



LCD-monitorin käyttöopas

AG352QCX LED-taustavalo



| | |
|---|----|
| Turvallisuus | 4 |
| Merkintätavat | 4 |
| Virta | 5 |
| Asennus..... | 6 |
| Puhdistus | 7 |
| Muuta..... | 8 |
| Asetus..... | 9 |
| Pakkauksen sisältö | 9 |
| Aseta jalusta ja alusta | 10 |
| Katsomiskulman säätäminen | 11 |
| Monitorin liittäminen | 12 |
| Free-Sync-toiminto | 13 |
| Säätäminen..... | 14 |
| Ihanteellisen resoluution asetus..... | 14 |
| Windows 10 | 14 |
| Windows 8 | 16 |
| Windows 7 | 18 |
| Pikanäppäimet | 20 |
| OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)..... | 22 |
| Luminance (Luminanssi)..... | 23 |
| Image Setup (Kuva-Asetukset)..... | 24 |
| Color Setup (Väriasetus) | 25 |
| Picture Boost (Kuvatehostus) | 26 |
| OSD Setup (OSD-Asetukset) | 27 |
| Game Setting (Peliasetus)..... | 28 |
| Extra (Ekstra)..... | 29 |
| Exit (Poistu) | 30 |
| LED-merkkivalo | 30 |
| Ohjain | 31 |
| Näytön ohjain..... | 31 |
| Windows 10 | 31 |
| Windows 8 | 35 |
| Windows 7 | 39 |
| i-Menu..... | 42 |
| e-Saver | 43 |
| Screen+ | 44 |
| Määritä vika..... | 45 |
| Tekniset tiedot..... | 46 |
| Yleiset määrittelyt..... | 46 |
| Esiasetetut näyttötilat..... | 48 |
| Nastamäärittely..... | 49 |
| Plug and Play..... | 51 |
| Säädökset..... | 52 |
| FCC-ilmoitus | 52 |
| WEEE-vakuutus..... | 53 |
| Intian E-Waste-ilmoitus | 53 |

| | |
|--|----|
| Palvelu | 54 |
| Euroopan takuulauseke | 54 |
| Takuu-ilmoitus Lähi-Idässä ja Afrikassa (MEA) | 56 |
| AOC:N PIKSELIKÄYTÄNTÖ..... | 58 |
| ISO 9241-307 LUOKKA 1 | 58 |
| Takuuta koskeva ilmoitus Pohjois- ja Etelä-Amerikassa (lukuun ottamatta Brasiliaa) | 59 |
| EASE-OHJELMA | 61 |

Turvallisuus

Merkintätavat

Seuraavissa alaosioissa kuvataan tässä asiakirjassa käytetyt merkintätavat.

Huomautukset, vaarat ja varoitukset

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



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



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



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

Virta



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



Näyttö on varustettu kolmijohtimisella maadoitetulla pistokkeella, jossa kolmas pinni on maadoitusjohdin. Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan turvallisuuden vuoksi. Jos pistorasiaasi ei sovi kolmijohtiminen pistoke, pyydä sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta laitteen turvalliseen asennukseen. Älä tee maadoitusta turhaksi.



Irrota laite pistorasiasta ukkosella tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vahingoilta.



Älä ylikuormita jatkojohtoja. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Jotta näyttö toimisi oikein, käytä sitä vain sellaisten UL listed -merkittyjen tietokoneiden kanssa, joiden liitännät ovat 100–240 V AC, min. 5 A.



Pistorasia on asennettava lähelle laitetta ja sen on oltava helposti käytettävissä.



Käytettäväksi vain toimitukseen kuuluvalla verkkolaitteella

Valmistajat: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD. Malli: ADPC2090 (Antojännite: 20 Vdc, 4,5 A)
(valinnainen)

Valmistajat: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD. Malli: ADPC20120 (Antojännite: 20 Vdc, 6,0 A)
(valinnainen)

Asennus

! Älä aseta monitoria epävakaaseen kärryyn, telineeseen, kolmijalkaan, kannattimeen tai pöydälle. Jos monitori putoaa, se voi aiheuttaa henkilövamman aiheuttaa vakavaa vahinkoa tälle tuotteelle. Käytä laitetta ainoastaan valmistajan suosittelemissa tai tuotteen kanssa myytävissä kärryissä, telineessä, kolmijalassa, kannakkeilla tai pöydällä. Noudata valmistajan ohjeita asentaessasi tuotetta ja käytä valmistajan suosittelemia kiinnitysvarusteita. Laite- ja kärry-yhdistelmää tulee siirtää varovasti.

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

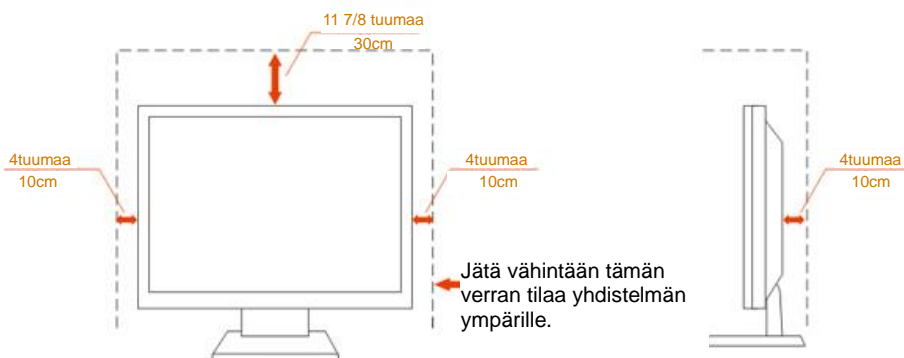
! Älä aseta tuotteen etuosaa lattiaa päin.

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


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


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


Jalustaan asennettu

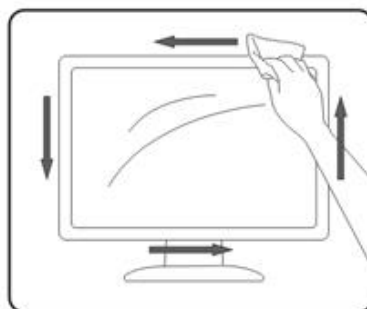
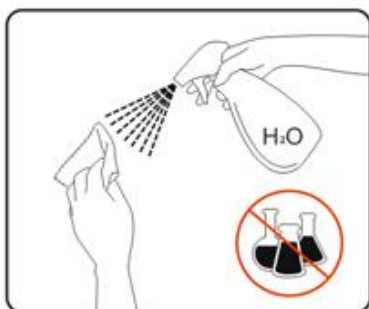


Puhdistus

 Puhdista kotelo säännöllisesti liinalla. Voit käyttää pehmeää pesuainetta tahrojen pyyhkimiseen voimakkaan pesuaineen asemesta, sillä se syövyttää tuotteen koteloa.

 Varmista puhdistaessasi, ettei pesuainetta vuoda tuotteen sisään. Puhdistusliina ei saa olla liian karkea, jottei se naarmuta näytön pintaa.

 Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.



Muuta



Jos tuotteesta tulee omituista hajua, ääntä tai savua, irrota virtajohto VÄLITTÖMÄSTI ja ota yhteys huoltokeskukseen.



Varmista, ettei pöytä tai verhot tuki tuuletusaukkoja.



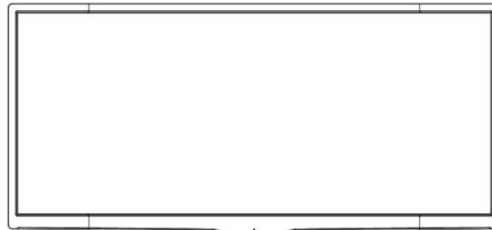
Älä kohdista LCD-näyttöön rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.



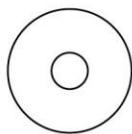
Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Asetus

Pakkauksen sisältö



Monitori



CD-käyttöop



Takuukortti



Verkkolait



Jalusta



Ruuvit



Jalusta



Käsiruuvi



Virtakaapeli



Audiokaapeli



DVI-kaapeli



Analoginen
kaapeli



DP-kaapeli



HDMI-kaapeli



USB-kaapeli



Mikrofonikaapeli



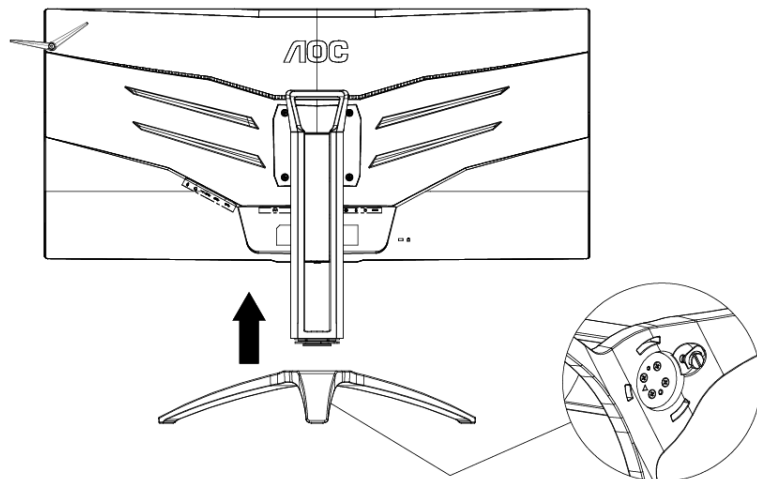
Pikavaihtonäppäimistö

* Kaikkia signaali-kaapeleita (audio-, DVI-, analoginen, DP-, HDMI-, USB- ja mikrofonikaapelit) ei toimiteta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla. Kysy tietoja paikalliselta jälleenmyyjältä tai AOC-sivutoimistosta.

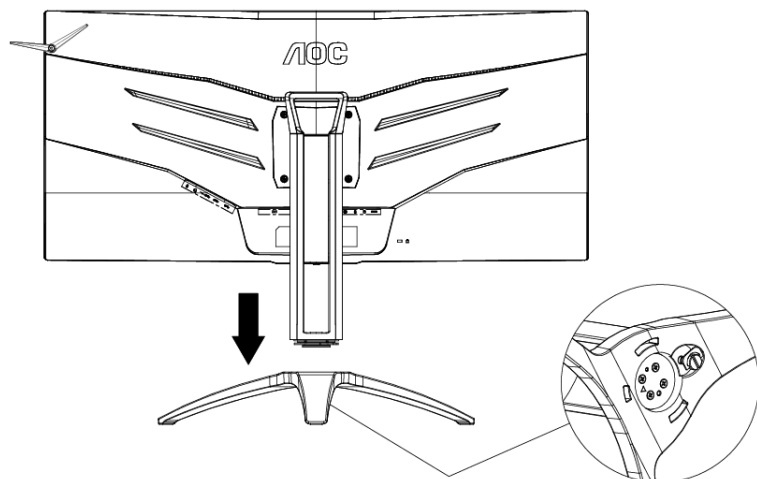
Aseta jalusta ja alusta

Asenna tai irrota jalusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asennus:



Poista:



