

# AOC

LCD-monitorin käyttöopas

G2460PQU/G2460FQ/G2460PF

LED-taustavalo

**HDMI**™

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2015 AOC. All Rights Reserved.

Turvallisuus.....	4
Kansallisia sopimuksia.....	4
Virta .....	5
Asennus.....	6
Puhdistus.....	7
Muu.....	8
Asetus.....	9
Laatikon sisältö .....	9
Jalustan ja alstan asennus .....	10
Katselukulman säätö .....	12
Näytön liittäminen .....	13
Järjestelmävaatimukset: katso G2460PF .....	15
AMD FreeSync Premium-toiminto .....	15
Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen.....	16
Säätäminen.....	17
Ihanteellisen resoluution asetus.....	17
Windows 10 .....	17
Windows 8 .....	19
Windows 7 .....	21
Pikanäppäimet .....	23
OSD asetukset.....	25
Luminanssi .....	26
Kuvan asetus.....	28
Väriämpimötila .....	29
Kuvan vahvistus .....	30
OSD-asetukset .....	31
Ylimääräinen.....	32
Poistu.....	33
LED-ilmaisin.....	33
Näytön ohjain.....	34
Windows 10 .....	34
Windows 8 .....	38
Windows 7 .....	42
i-Menu.....	45
e-Saver .....	46
Screen+ .....	47
Vianhaku .....	48
Erittely .....	49
G2460PF Yleiset määrytykset .....	49
G2460PQU Yleiset määrytykset .....	50
G2460FQ Yleiset määrytykset.....	51
Esiasetetut näyttötilat .....	52
Nastasijoittelut .....	55
Plug and Play.....	57
Säädökset.....	58
FCC-ilmoitus.....	58

---

WEEE-ilmoitus .....	59
EPA Energy Star .....	60
EPEAT-vakuutus .....	60
TCO DOCUMENT .....	61
Huolto .....	62
Euroopan takuulauseke .....	62
Lähi-idän ja Afrikan (MEA) takuulauseke .....	64
AOC:n pikselikäytäntö ISO 9241-307 Luokka 1 .....	66

---

# Turvallisuus

## Kansallisia sopimuksia

Seuraavat aliosat kuvaavat tässä asiakirjassa käytettyjä ilmoituksellisia sopimuksia.

### Muistutukset, huomautukset ja varoitukset

Läpi tämän oppaan, tekstilohkoja voi seurata kuvake ja olla painettuna vahvennettuna tai kurstiivilla. Nämä lohkot ovat muistuksia, huomautuksia ja varoituksia, ja niitä käytetään seuraavasti:



**MUISTUTUS:** MUISTUTUS osoittaa tärkeää tietoa, joka auttaa sinua saamaan paremman käytön tietokonejärjestelmällesi.



**HUOMAUTUS:** HUOMAUTUS osoittaa joko mahdollisen vahingon laitteistolle tai tiedon menetyksen ja kertoo sinulle kuinka välttää ongelma.





**VAROITUS:** VAROITUS osoittaa loukkaantumisvaaraa ja kertoo, kuinka välttää ongelma.


Jotkut varoitukset saattavat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa, eikä niiden vieressä ole kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa varoituksen tarkka esitystapa on viranomaisten säätämä.

---


## Virta

 Näyttöä tulee käyttää ainoastaan tarraan merkitystä virtalähteestä. Jos et ole varma, minkä tyyppistä virtaa kotiisi tulee, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.


 Monitori on varustettu kolmihaaraisella maadoitetulla pistokkeella, jossa on kolmas (maadoittava) nasta. Tämä pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun virtalähteeseen turvallisuussyistä. Jos virtalähteeseen ei sovi kolmijohdinpistoke, anna sähköasentajan asentaa oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta, jolla voit maadoittaa laitteen turvallisesti. Älä tee tyhjäksi maadoitetun pistorasian turvallisuustarkoitusta.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai silloin, kun se on pitkiä aikoja käyttämättömänä. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vaurioilta.

 Älä ylikuormita virtanauhoja ja jatkojohtoja. Ylikuormittaminen voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

 Varmistaaksesi tyydyttävän toiminnan käytä näyttöä ainoastaan UL-luetteloitujen tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti konfiguroidut pistorasiat merkittyinä välillä 100 - 240 VAC, Min. 1.5 A.

 Seinäpistorasia tulee asentaa lähelle laitteistoa ja sen tulee olla helposti tavoitettavissa.

 Käytetään ainoastaan mukana tulevan virtasovittimen kanssa (tuotto 12Vdc 3A), joka on UL,CSA -lisensoitu (Koskee vain näyttöjä, joissa on virtasovitin).

## Asennus

**!** Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalalle, telineelle tai pöydälle. Jos näyttö putoaa, se voi aiheuttaa henkilön loukkaantumisen ja vaurioittaa tätä tuotetta vakavasti. Käytä ainoastaan kärryä, jalustaa, kolmijalkaa, telinettä tai pöytää, joka on valmistajan suosittelema tai myyty tämän tuotteen mukana. Noudata valmistajan ohjeita, kun asennat tuotteen ja käytät asennustarvikkeita, joita valmistaja suosittelee. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää tulee liikuttaa huolellisesti.

**!** Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kuoressa olevaan uraan. Se voi vaurioittaa osia saaden aikaan oikosulun ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan läikytä näytölle nesteitä.

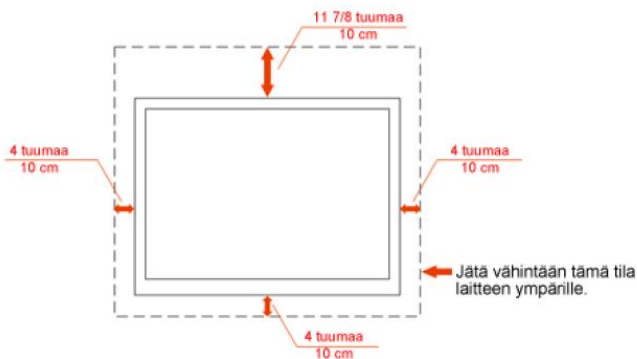
**!** Älä laita tuotteen etuosaa lattialle.

**!** Jos kiinnität näytön seinään tai hyllyyn, käytä kiinnityssarjaa, jonka valmistaja on hyväksynyt ja noudata sarjan ohjeita.

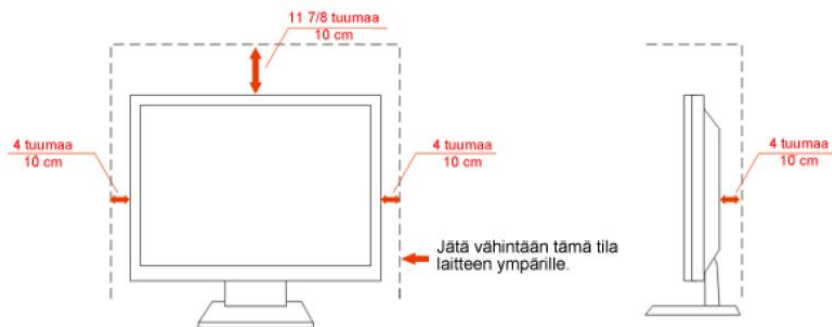
**!** Jätä hiukan tilaa näytön ympärille, kuten alla esitetään. Muutoin ilmankierto voi olla riittämätöntä ja aiheuttaa ylikuumenemista, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai näytön vaurion.

Katso alla suositellut tuuletusalueet näytön ympärillä, kun näyttö on asennettu seinälle tai jalustalle:


### Asennettu seinälle





### Asennettu jalustan kanssa



## Puhdistus

 Puhdista kotelo säännöllisesti varustetulla liinalla. Voit käyttää pehmeää puhdistusainetta tahran poistamiseen, voimakkaan puhdistusaineen sijaan, mikä polttaa tuotteen koteloa.


 Puhdistaessasi varmista, ettei puhdistusainetta valu tuotteeseen. Puhdistusliina ei saa olla liian karkea, koska se naarmuttaa näyttöruudun pintaa.


 Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.





---

## Muu

 Jos tuotteesta lähtee outoa hajua, ääntä tai savua, irrota pistotulppa ja ota VÄLITTÖMÄSTI yhteys Huoltokeskukseen.

 Varmista, että pöytä tai ikkunaverho ei peitä tuuletusaukkoja.

 Älä altista LCD-näyttöä kovalle tärinälle tai voimakkaiden iskujen olosuhteisiin käytön aikana.

 Älä iske tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.



# Asetus

## Laatikon sisältö



Monitor



CD-käsikirj



Näytön Base



Stand



langanpidike



Virtkaapeli



DVIkaapeli



Analogiakaapeli



Audio kaapeli



HDMIkaapeli



USBkaapeli



DP

\*Kaikkia signaali kaapeleita (Audio-, analogi-, DVI-, USB-, DP-, HDMI-kaapelit) ei toimiteta joka maahan ja paikkaan. Tarkista varmuuden vuoksi paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC: haarakonttorista.

---

## Jalustan ja alstan asennus

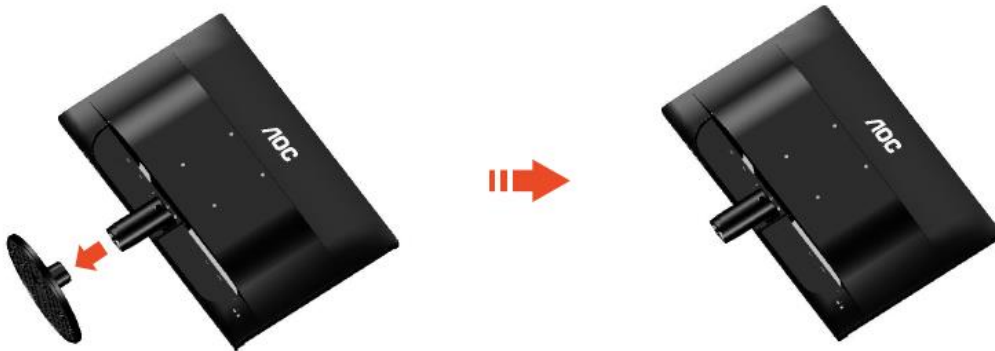
Aseta tai poista alusta seuraavien alla esitettyjen vaiheiden mukaisesti.

G2460FQ

Asetus:



poista:



G2460PF/G2460PQU:

Asetus:



oista:



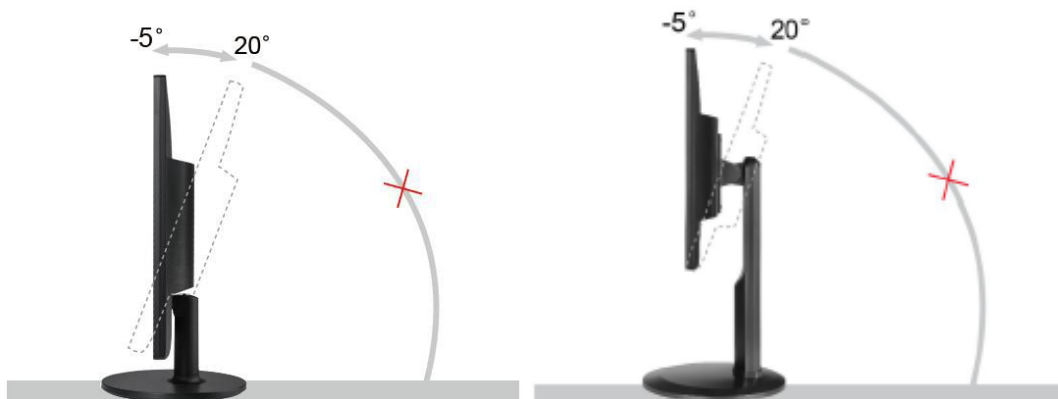
---

## Katselukulman säätö

Parhaimman katselun takaamiseksi on suositeltavaa katsoa suoraan näyttöön ja sitten säätää sen kulmaa omien toiveiden mukaiseksi.

Pidä jalustaa niin, että et kaada näyttöä muuttaessasi sen kulmaa.

Voit vaihtaa monitorin kulmaa -5°:stä 20 °:een.



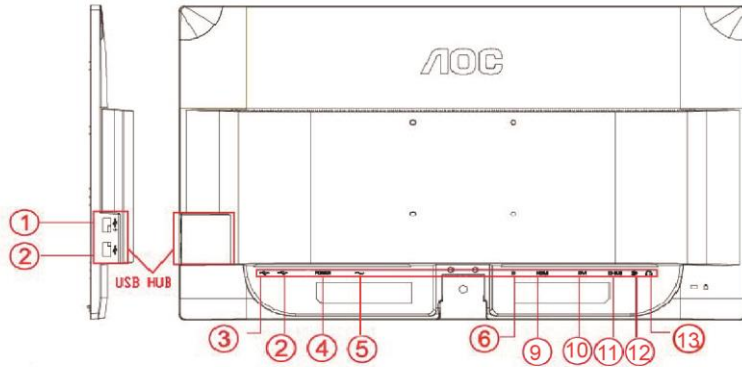
### MUISTUTUS:

Älä kosketa LCD-näyttöä muuttaessasi kulmaa. Se voi vaurioittaa tai rikkoa LCD-näytön.

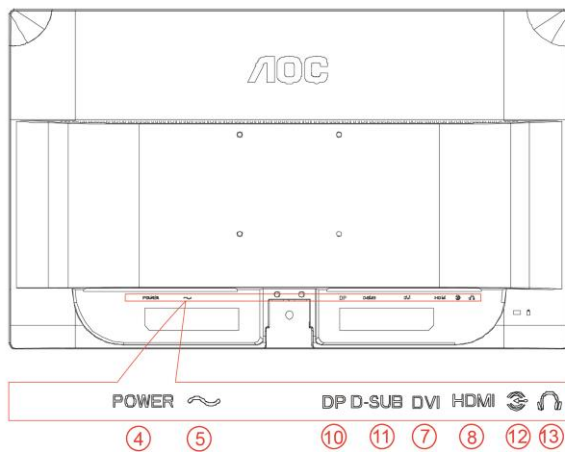
# Näytön liittäminen

Johtoliitännät näytön ja tietokoneen takana

G2460PF/G2460PQU



G2460FQ



1	USB 2.0 + nopea lataaminen	8	HDMI
2	USB 2.0	9	HDMI-MHL
3	USB-PC	10	DP
4	virtakytkin	11	D-SUB
5	Virta	12	Audio
6	DVI-D (Dual Channel)	13	Kuulokelähtö
7	DVI		

---

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

- 1 Liitä virtajohto verkkovirtaliitäntään näytön takana.
- 2 Liitä 15-piikkisen D-Sub-johdon toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-liitäntään.
- 3 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa DVI -liitäntä) Liitä DVI-kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen DVI-liitäntään.
- 4 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa HDMI -liitäntä) - Liitä HDMI -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI -liitäntään.
- 5 (Valinnainen – Vaatii videokortin, jossa DP -liitäntä) - Liitä DP -kaapelin toinen pää monitorin taakse ja toinen pää tietokoneen DP -liitäntään.
- 6 (Valinnainen) Liitä audiokaapeli audio in -liitäntään monitorin takana.
- 7 Käynnistä näyttö ja tietokone.
- 8 USB pikalataus portti (valinnainen).
- 9 Videosisällön tuetut tarkkuudet: VGA / DVI-D (Dual Channel) / DVI-D (Single Channel) / HDMI / MHL / DP..

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

---

## Järjestelmävaatimukset: katso G2460PF

### AMD FreeSync Premium-toiminto

1. AMD FreeSync Premium-toiminto toimii NäyttöPortin kanssa.
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Suositusluettelo kuten alla, voidaan katsoa myös vieraillemalla osoitteessa

[www.AMD.com](http://www.AMD.com)

- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

## Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen

Valinnaisen seinäkiinnitysvarren asentamisen valmistelut.

