

# AOC

## Nestekidenäytön käyttöopas

**E2070<sub>SWN</sub> / E2070<sub>SWNL</sub>**

**(LED-taustavalo)**



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

©2017 AOC. All Rights Reserved.

Turvallisuus.....	3
Kansallisia sopimuksia.....	3
Virta.....	4
Asennus.....	5
Puhdistus.....	7
Muu.....	8
Asetus.....	9
Laatikon sisältö.....	9
Jalustan asennus.....	10
Katselukulman säätö.....	11
Näytön liittäminen.....	12
Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen.....	13
Säätö.....	14
Optimaalisen resoluution asettaminen.....	14
Windows 10.....	14
Windows 8.....	16
Windows 7.....	18
Pikanäppäimet.....	20
OSD-asetus.....	21
LED-ilmaisim.....	22
laiteohjain.....	23
Näitönohjain.....	23
Windows 10.....	23
Windows 8.....	27
Windows 7.....	31
i-Menu.....	35
e-Saver.....	36
Screen+.....	37
Vianhaku.....	38
Erittely.....	40
Yleiset määrittelyt.....	40
Esiasetetut näyttötillat.....	41
Nastasijoittelut.....	42
Plug and Play.....	43
Säädökset.....	44
FCC-ilmoitus.....	44
WEEE-ilmoitus (Optional).....	45
Huolto.....	46

# 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 kursivilla. Nämä lohkot ovat muistutuksia, 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 virtalähteeseesi 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. 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 käytä 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.

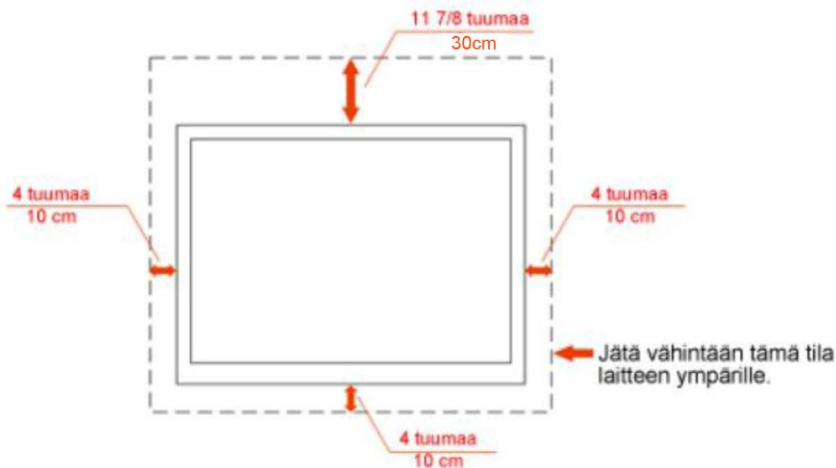
**!** Älä laita tuotteen etuosaa lattialle.

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

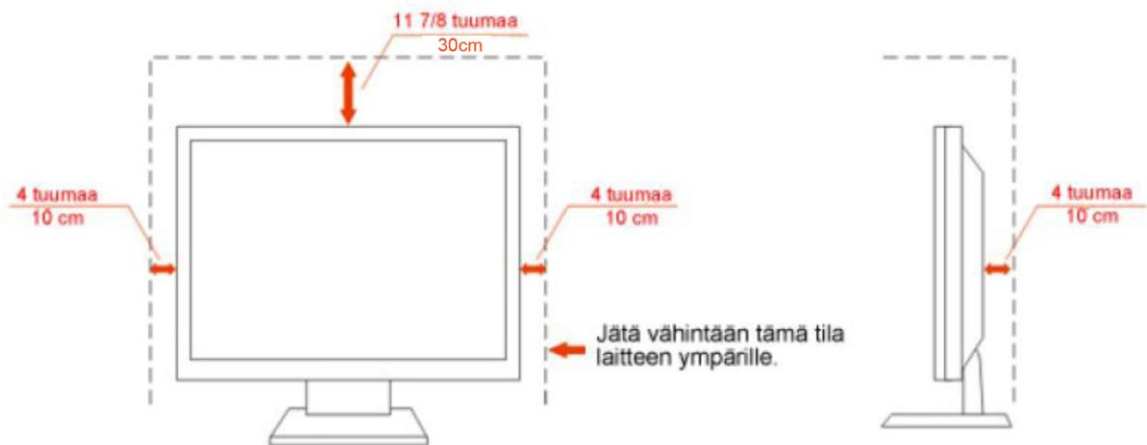
**!** Jätä hiukan tilaa näytön ympärille, kuten alla esitetään. Muutoin ilmankierto voi olla riittämätöntä ja aiheuttaa ylikuumenemistä, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai näytön vaurion.

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 kotelo.


 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



Näyttö



CD-käsikirj



Jalustan



Näytön alust



Virtakaapeli

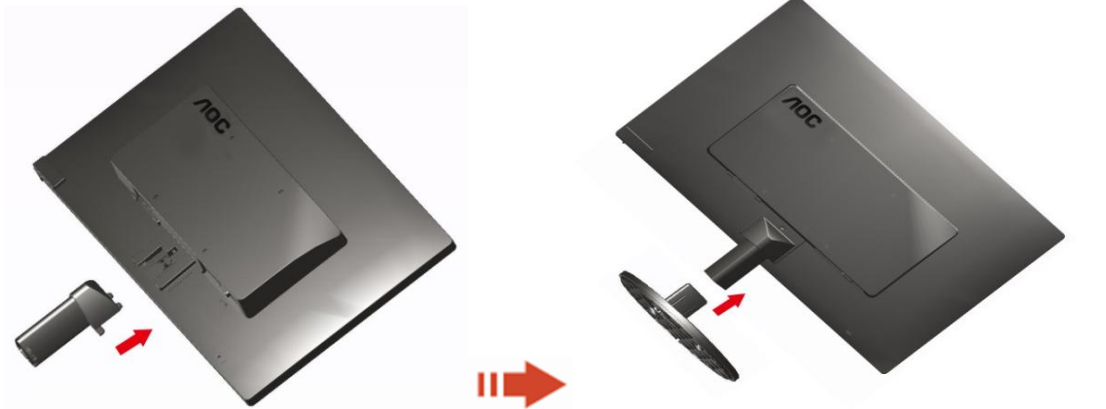


Analogiakaapeli

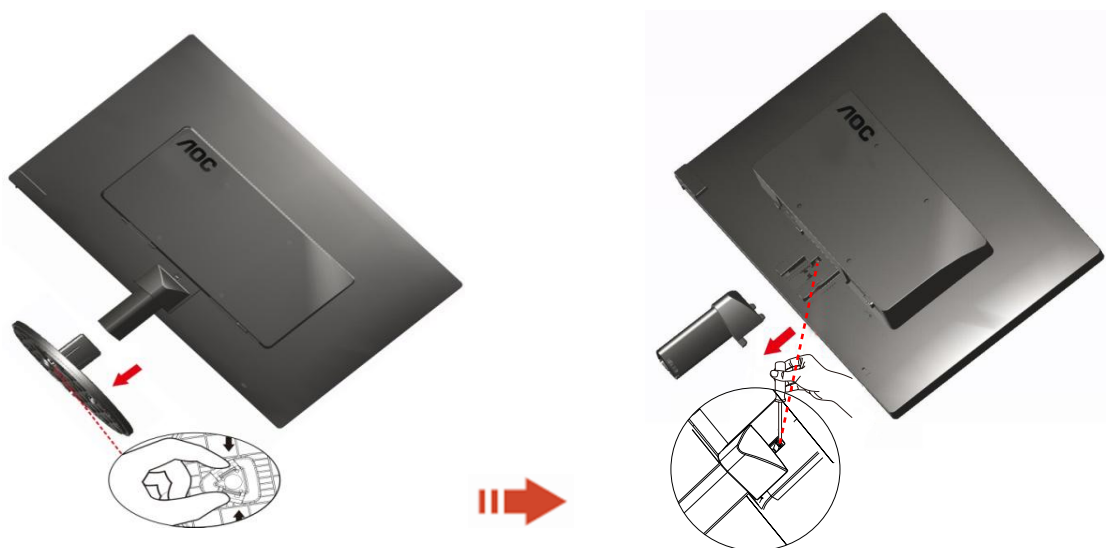
## Jalustan asennus

Aseta tai poista Jalustan seuraavien alla esitettyjen vaiheiden mukaisesti.

1> Asetus:



Poista:

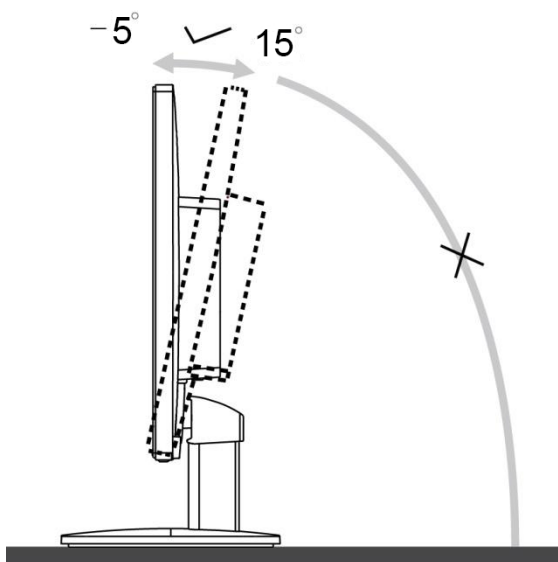


## Katselukulman säätö

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.

1>Voit vaihtaa monitorin kulmaa  $-5^{\circ}$ :~ $15^{\circ}$ :een.