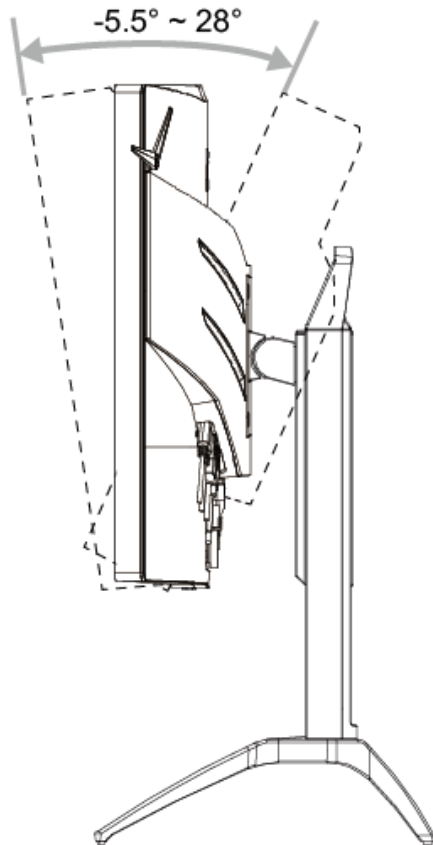
Katsomiskulman säätäminen

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

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

Voit säätää monitoria seuraavasti:

Kallistuskulma: $-5,5^{\circ}$ - 28°

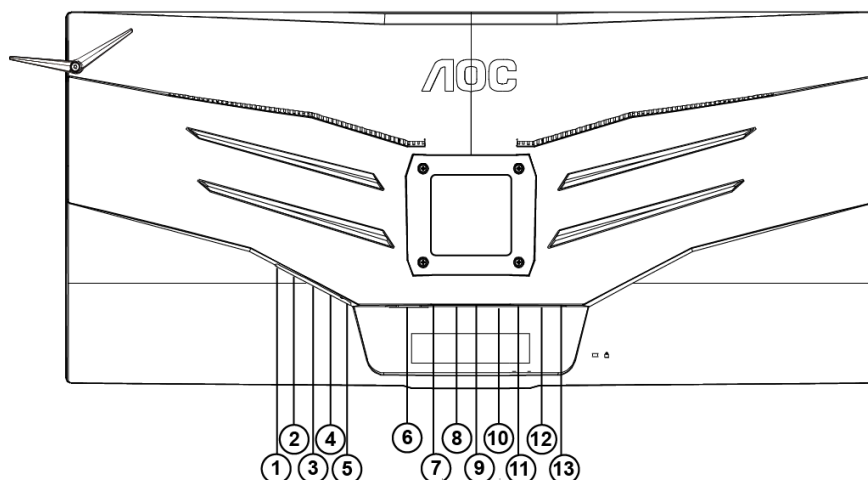


HUOMAUTUS:

Älä säädä katsomiskulmaa yli 28 astetta välttääksesi vahingoittumisen.

Monitorin liittäminen

Kaapeliliitännät näytön ja tietokoneen takana:



- 1 Mikrofonitulo
- 2 Kuuloke (yhdistettynä mikrofoniin)
- 3 USB 3.0 downstream + nopea lataus
- 4 USB 3.0 downstream
- 5 USB 3.0 upstream
- 6 DVI Dual-Link
- 7 HDMI
- 8 DP
- 9 VGA
- 10 Line in
- 11 Microphone out (Liitä PC:hen)
- 12 Pikavaihtonäppäimistö
- 13 DC in

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

- 1 Liitä virtakaapeli näytön takana olevaan vaihtovirtaporttiin.
- 2 Liitä 15-nastaisen D-Sub-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-porttiin.
- 3 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on DVI-portti) – Liitä DVI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DVI-porttiin.
- 4 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on HDMI-portti) – Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.
- 5 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on Audio-portti) – Liitä Audio-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen Audio-porttiin.
- 6 (Valinnainen – vaatii näytönohjaimen, jossa on DP-portti) – Liitä DP-kaapelin toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen DP-porttiin.
- 7 Kytke näyttö ja tietokone päälle.
- 8 Videosisällön tuetut tarkkuudet:
VGA /DVI: 2560x1080@60Hz (Maksimi)
HDMI1.4: 2560 x 1080@75Hz (Maksimi)
HDMI2.0/DP1.2: 2560x1080@200Hz (Maksimi)

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

Free-Sync-toiminto

1. Free-Sync toimii DP/HDMI-yhteydellä
2. Yhteensopiva grafiikkakortti: Alla on luettelo suositelluista. Ne voi tarkistaa myös osoitteesta

www.AMD.com

- AMD Radeon R9 300 -sarja (paitsi 370-sarja)
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

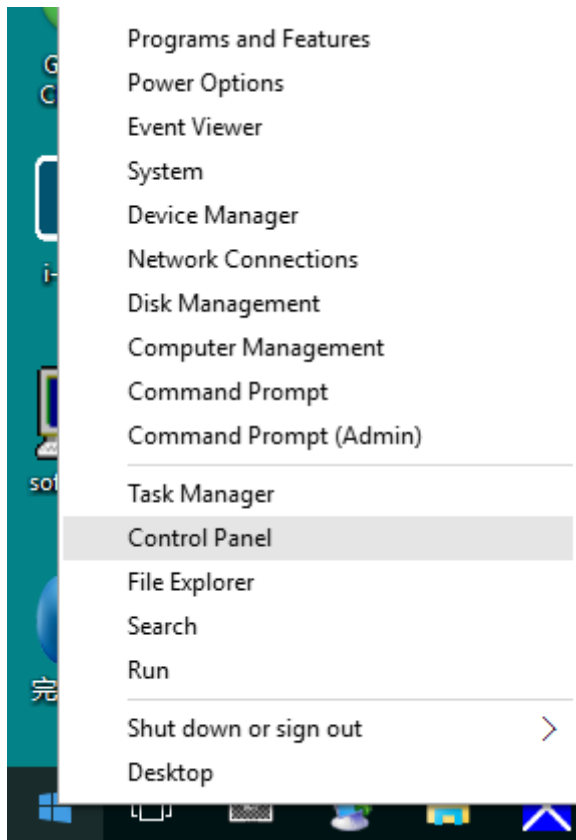
Säätäminen

Ihanteellisen resoluution asetus

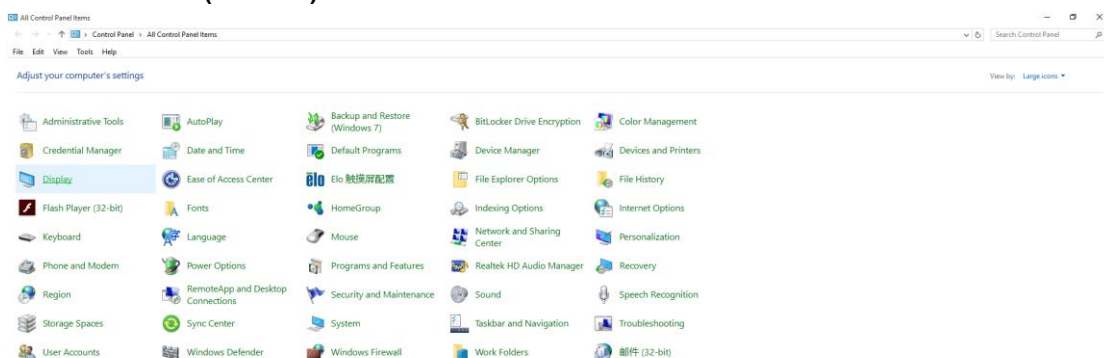
Windows 10

Windows 10:

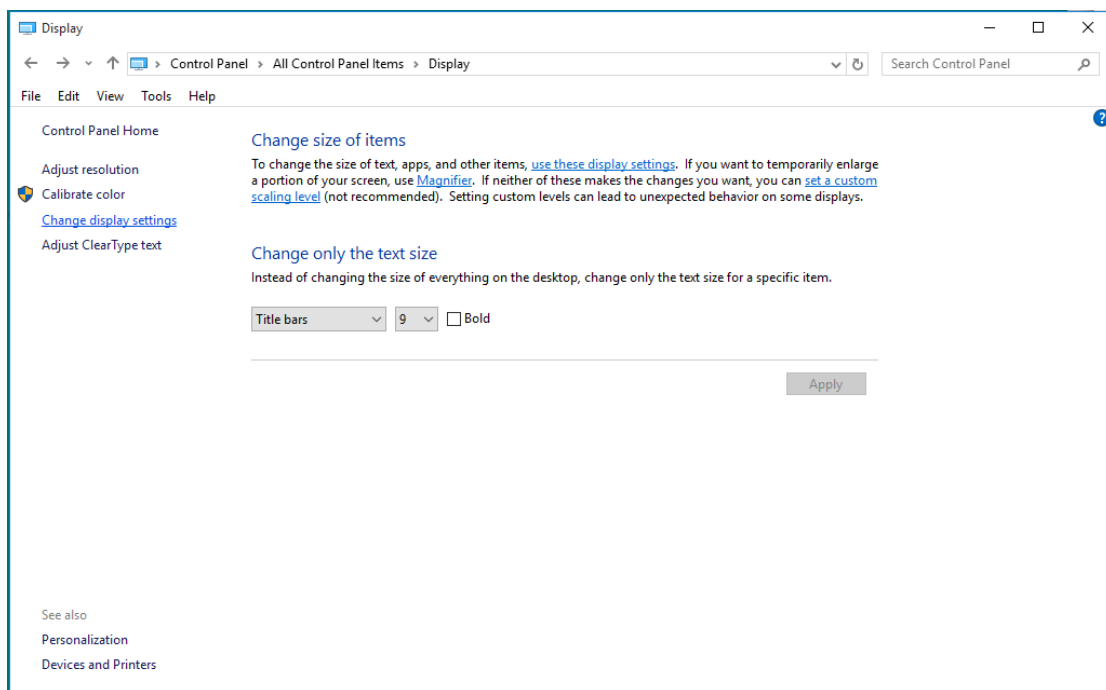
- Napsauta oikealla painikkeella START (KÄYNNISTÄ).
- Valitse "**CONTROL PANEL (OHJAUSPANEELI)**".



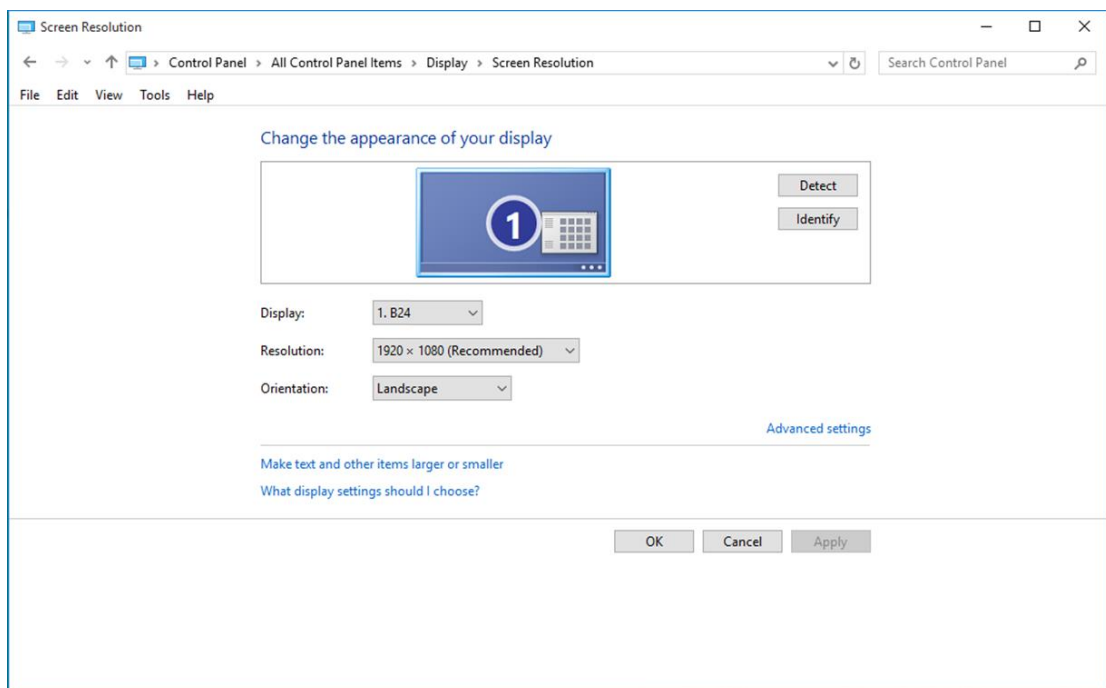
- Valitse "**DISPLAY (NÄYTTÖ)**".