G2460PF/G2460PQU:



G2460FQ



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

Noudata seuraavia ohjeita:

- 1 Irrota jalusta.
- 2 Noudata valmistajan ohjeita ja asenna seinäkiinnitysvarsi.
- 3 Aseta seinäkiinnitysvarsi näytön taakse. Linjaa varressa olevat reiät näytön takana olevien reikien kanssa.
- 4 Työnnä neljä ruuvia reikiin ja kiristä.
- 5 Kiinnitä johdot takaisin. Katso valinnaisen seinäkiinnitysvarren mukana tulleesta käyttöohjekirjasta ohjeet varren kiinnittämiseksi seinään.

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



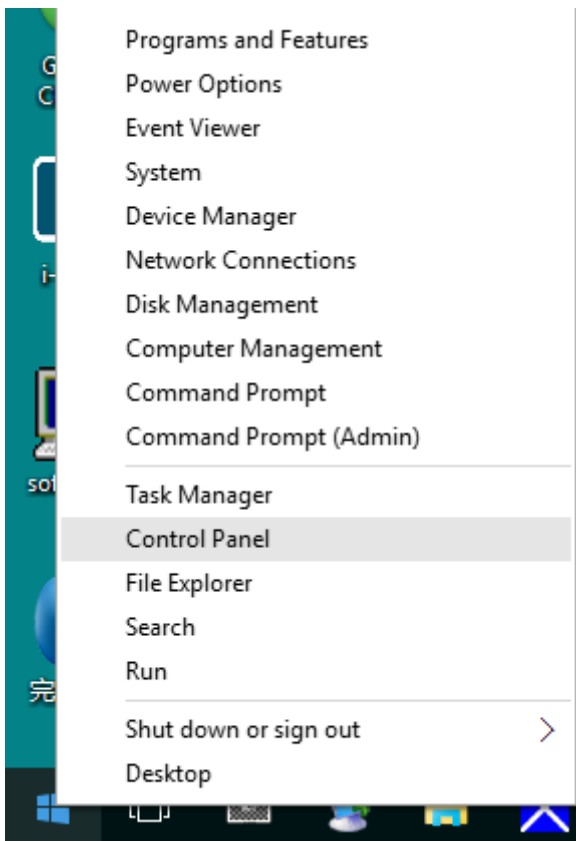
# Säätäminen

## Ihanteellisen resoluution asetus

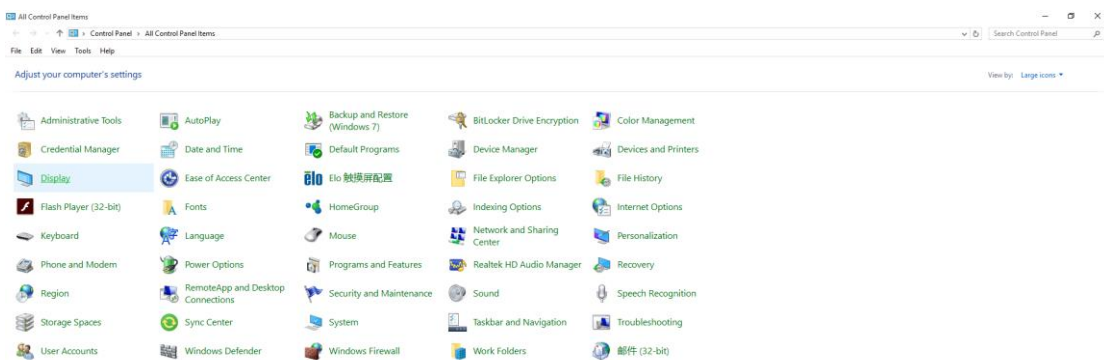
### Windows 10

#### Windows 10:

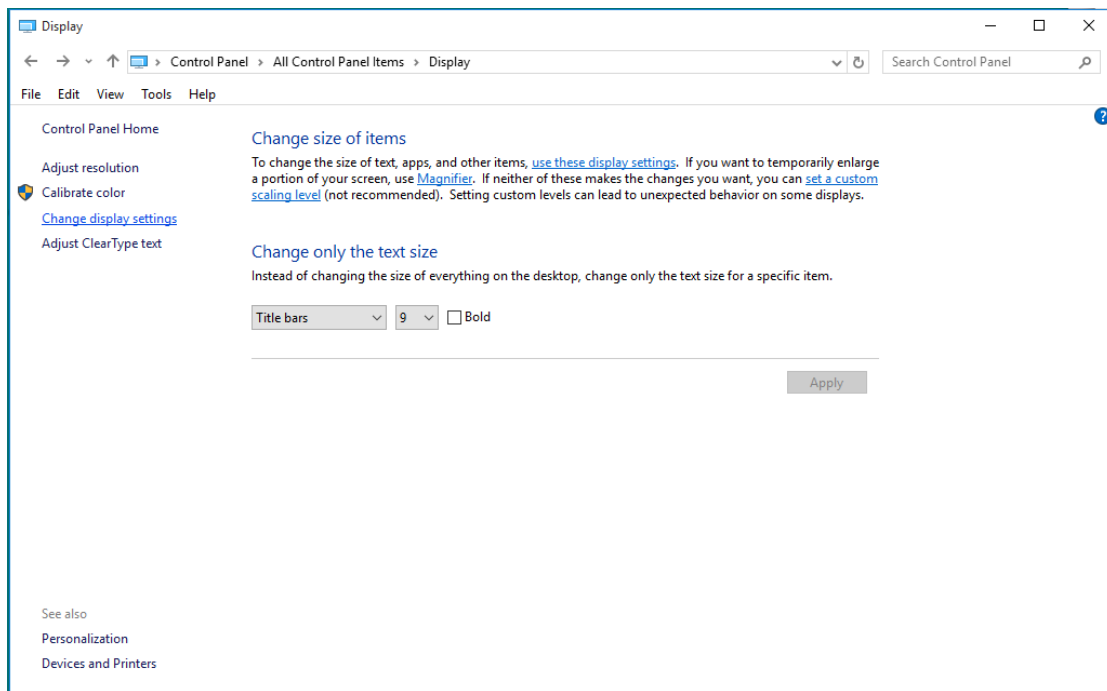
- Napsauta oikealla painikkeella KÄYNNISTÄ.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



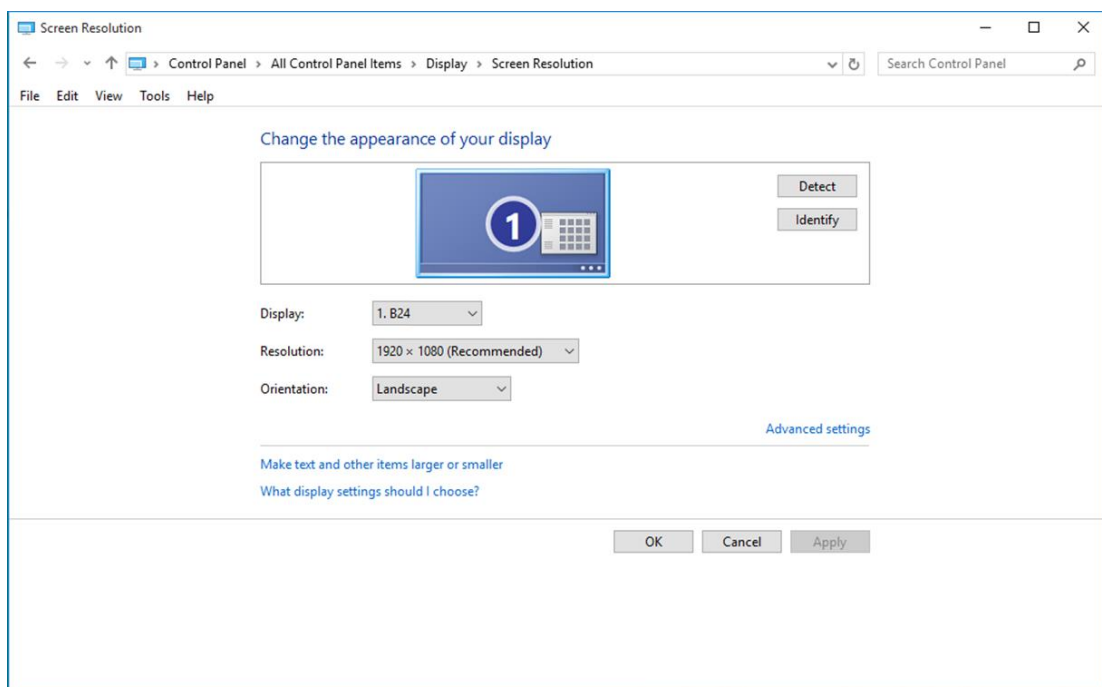
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



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



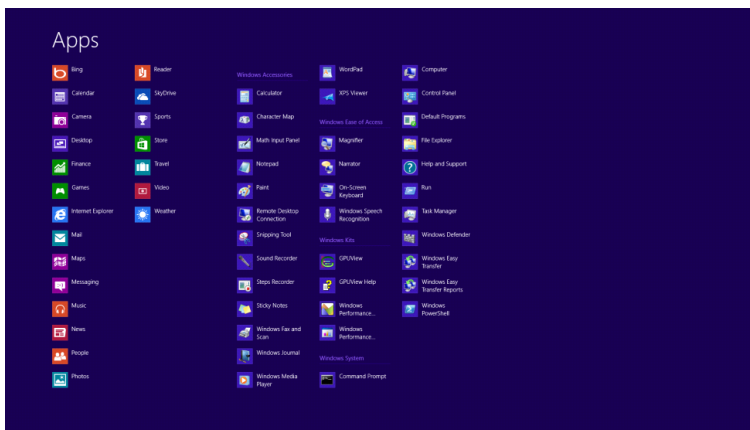
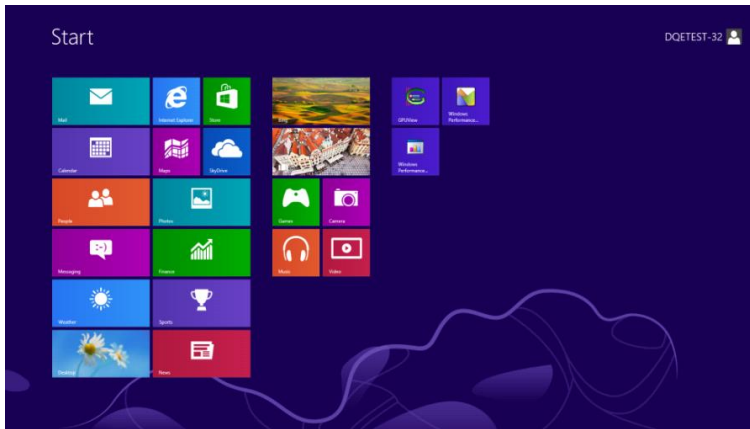
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



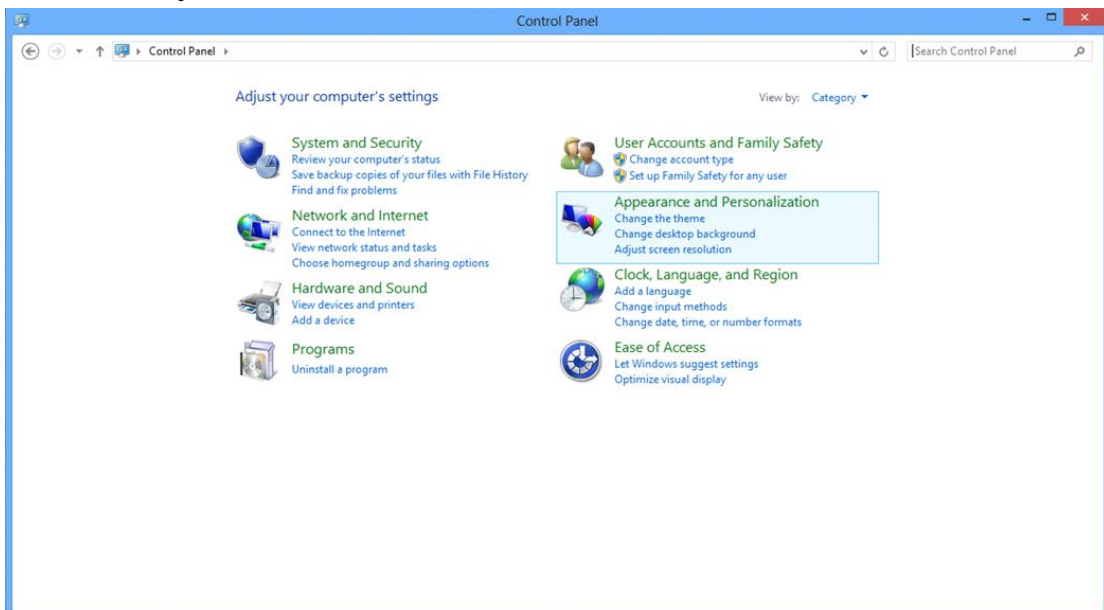
# Windows 8

## Windows 8:

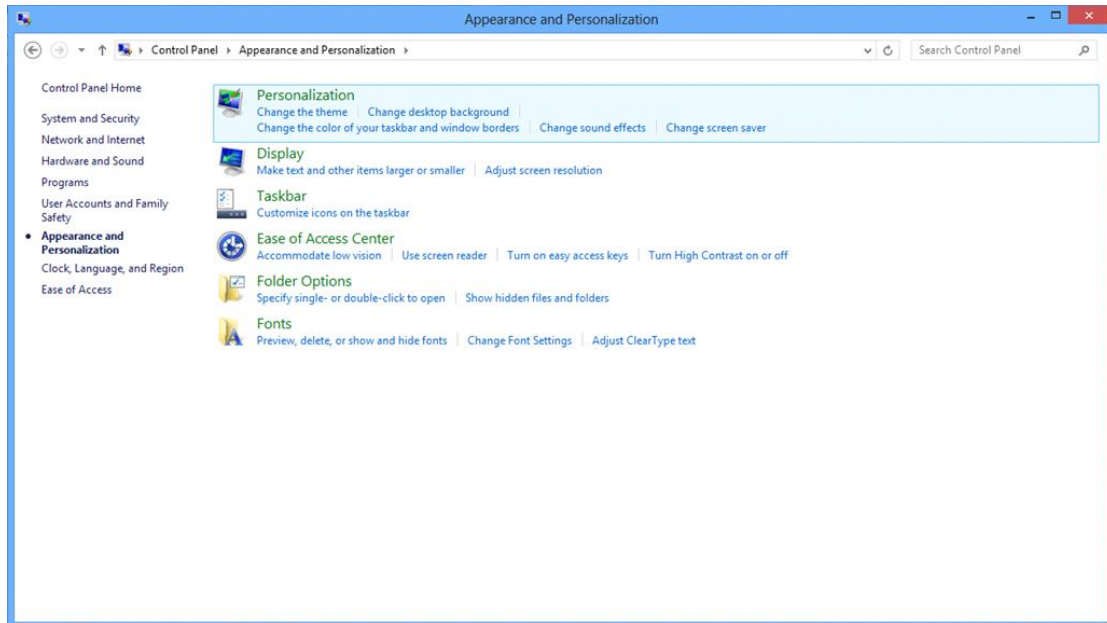
- Napsauta oikealla painikkeella ja valitse **Kaikki sovellukset** näytön oikeasta alakulmasta.