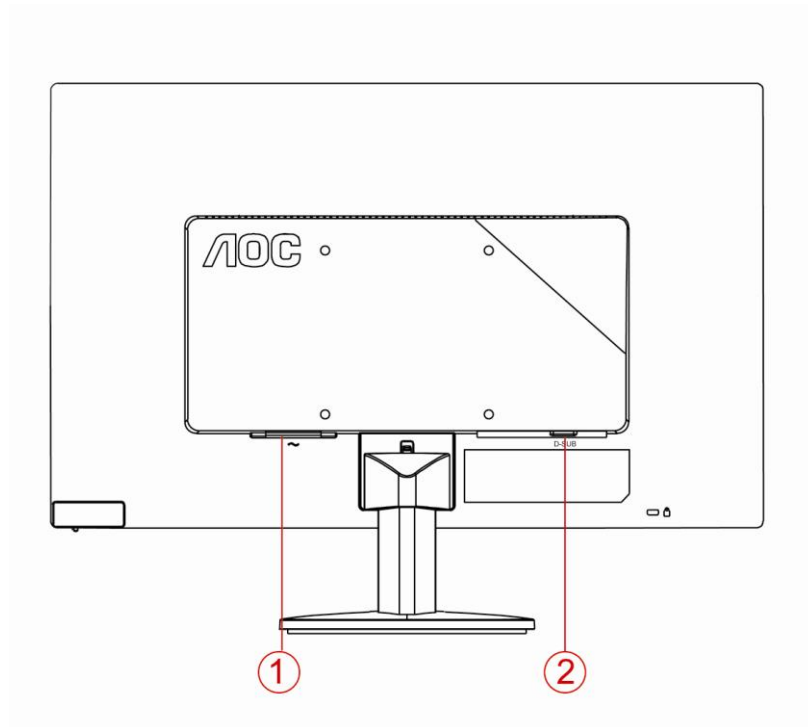


### MUISTUTUS:

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

# Näytön liittäminen

Johtoliitännät näytön ja tietokoneen takana



1. Virta
2. Analogia (DB-15 VGA-kaapeli)

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 Käynnistä näyttö ja tietokone.

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

## Seinäkiinnitysvarren kiinnittäminen

Valinnaisen seinäkiinnitysvarren asentamisen valmistelut.

E2070SWN



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.

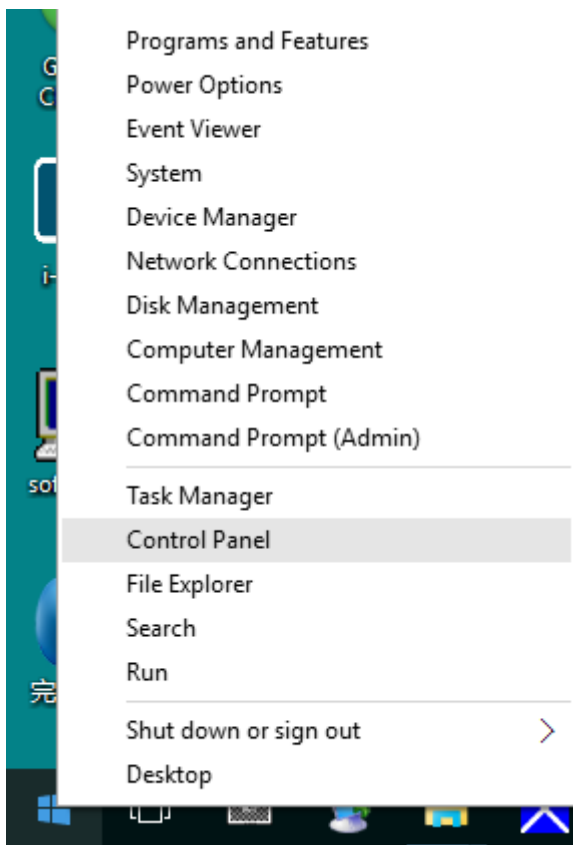
# Säätäminen

## Ihanteellisen resoluution asetus

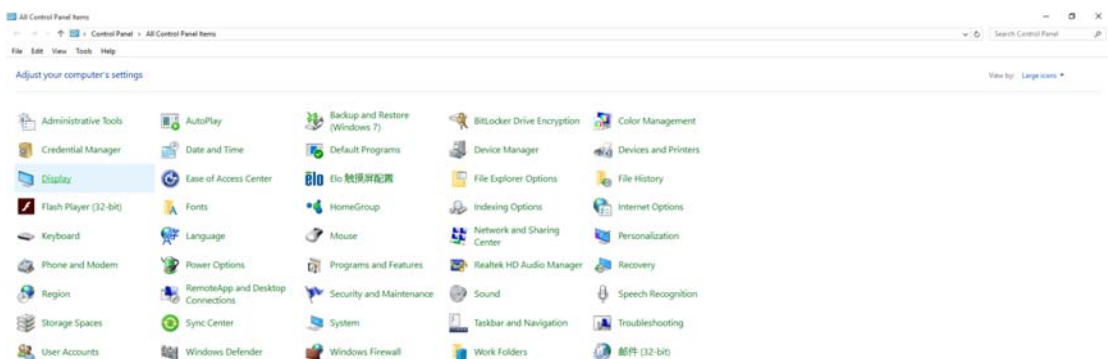
### Windows 10

#### Windows 10:

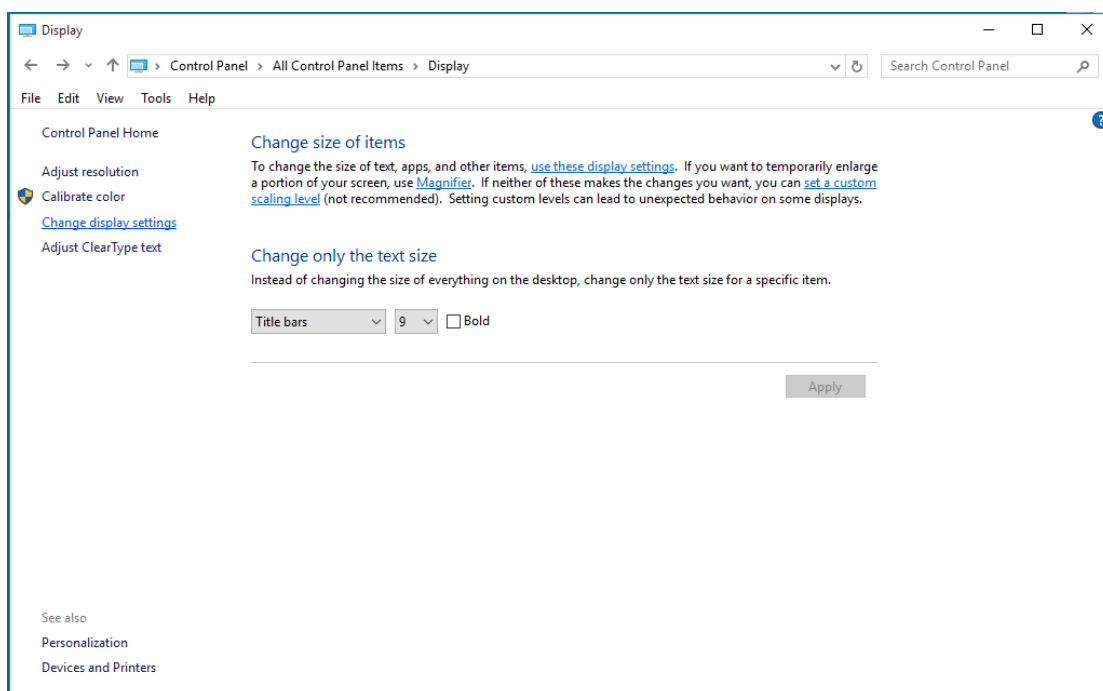
- Napsauta oikealla painikkeella **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



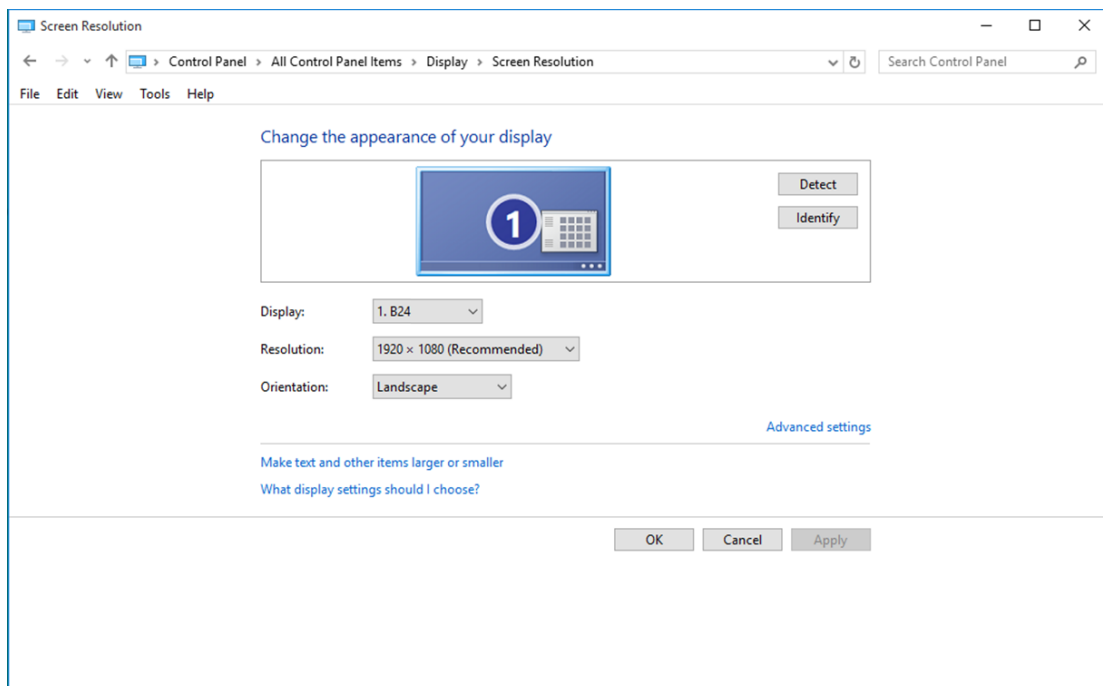
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



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



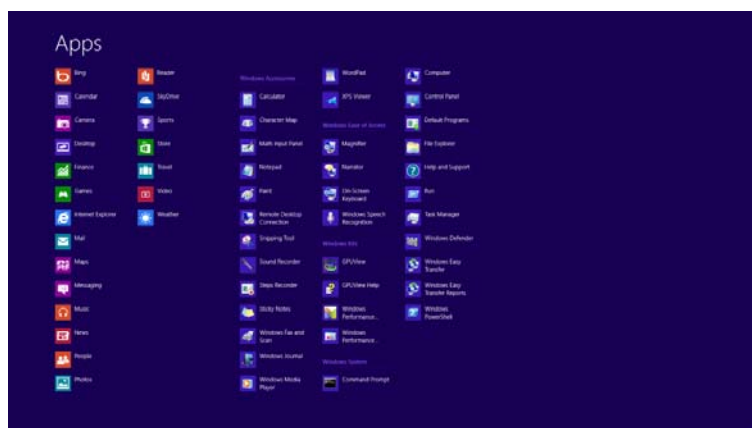
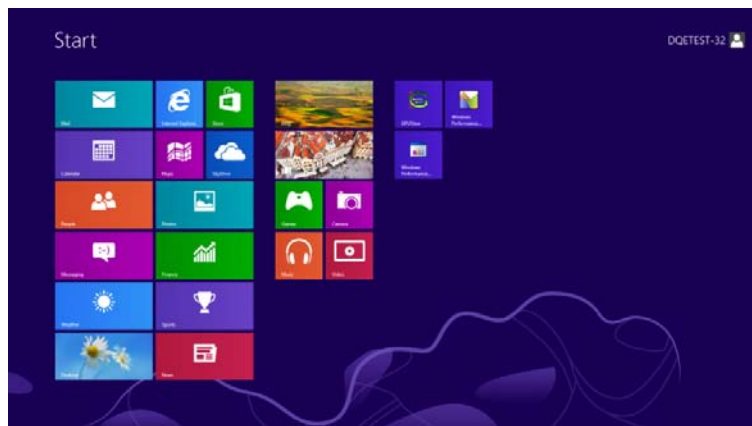
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