- Napsauta "Change display settings (Muuta näytön asetuksia)" -painiketta.

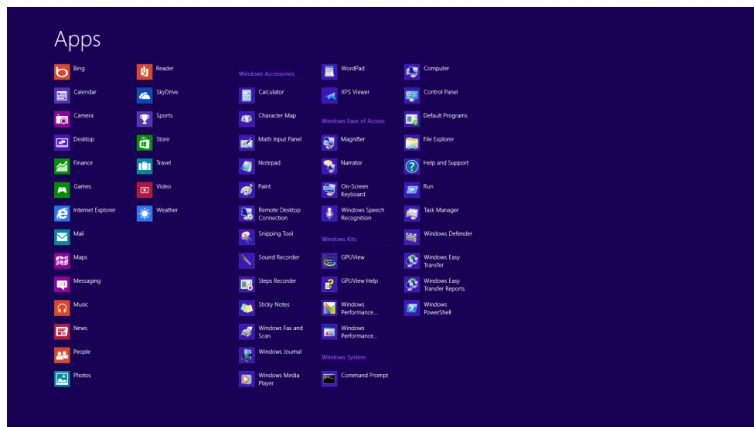


- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta.



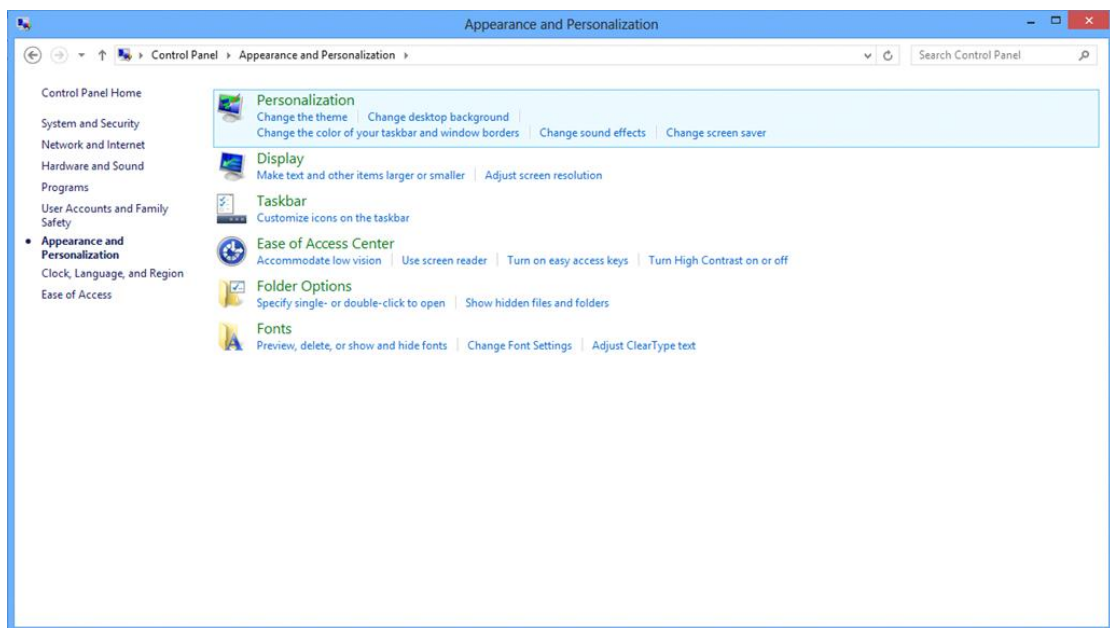
Windows 8:

- [illegible]

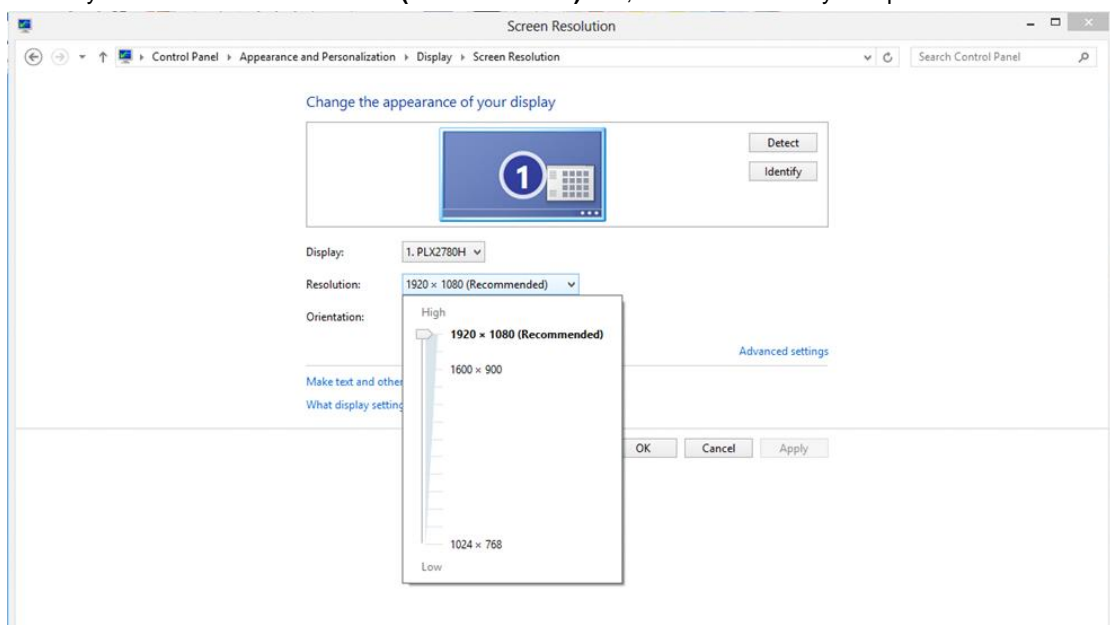


-
- The screenshot shows the Windows Control Panel window with the title bar 'Control Panel'. The address bar shows the path 'Control Panel' and a search box 'Search Control Panel'. The main content area is titled 'Adjust your computer's settings' and includes a 'View by: Category' dropdown menu. The settings are organized into several categories, each with an icon and a list of links:
- System and Security** (Shield icon):
 - Review your computer's status
 - Save backup copies of your files with File History
 - Find and fix problems
 - Network and Internet** (Globe icon):
 - Connect to the Internet
 - View network status and tasks
 - Choose homegroup and sharing options
 - Hardware and Sound** (Printer icon):
 - View devices and printers
 - Add a device
 - Programs** (Folder icon):
 - Uninstall a program
 - User Accounts and Family Safety** (People icon):
 - Change account type
 - Set up Family Safety for any user
 - Appearance and Personalization** (Monitor icon):
 - Change the theme
 - Change desktop background
 - Adjust screen resolution
 - Clock, Language, and Region** (Clock icon):
 - Add a language
 - Change input methods
 - Change date, time, or number formats
 - Ease of Access** (Person with star icon):
 - Let Windows suggest settings
 - Optimize visual display

- 16



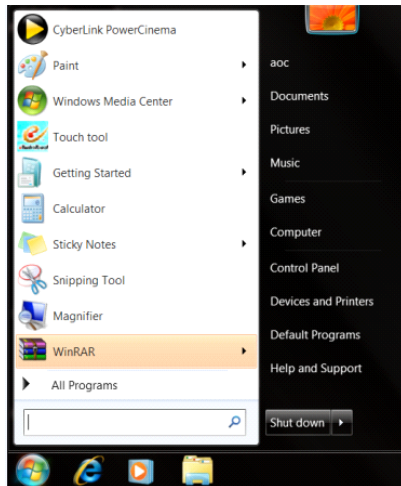
- Aseta näytön tarkkuuden **SLIDE-BAR (LIUKUSÄÄDIN)** niin, että se vastaa näytön optimaalista tarkkuutta



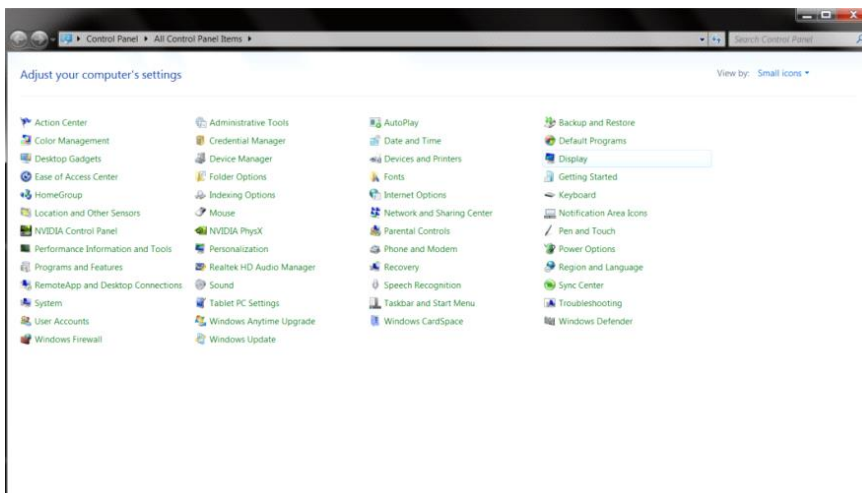
Windows 7

Windows 7:

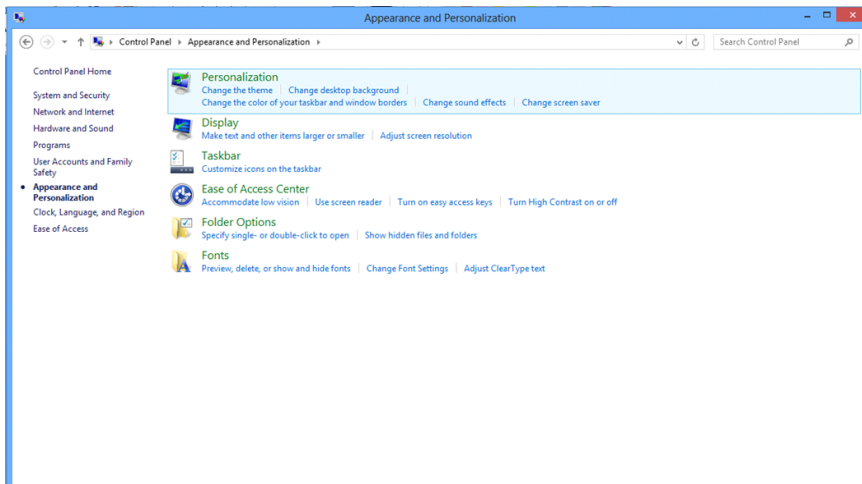
- Valitse **KÄYNNISTÄ**.
- Valitse "**CONTROL PANEL (OHJAUSPANEELI)**".