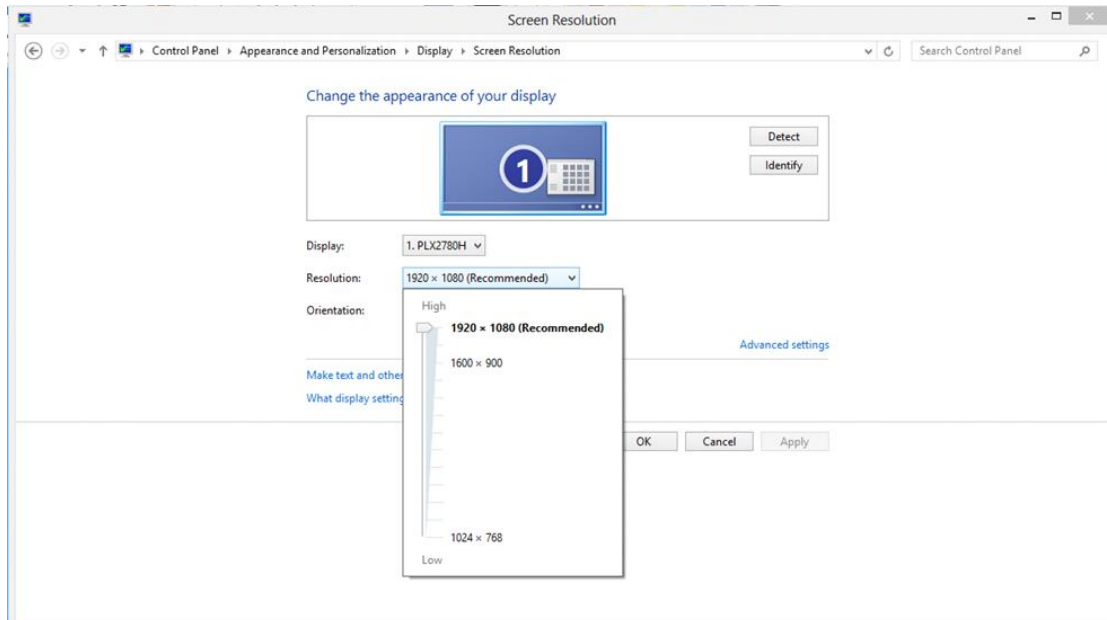
- Aseta "Näkymä" tilaan "Luokka".
- Valitse "Ulkoasu ja mukauttaminen".



- Valitse "NÄYTTÖ".



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

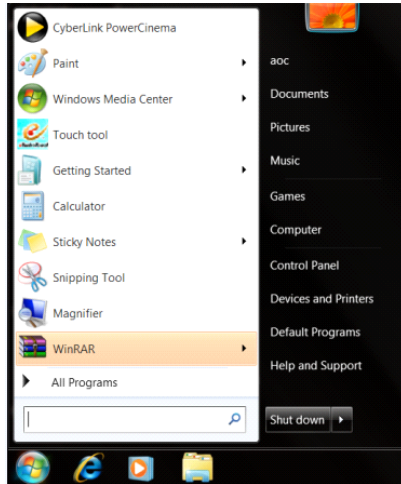


---

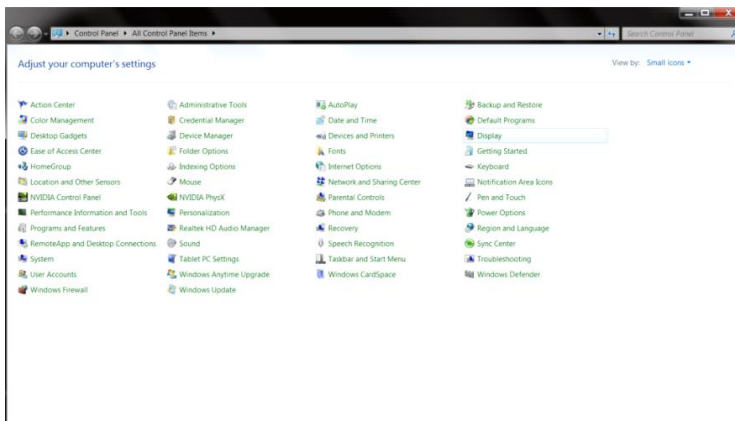
# Windows 7

## Windows 7:

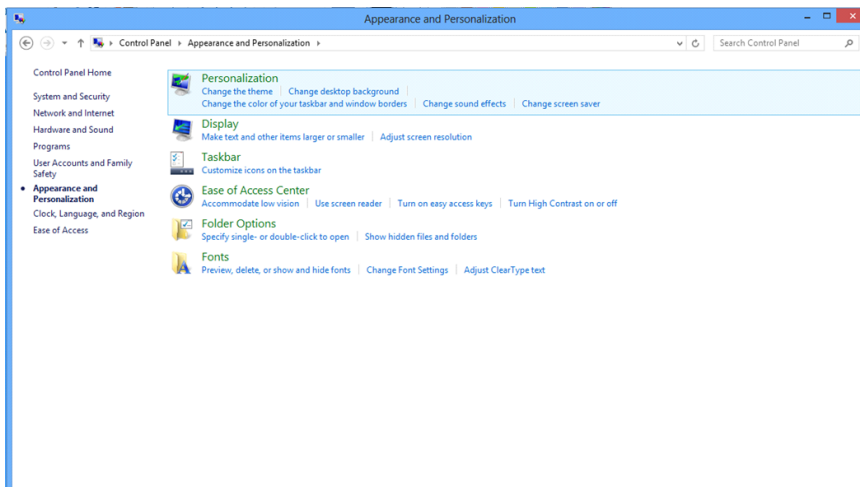
- Valitse **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



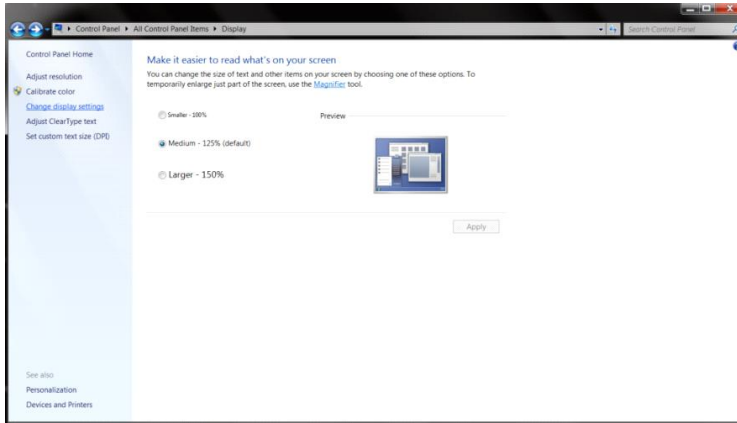
- Valitse **“Ulkoasu”**.



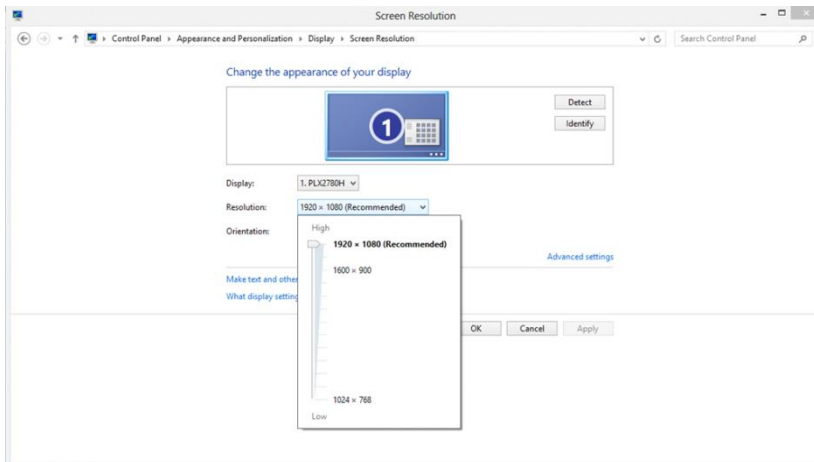
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



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

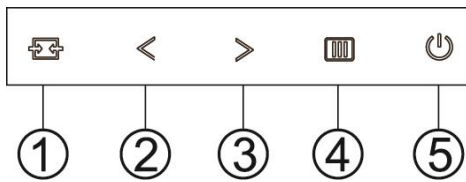


- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta



---

## Pikanäppäimet



### G2460PF

1	Source / Autom. / Pois
2	Pelitila /<
3	Äänenvoimakkuus />
4	Valikko/Aloitta
5	Virta

### G2460PQU

1	Source / Autom. / Pois
2	ECO(DCR/I-Care) /<
3	Äänenvoimakkuus />
4	Valikko/Aloitta
5	Virta

### G2460FQ

1	Source / Autom. / Pois
2	ECO(DCR) /<
3	Äänenvoimakkuus / Image Ratio />
4	Valikko/Aloitta
5	Virta

---

## **Virta**

Sammuta näyttö painamalla virtanäppäintä keskeytyksettä.

## **Valikko/Aloitta**

Paina tuodaksesi kuvaruutuvalikon näkyviin tai vahvista valinta.

## **Äänenvoimakkuus**

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

## **Pelitila**

Kun ei ole OSD:tä, paina miinus-näppäintä avataksesi pelitilatoiminnon, sen jälkeen paina <- tai >-näppäintä valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Racing, Gamer 1 tai Gamer 2) perustuen eri tyyppisiin peleihin.

## **Source. / Autom. / Pois**

Kun kuvaruutunäyttö on suljettu, voit tehdä automaattisen konfiguroinnin painamalla näppäintä Auto/Source yli kolmen sekunnin ajan. (vain malleissa, jossa on yli kaksi tulosignaaliveittoa). Kun kuvaruutunäyttö on suljettu, voit valita signaalilähteen painamalla näppäintä Auto/Source (vain malleissa, jossa on yli kaksi tulosignaaliveittoa).



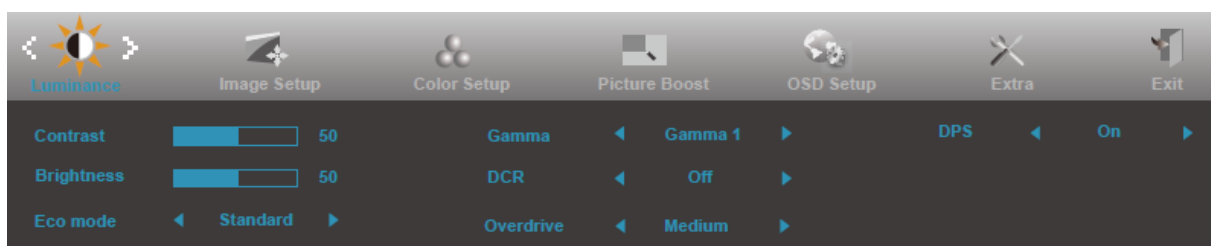
# OSD asetukset

Hallintanäppäinten yksinkertaiset ohjeet.

## G2460PF









## G2460FQ



## G2460PQU



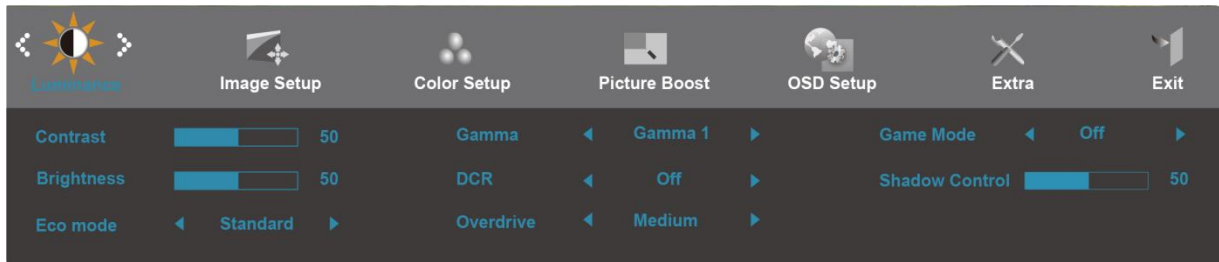
- 1) Aktivoi OSD-ikkuna  (VALIKKO)-näppäintä painamalla.
- 2) Siirry toiminnosta toiseen painamalla < tai > . Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi alavalikko  (VALIKKO)-näppäintä painamalla. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se  (VALIKKO)-näppäintä painamalla.
- 3) Muuta valitsemasi toiminnon asetuksia painamalla < tai > . Valitse toinen alavalikon toiminto < tai > -näppäintä painamalla. Poistu  (AUTOM.) -näppäintä painamalla. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista kohdat 2-3.
- 4) OSD-lukitustoiminto: Lukitse OSD painamalla keskeytyksettä  (VALIKKO)-näppäintä näytön ollessa poissa päältä ja käynnistä näyttö sen jälkeen virtanäppäintä painamalla. OSD:n avaaminen - paina keskeytyksettä  (VALIKKO)-näppäintä näytön ollessa poissa päältä ja käynnistä näyttö sen jälkeen virtanäppäintä painamalla.

### Lisätietoja:

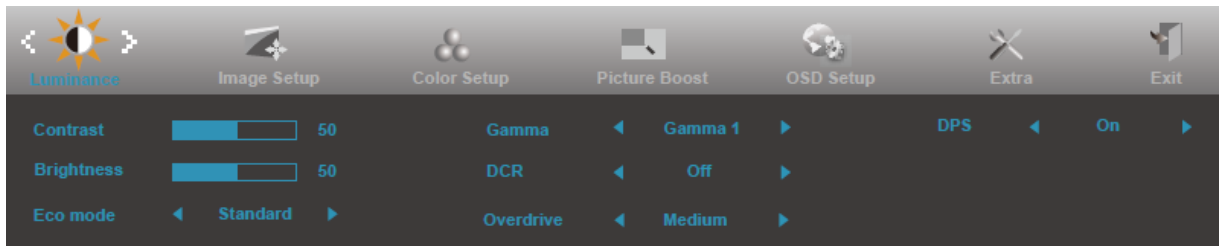
- 1) Jos tuotteessa on ainoastaan yksi sisääntulosignaali, "Input Select" (valitse sisääntuloa) -toiminto ei ole käytettävissä.
- 2) EKO-tila (paitsi vakiotila), DCR-, DCB-tila ja Picture Boost, näille neljälle tilalle, joista vain yksi tila voi olla olemassa.

## Luminanssi

### G2460PF








### G2460FQ




### G2460PQU

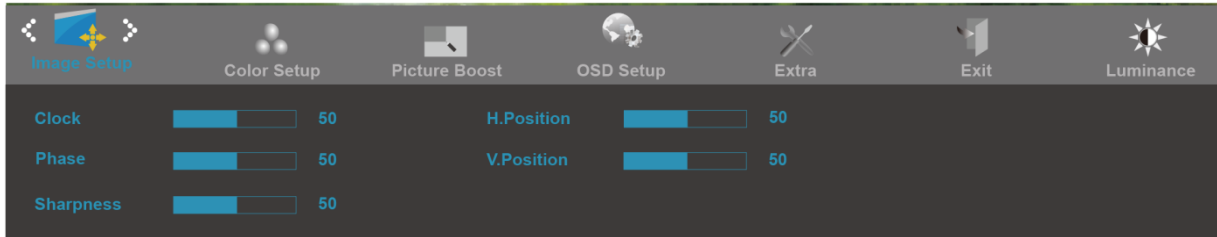







1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (Valoisuus) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai >
5. Lopeta painamalla .