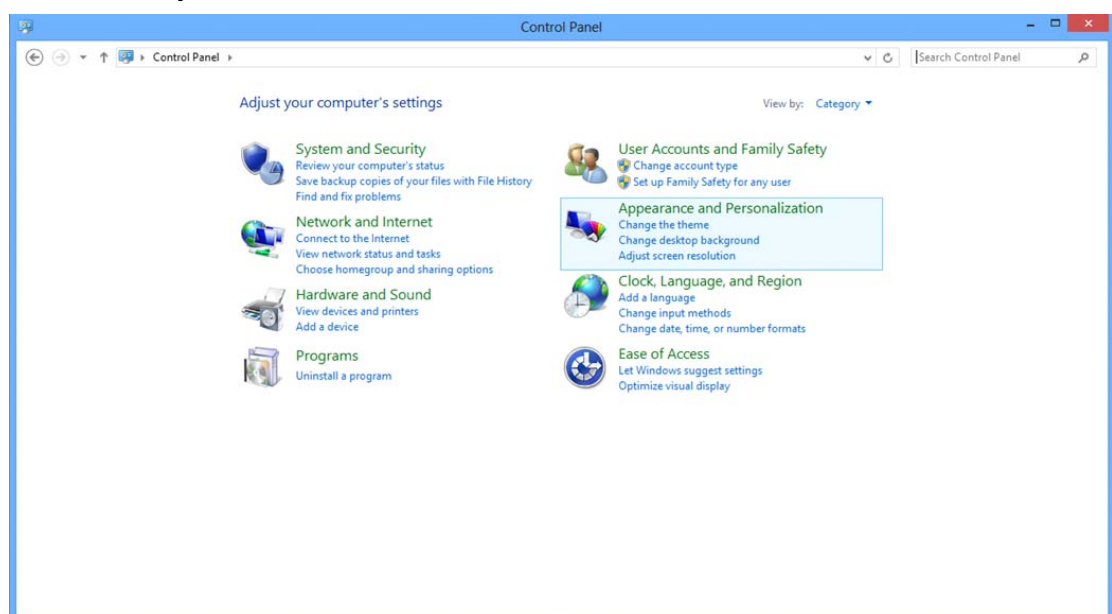
# Windows 8

## Windows 8:

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

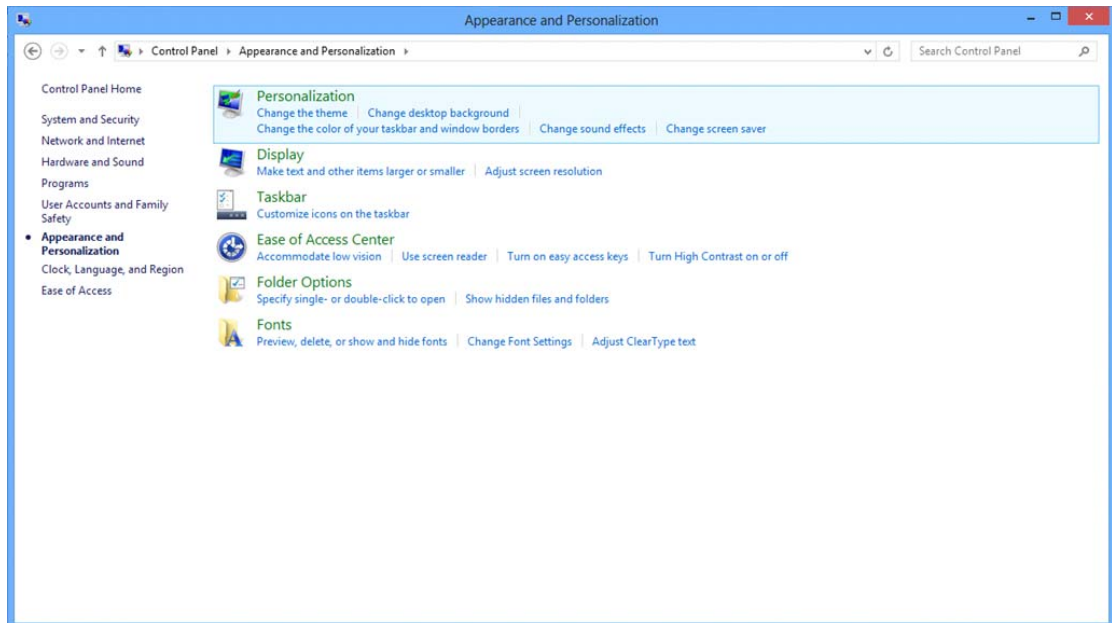


- Aseta "Näkymä" tilaan "Luokka".
- Valitse "Ulkoasu ja mukauttaminen".

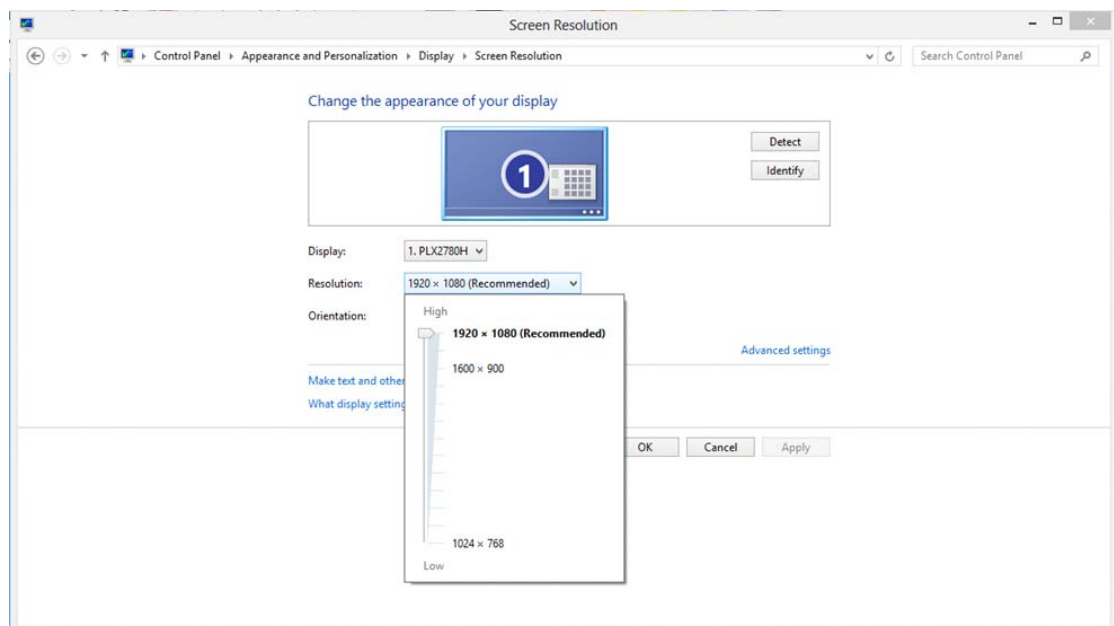




- Valitse “NÄYTTÖ”.



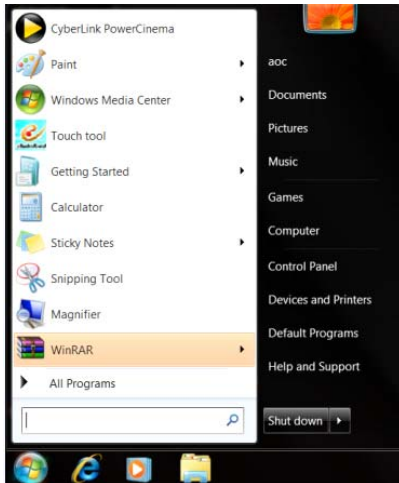
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



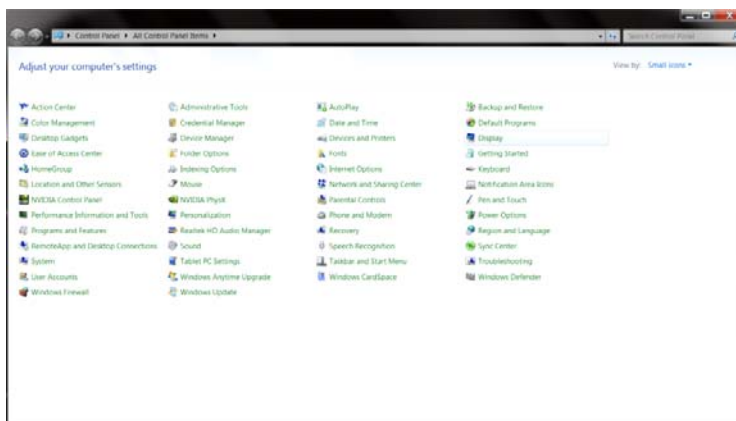
# Windows 7

## Windows 7:

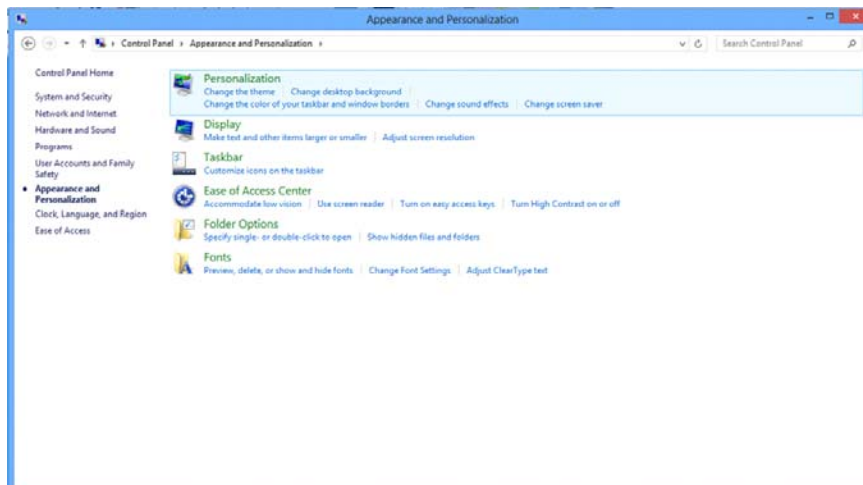
- Valitse **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse **“OHJAUSPANEELI”**.