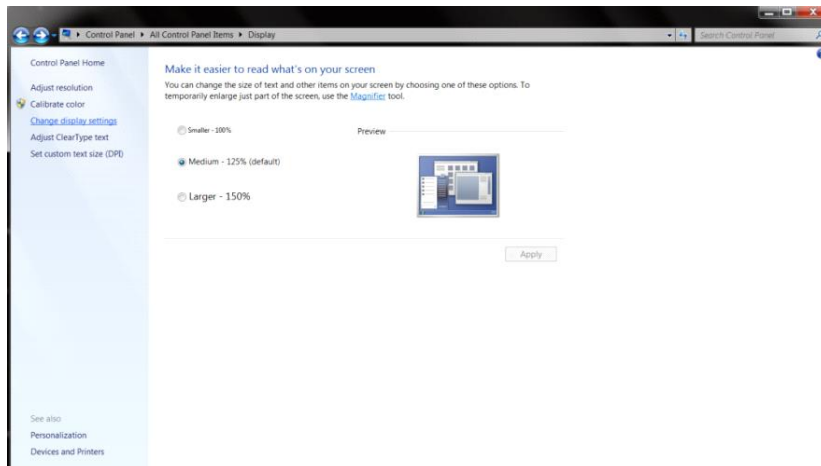
- Valitse "**Appearance (Ulkoasu)**".



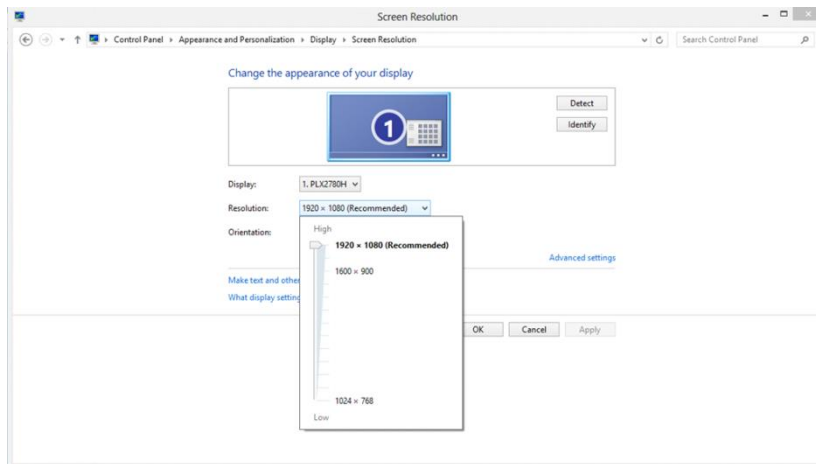
- Valitse "**DISPLAY (NÄYTTÖ)**".



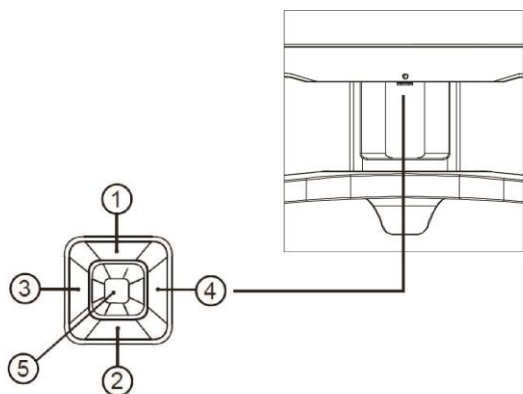
- Napsauta "**Change display (Muuta näytön asetuksia)**" -painiketta.



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



Pikanäppäimet



| | |
|---|---------------------|
| 1 | Lähde/Auto/Lopeta |
| 2 | Varjon ohjaus |
| 3 | Pelitila/Vasen |
| 4 | LED-väri/Oikea |
| 5 | Virta/Valikko/Enter |

Virta/Valikko/Enter

Kytke näyttö päälle painamalla virtapainiketta.

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

Varjon ohjaus

Kun kuvaruutuvalikkoa ei ole näkyvissä, paina Varjon ohjaus -painiketta aktivoiaksesi Varjonohjauksen säätöpalkin. Paina "Vasen" tai "Oikea" säätääksesi kontrastia kuvan selkeyttämiseksi.

Pelitila/Vasen

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

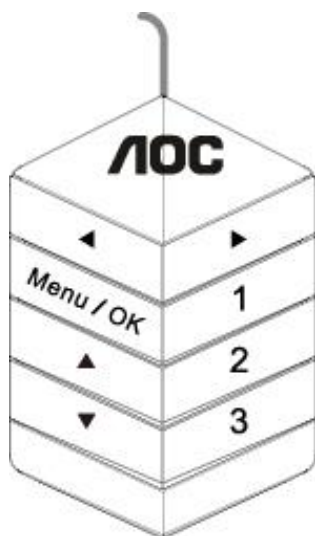
LED-valotehosteiden ohjaus / Oikea

Jos kuvaruutuvalikko ei ole näkyvissä, paina "Oikea"-näppäintä aktivoiaksesi LED-valotehosteiden ohjaustoiminnon.

Lähde/Auto/Lopeta

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

Pikakytkin



◀:

Kun OSD-valikko ei ole näkyvässä, paina ◀-painiketta avataksesi pelitilatoiminnon, paina sitten ◀ tai ▶-näppäintä valitaksesi pelitilan (FPS, RTS, Kilpa-ajo, Pelaaja 1, Pelaaja 2 tai Pelaaja 3) eri pelityyppeihin perustuen.

▶:

Kun kuvaruutuvalikkoa ei ole näkyvässä, paina ▶-painiketta aktivooidaksesi Varjonohjauksen säätöpalkin. Paina ◀ tai ▶ säätääksesi kontrastia kuvan selkeyttämiseksi.

Menu/OK

Kun OSD-näyttö ei ole näkyvässä, paina näyttääksesi OSD:n tai vahvista valinta.

▲

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

▼

Kun kuvaruutuvalikkoa ei ole näkyvässä, paina ▼-painiketta aktivooidaksesi Varjonohjauksen säätöpalkin. Paina "Vasen" tai "Oikea" säätääksesi kontrastia kuvan selkeyttämiseksi. ▼

Kun kuvaruutuvalikkoa ei ole näkyvässä, paina ▼-painiketta aktivooidaksesi Varjonohjauksen säätöpalkin. Paina "Vasen" tai "Oikea" säätääksesi kontrastia kuvan selkeyttämiseksi.

1:

Paina 1-painiketta valitaksesi Pelaaja 1-tilan

2:

Paina 2-painiketta valitaksesi Pelaaja 2-tilan

3:

Paina 3-painiketta valitaksesi Pelaaja 3-tilan

OSD Setting (Kuvaruutuvalikon asetukset)

Ohjainpainikkeiden yksinkertainen ohje.




- 1) Aktivoi OSD-ikkuna painamalla **MENU-painiketta**.
- 2) Siirry toimintojen välillä painamalla **< tai >**. Kun haluttu toiminto on korostettu, paina **MENU-painiketta** aktivoiaksesi sen. Paina **<** tai **>** navigoidaksesi alavalikkotoiminnoissa. Kun haluamasi toiminto on korostettu, aktivoi se painamalla **MENU-painiketta**.
- 3) Paina **<** tai **>** muuttaaksesi valitun toiminnon asetuksia. Poistu painamalla **AUTO-painiketta**. Jos haluat säätää muita toimintoja, toista vaiheet 2-3.
- 4) Kuvaruutuvalikon lukitus/avaustoiminto: Lukitaksesi tai avataksesi OSD-valikon lukituksen, pidä **Alas-painiketta** painettua 10 s OSD-valikon ollessa aktiivinen.

Huomaa:

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

Luminance (Luminanssi)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Luminanssi) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Säädä painamalla Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.









| | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|---|---|
|  | Contrast (Kontrasti) | 0-100 | | Digitaalirekisterin kontrasti. |
| | Brightness (Kirkkaus) | 0-100 | | Taustavalon säätö |
| | Eco mode (Säästötila) | Standard (Vakio) |  | Standarditila |
| | | Text (Teksti) |  | Tekstitila |
| | | Internet |  | Internet-tila |
| | | Game (Peli) |  | Pelitila |
| | | Movie (Elokuva) |  | Elokuvatila |
| | | Sports (Urheilu) |  | Urheilutila |
| | Gamma | Gamma1 | | Säädä Gamma 1:een |
| | | Gamma2 | | Säädä Gamma 2:ta |
| | | Gamma3 | | Säädä Gamma 3:ta |
| | DCR | Off (Pois päältä) | | Poista dynaaminen kontrastisuhde käytöstä |
| | | On (Päälle) |  | Ota dynaaminen kontrastisuhde käyttöön |

Image Setup (Kuva-Asetukset)





1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Kuva-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

| | | | |
|---|-----------------------------|-------|---|
|  | Clock (Kello) | 0-100 | Säädä kuvan taajuutta pystysuuntaisen häiriön vähentämiseksi. |
| | Phase (Vaihe) | 0-100 | Säädä kuvan vaihetta vaakasuuntaisen häiriön vähentämiseksi |
| | Sharpness (Terävyys) | 0-100 | Säädä kuvan terävyyttä |
| | H. Position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä kuvan vaakasijaintia. |
| | V. Position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä kuvan pystysijaintia. |

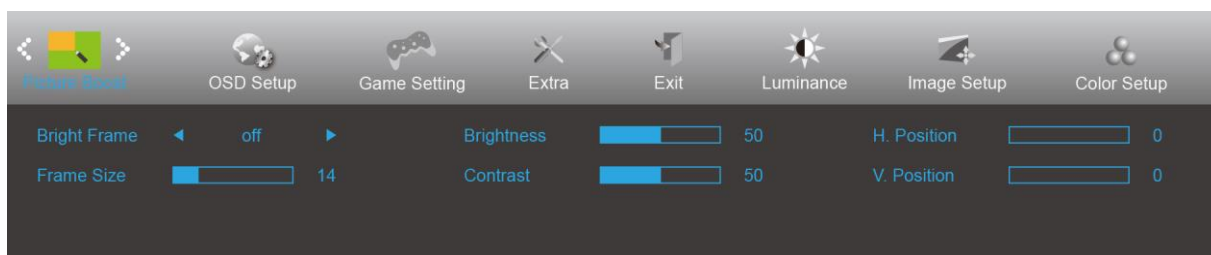
Color Setup (Väriasetus)




1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Väriasetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|
|  | Color Temp. (Värilämpötila) | Warm (Lämmin) | | Palauta lämmin värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Normal (Normaali) | | Palauta normaali värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | Cool (Kylmä) | | Palauta kylmä värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | sRGB | | Palauta sRGB-värilämpötila EEPROM-muistista. |
| | | User (Käyttäjä) | Red (Punainen) | Punainen vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | | | Green (Vihreä) | Vihreä vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | | | Blue (Sininen) | Sininen vahvistus digitaalirekisteristä. |
| | DCB Mode (DCB-tila) | Full Enhance (Täysi Parannus) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä Täysi parannus -tila |
| | | Nature Skin (Luonnollinen Iho) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä Luonnollinen iho -tila |
| | | Green Field (Vihreä Pelto) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä Vihreä pelto -tila |
| | | Sky-blue (Taivaansininen) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä Taivaansininen-tila |
| | | AutoDetect (Autom. Tunnistus) | päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä Autom. tunnistus -tila |
| | DCB Demo (DCB-demo) | | Päällä tai pois päältä | Ota käyttöön tai poista käytöstä demo |

Picture Boost (Kuvatehostus)



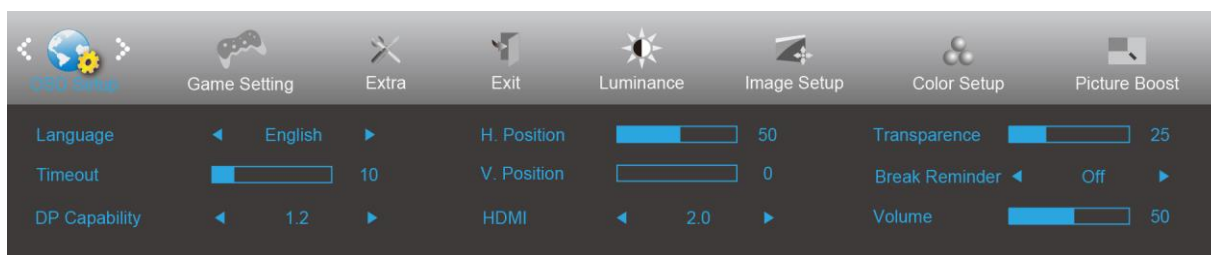
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Kuvan tehostus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.