	Kirkkaus	0-100	Taustavalon säätö	
	Kontrasti	0-100	Taustavalon säätö	
	Eco mode	Vakio		Standardi-tila
		Teksti		Teksti-tila
		Internet		Internet-tilade
		Peli		Peli-tila
		Elokuva		Elokuva-tila
		Elokuva		Urheilu-tila

	Gamma	Gamma 1	Säädä Gamma1:een
		Gamma 2	Säädä Gamma2:een
		Gamma 3	Säädä Gamma3:een
	DCR	Pois	Poista käytöstä dynaaminen sävykykyssuhde
		Päälle	Ota käyttöön dynaaminen sävykykyssuhde
	yliohjaa	heikko	Säädä vasteaika
		Vaalea	
		Keskivahva	
		vahva	
		Pois	
	i-Care (G2460PQU)	Päälle	sovittaa kirkkauden mukainen valon.
		Pois	
	Pelitila (G2460PF)	FPS	FPS (first Person Shppters) -pelien pelaamiseen. Parantaa tumman aiheen mustan tason yksityiskohtia.
		RTS	RTS (Real Time Strategy) -pelin pelaamiseen. Parantaa vasteaika ja kirkkautta esittämään tasaisia kuvia.
		Racing	Racing-pelien pelaamiseen, tuottaa nopeimman vasteajan ja korkean värikylläisyyden.
		Gamer 1	Käyttäjän määritysasetukset tallennettuina Gamer 1:nä.
		Gamer 2	Käyttäjän määritysasetukset tallennettuina Gamer 2:na.
		pois	Ei optimointia Smartimage-pelillä
	Varjon ohjaus (G2460PF)	0-100	Varjon ohjauksen oletus on 50, sen jälkeen loppukäyttäjä voi säätää välillä 50 - 100 tai 0 lisäämään kontrastia selvää kuvaa varten. 1. Jos kuva on liian tumma näytämään yksityiskohdan selvästi, asettaminen 50 - 100 selvää kuvaa varten. 2. Jos kuva on liian valkoinen näytämään yksityiskohdan selvästi, asettaminen 50 - 0 selvää kuvaa varten
	DPS (G2460PQU/ G2460FQ)	Päälle / Pois	Dynaaminen virransäästö

## Kuvan asetus



1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (Kuvan asetus) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
5. Lopeta painamalla .

	Kello	0-100	Säädä kuvaa vähentääksesi pystyviivahäiriöitä
	Kohdennus	0-100	Säädä kuvaa vähentääksesi vaakaviivahäiriöitä
	Tila	0-100	Säädä kuvan Tila.
	V.-asento	0-100	Säädä kuvan vaaka-asentoa.
	P.-asento	0-100	Säädä kuvan pystysuoraaasentoa.

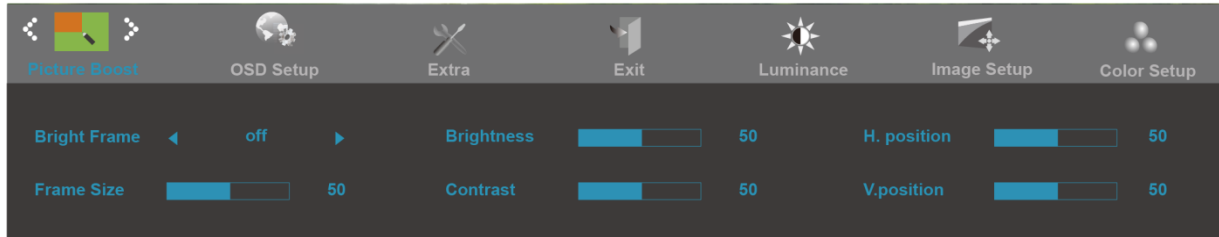
## Väriämpimötila








1. Näytä VALIKKO painamalla (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan (Väriämpimötila) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
5. Lopeta painamalla .

	Color Temp.	Lämmin		Palauta lämmin värin lämpimyyss EEPROMista.	
		Normaali		Palauta Normaali värin lämpimyyss EEPROMista.	
		Viileä		Palauta viileä väriämpimötila EEPROMista.	
		sRGB		Palauta sRGB-väriämpimötila EEPROMista.	
		Käyttäjä	punaisen		Digitaalirekisterin punaisen vahvistus
	vihreän			Digitaalirekisterin vihreän vahvistus.	
	sinisen			Digitaalirekisterin sinisen vahvistus	
	DCB Mode	Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön täyden lisäyksen tila
		Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön Luonnollisen ihon tila
		Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön täyden lisäyksen tila
		Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön Luonnollisen ihon tila
		Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön Taivaansinisen tila
DCB Demo	Väriin	päälle tai pois		Poista käytöstä tai ota käyttöön AutoDetect-tila	

## Kuvan vahvistus



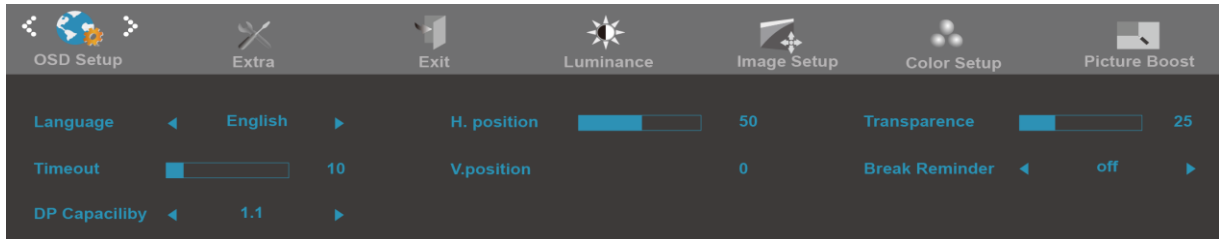
1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (Kuvan tehostus) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai > .
5. Lopeta painamalla  .






	Kehyksen koko	14-100	Säädä Kehyksen koko
	Kirkkaus	0-100	Säädä Kehyksen kirkkaus
	Kontrasti	0-100	Säädä Kehyksen kontrasti
	V.-asento	0-100	Säädä Kehyksen vaakasuora sijainti
	P.-asento	0-100	Säädä Kehyksen pystysuora sijainti
	Kirkasta Kehys	päälle tai pois	Poista käytöstä tai ota käyttöön Kirkasta kehys

### Huomautus:

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

## OSD-asetukset









1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (OSD-asetukset) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai >
5. Lopeta painamalla .

	V.-asento	0-100	Säädä OSD:n vaaka-asentoa.
	P.-asento	0-100	Säädä OSD:n pystysuoraa asentoa.
	Aikakatkaisua	5-120	Säädä OSD:n aikakatkaisua.
	Läpinäkyvyys	0-100	Säädä näyttövalikon läpinäkyvyyttä
	Kieli		Valitse OSD:n kieli
	Taukomuistutus	päälle tai pois	Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee yhtäjaksoisesti yli 1 tunnin ajan.
	DP-kyky (G2460PF)	1.1/1.2	vapaa sync toiminto shoud saa käyttää DP1.2.

## Ylimääräinen

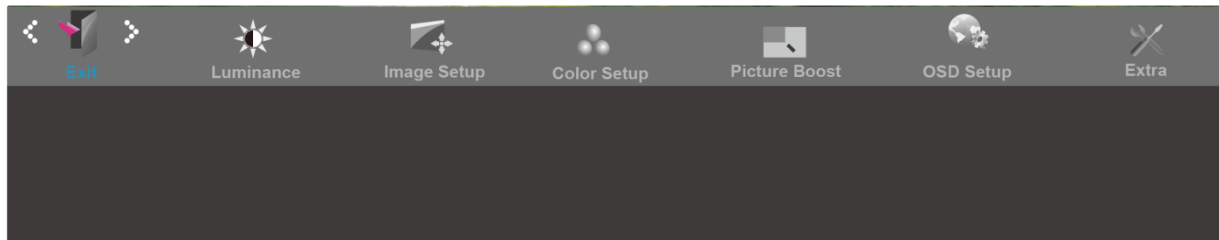


1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (Ylimääräinen) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Valitse alivalikko painamalla < tai > ja siirry valikkoon painamalla .
4. Valitse alivalikko painamalla < tai >
5. Lopeta painamalla .

	Tulon valinta	AUTO/D-SUB/DVI/HDMI/DP	Valitse tulosignaalin tunnistus
	Automaattinen konfiguraatio	Analoginen	Valitse Analoginen signaalilähde sisääntuloksi
	Samm. Ajastus	0-24 tuntia	Valitse ajoitus näytön sammutukselle.
	Kuvasuhde (G2460PF)	Täysi, nelikulmio, 1:1,17" (4:3), 19" (4:3), 19" (16:10), 21,5" (16:9), 22" (16:10), 23" (16:9)	Valitse näytettäväksi laajakuva- tai-muoto
	Kuvasuhde (G2460FQ/G2460PQU)	laaja tai 4:3/1:1/17"(4:3)/19"(4:3)/19"W(16:10)/21.5"(16:9)/22"W(16:10)/23"W(16:9)	Valitse näytettäväksi laajakuva- tai-muoto
	DDC-CI	yes/no	Käännä ON/OFF DDC-CI -tuki PÄÄLLE/POIS
	Nollaus	kyllä tai ei	Resetoi valikko oletukseen
	Information		Show the information of the main image and sub-image source





## Poistu



1. Näytä VALIKKO painamalla  (Valikko).
2. Paina < tai > valitaksesi kohdan  (Poistu) ja siirry valikkoon painamalla .
3. Lopeta painamalla .

	Poistu		Poistu OSD:stä
---	--------	--	----------------

## LED-ilmaisin

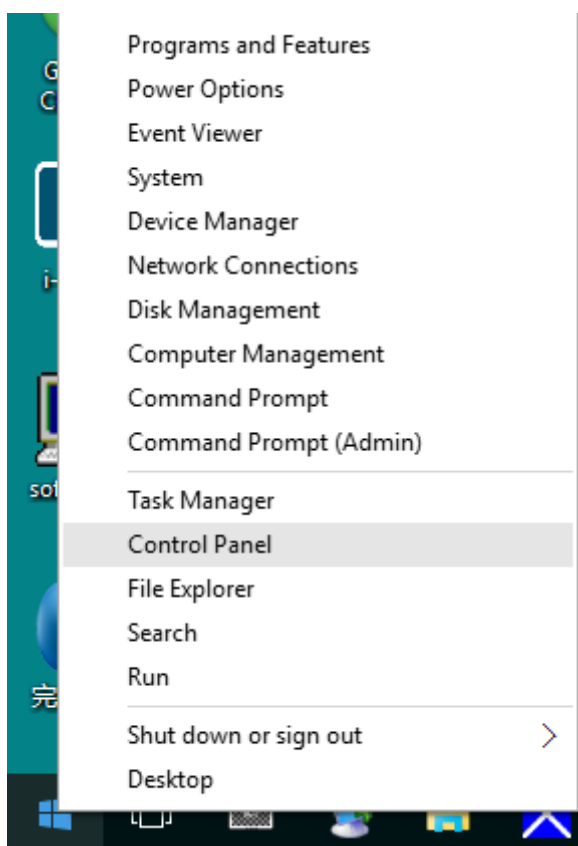
Tila	LEDin väri	
Täysi virta -tila	Vihreä tai sinisen	
Ei aktiivinen -tila	Oranssi tai punaisen	

# Ohjain

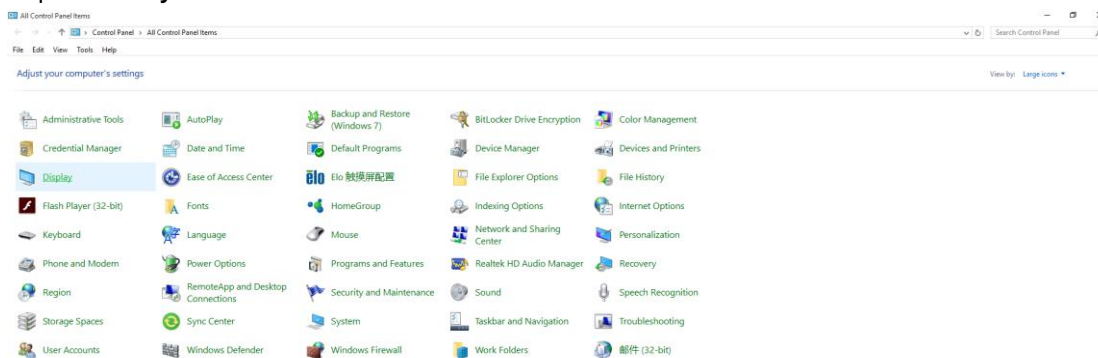
## Näytön ohjain

### Windows 10

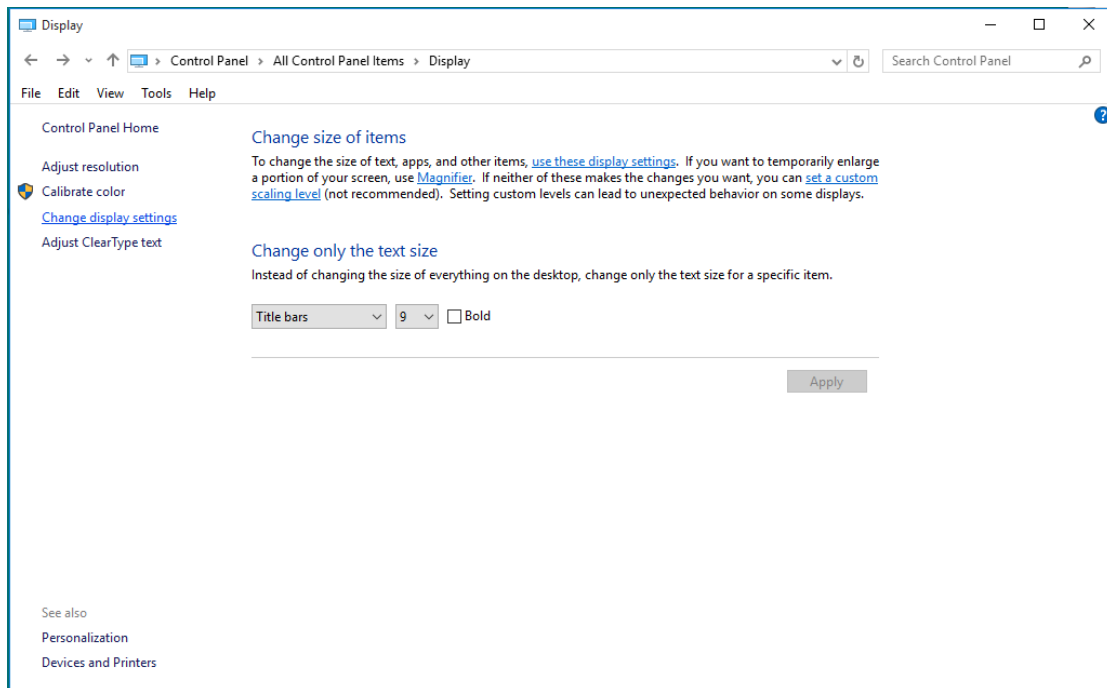
- Käynnistä Windows® 10
- Napsauta oikealla painikkeella KÄYNNISTÄ.
- Valitse “Ohjauspaneeli”.