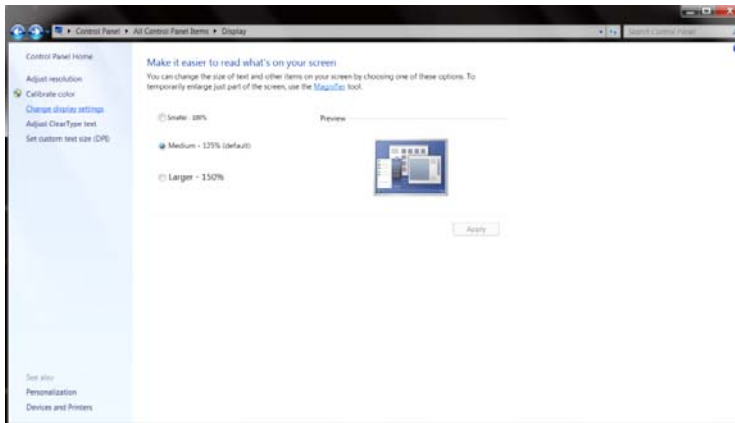
- Valitse **“Ulkoasu”**.



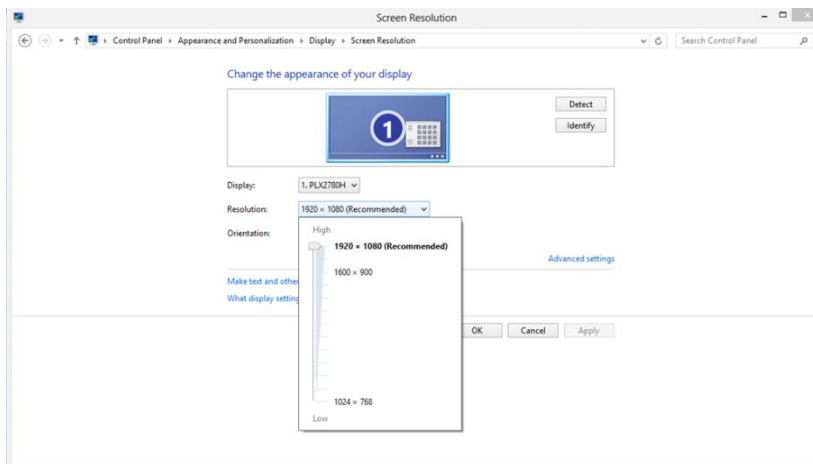
- Valitse **“NÄYTTÖ”**.



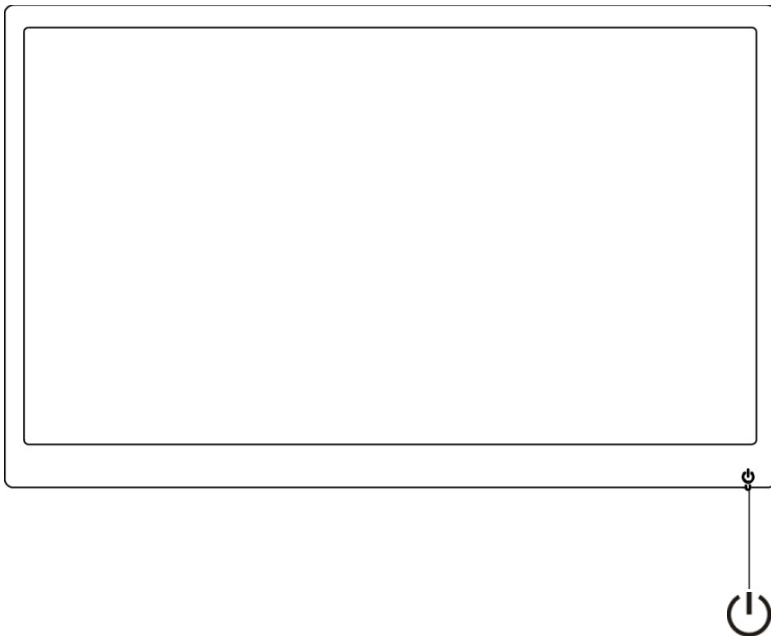
- Napsauta “**Muuta näytön asetuksia**”-painiketta.




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




## Pikanäppäimet



	Virta/VALIKKO
---	---------------

### Virta/VALIKKO


Kun virta pois päältä, paina -painiketta näytön käynnistämiseksi.



Kun virta on päällä, paina -painiketta jatkuvasti noin 3 sekuntia näytön sammuttamiseksi.

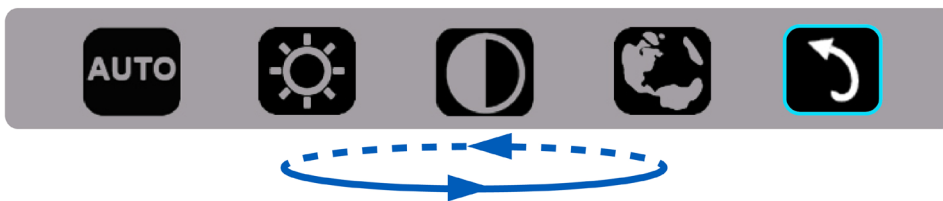
## OSD-asetus:






Perus- ja yksinkertainen ohje ohjausnäppäimillä.



1).Paina alanäppäintä  aktivoitaksesi OSD-ikkunan.



2). Voit nyt valita yhden toiminnoista toistamalla nopeasti alanäppäimen painamisen . Sininen ruutu siirtyy oikeaa kohden painaessasi näppäintä. Voit vapauttaa  heti, kun sininen ruutu korostaa valinnan, jonka haluat valita. Huomaa, että valinta on yhde reitin silmukka, joka aina liikkuu yhteen suuntaan ja sitten palaa valikon alkuun. Sininen ruutu pysyy valitussa toiminnossa noin 3 sekuntia ja toimintokuvake vilkkuu kolme kertaa vahvistamaan valinnan näkyväksi OSD:n 1. kerroksessa ja aktivoi sen.



Autom.			H/V-sijainnin autom. asetukset, fokus ja kuvan kello
Kirkkaus		0-100	Aseta kirkkaus välillä 0~100
Kontrasti		0-100	Aseta kontrasti välillä 0~100
Kieli		Englanti, ranska, espanja, portugali, saksa, italia, hollanti, ruotsi, suomi, puola, tsekki, venäjä, korea, perinteinen kiina, yksinkertaistettu kiina, japani.	Valitse OSD:n kieli Oletus on englanti.
Lopeta			Lopeta pää-OSD

1. Päävalikko häviää, jos ei toimintaa noin 3 sekuntiin.
2. Alivalikko häviää, jos ei toimintaa noin 3 sekuntiin.
3. Ennen OSD-syöttämistä näyttö sammutetaan, kun painetaan jatkuvasti alanäppäintä enemmän kuin 3 sekuntia.

## LED-ilmaisim

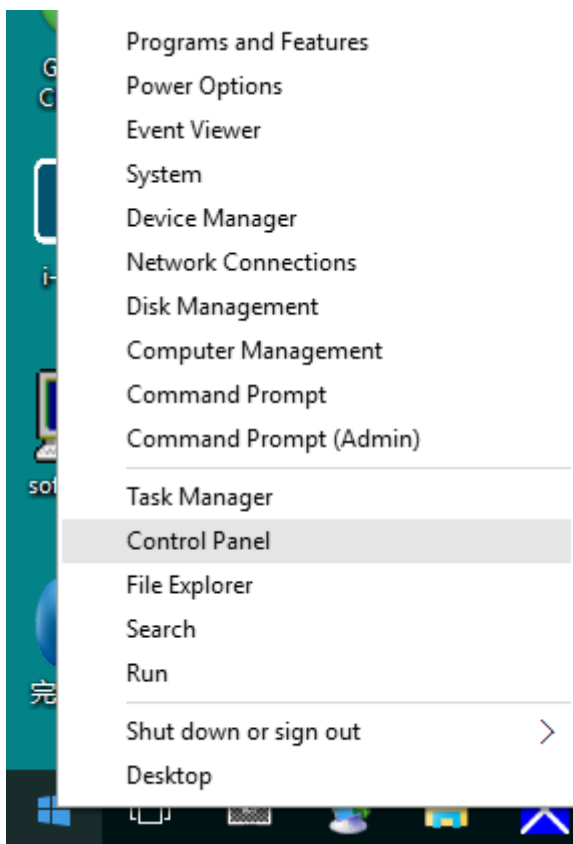
Tila	LEDin väri	
Täysi virta -tila	Vihreä	
Ei aktiivinen -tila	Vilkkuva vihreä	