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


Huomautus:

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

OSD Setup (OSD-Asetukset)



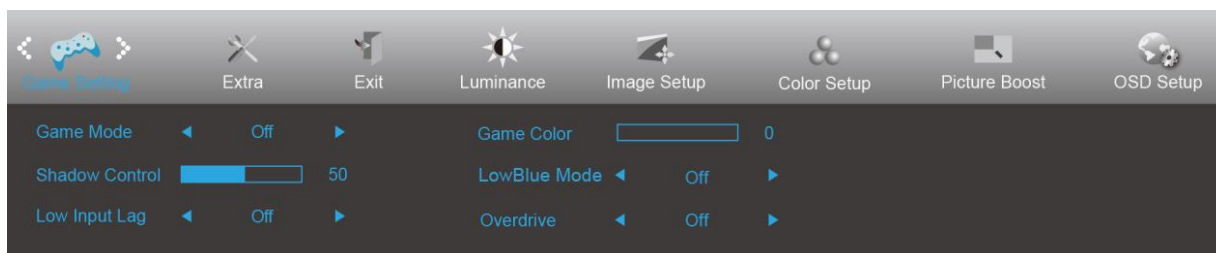
1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (OSD-asetus) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

| | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|--|
|  | Language (Kieli) | | Valitse kuvaruutuvalikon kieli |
| | Timeout (Aikakatkaissu) | 5-120 | Säädä kuvaruutuvalikon aikakatkaissua |
| | H. Position (Vaakasijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon vaakasijaintia |
| | V. Position (Pystysijainti) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon pystysijaintia |
| | Transparence (Läpinäkyvyys) | 0-100 | Säädä kuvaruutuvalikon läpinäkyvyyttä |
| | Break Reminder (Taukomuistutus) | päällä tai pois päältä | Taukomuistutus, jos käyttäjä työskentelee pitempään kuin 1 tunnin. |
| | DP Capability (DP-toiminto) | 1.1/1.2 | huomaa, että vain DP 1.2 tukee vapaa synkronointi -toimintoa |
| | HDMI | 1.4/2.0 | Tehtaan oletusasetus on HDMI 2.0, mutta HDMI 1.4 tukee useimpia markkinoiden Blu-Ray-/DVD-soittimia. |
| | Volume (Äänenvoimakkuus) | 0-100 | Äänenvoimakkuuden säätö. |


Huomaa:

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

Game Setting (Peliasetus)





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

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

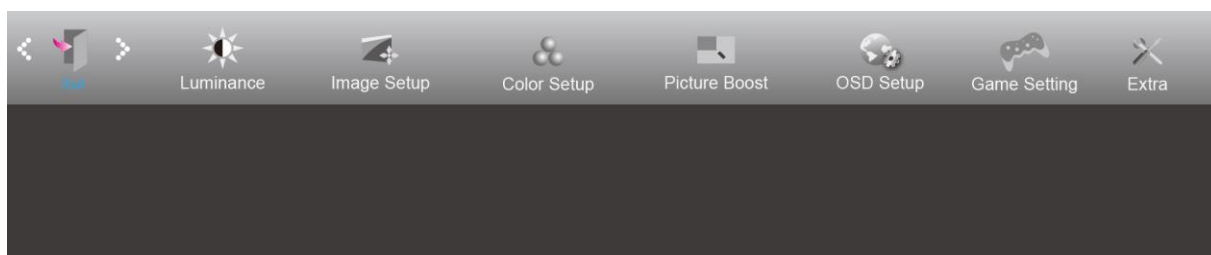
Extra (Ekstra)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Ylimääräinen) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi alavalikon ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
4. Paina Vasen tai oikea säätääksesi.
5. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

| | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|--|
|  | Input Select (Tulovalinta) | AUTO/D-SUB/DVI/HDMI/DP | Valitse Tulosignaalin lähde. |
| | Auto Config. (Autom. asetukset) | kyllä tai ei | Säädä kuva automaattisesti oletuksiin |
| | Off timer (Ajastin) | 0–24 tuntia | Valitse sammutusaika |
| | Image Ratio (Kuvasuhte) | Laaja | Valitse näytettävä kuvasuhde. |
| | | 1:1 | |
| | | 4:3 | |
| | | 17" (4:3) | |
| | | 19" (4:3) | |
| | | 19" (5:4) | |
| | | 19" W (16:10) | |
| | | 21,5" W (16:9) | |
| | | 22" W (16:10) | |
| | | 23" W (16:9) | |
| | | 23,6" W (16:9) | |
| | | 24" W (16:9) | |
| | | 27" W (16:9) | |
| | DDC-CI | kyllä tai ei | Ota käyttöön tai pois käytöstä DDC-CI-tuki |
| | Reset (Nollaus) | Kyllä tai ei | Nollaa valikko oletuksiin |

Exit (Poistu)



1. Näytä valikko painamalla **MENU-painiketta**.
2. Paina Vasen tai Oikea valitaksesi  (Lopeta) ja paina **MENU-painiketta** siirtyäksesi.
3. Lopeta painamalla **AUTO-painiketta**.

| | | | |
|---|---------------|--|---------------------------|
|  | Exit (Poistu) | | Poistu kuvaruutuvalikosta |
|---|---------------|--|---------------------------|

LED-merkkivalo

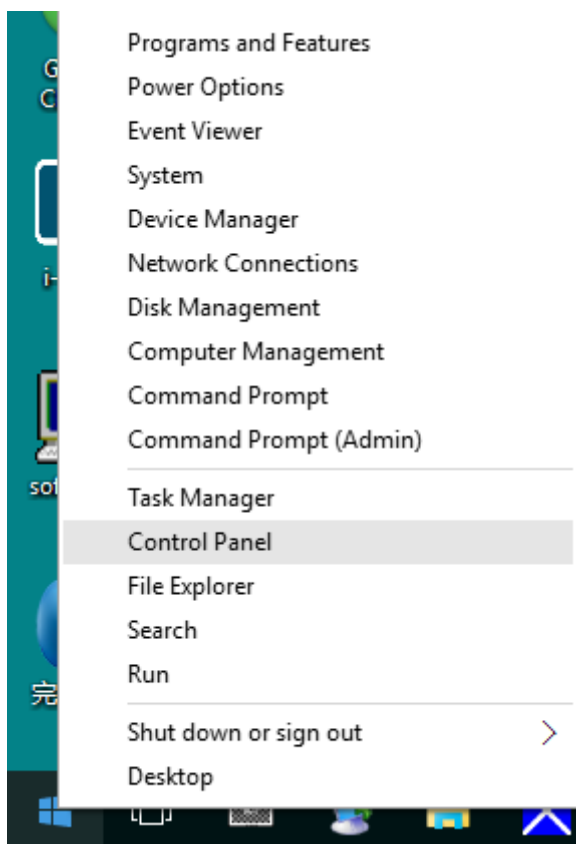
| Tila | LED-väri |
|------------------------|----------|
| Täysi virta -tila | Sininen |
| Aktiivinen pois -tila. | Oranssi |

Ohjain

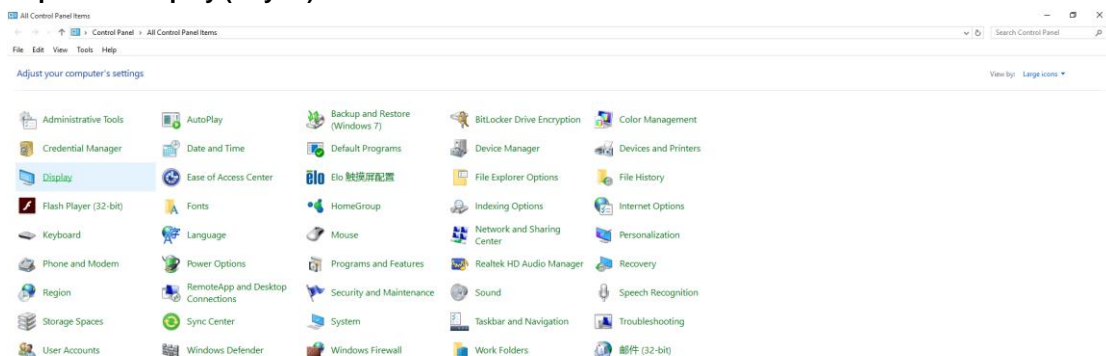
Näytön ohjain

Windows 10

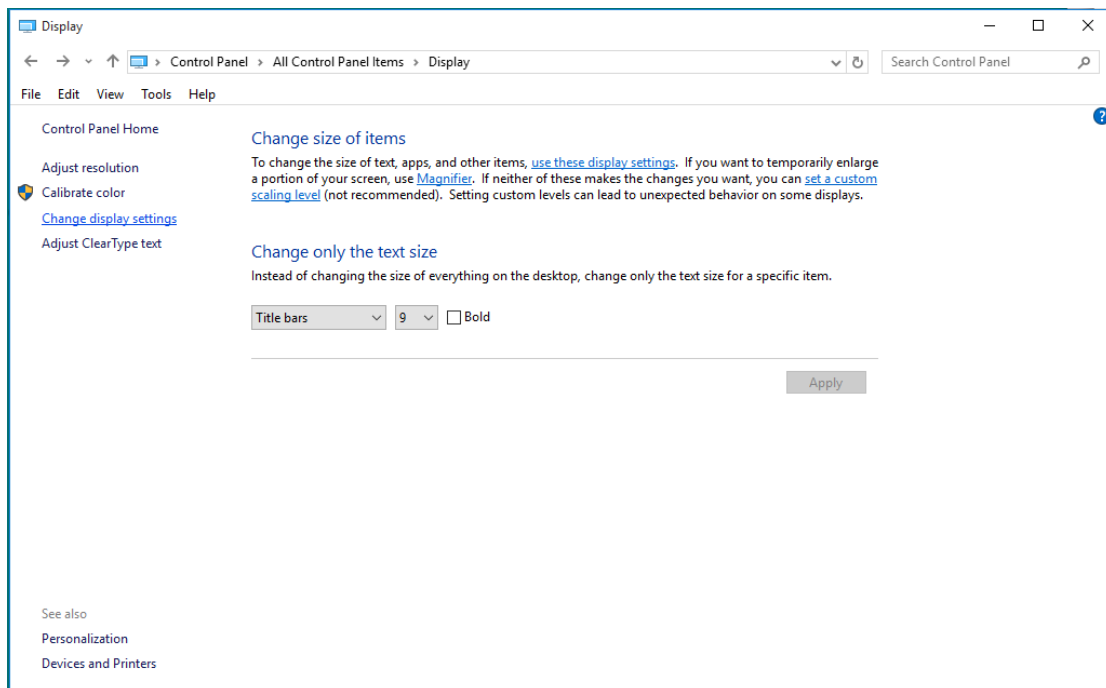
- Käynnistä Windows® 10
- Napsauta oikealla painikkeella START (KÄYNNISTÄ).
- Napsauta "**Control Panel (Ohjauspaneeli)**".