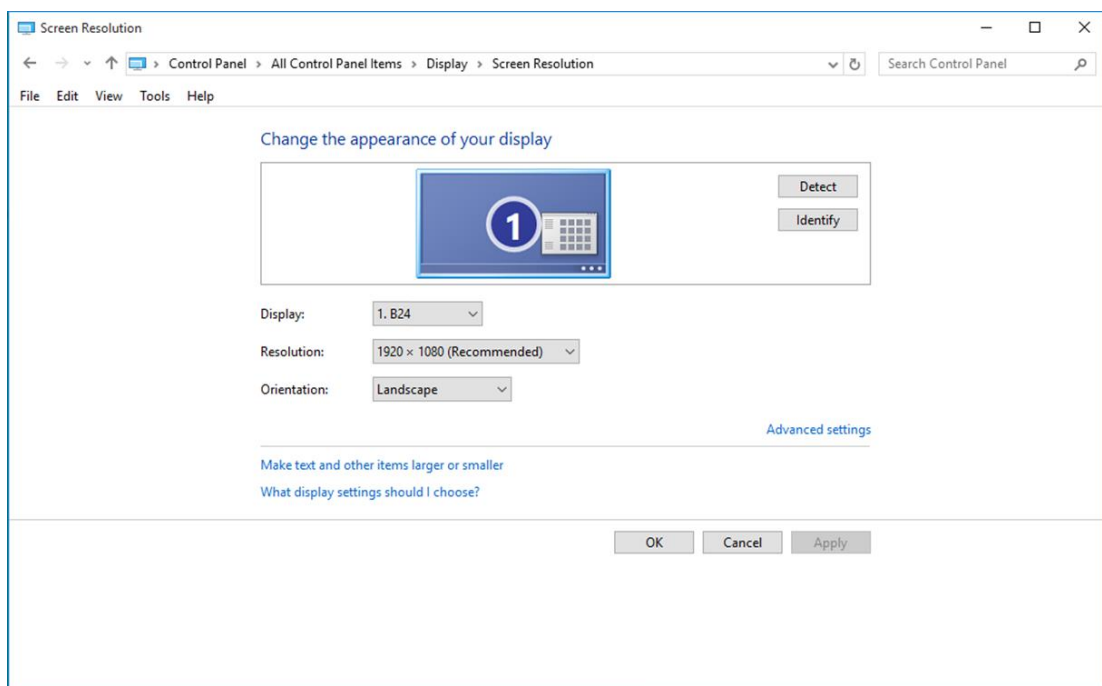
- Napsauta “Näyttö”-kuvaketta.



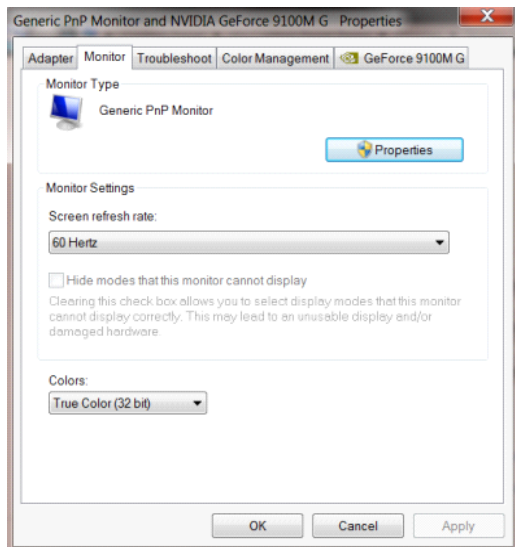
- Napsauta “Muuta näytön asetuksia”-painiketta.



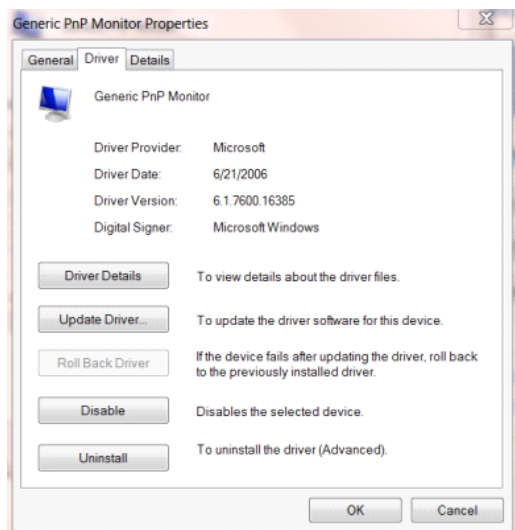
- Napsauta “Lisäasetukset”-painiketta.



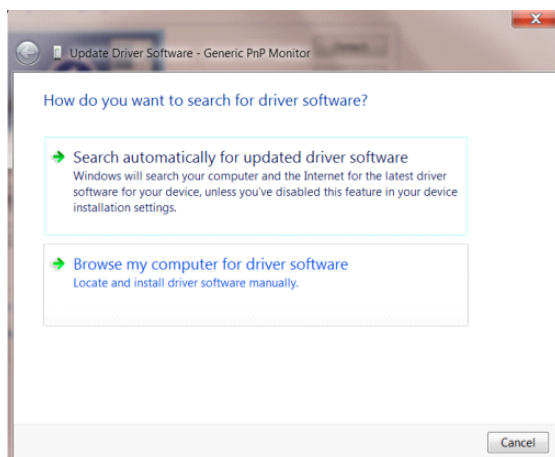
- Napsauta “Näyttölaite”-välilehteä ja napsauta sitten “Ominaisuudet”-painiketta.



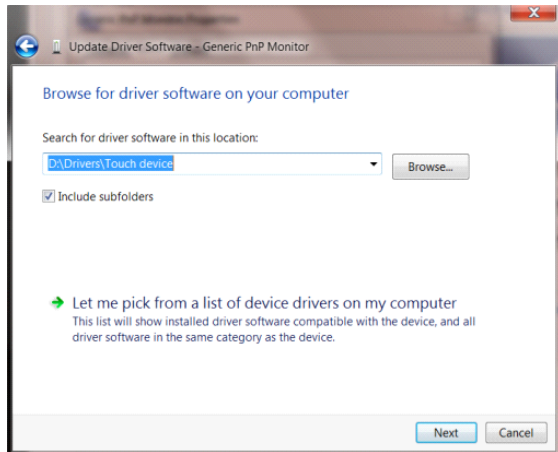
- Napsauta “Ohjain”-välilehteä.



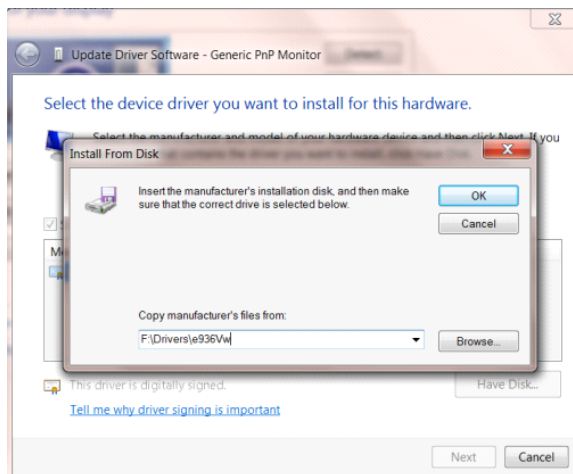
- Avaa “Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”-ikkuna valitsemalla “Päivitä ohjain...” ja napsauta sitten “Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”-painiketta.



- Valitse “Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta”.



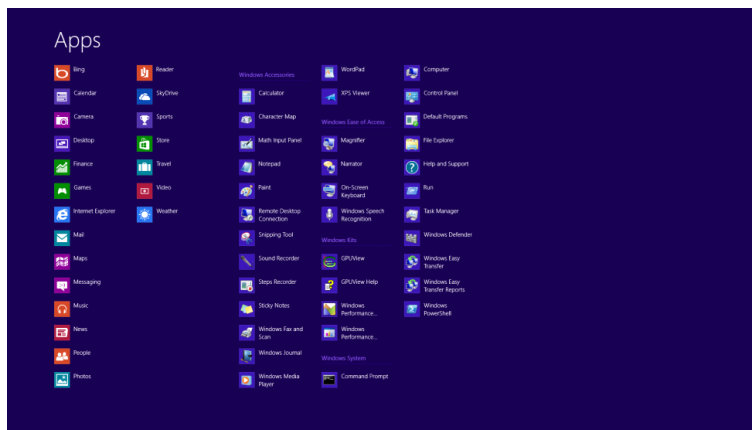
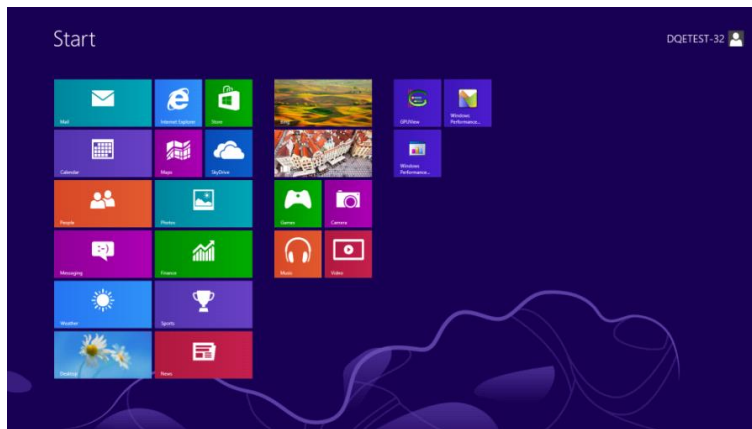
- Napsauta “**Levy**”-painiketta. Napsauta “**Selaa**”-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:  
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



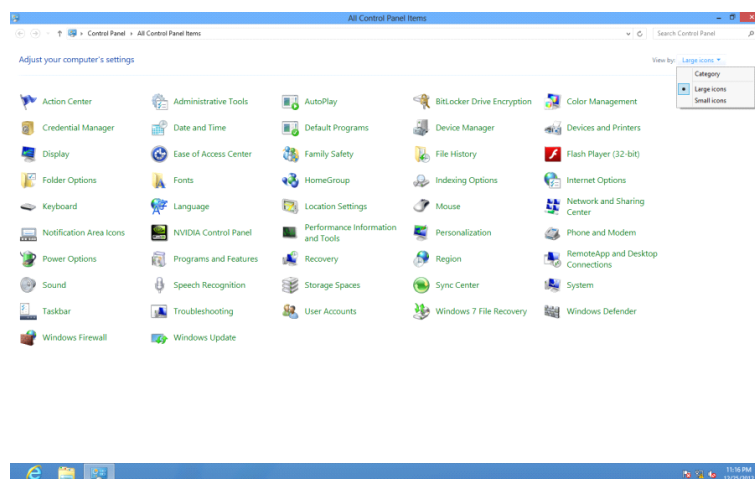
- Valitse “**xxx.inf**”-tiedosto ja napsauta sitten “**Avaa**”-painiketta. Napsauta “**OK**”-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta “**Seuraava**”-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä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

## Windows 8

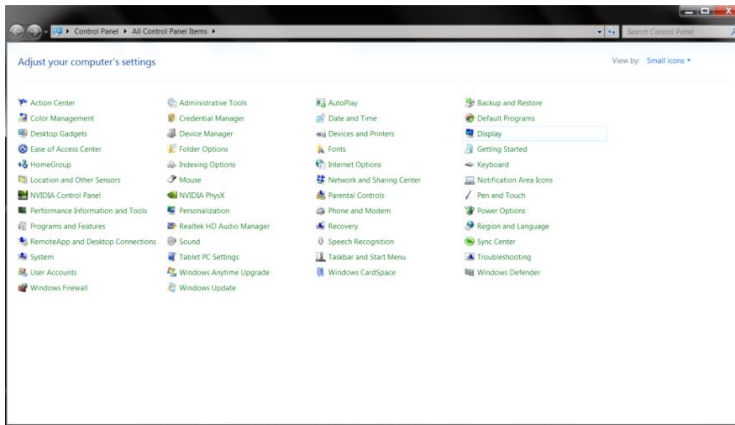
- Käynnistä Windows® 8
- Napsauta oikealla painikkeella ja valitse **Kaikki sovellukset** näytön oikeasta alakulmasta.



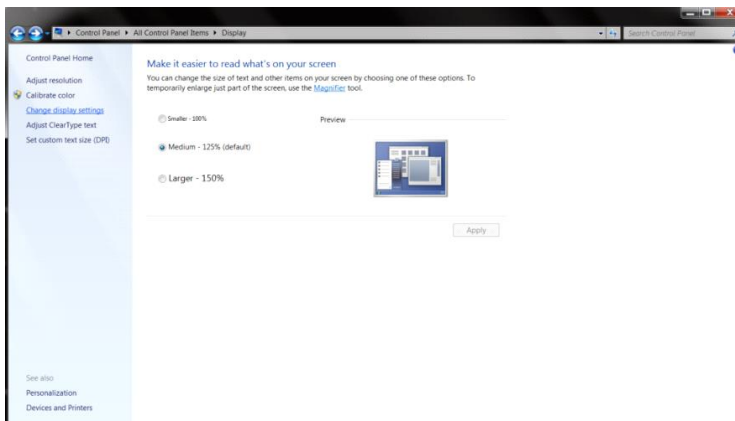
- Napsauta “Ohjauspaneeli”-kuvaketta.
- Aseta “Näkymä” tilaan “Suuret kuvakkeet” tai “Pienet kuvakkeet”.



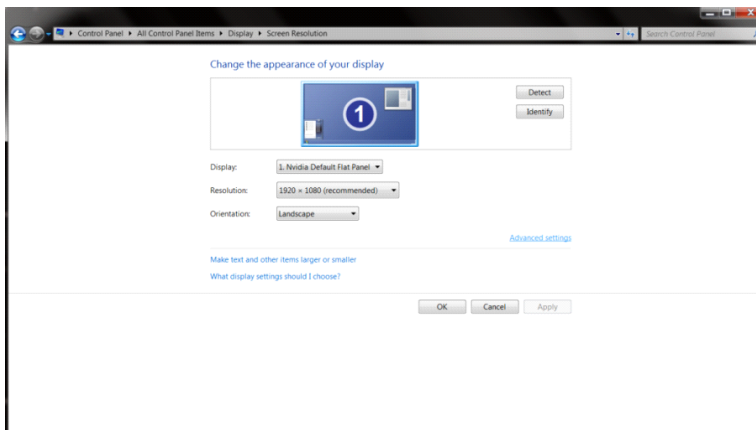
- Napsauta “Näyttö”-kuvaketta.



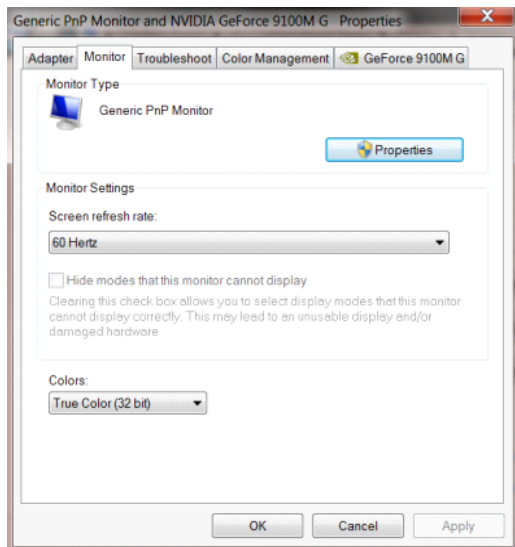
- Napsauta “**Muuta näytön asetuksia**”-painiketta.



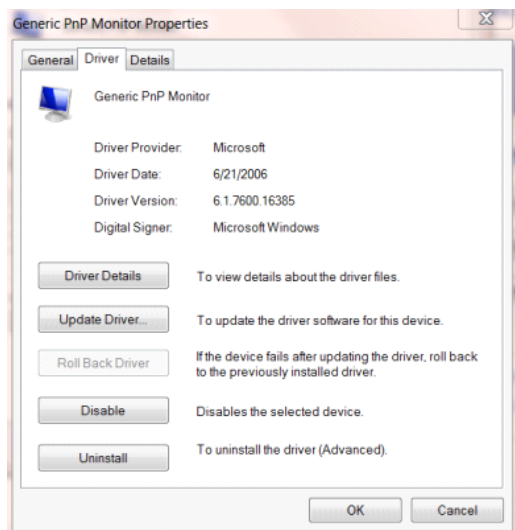
- Napsauta “**Lisäasetukset**”-painiketta.