# Ohjain

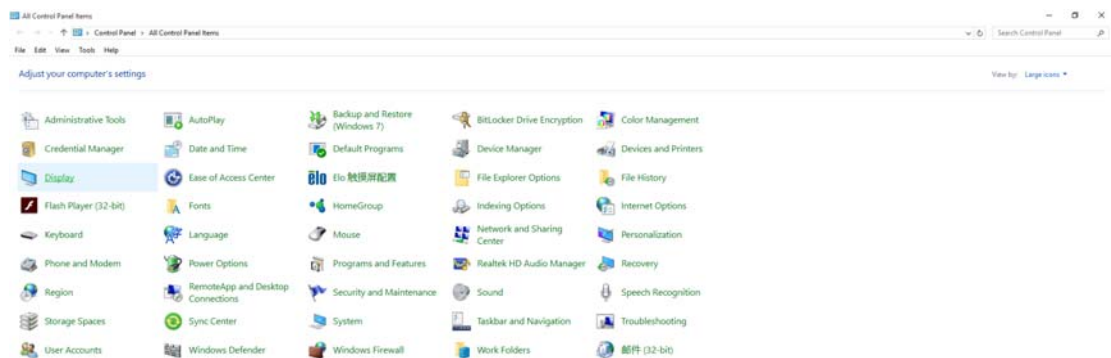
## Näytön ohjain

### Windows 10

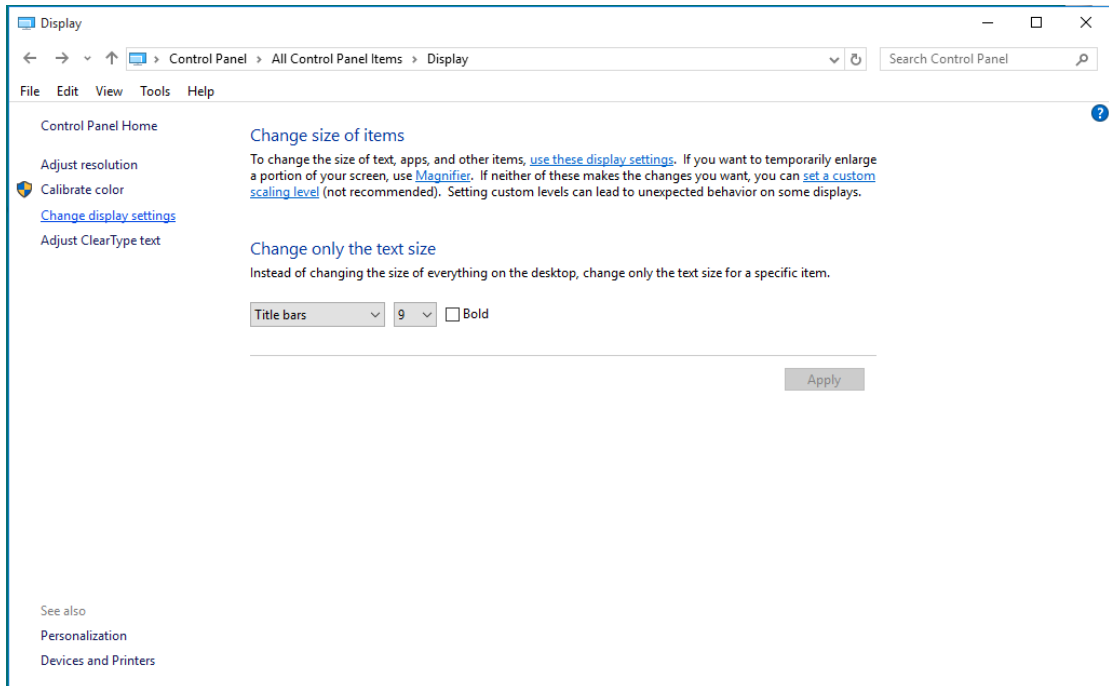
- Käynnistä Windows® 10
- Napsauta oikealla painikkeella **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse “Ohjauspaneeli”.



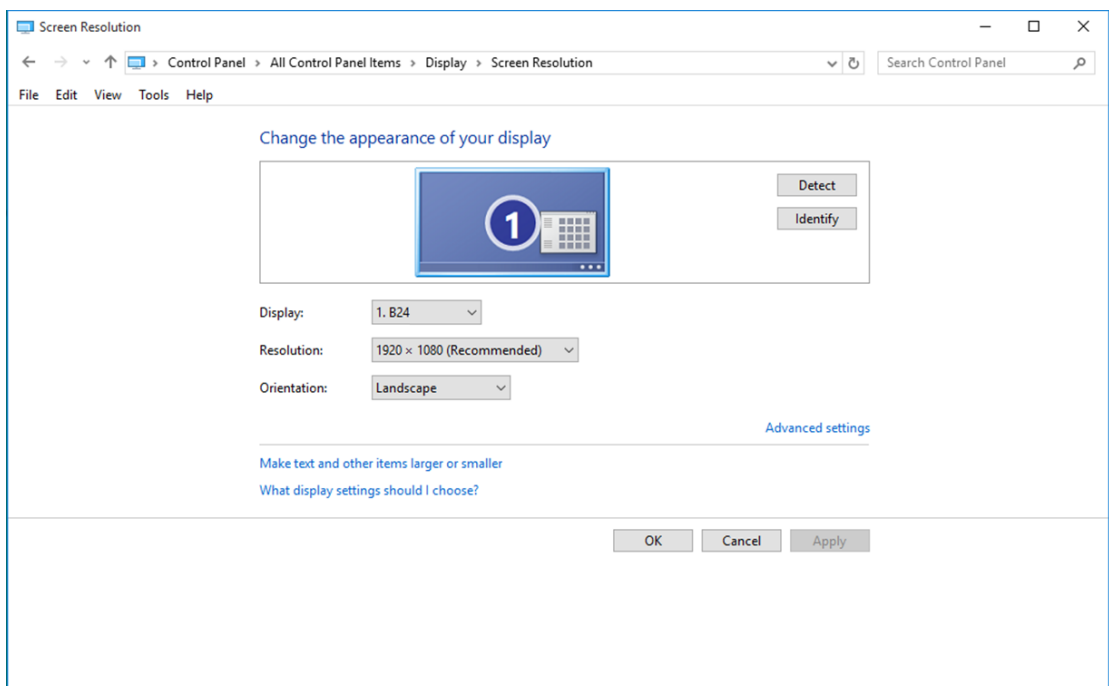
- Napsauta “Näyttö”-kuvaketta.



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

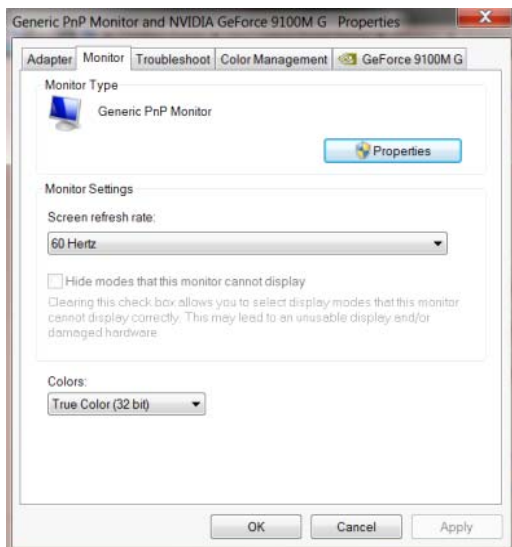


- Napsauta “**Lisäasetukset**”-painiketta.

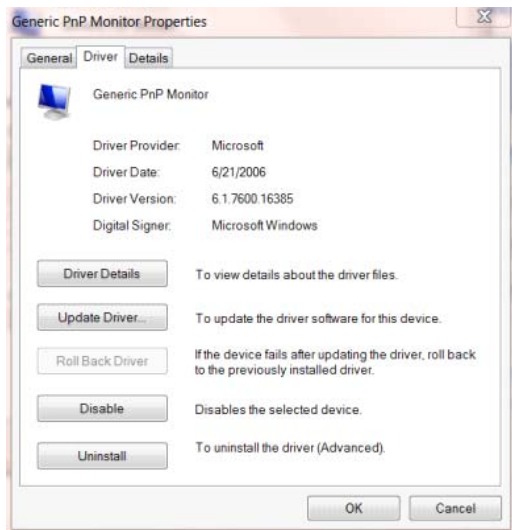




- Napsauta **“Näyttölaite”**-välilehteä ja napsauta sitten **“Ominaisuudet”**-painiketta.

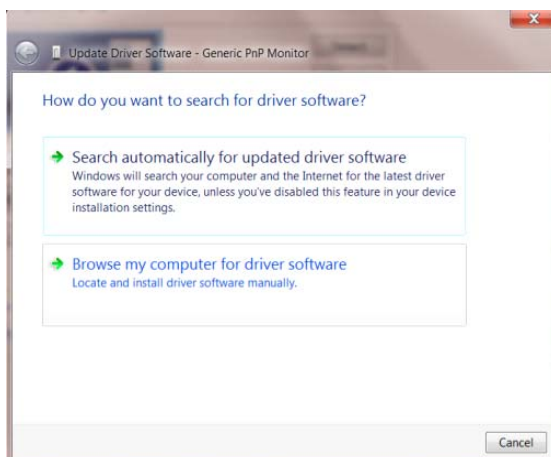


- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.

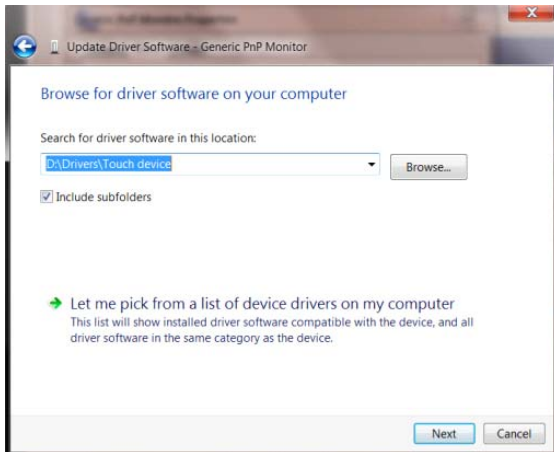


- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”**

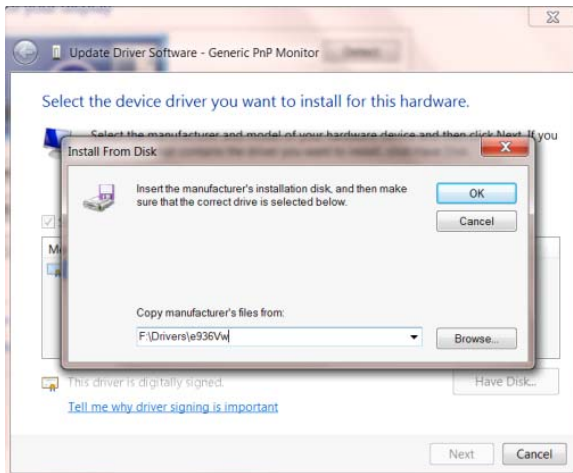
ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”**-painiketta.



