PANAMA: http://pa.aoc.com/support/find_service_center

PARAGUAY: http://py.aoc.com/support/find_service_center

PERU: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

URUGUAY: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

VENEZUELA: http://ve.aoc.com/support/find_service_center

JOS MAATA EI OLE LUETTELOSSA: http://latin.aoc.com/support/find_service_center

EASE-OHJELMA



Koskee vain Yhdysvalloissa myytyjä AOC-näyttöjä.

EASE-ohjelma ei kata kaikkia AOC-näyttöjä. Jos näyttösi tulee vika ensimmäisen kolmen kuukauden aikana, AOC toimittaa sinulle uuden näytön 72 tunnin kuluessa, mikäli kuulut edellä mainittuun ohjelmaan.

Jos näyttösi kuuluu EASE-ohjelmaan, AOC maksaa sekä palautus- että lähetyskulut.

Vaihe 1: Soita TECH Department -osastollemme numeroon 888.662.9888.

Vaihe 2: Täytä EASE-rekisteröintilomakkeet ja palauta ne postitse tai faksilla.

Vaihe 3: Lähettäme vaihtopalautusnumeron, kun sinut on hyväksytty ohjelmaamme.

Vaihe 4: Uusi näyttö lähetetään ilmoittamaasi kohteeseen valmiiksi.

Vaihe 5: Pyydämme UPS:ää noutamaan viallisen laitteesi.

Vaihe 6: EASE-ohjelman säännöt käyvät ilmi oheisesta taulukosta.

TAKUUAIKA	KATTA A VELOITUKSETTA	ASIAKKAALLE TULEVAT VELOITUKSET
Ensimmäiset 3 kuukautta ostopäivästä alkaen: EASE-ohjelma kattaa	- Uusi AOC-näyttö - Palautus järjestetään veloitusetta UPS:n kautta	- Ei mitään*
4 kk - 1 vuosi	- Kaikki osat ja työ, mukaan lukien kuvaputki ja LCD-paneeli	- Palautuskulut AOC:lle UPS:n hinnaston mukaan
1 - 3 vuotta Normaali rajoitettu takuu kattaa	- Kaikki osat ja työ (pois lukien kuvaputki ja LCD-paneeli)	- Palautuskulut AOC:lle UPS:n hinnaston mukaan

*AOC tarvitsee luottokorttinumerosi, jos haluat, että uusi AOC-näyttö toimitetaan valitsemaasi kohteeseen etukäteen ennen kuin viallinen laite saapuu AOC-huoltokeskukseen. Jos et halua antaa luottokortin numeroasi, AOC lähettää uuden näytön vasta sen jälkeen, kun viallinen laite on saapunut AOC:n huoltokeskukseen.





Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

(TCO-SERTIFIOIDUT MALLIT)