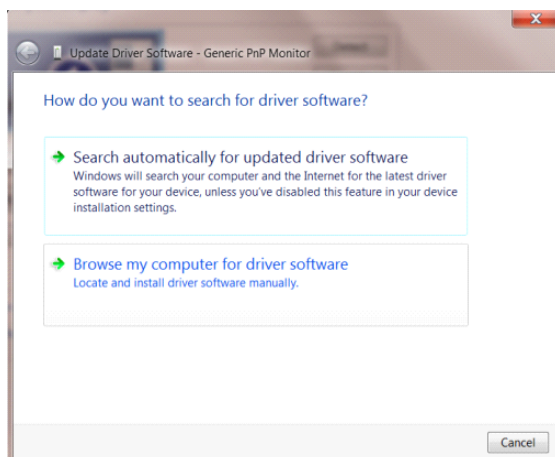
- Napsauta “Näyttölaite”-välilehteä ja napsauta sitten “Ominaisuudet”-painiketta.



- Napsauta “Ohjain”-välilehteä.

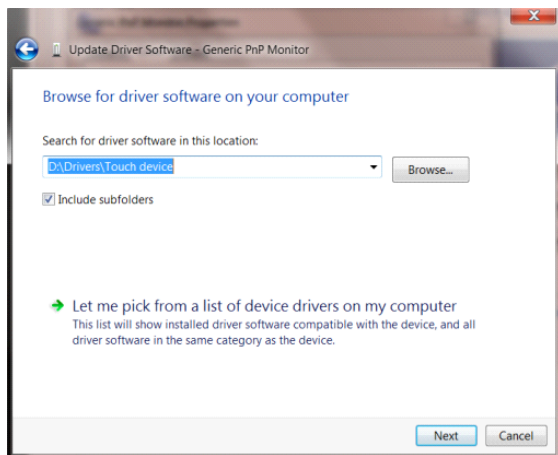


- Avaa “Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”-ikkuna valitsemalla “Päivitä ohjain...” ja napsauta sitten “Etsi ohjainohjelmistoa tietokoneesta”-painiketta.



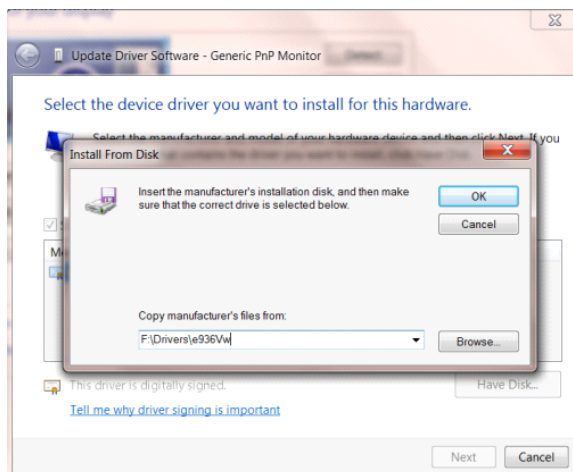
- Valitse “Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta”.





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

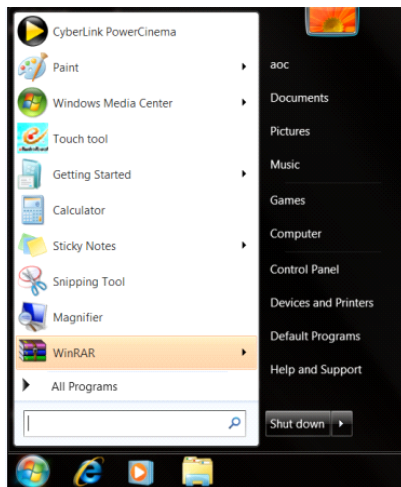
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



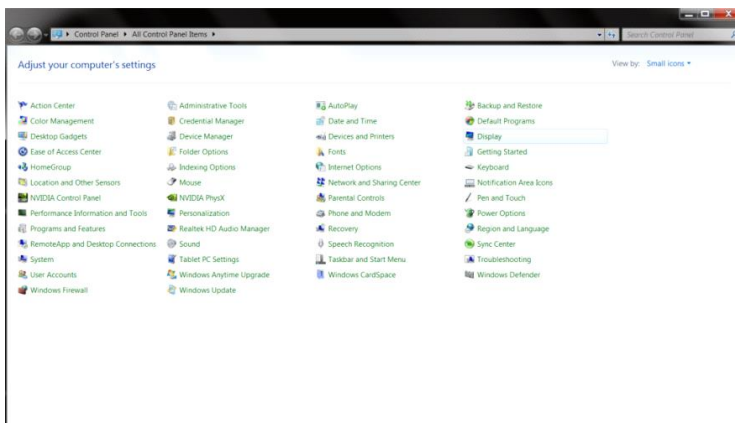
- Valitse “**xxx.inf**”-tiedosto ja napsauta “**Avaa**”-painiketta. Napsauta “**OK**”-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta “**Seuraava**”-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä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

## Windows 7

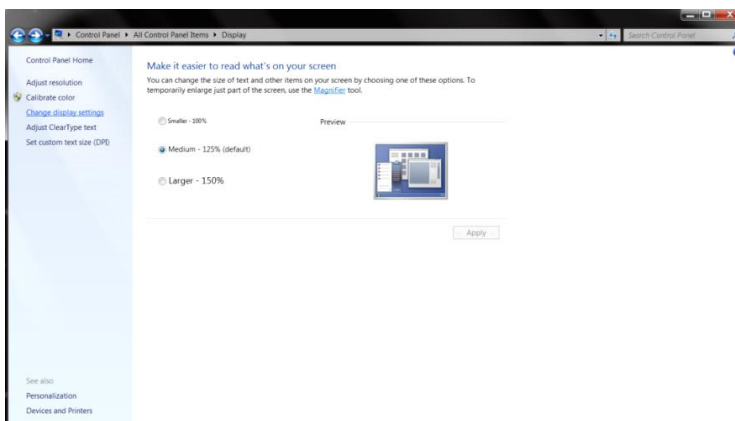
- Käynnistä Windows® 7
- Napsauta **“Start” (Käynnistä)** -painiketta ja valitse sitten **“Control Panel” (Ohjauspaneeli)**.



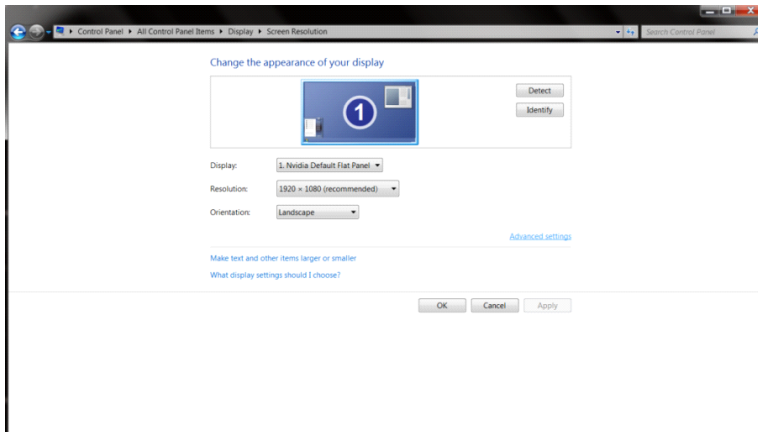
- Napsauta **“Näyttö”**-kuvaketta.



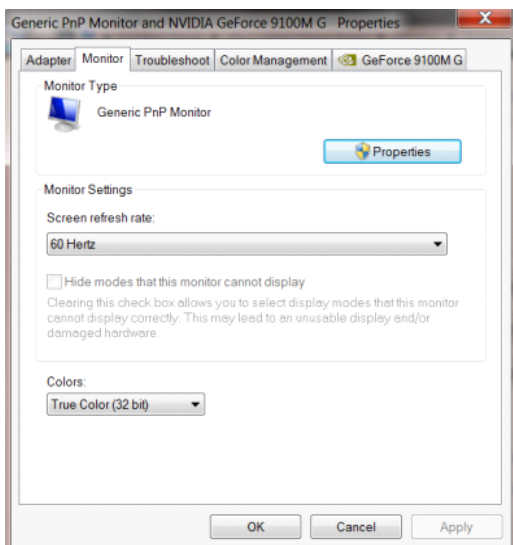
- Napsauta **“Muuta näytön asetuksia”**-painiketta.



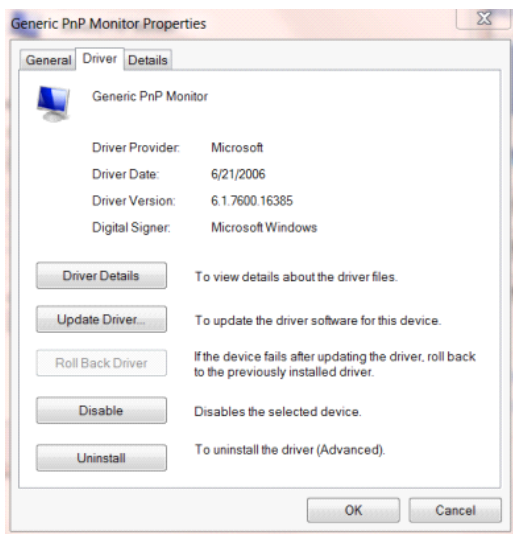
- Napsauta **“Lisäasetukset”**-painiketta.



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

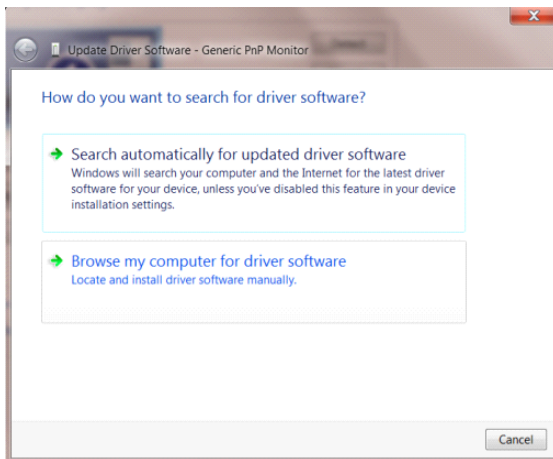


- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.

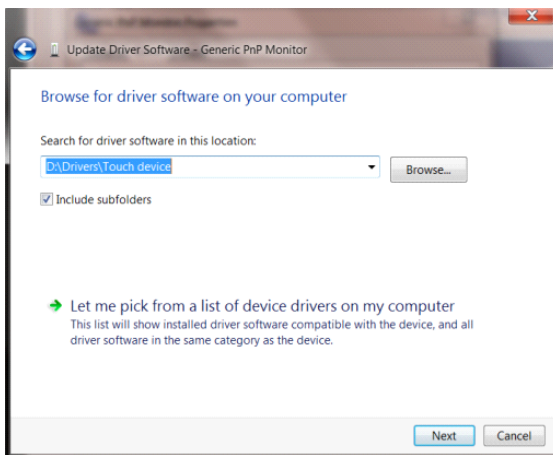


- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”** ja

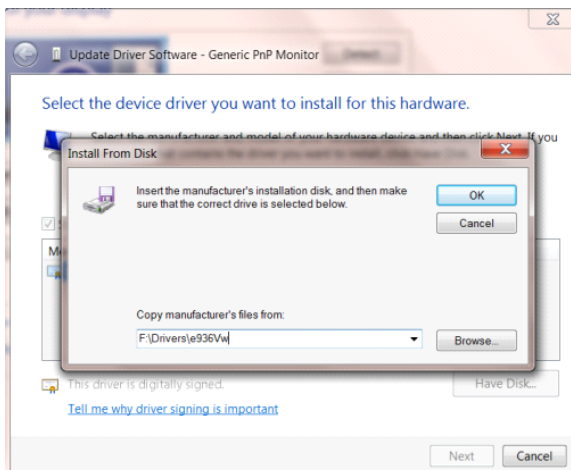
napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”**-painiketta.



- 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 **“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 väriprofiil

## i-Menu



Le logiciel "i-Menu" AOC vous souhaite la bienvenue. Le i-Menu vous permet de régler plus facilement les paramètres d'affichage de votre moniteur à l'aide de menus à l'écran au lieu de boutons d'affichage à l'écran sur le moniteur. Veuillez cliquer ici pour régler le logiciel. Pour effectuer l'installation, veuillez suivre le guide d'installation. Ohjelmistoa tukevat käyttöjärjestelmät: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP..



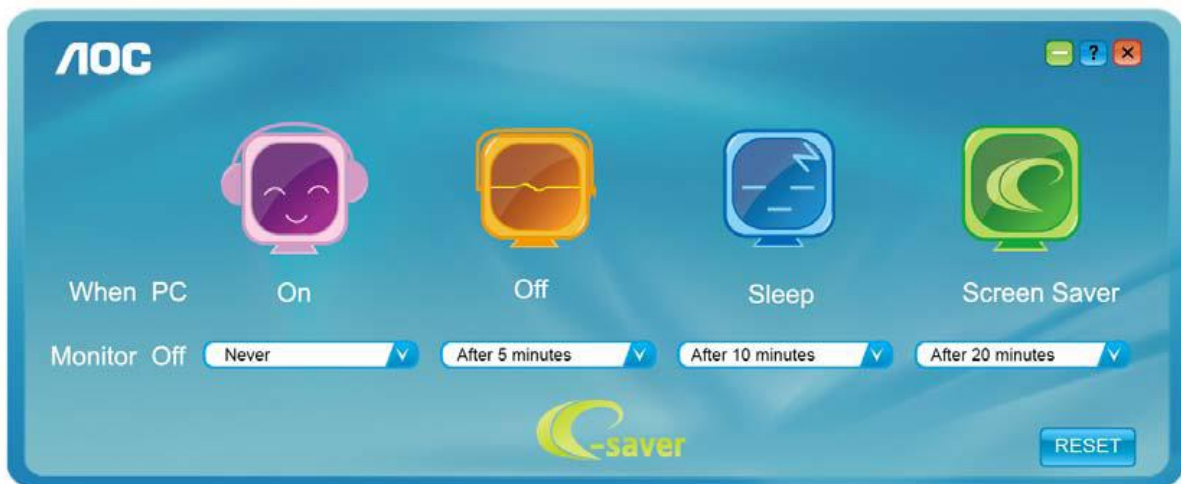
## e-Saver



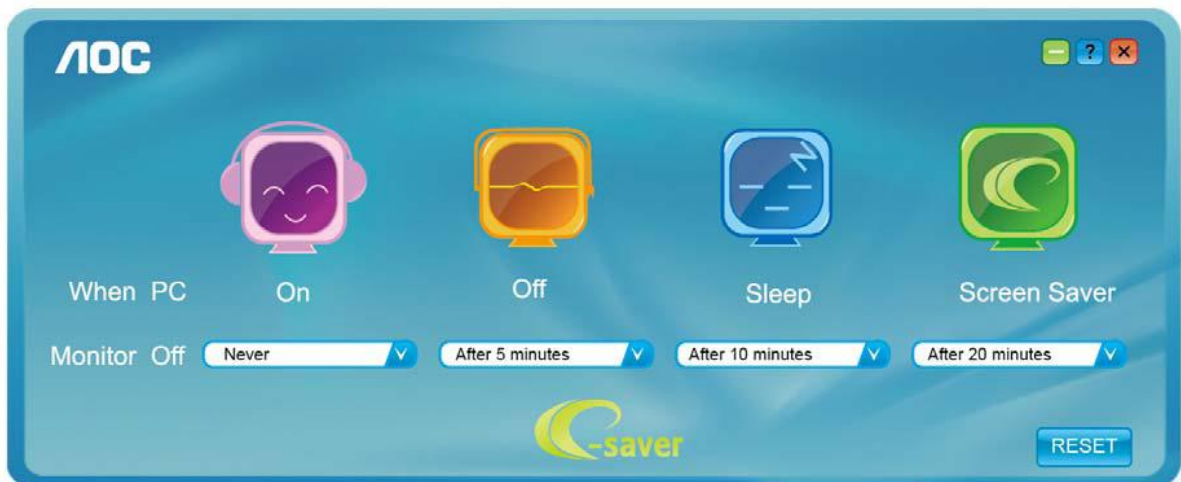
Tervetuloa käyttämään AOS e-Saver -näytön virranhallintaohjelmistoa! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toiminnot näytöille, mahdollistaa näyttöjen sammuttamisen halutun ajan kuluttua, kun tietokone on missä tahansa tilassa (Päällä, Pois, Unitila tai Näytönsäästäjä). Todellinen sammutusaika riippuu määrytyksistä (katso seuraava esimerkki). Aloita e-Saver-ohjelmiston asentaminen napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita ohjelmiston asennus noudattamalla ohjeita.