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



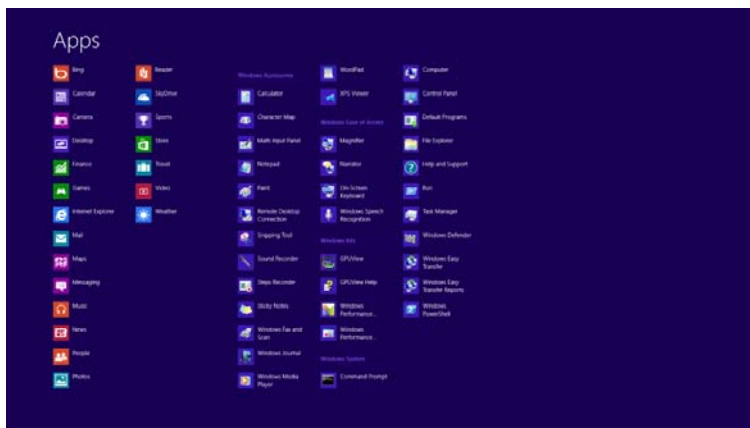
- Napsauta “**Levy**”-painiketta. Napsauta “**Selaa**”-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:  
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



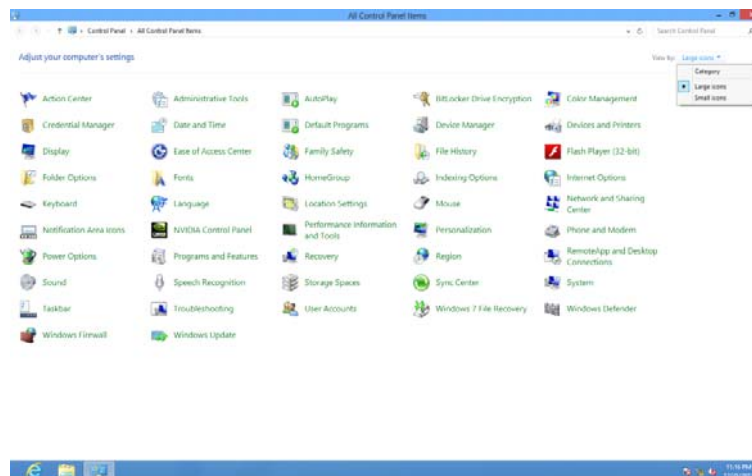
- Valitse “**xxx.inf**”-tiedosto ja napsauta sitten “**Avaa**”-painiketta. Napsauta “**OK**”-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta “**Seuraava**”-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä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

## Windows 8

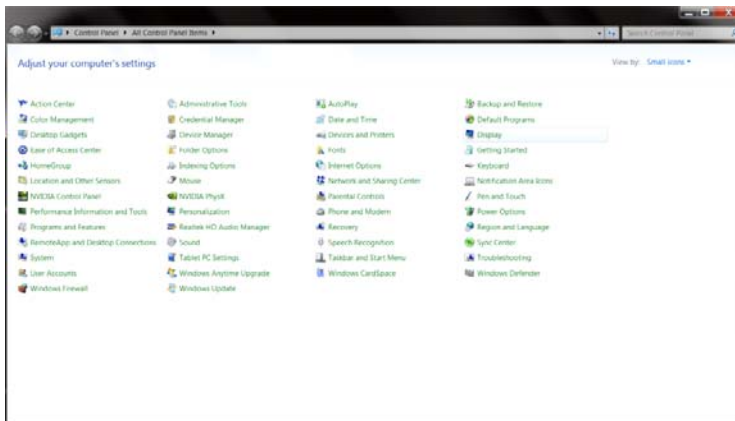
- Käynnistä Windows® 8
- Napsauta oikealla painikkeella ja valitse **Kaikki sovellukset** näytön oikeasta alakulmasta.



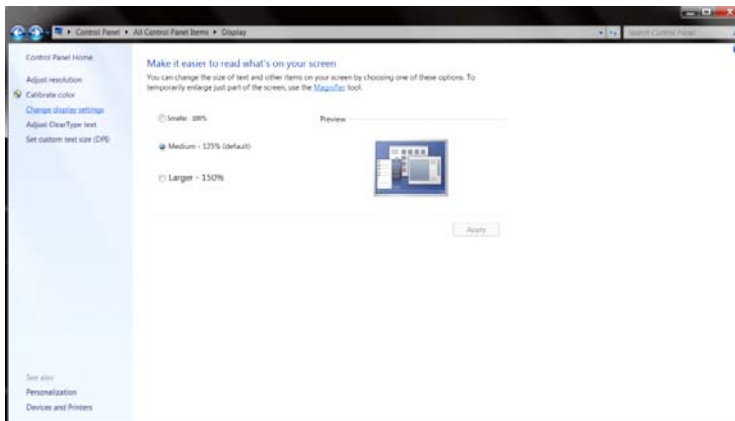
- Napsauta “Ohjauspaneeli”-kuvaketta.
- Aseta “Näkymä” tilaan “Suuret kuvakkeet” tai “Pienet kuvakkeet”.



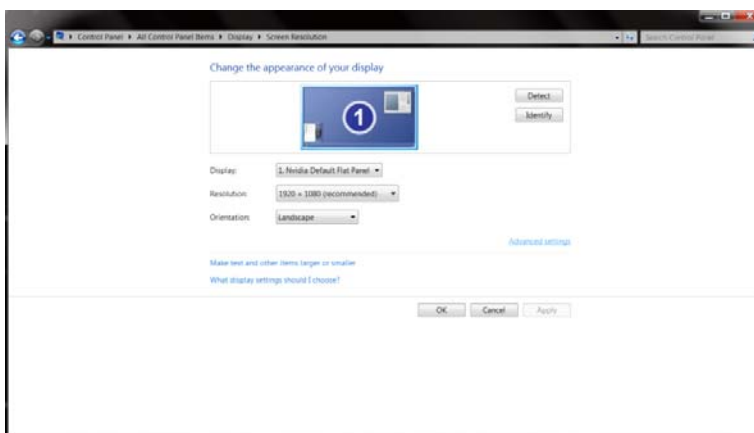
- Napsauta “**Näyttö**”-kuvaketta.



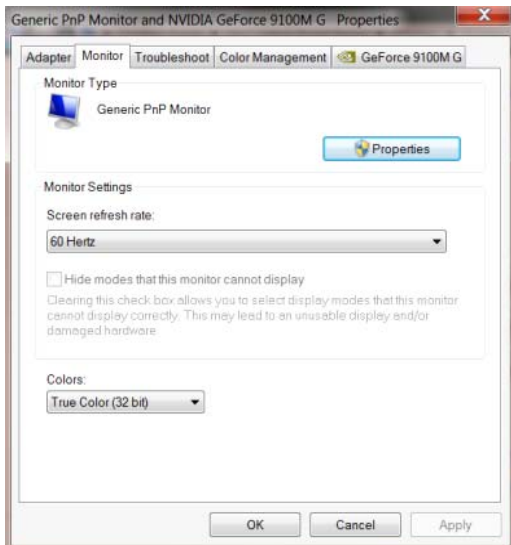
- Napsauta “**Muuta näytön asetuksia**”-painiketta.



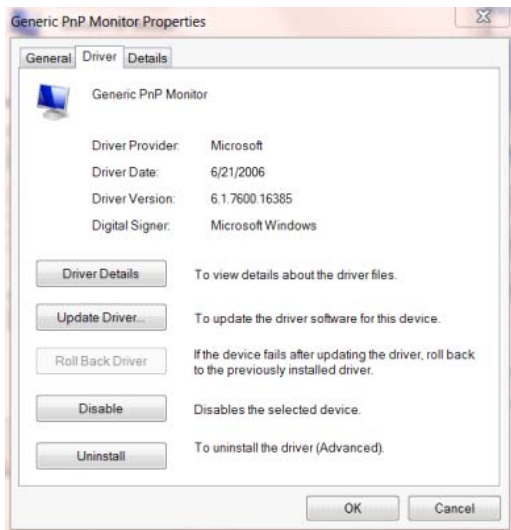
- Napsauta “**Lisäasetukset**”-painiketta.



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

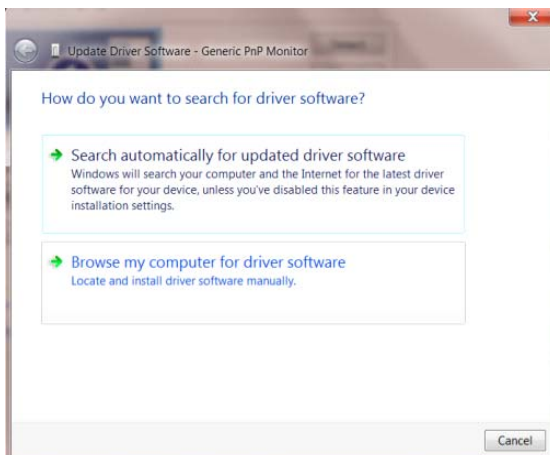


- Napsauta **“Ohjain”**-välilehteä.

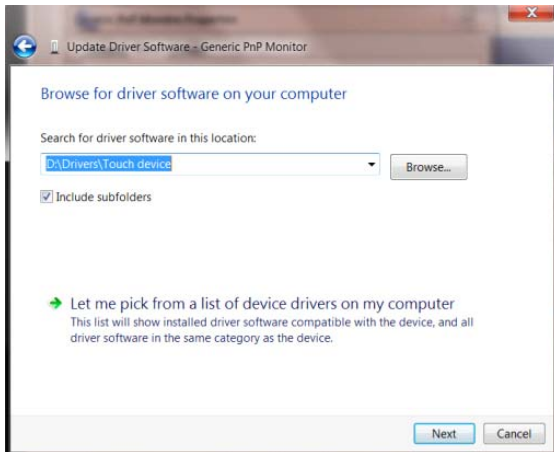


- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”**

ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmistoa tietokoneesta”**-painiketta.

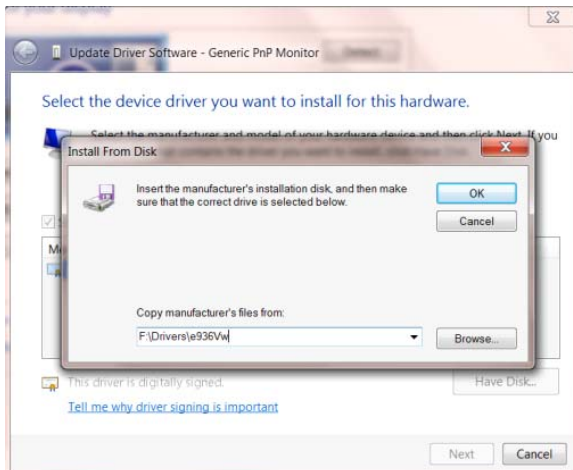


- Valitse “**Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta**”.