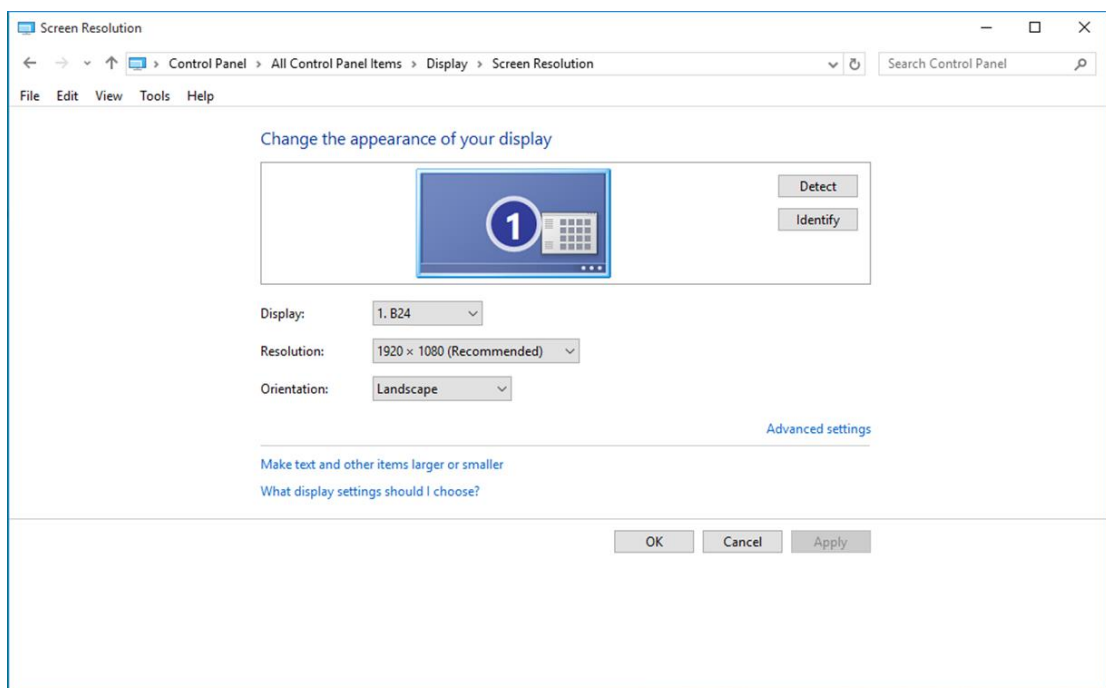
- Napsauta "**Display (Näyttö)**"-kuvaketta.



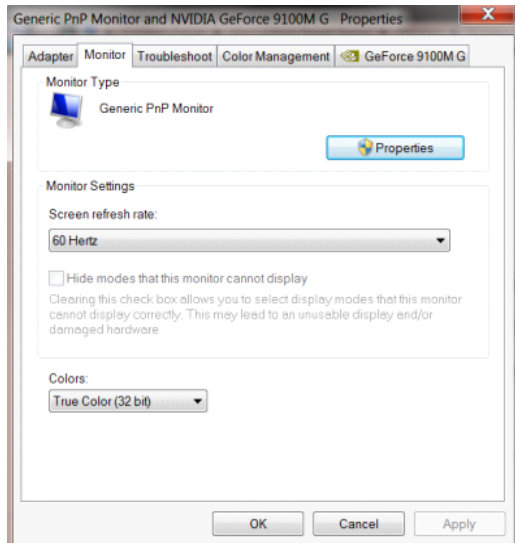
- Napsauta "Change display settings (Muuta näyttöasetuksia)" -painiketta



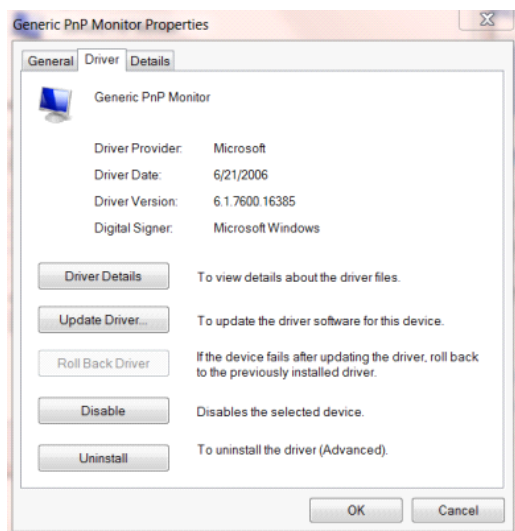
- Napsauta "AdvancedSettings (Lisäasetukset)" -painiketta.



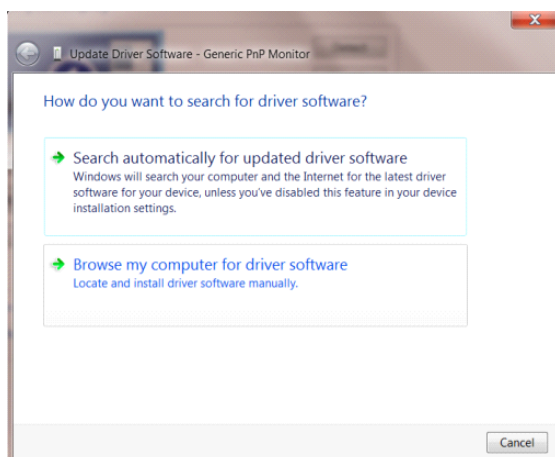
- Napsauta "**Monitor (Näyttölaite)**" -välilehteä ja napsauta sitten "**Svojstva (Ominaisuudet)**" -painiketta.



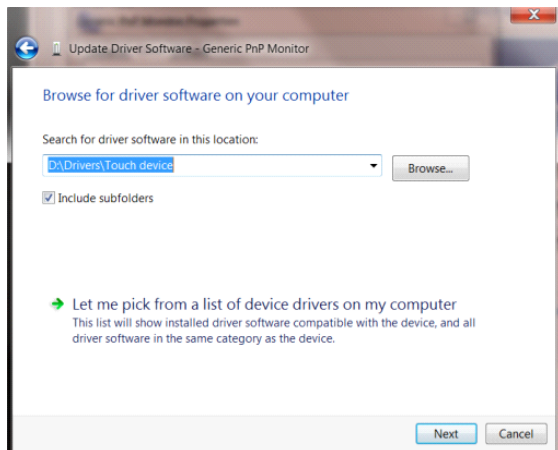
- Napsauta "**Driver (Ohjain)**"-välilehteä.



- Avaa "Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite)" -ikkuna valitsemalla "**Update Driver... (Päivitä ohjain...)**" ja napsauta sitten "**Browse my computer for driver software (Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta)**" -painiketta.

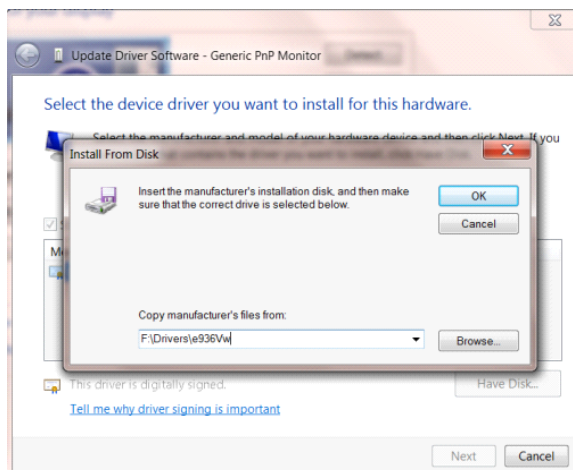


- Valitse "**Let me pick from a list of device drivers on my computer (Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta)**".



- Napsauta "**Have Disk (Levy)**" -painiketta. Napsauta "**Browse (Selaa)**" -painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:

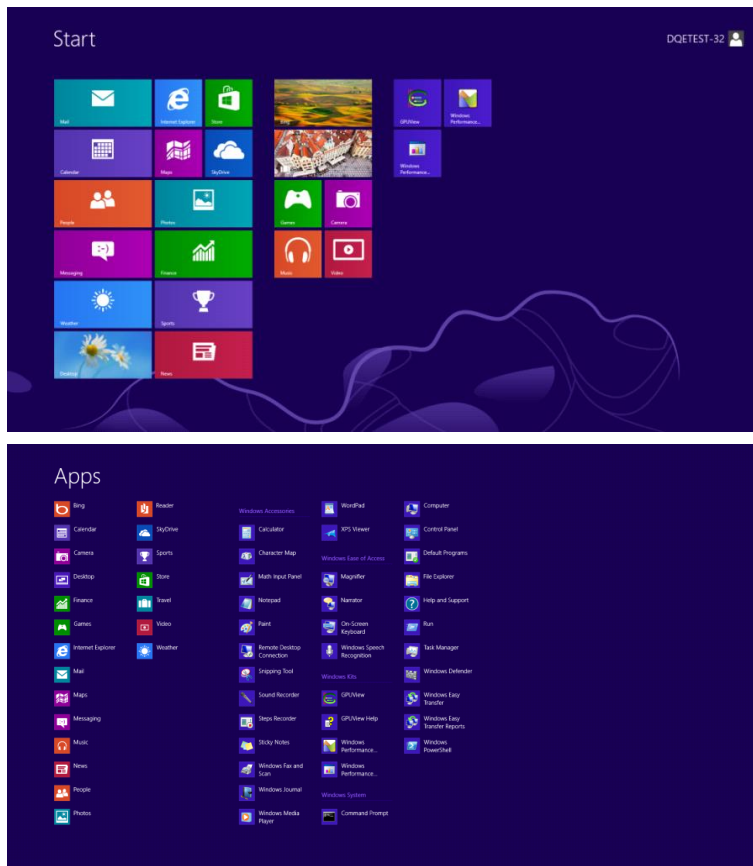
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