Tietokoneen kaikkien neljän tilan alapuolelta voit valita pudotusvalikosta halutun ajan (minuutteina) näytön automaattiselle sammuttamiselle. Kuvan esimerkki:

- 1) Näyttö ei koskaan sammu, kun tietokone on päällä.
- 2) Näyttö sammuu automaattisesti 5 minuuttia sen jälkeen, kun tietokone on sammutettu.
- 3) Näyttö sammuu automaattisesti 10 minuuttia sen jälkeen, kun tietokone siirtyy uni-/valmiustilaan.
- 4) Näyttö sammuu automaattisesti 20 minuuttia sen jälkeen, kun näytönsäästäjä tulee näkyviin.



Voit palauttaa e-Saver-oletusasetukset napsauttamalla "RESET"-painiketta seuraavan esimerkin mukaisesti.

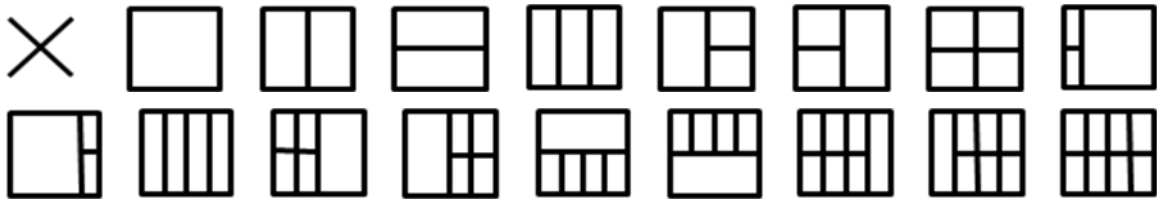


---

## Screen+



Le logiciel "Screen+" AOC vous souhaite la bienvenue. Screen+ -ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu, joka jakaa työpöydän erillisiksi paneeleiksi. Kussakin paneelissa näkyy oma ikkunansa. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Ohjelmisto tukee usean monitorin näyttöä tehtäväsi helpottamiseksi. Asenna. Ohjelmistoa tukevat käyttöjärjestelmät: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



# Vianhaku

Ongelma ja kysymys	Mahdollisia ratkaisuja
<b>Virta-LED ei pala</b>	Varmista, että virtapainike on PÄÄLLÄ ja että virtajohto on liitetty oikein maadoitettuun pistorasiaan ja näyttöön.
<b>Näyttöruudulle ei tule kuvias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Onko virtajohto kytketty oikein?</b> Tarkasta virtajohdon liitäntä ja virransyöttö.</li> <li>• <b>Onko kaapeli liitetty oikein?</b> (Liitetty D-sub-kaapelia käyttäen) Tarkista DB-15-kaapeliliitäntä. (Liitetty DVI-kaapelilla) Tarkista DVI-kaapelin liitäntä. * DVI-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa.</li> <li>• <b>Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudestaan nähdäksesi alkuperäisnäytön (sisäänkirjautumisnäytön), joka voidaan nähdä.</b> Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ilmestyy, käynnistä tietokone applicable-tilassa (safe-tila Windows ME/XP/2000:ssa) ja muuta sitten videokortin taajuus. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei ilmesty, <b>ota yhteys Huoltokeskukseen tai myyjääsi.</b></li> <li>• <b>Voitko nähdä "Tuloa ei tueta"näyttöruudulla?</b> Voit nähdä tämän viestin, kun signaali videokortilta ylittää maksimiresoluution ja taajuuden, jonka näyttö voi käsitellä oikein. Säädä the maksimiresoluutio ja taajuus, jonka näyttö voi käsitellä oikein.</li> <li>• Varmista, että AOC-näytön laiteohjaimet on asennettu (AOC-näytön laiteohjaimet ovat saatavana osoitteessa Tästä)</li> </ul>
<b>Kuva on sumea ja siinä on haamukuvaongelma</b>	Säädä kontrasti- ja kirkkausasetuksia. Paina säätääksesi automaattisesti. Varmista, ette käytä jatkojohtoa tai jakorasiaa. Suosittelemme kytkemään näytön suoraan videokortin ulostuloliittimeen tietokoneen takana.
<b>Kuva pomppii, välkkyä tai siinä näkyy aaltokuvio</b>	Siirrä mahdollisesti sähköistä häiriötä aiheuttavat sähkölaitteet niin kauas näytöstä kuin mahdollista. Käytä näytön suurinta mahdollista virkistystaajuutta käyttämälläsi resoluutiolla.
<b>Näyttö on juuttunut "Active Off" -tilaan</b>	Tietokoneen virtakytkimen pitäisi olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin pitää olla tiukasti asetettuna korttipaikkaansa. Varmista, että monitorin videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastoista ole vääntynyt. Varmista, että tietokoneesi toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -painiketta ja katso CAPS LOCK -LED-valoa. LEDin pitäisi joko syttyä tai sammua CAPS LOCK -painiketta painettaessa.
<b>Jokin perusväreistä (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) puuttuu</b>	Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastoista ole vaurioitunut. Varmista, että monitorin videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.
<b>Kuva näytöllä ei ole keskellä tai se on väärän kokoinen</b>	Säädä V-asentoa ja P-asentoa tai paina pikanäppäintä (AUTO).
<b>Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b>	Säädä RGB-väriä tai valitse haluttu värilämpötila.
<b>Näytöllä on vaaka- tai pystysuoria häiriöitä</b>	Käytä Windows 95/98/2000/ME/XP shut-down-tilaa KELLON ja TERÄVYYDEN säätämiseksi. Paina säätääksesi automaattisesti.



# Erittely

## G2460PF Yleiset määrittymykset

LCD-paneeli	Mallinumero	G2460PF		
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 61.0 cm		
	Pikselitiheys	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoginen, Digital-liitäntä , HDMI-liitäntä, DP-liitäntä		
	Erillinen synk.	H/V TTL		
	Näytön väri	16.7M väriä		
	Pistekello	165MHz (D-SUB, HDMI, MHL) 330MHz (DVI-D(Dual Channel), DP)		
muu	Vaakatason skannausalue	30k - 83kHz (D-SUB, HDMI, MHL) 30k - 160kHz (DVI-D(Dual Channel)) 160k-160kHz (DP)		
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	531.36 mm		
	Pystysuunnan skannausalue	50 - 76Hz (D-SUB, HDMI, MHL) 50 - 146Hz (DVI-D(Dual Channel)) 35 - 144Hz (DP)		
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	298.89 mm		
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@120Hz(HDMI) 1920x1080@144Hz(DVI-D(dual)/DP1.2)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tuloliitin	VGA / DVI-D (Dual Channel) / HDMI / DP /Audio input		
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM, TMDS		
	Lähtöliitin	kuuloke		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	45W	
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	75W	
		virransäästö	<0.5W	
	Samm. Ajastius	0~24 tuntia		
Kaiuttimet	2W x 2			
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	VGA\DVI\HDMI\DP\ Audio input \Earphone out		
	Signaalikaapelin tyyppi	Irrotettava		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°: - 40°:een.	
		Ei käytössä	-25°: - 55°:een.	
	Kosteus	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Ei käytössä	5% - 93% (ei-kondensoituva)	
	Korkeus	Käyttö	0 - 5000 m (0~ 16404 ft )	
		Ei käytössä	0 - 12192m (0~ 40000 ft)	



## G2460PQU Yleiset määrittymiset

LCD-paneeli	Mallinumero	G2460PQU		
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 61.0 cm		
	Pikselitiheys	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoginen, Digital Interface , HDMI-liitäntä, DP-liitäntä		
	Erillinen synk.	H/V TTL		
	Näytön väri	16.7M väriä		
	Pistekello	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Ylimääräinen	Vaakatason skannausalue	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	531.36 mm		
	Pystysuunnan skannausalue	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	298.89 mm		
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tuloliitin	VGA / Dual link DVI / HDMI / DP		
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM, TMDS		
	Lähtöliitin	kuuloke		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	33W	
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	60W	
		Valmiustila	≤0.5W	
	Samm. Ajastius	0~24 tuntia		
Kaiuttimet	2W x 2			
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	VGA\ DVI\HDMI\DP\ Linjatulo\Kuulokelähtö		
	Signaalikaapelin tyyppi	Irrotettava		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°:stä 40°:een.	
		Ei käytössä	-25°:stä 55°:een.	
	Kosteus	Käytössä	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Ei käytössä	5% - 93% (ei-kondensoituva)	
	Korkeus	Käyttö	0 stä 5000 m (0~ 16404 ft )	

		Ei käytössä	0 stä 12192m (0~ 40000 ft)
--	--	-------------	----------------------------

## G2460FQ Yleiset määrittymiset

LCD-paneeli	Mallinumero	G2460FQ		
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD		
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 61.0 cm		
	Pikselitiheys	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoginen, Digital Interface , HDMI-liitäntä, DP-liitäntä		
	Erillinen synk.	H/V TTL		
	Näytön väri	16.7M väriä		
	Pistekello	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Resoluutio	Vaakatason skannausalue	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	531.36 mm		
	Pystysuunnan skannausalue	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	298.89 mm		
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tuloliitin	VGA / Dual link DVI / HDMI / DP		
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM, TMDS		
	Lähtöliitin	kuuloke		
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz		
	Tehonkulutus	Tyypillinen(Kirkkaus = 90,Aseta Kontrasti = 50)	33W	
		(Kirkkaus = 100,Aseta Kontrasti = 100)	40W	
		Valmius ≤ 0.5 W		
Samm. Ajastius	0~24 tuntia			
Kaiuttimet	2W x 2			
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	VGA\ DVI\HDMI\DP\ Linjatulo\Kuulokelähtö		
	Signaalikaapelin tyyppi	Irrotettava		
Ympäristö	Lämpötila	Käyttö	0°:stä 40°:een.	
		Ei käytössä	-25°:stä 55°:een.	
	Kosteus	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)	
		Ei käytössä	5% - 93% (ei-kondensoituva)	

## Esiasetyt näyttötilat

G2460PF

JALUSTA	RESOLUUTIO	Vaakasuuntainen taajuus (kHz)	Pystysuuntainen taajuus (kHz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.940
	640×480 @67Hz	35.000	66.667
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.500	75.000
	640×480@100Hz	50.31	99.826
	640×480@100Hz	51.08	99.769
	640×480@120Hz	60.94	119.72
	640×480@120Hz	61.91	119.518
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.250
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75.000
	800×600@100Hz	62.76	99.778
	800×600@100Hz	63.68	99.662
	800×600@120Hz	76.3	119.972
	800×600@120Hz	77.43	119.854
	832×624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
	1024×768 @75Hz	60.241	74.927
	1024×768@100Hz	80.45	99.811
	1024×768@100Hz	81.58	99.972
	1024×768@120Hz	97.55	119.989
	1024×768@120Hz	98.96	119.804

***	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280×1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920×1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI-D(Dual Channel) and DP only)	1920×1080@100Hz	113.3	100
	1920×1080@100Hz	113.2	99.93
	1920×1080@100Hz	114.6	99.898
	1920×1080@110Hz	125.1	110
	1920×1080@144Hz	158.1	144
FHD(DVI-D(Dual Channel) / DP /HDMI )	1920×1080@120Hz	137.2	120
	1920×1080@120Hz	137.3	119.982
	1920×1080@120Hz	139.1	119.93

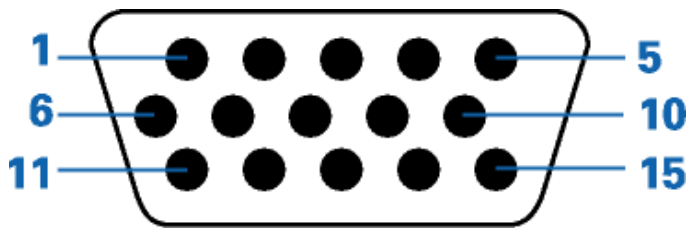
## G2460PQU/ G2460FQ

JALUSTA	RESOLUUTIO	Vaakasuuntainen taajuus (kHz)	Pystysuuntainen taajuus (kHz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
	640x480 @67Hz	35.000	66.667
	640x480 @72Hz	37.861	72.809
	640x480 @75Hz	37.500	75.000
	640x480 @100Hz	50.313	99.826
	640x480 @120Hz	60.938	119.72
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
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
	800x600 @100Hz	62.76	99.778
	800x600 @120Hz	76.302	119.972
	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
	1024x768 @75Hz	60.241	74.927
	1024x768 @100Hz	80.448	99.811
	1024x768 @120Hz	97.551	119.989
*** (DVI/HDMI/DP)	1280x720 @60Hz	45.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+ (DVI/HDMI/DP)	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA (DVI/HDMI/DP)	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI/DP)	1920x1080@100Hz	113.3	100
	1920x1080@120Hz	137.2	120
	1920x1080@144Hz	158.1	144

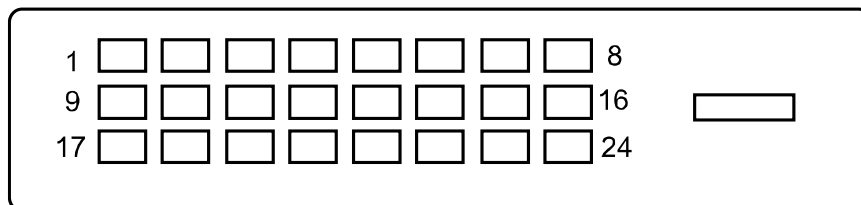
HDMI/DP timing

Format	Resolution	Vertical frequency
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz,
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080i	1920x1080	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

## Nastasijoittelut



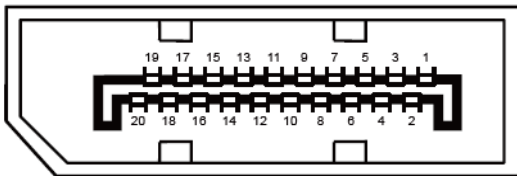
Nastan numero	Signaali-kaapelin 15-nastainen puoli
1	Video-Punainen
2	Video-Vihreä
3	Video-Sininen
4	N.C
5	Havaitse kaapeli
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Maadoitus
11	N.C
12	DDC-sarjadata
13	V-sync
14	P-sync
15	DDC-sarjakello



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



Nastan no.	Signaalin nimi	Nastan no.	Signaalin nimi	Nastan no.	Signaalin nimi
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Maadoitus
2.	TMDS Data 2 vaippa	10.	TMDS Clock +	18.	+5V Power
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock vaippa	19.	Hot Plug Tunnista
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock -		
5.	TMDS Data 1 vaippa	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Varattu (N.C.laitteessa)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 vaippa	16.	SDA		



#### 20-nastainen värinäytösignaalkaapeli

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 -tunnistus
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR



---

## Plug and Play

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC2B -kyvyillä VESA DDC STANDARD:in mukaisesti. Sen avulla näyttö voi ilmoittaa isäntäjärjestelmälle identiteettinsä ja käytetyn DDC:n tasosta riippuen välittää lisätietoa näyttöominaisuuksistaan.