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

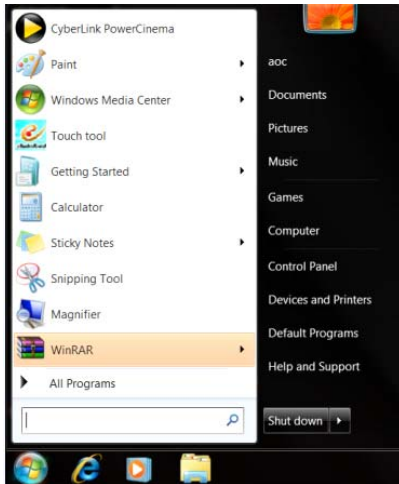
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



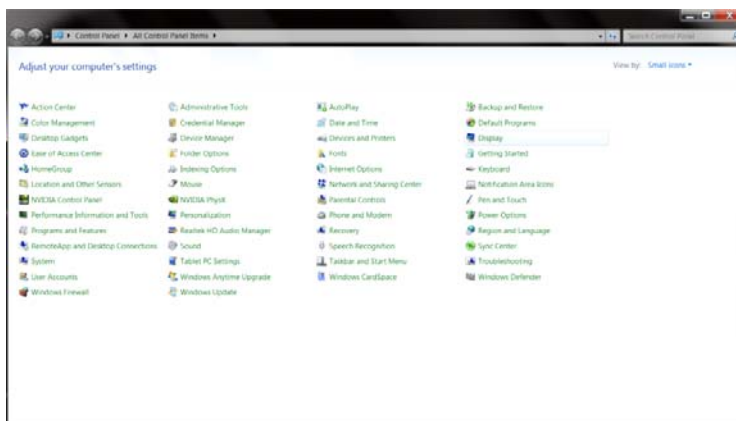
- Valitse “**xxx.inf**”-tiedosto ja napsauta “**Avaa**”-painiketta. Napsauta “**OK**”-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta “**Seuraava**”-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen. Järjestelmä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

## Windows 7

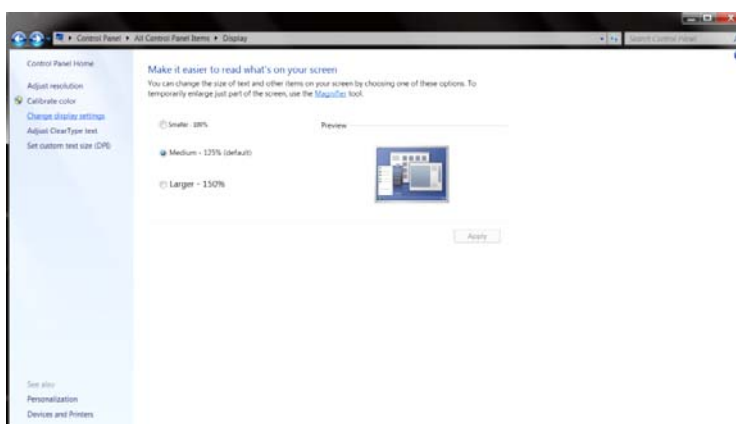
- Käynnistä Windows® 7
- Napsauta **“Start” (Käynnistä)** -painiketta ja valitse sitten **“Control Panel” (Ohjauspaneeli)**.



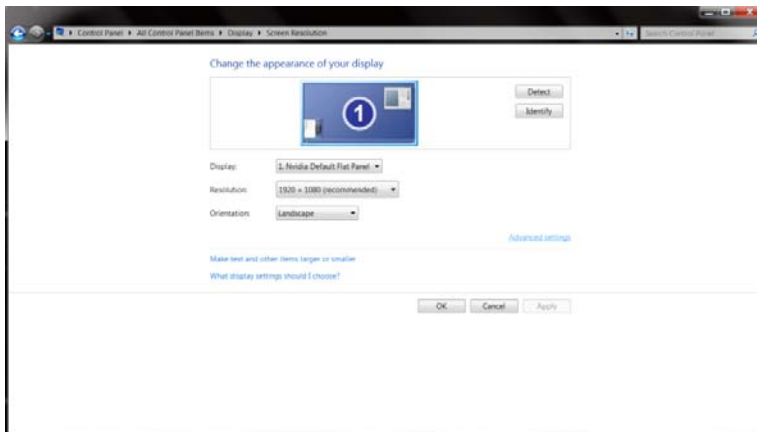
- Napsauta **“Näyttö”**-kuvaketta.



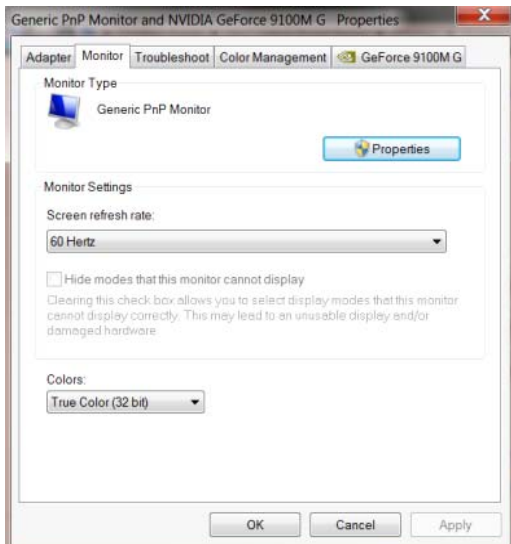
- Napsauta **“Muuta näytön asetuksia”**-painiketta.



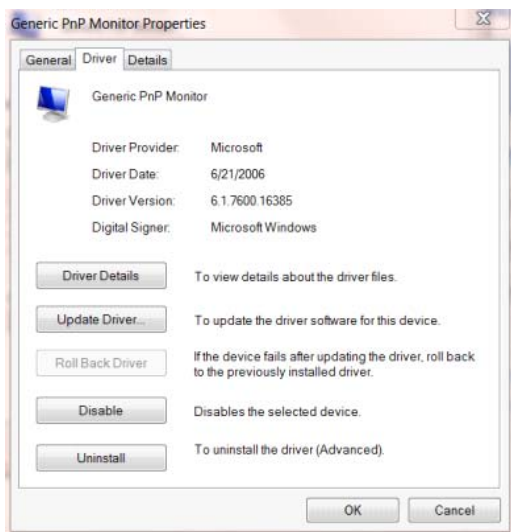
- Napsauta “Lisäasetukset”-painiketta.



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

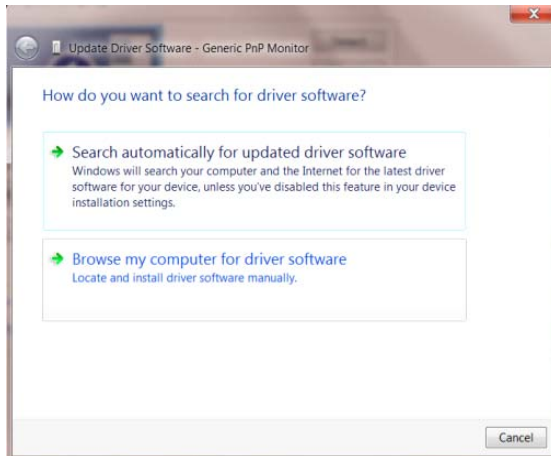


- Napsauta “Ohjain”-välillehteä.

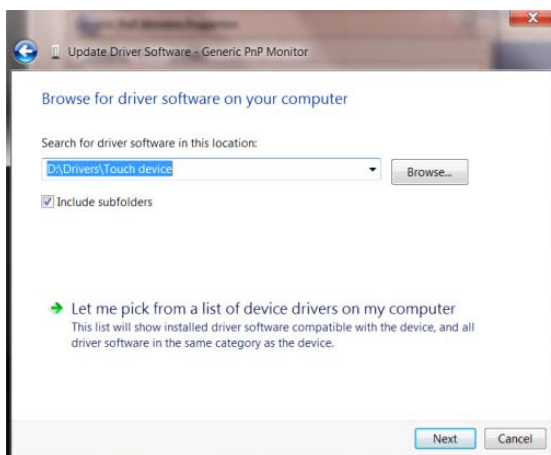




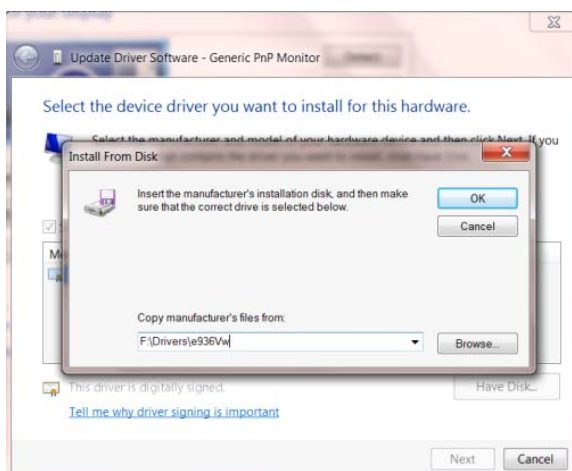
- Avaa **“Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite”**-ikkuna valitsemalla **“Päivitä ohjain...”** ja napsauta sitten **“Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta”**-painiketta.



- 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.