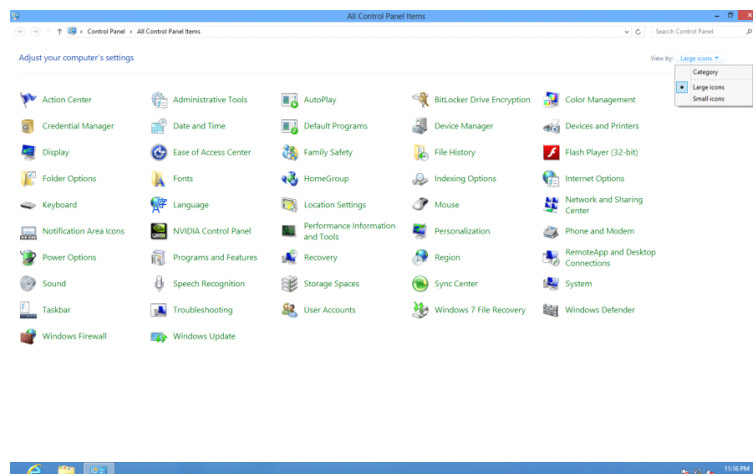
- Valitse "**xxx.inf**"-tiedosto ja napsauta sitten "**Open (Avaa)**" -painiketta. Napsauta "**OK**"-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta "**Next (Seuraava)**" -painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä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

Windows 8

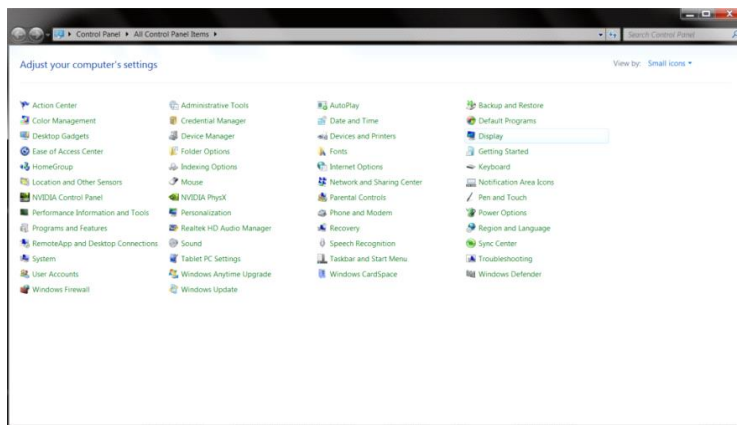
- Käynnistä Windows® 8
- Napsauta oikealla painikkeella ja valitse **All apps (Kaikki sovellukset)** näytön oikeasta alakulmasta.



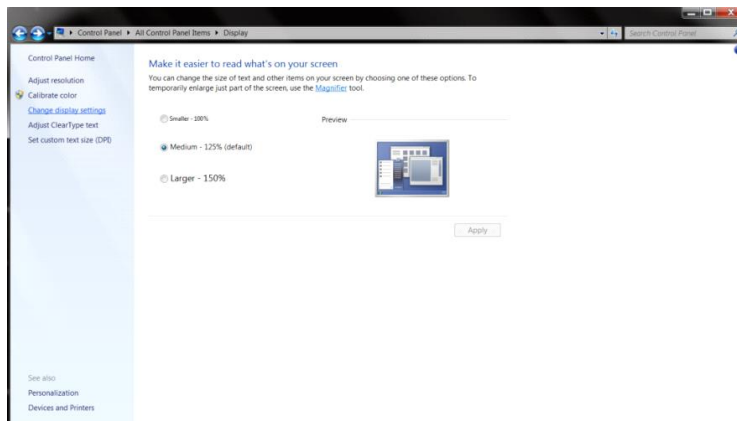
- Napsauta "**Control Panel (Ohjauspaneeli)**"-kuvaketta
- Aseta "**View by (Näkymä)**" tilaan "**Large icons (Suuret kuvakkeet)**" tai "**Small icons (Pienet kuvakkeet)**".



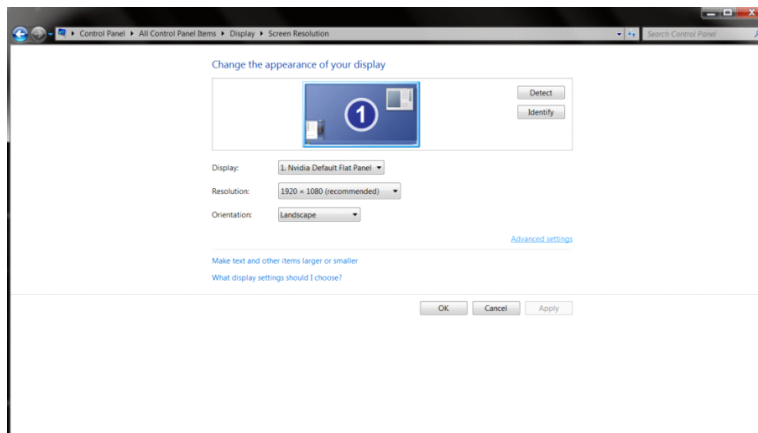
- Napsauta "**Display (Näyttö)**"-kuvaketta.



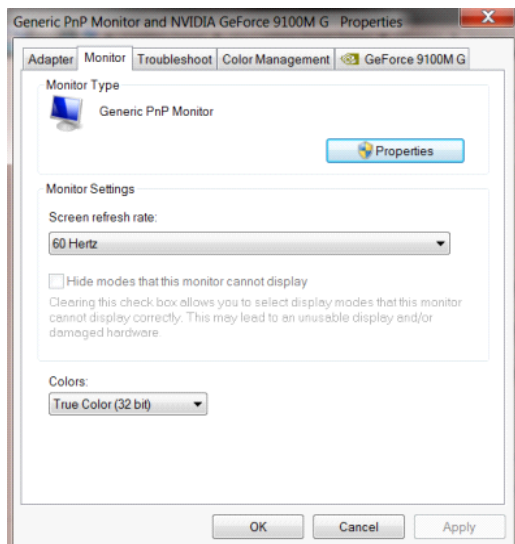
- Napsauta "**Change display settings (Muuta näytön asetuksia)**" -painiketta.



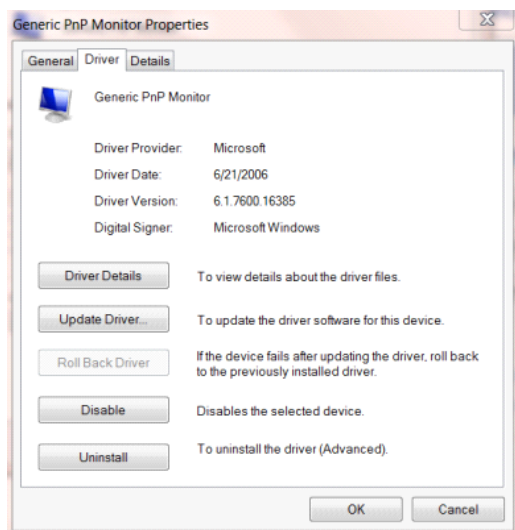
- Napsauta "**Advanced Settings (Lisäasetukset)**"-painiketta.



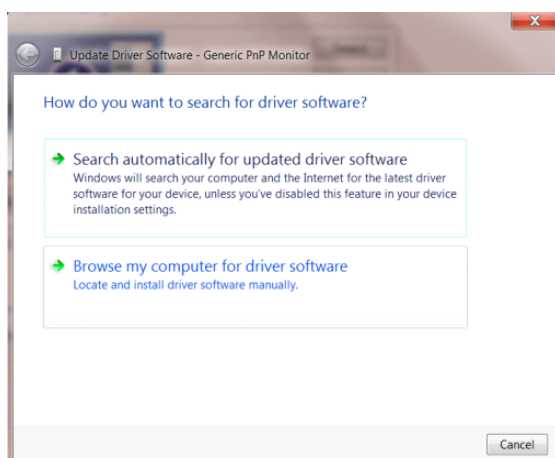
- Napsauta "**Monitor (Näyttölaite)**" -välilehteä ja napsauta sitten "**Properties (Ominaisuudet)**"-painiketta.



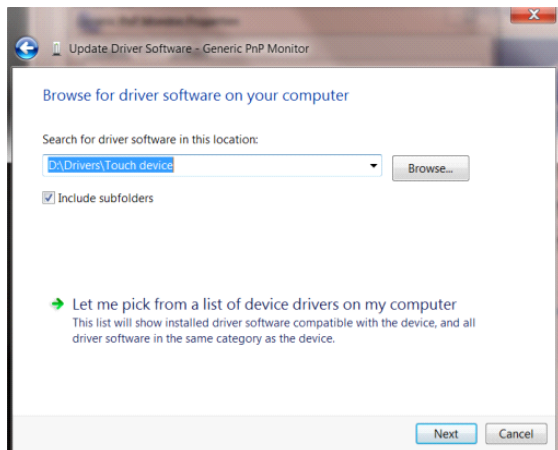
- Napsauta "**Driver (Ohjain)**"-välilehteä.



- Avaa "**Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite)**"-ikkuna napsauttamalla "**Update Driver... (Päivitä ohjain...)**" ja napsauta sitten "**Browse my computer for driver software (Etsi ohjainohjelmistoa tietokoneesta)**"-painiketta.

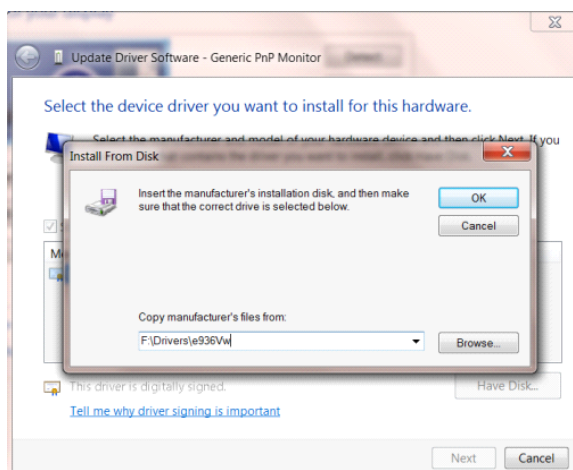


- Valitse "**Let me pick from a list of device drivers on my computer (Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta)**".



- Napsauta "**Have Disk (Levy)**"-painiketta. Napsauta "**Browse (Selaa)**"-painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:

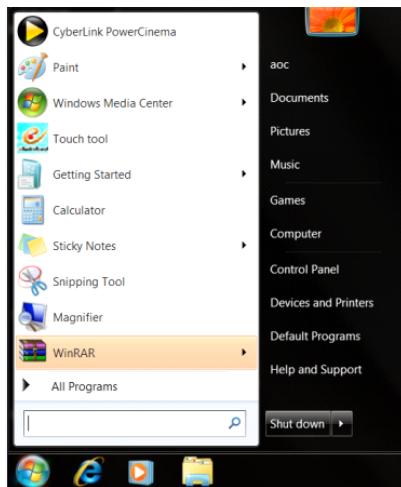
X:\Driver\module name (missä X on CD-ROM-aseman asematunnus).