DDC2B on kaksisuuntainen tietokanava, joka perustuu I<sup>2</sup>C-protokollaan. Isäntä voi pyytää EDID-tietoja DDC2B-kanavan kautta.

---

# Säädökset

## FCC-ilmoitus

### **FCC B-luokan radiotaajuushäiriö-lausunto VAROITUS: (FCC-SERTIFIOIDUILLE MALLEILLE)**

**MUISTUTUS:**Tämä laitteisto on testattu ja havaittu yhteensopivaksi B-luokan digitaalisen laitteen rajoitusten kanssa FCC-säännösten osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullista suojaa haitallisilta häiriöiltä asuntoihin asennetuista laitteista. Tämä laitteisto tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Emme kuitenkaan voi taata, että jokin tietty asennus ei aiheuta häiriöitä. Jos tämä laitteisto aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta käynnistämällä ja sammuttamalla laitteisto, käyttäjää kehoitetaan yrittämään poistaa häiriö yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

Suuntaa tai aseta vastaanottoantenni uudelleen.

Kasvata välimatkaa laitteiston ja vastaanottimen välillä.

Liitä laitteisto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon vastaanotin on liitetty.

Ota yhteys jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/TV-tekniikkoon saadaksesi apua.

### **MUISTUTUS :**

Muutokset tai muokkaukset, joille yhteensopivuudesta vastaava osapuoli ei ole ilmaissut hyväksyntäänsä, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitteistoa.

Suojattuja rajapintajohtoja ja mahdollisia verkkovirtajohtoja täytyy käyttää noudattaakseen säteilyrajoja.

Valmistaja ei ole vastuussa laitteiston auktorisoimattoman muokkauksen aiheuttamista mahdollisista radio- tai TV-häiriöistä. On käyttäjän vastuulla korjata tällaiset häiriöt. On käyttäjän vastuulla korjata tällaiset häiriöt.

---

## WEEE-ilmoitus

Jätelaitteiden hävittäminen yksityistalouksissa Euroopan unionin alueella.



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden talousjätteiden mukana. Sen sijaan on käyttäjän velvollisuus hävittää jätelaite viemällä se merkittyyn keräyspisteeseen, joka on tarkoitettu sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätteille. Jätelaitteiden erillinen kerääminen ja kierrättäminen hävitettäessä auttaa säilyttämään luonnonvaroja ja varmistaa, että tuote hävitetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saadaksesi lisätietoa siitä, minne voit jättää jätelaitteesi kierrätettäväksi, ota yhteys kaupunkisi toimistoon, talosi jätehuoltopalveluun tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

---

## EPA Energy Star



ENERGY STAR® on USA:ssa rekisteröity merkki. ENERGY STAR® -yhteistyökumppanina, AOC International (Europe) BV ja Envision oheislaitteet, Inc. on määritellyt tämän tuotteen energiansäästöominaisuuksiltaan ENERGY STAR® -ohjearvoja vastaavaksi. (EPA-SERTIFIOIDUILLE MALLEILLE)

## EPEAT-vakuutus



EPEAT on järjestelmä, joka auttaa ostajia julkisella ja yksityisellä sektorilla arvioimaan, vertaamaan ja valitsemaan pöytätietokoneita, 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. (EPEAT-SERTIFIOIDUILLE MALLEILLE)

AOC uskoo ympäristönsuojeluun.

Tärkeänä huolenaan luonnon resurssien säilyttäminen ja maanvyöryjen estäminen AOC ilmoittaa käynnistävänsä AOC-näyttöpakkausten kierrätysohjelman. Tämä ohjelma on suunniteltu helpottamaan näytön pahvilaatikon 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>

---

# TCO DOCUMENT



## 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](http://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](http://www.tcodevelopment.com)

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)

---

# Huolto

## Euroopan takuulauseke

RAJOITETTU KOLMEN VUODEN TAKUU\*

Euroopassa myytävät AOC-väriäytöt

AOC International (Europe) BV takaa tämän tuotteen olevan virheetön materiaalin ja työn osalta kolmen (3) vuoden ajan alkuperäisestä kuluttajan ostopäivästä lukien. Tänä ajanjaksona AOC International (Europe) BV valintansa mukaan joko korjaa viallisen tuotteen uusilla tai korjatuilla osilla, tai vaihtaa sen uuteen tai korjattuun tuotteeseen ilman kustannuksia paitsi kuten \*alla on todettu. Korvatut vialliset tuotteet tulevat AOC International (Europe) BV:nomaisuudeksi.

Jos tuote vaikuttaa vialliselta, ota yhteys paikalliseen myyjään tai viittaa takuukorttiin, kun liität sen tuotteeseen. AOC on maksanut etukäteen takuuhuollon toimituksen ja palautuksen rahtikustannukset. Varmista, että tuotteen mukana on päivätty ostotosite ja toimita laite AOC:n sertifioimaan tai valtuuttamaan huoltokeskukseen seuraavissa olosuhteissa:

- Varmista, että LCD Monitor on pakattuasianmukaisesti pahvilaatikko ( AOC mieluumminalkuperäinen pahvilaatikko ja suojaa näyttöä tarpeeksi hyvin kuljetuksen aikana ) .
- Laita RMA-numero osoitetarraan  
Laita RMA-numero kuljetuslaatikkoon

AOC International (Europe) B.V. maksaa palautuskuljetuskustannukset maahan, joka on määritetty tässä takuulausekkeessa. AOC International (Europe) BV ei ole vastuullinen mistään kuluista, jotka liittyvät tuotteen kuljetukseen kansainvälisten rajojen yli. Tämä sisältää kansainvälisen rajan Euroopan unionin sisällä.

JosLCD-näyttö ei ole noudettavissa , kuncurrier osallistuu , veloitetaankokoelma maksu .

\* Tämä rajoitettu takuu ei kata mitään menetyksiä tai vaurioita, jotka tapahtuvat seurauksena

- Epäasianmukaisesta pakkauksesta johtuvat vahingot kuljetuksen aikana
- Epäasianmukainen asennus tai kunnossapito muulla tavoin kuin AOC:n käyttöoppaan mukaisesti
- Väärinkäytöstä
- Laiminlyönnistä
- mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen soveltaminen
- Säättö ei- valtuutetusta lähteestä
- korjauksesta, muutoksesta, tai lisävarusteiden tai osien asennuksesta, jotka ovat muun kuin AOC:n valtuuttaman huoltokeskuksen toimittamia
- Väärä ympäristöissä, kuten kosteus , vesivahingot ja pölyt
- Vaurioituneet väkivallan , maanjäristys ja terrori-iskut
- liiallisesta tai puutteellisesta lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkövioista, äkillisistä piikeistä, tai

---

muista epäsäännöllisyyksistä

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 LCD-näytöt on valmistettu mukaanISO 9241-307 luokka 1 pikselitakuusta standardeja .

Jos takuu-aika on umpeutunut, voit edelleen käyttää kaikkia käytettävissä olevia huoltovalintoja, mutta huollosta, osat mukaan lukien, työstä, mahdollisesta kuljetuksesta ja sovellettavista veroista koituvat kustannukset jäävät omalle vastuullesi. AOC:n sertifioima tai valtuuttama huoltokeskus antaa arvion huoltokustannuksista ennen kuin myönnetään valtuutuksen huollon suorittamiseen.

KAIKKI ILMAISTUT JA KONKLUDENTTITSET TAKUUT TÄLLE TUOTTEELLE (SISÄLTÄEN TAKUUT KAUPPAKELPOISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA ERITYISEEN TARKOITUKSEEN) OVAT RAJOITETTU KESTOLTAAN KOLMEN (3) VUODEN JAKSOON OSILLE JA TYÖLLE ALKUPERÄISESTÄ KULUTTAJAN OSTOPÄIVÄSTÄ LUKIEN. TAKUUT (JOKO ILMAISTUT TAI KONKLUDENTTITSET) EIVÄT PÄDE TÄMÄN AJANJAKSON JÄLKEEN. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N VELVOLLISUUDET JA SINUN KORJAUKSESI TÄSSÄ ALLA OVAT AINOASTAAN JA YKSINOMAAN TÄSSÄ TODETTUINA. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N VASTUU, JOKO PERUSTUEN SOPIMUKSEEN, TEKOON, TAKUUSEEN, SEURAUSSVASTUUSEEN, TAI MUUHUN TEORIAAN, EI YLITÄ HINTAA YKSITTÄISESSÄ YKSIKÖSSÄ, JONKA VIKA TAI VAURIO ON VAATIMUKSEN PERUSTEENA. MISSÄÄN TAPAUKSESSA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV EI OLE VASTUULLINEN MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, KÄYTÖN, TILOJEN TAI LAITTEIDEN MENETYKSESTÄ, TAI MUUSTA EPÄSUORASTA, OHEISESTA, TAI VÄLILLISESTÄ VAURIOSTA. JOTKUT VALTIOT EIVÄT SALLI POISLUKEMISTA TAI OHEISTEN TAI VÄLILLISTEN VAURIOIDEN RAJOITUSTA, NÄIN YLLÄ OLEVA RAJOITUS EI PÄDE SINUUN. VAIKKA TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA SINULLE NIMENOMAISET LAILLISET OIKEUDET, SINULLA SAATTAA OLLA MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VOIVAT VAIHDELLA MAASTA TOISEEN. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA VAIN TUOTTEILLE, JOTKA ON OSTETTU EUROOPAN UNIONIN JÄSENMAISSA.

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja osoitteesta:

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

---

## Lähi-idän ja Afrikan (MEA) takuulauseke

Ja

### Itsenäisten valtioiden yhteisö (IVY)

LIMITED een tot drie jaar GARANTIE\*

AOC International (Europe) B.V. takaa, ettei Lähi-idässä ja Afrikassa (MEA) Itsenäisten valtioiden yhteisössä (IVY) myydyissä AOC LCD -monitoreissa ole materiaali- tai valmistusvikoja yhdestä (1) kolmeen (3) vuoden ajan valmistuspäivämäärästä myyntimaan mukaan. Tänä aikana AOC International (Europe) B.V. tarjoaa Carry-In (palautus huoltokeskukseen) -takuutuen AOC:n valtuutettuun huoltokeskukseen tai jälleenmyyjälle ja oman valintansa mukaan joko korjaa viollisen tuotteen uusilla tai kunnostetuilla osilla tai vaihtaa laitteen veloituksetta uuteen tai kunnostettuun tuotteeseen, paitsi alla esitettyssä tilanteessa\*. Vakiokäytäntönä takuu lasketaan valmistuspäivämäärästä, joka ilmenee tuotetun sarjanumerosta, mutta kokonaistakuun pituus tulee olemaan viidestätoista (15) kuukaudesta kolmeenkymmenehdeksään (39) kuukauteen valmistuspäivämäärästä myyntimaan mukaan. Takuu on harkinnanvarainen erityistapauksissa, jotka ovat takuun ulkopuolella tuotetun sarjanumeron mukaan, ja tällaisissa tapauksissa alkuperäinen lasku tai ostokuitti on pakollinen.

Jos tuote vaikuttaa violliselta, ota yhteyttä AOC-valtuutettuun jälleenmyyjään tai tutustu AOC:n web-sivuston huolto ja tuki -osaan saadaksesi takuu-ohjeita maassasi:

- Egypti: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](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 tuotteen mukana on päivätty ostotosite ja toimita laite AOC:n valtuuttamaan huoltokeskukseen tai jälleenmyyjälle seuraavissa olosuhteissa:

- Varmista, että LCD-monitori on pakattu lujaan 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 vaurioita, jotka tapahtuvat seurauksena**

- Epäasianmukaisesta pakkauksesta johtuvat vahingot kuljetuksen aikana
- Epäasianmukainen asennus tai kunnossapito muulla tavoin kuin AOC:n käyttöoppaan mukaisesti
- Väärinkäytöstä
- Laiminlyönnistä
- mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen soveltaminen



- 
- Säättö ei- valtuutetusta lähteestä
  - korjauksesta, muutoksesta, tai lisävarusteiden tai osien asennuksesta, jotka ovat muun kuin AOC:n valtuuttaman huoltokeskuksen toimittamia
  - Väärä ympäristöissä, kuten kosteus , vesivahingot ja pölyt
  - Vaurioituneet väkivallan , maanjäristys ja terrori-iskut
  - liiallisesta tai puutteellisesta lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkövivoista, äkillisistä piikeistä, tai muista epäsäännöllisyyksistä

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-aika on umpeutunut, voit edelleen käyttää kaikkia käytettävissä olevia huoltovalintoja, mutta huollosta, osat mukaan lukien, työstä, mahdollisesta kuljetuksesta ja sovellettavista veroista koituvat kustannukset jäävät omalle vastuullesi. AOC:n sertifioidu, valtuuttama huoltokeskus tai jälleenmyyjä antaa arvion huoltokustannuksista ennen kuin myöntävät valtuutuksen huollon suorittamiseen.

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, SEURAUSSVASTUUSEEN 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 SEURAUSSSELLISESTA VAHINGOSTA. JOTKUT VALTIOT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI SEURAUSSSELLISTEN 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 tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Katso lisätietoja osoitteesta:

<http://www.aocmonitorap.com>

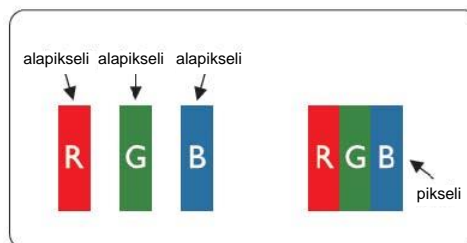
## AOC:n pikselikäytäntö ISO 9241-307 Luokka 1

Heinäkuun 25., 2013

AOC:n pyrkimyksenä on tuottaa korkeimman laadun tuotteita. Me käytämme teollisuudenalan kehittyneimpiä valmistusprosesseja ja harjoitamme tiukkaa laadunvalvontaa. Siitä huolimatta pikseli- tai alapikseliviat litteissä paneelinäytöissä käytettävissä TFT-näyttöpaneelissa eivät ole vältettävissä. Yksikään valmistaja ei voi taata, ettei yhdessäkään paneelissa ole pikselivirheitä, mutta AOC takaa, että mikä tahansa näyttö, jossa on ei-hyväksyttävä määrä virheitä, korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Tässä Pikselikäytännössä selitetään eri tyyppiset pikselivirheet ja määritetään hyväksytyt virhetasot kullekin tyyppi. Ollakseen oikeutettu korjaukseen tai vaihtoon takuun puitteissa, TFT-näytön pikselivirheiden määrän on ylitettävä nämä hyväksyttävissä olevat tasot.

### Pikselien ja alapikselien määritelmä

Pikseli, eli kuvapiste, koostuu kolmesta perusvärisestä alapikselistä, punaisesta, vihreästä ja sinisestä. Kun kaikki alapikselit palavat, kolme värillistä alapikseliä näkyvät yhtenä valkoisena pisteenä. Kun kaikki ovat tummia, kolme värillistä pikseliä näkyvät yhtenä mustana pikselinä.



### Pikselivirhetyypit

- Kirkas piste -virheet: näytössä näkyy tumma kuvio, alapikselit tai pikselit palavat aina tai ovat "päällä"
- Musta piste -virheet: näytössä näkyy vaalea kuvio, alapikselit tai pikselit ovat aina tummia tai ovat "pois päältä"

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