## 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.



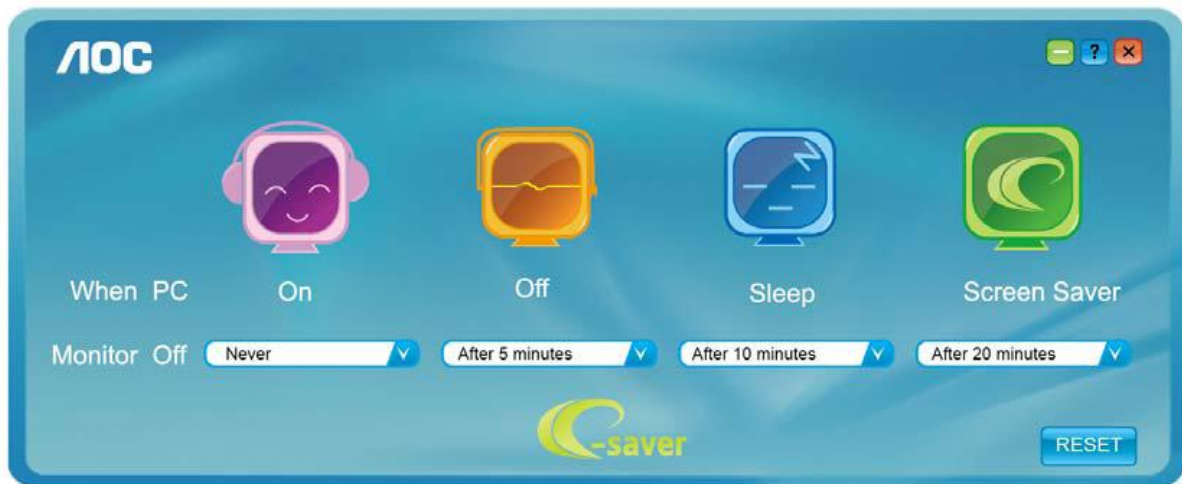
## e-Saver



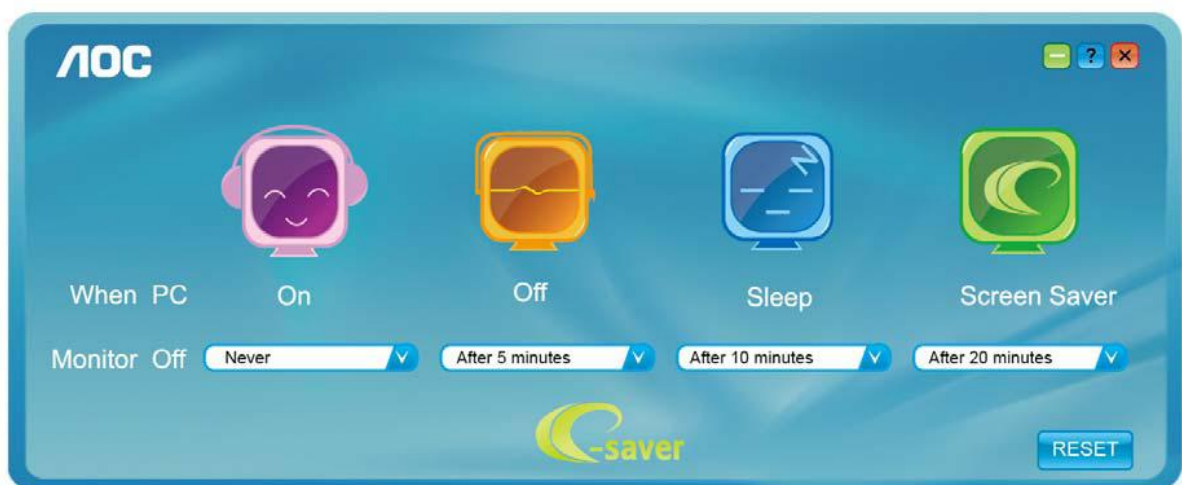
Tervetuloa käyttämään AOS e-Saver -näytön virranhallintaohjelmistoa! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toiminnot näytöille, mahdollistaa näyttöjen sammuttamisen halutun ajan kuluttua, kun tietokone on missä tahansa tilassa (Päällä, Pois, Unitila tai Näytönsäästäjä). Todellinen sammutusaika riippuu 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.

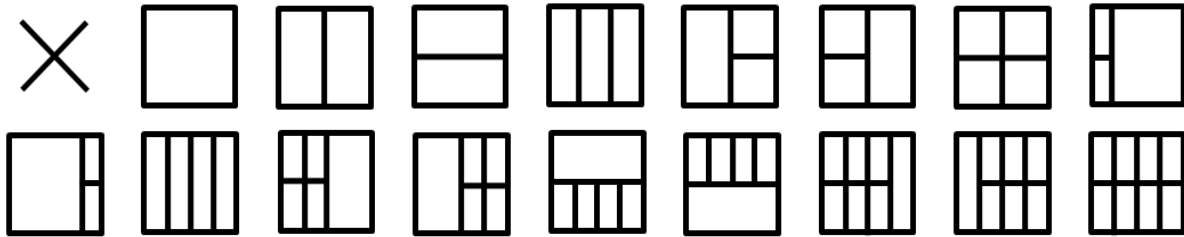


# Screen+



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



# 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 kuvia</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.</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, ettet käytä jatkojohtoa tai jakorasiaa. Suosittelemme kytkemään näytön suoraan videokortin ulostuloliittimeen tietokoneen takana.
<b>Kuva pomppii, välkkyy tai siinä näkyy aaltokuvio</b>	Siirrä mahdollisesti sähköistä häiriötä aiheuttavat sähkölaitteet niin kauas näytöstä kuin mahdollista. Käytä näytön suurinta mahdollista virkistystaajuutta käyttämälläsi resoluutiolla.

<p><b>Näyttö on juuttunut "Active Off" -tilaan</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Jokin perusväreistä (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) puuttuu</b></p>	<p>Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastoista ole vaurioitunut.  Varmista, että monitorin videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.</p>
<p><b>Kuva näytöllä ei ole keskellä tai se on väärän kokoinen</b></p>	<p>Säädä V-asentoa ja P-asentoa tai paina pikanäppäintä (Virta/AUTO).</p>
<p><b>Kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b></p>	<p>Säädä RGB-väriä tai valitse haluttu värilämpötila.</p>
<p><b>Näytöllä on vaaka- tai pystysuoria häiriöitä</b></p>	<p>Käytä Windows 95/98/2000/ME/XP shut-down-tilaa KELLON ja TERÄVYYDEN säätämiseksi.  Paina säätääksesi automaattisesti.</p>

# Erittely

## Yleiset määrittelyt

LCD-paneeli	Mallinumero	E2070SWN/E2070SWNL	
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 49.4cm	
	Pikselitiheys	0.2712*RGB(H)mm x 0.2712(V)mm	
	Video	R, G, B analoginen	
	Erillinen synk.	H/V TTL	
	Näytön väri	16.7M väriä	
	Pistekello	170MHz	
Resoluutio	Vaakatason skannausalue	30 kHz - 83 kHz	
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	433.92mm	
	Pystysuunnan skannausalue	50 Hz - 76 Hz	
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	236.34mm	
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1600 x 900@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitin	D-Sub 15-nastainen	
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz	
	Tehonkulutus	Aktiivinen	18W
	Valmiustila	< 0.5 W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	15-nastainen Mini D-Sub	
	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~ 3658 m (0~ 12000 ft)
		Ei käytössä	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



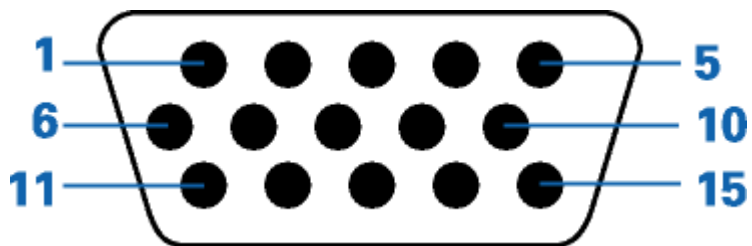
E2070SWN



## Esiasetyt näyttötillat

JALUSTA	RESOLUUTIO	Vaakasuuntainen taajuus (kHz)	Pystysuuntainen taajuus (Hz)
<b>VGA</b>	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
<b>SVGA</b>	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
<b>XGA</b>	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
<b>WSXGA</b>	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1600x900@60Hz	60.000	60.000
<b>IBM MODE DOS</b>	720x400@70HZ	31.469	70.087
<b>XGA</b>	1024x768@72Hz	57.515	72.100
<b>MAC MODE XGA</b>	1024x768@60Hz	48.780	60.001
<b>MAC MODE VGA</b>	640x480@67Hz	35.000	66.667
<b>MAC MODE SVGA</b>	832x624@75Hz	49.725	74.551
<b>MAC MODE XGA</b>	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## 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

## 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 radiotaajuisia 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.

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-ilmoitus (Optional)

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.

# Huolto

## RAJOITETTU KOLMEN VUODEN TAKUU\*

Euroopassa myytävät AOC-värinäytöt

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:n omaisuudeksi.

Jos tuote vaikuttaa vialliselta, ota yhteys paikalliseen myyjään tai viittaa takuukorttiin, kun liität sen tuotteeseen.

Toimita tuote rahti ennakkoon maksettuna yhdessä päivätyn ostotodisteen kanssa AOC:n valtuutettuun huoltokeskukseen. Jos et voi toimittaa tuotetta henkilökohtaisesti:

- Pakkaa se alkuperäiseen kuljetuslaatikkoon (tai vastaavaan)
- Laita RMA-numero osoitetarraan
- Laita RMA-numero kuljetuslaatikkoon
- Vakuuta se (tai oleta häviämisen/vaurioitumisen vaara kuljetuksen aikana)
- Maksa kaikki lähetyskulut

AOC International (Europe) BV ei ole vastuullinen mistään vauriosta tai menetyksestä saapuvan kuljetusvaurion aikana eikä saapuvasta tuotteesta, joka ei ollut oikein pakattu.

AOC International (Europe) BV maksaa palautuskuljetuksen kulut sellaisen maan sisällä, joka on mainittu tässä takuutodistuksessa. AOC International (Europe) BV ei ole vastuullinen mistään kuluista, jotka liittyvät tuotteen kuljetukseen kansainvälisten rajojen yli. Tämä sisältää kansainvälisen rajan Euroopan unionin sisällä.

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

- lähetyksestä tai väärästä asennuksesta tai huollosta
- väärinkäytöstä
- laiminlyönnistä
- mistä tahansa muusta syystä kuin tavallinen kaupallinen tai teollinen soveltaminen
- ei valtuutetun lähteen suorittamasta säädöstä
- korjauksesta, muutoksesta, tai lisävarusteiden tai osien asennuksesta, jotka ovat muun kuin AOC:n valtuuttaman huoltokeskuksen toimittamia
- virheellisestä ympäristöstä
- liiallisesta tai puutteellisesta lämmityksestä tai ilmastoinnista tai sähkövioista, äkillisistä piikeistä, tai muista epäsäännöllisyyksistä

Tämä rajoitettu takuu ei kata tuotteen laiteohjelmistoa tai laitteistoa, jota sinä tai joku muu kolmas osapuoli on muokannut tai muuttanut; sinä yksistään kannat koko vastuun ja rasitteen sellaisesta muokauksesta tai muutoksesta.

KAIKKI ILMAISTUT JA KONKLUDENTTISET 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 KONKLUDENTTISET) 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, SEURAUSSASTUUSEEN, 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 SAATTAO OLLA MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VOIVAT VAIHDELLA MAASTA TOISEEN. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA VAIN TUOTTEILLE, JOTKA ON OSTETTU EUROOPAN UNIONIN JÄSENMAISSA.

-----  
Tämän asiakirjan tietoja saatetaan muuttaa ilman erillistä huomautusta.

Katso lisätietoja osoitteesta: <http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php>