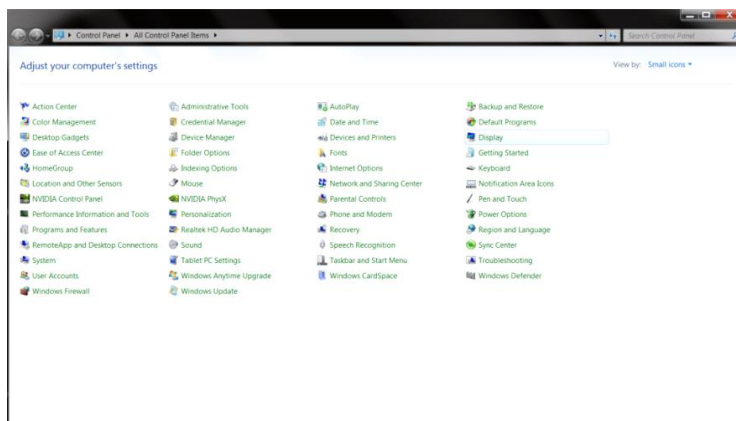
- Valitse "**xxx.inf**"-tiedosto ja napsauta "**Open (Avaa)**"-painiketta. Napsauta "**OK**"-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta "**Next (Seuraava)**"-painiketta. Tiedostot kopioidaan CD-levyltä kiintolevylle.
- Sulje kaikki avoimet ikkunat ja poista CD-levy.
- Käynnistä järjestelmä uudelleen.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

Windows 7

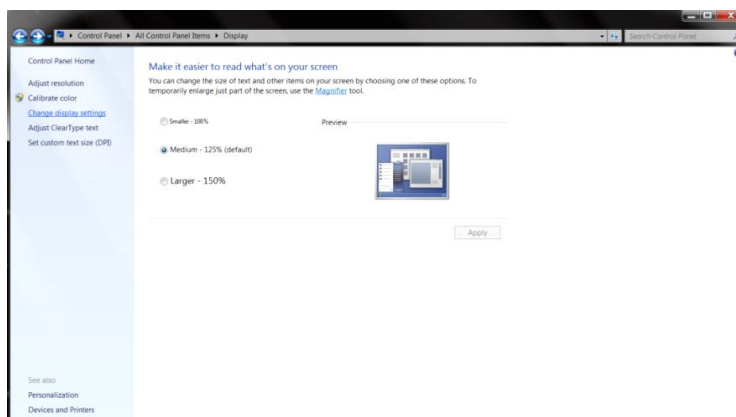
- Käynnistä Windows® 7
- Napsauta "**Start (Käynnistä)**" -painiketta ja valitse sitten "**Control Panel (Ohjauspaneeli)**".



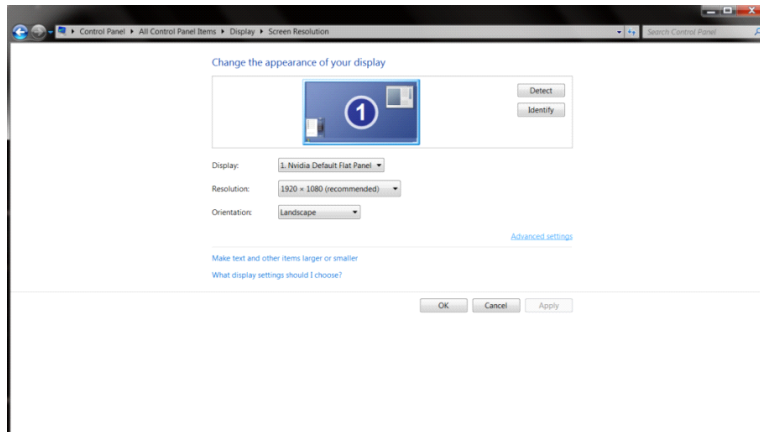
- Napsauta "**Display (Näyttö)**" -kuvaketta.



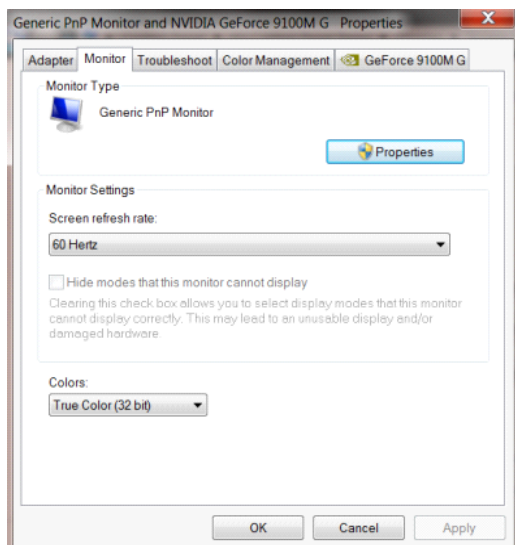
- Napsauta "**Change display settings (Muuta näytön asetuksia)**" -painiketta.



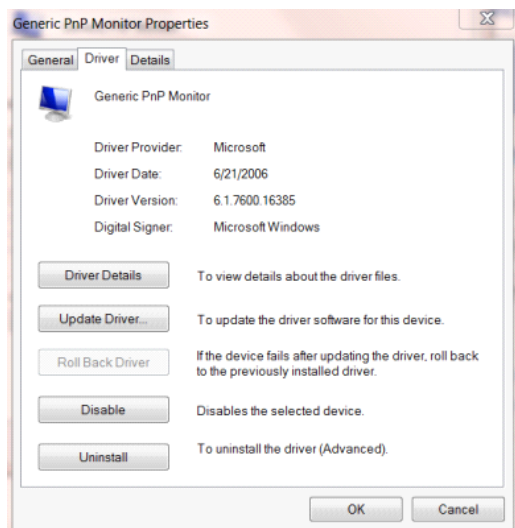
- Napsauta "**Advanced Settings (Lisäasetukset)**"-painiketta.



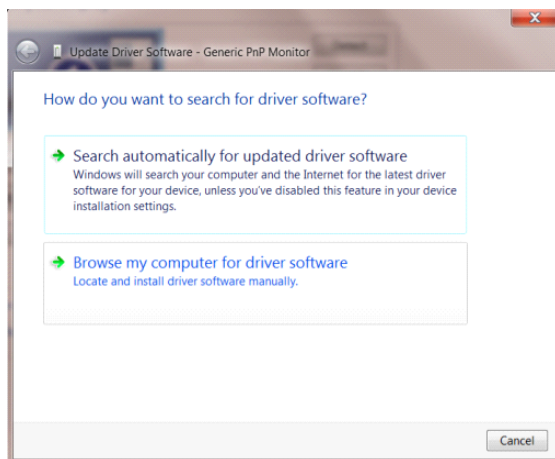
- Napsauta "**Monitor (Näyttölaite)**" -välilehteä ja napsauta sitten "**Properties (Ominaisuudet)**" -painiketta.



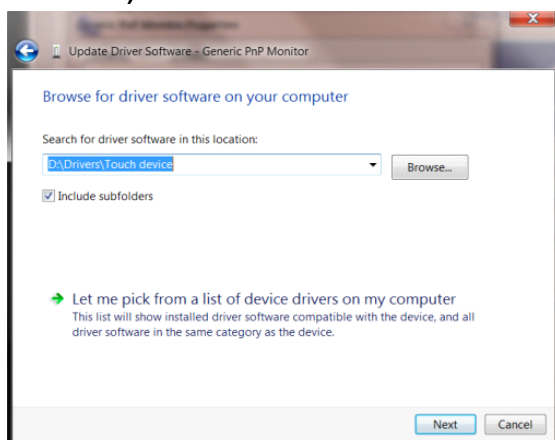
- Napsauta "**Driver (Ohjain)**"-välilehteä.



- Avaa "**Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Päivitä ohjainohjelmisto - Yleinen PnP-näyttölaite)**" -ikkuna valitsemalla "**Update Driver... (Päivitä ohjain...)**" ja napsauta sitten "**Browse my computer for driver software (Etsi ohjainohjelmisto tietokoneesta)**" -painiketta.

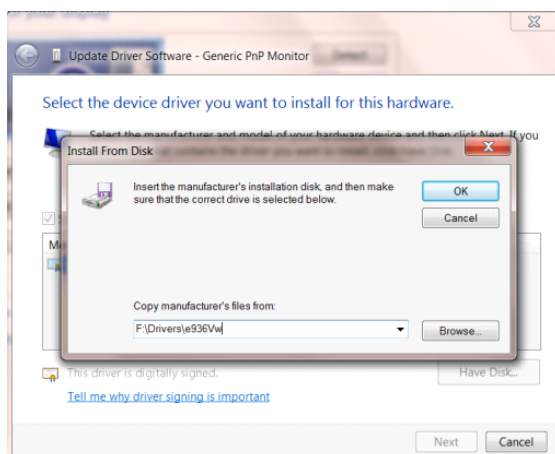


- Valitse "**Let me pick from a list of device drivers on my computer (Valitsen laiteohjaimen tietokoneen luettelosta)**".



- Napsauta "**Have Disk (Levy)**" -painiketta. Napsauta "**Browse (Selaa)**" -painiketta ja siirry seuraavaan hakemistoon:

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



- Valitse "**xxx.inf**"-tiedosto ja napsauta sitten "**Open (Avaa)**" -painiketta. Napsauta "**OK**"-painiketta.
- Valitse näyttömalli ja napsauta "**Next (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



Tervetuloa käyttämään AOC:n i-Menu-ohjelmistoon. i-Menu-ohjelmiston avulla näyttösi näyttöasetuksia on helppo muuttaa näyttövalikoista näytön OSD-painikkeiden sijaan. Suorita asennus loppuun seuraamalla asennusoppaan ohjeita. Ohjelmisto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



e-Saver

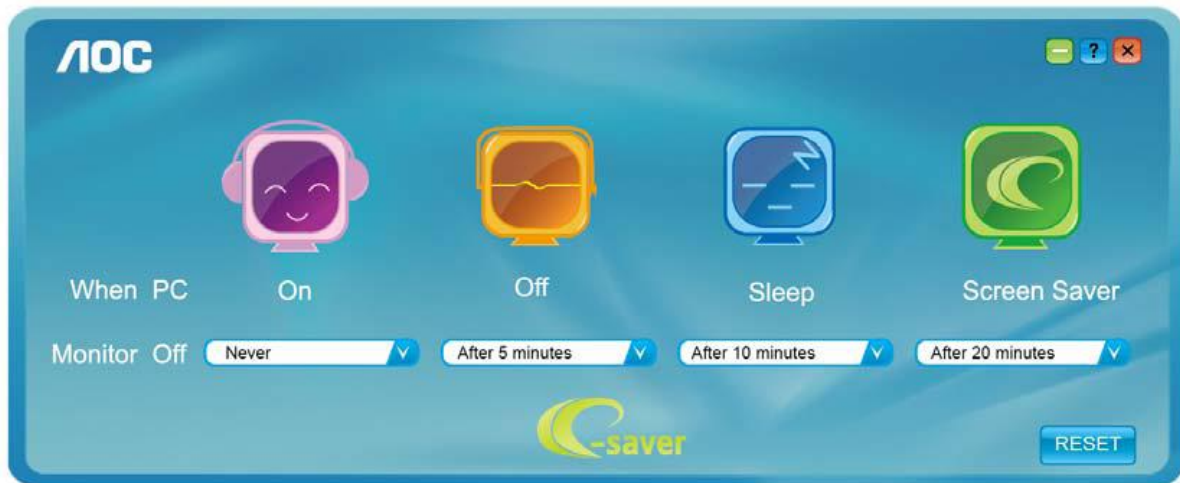


Tervetuloa AOC e-Saver -virranhallintaohjelmistoon! AOC e-Saverissä on Älykäs sammutus-toimintoja näyttöllesi mahdollistan näytön oikea-aikaisen sammutuksen PC-laitteen ollessa missä tilassa tahansa (Päällä, Pois, Lepotila tai Näytönsäästäjä; todellinen sammutus tapahtuu asetustesi mukaisesti (katso esimerkki alla).

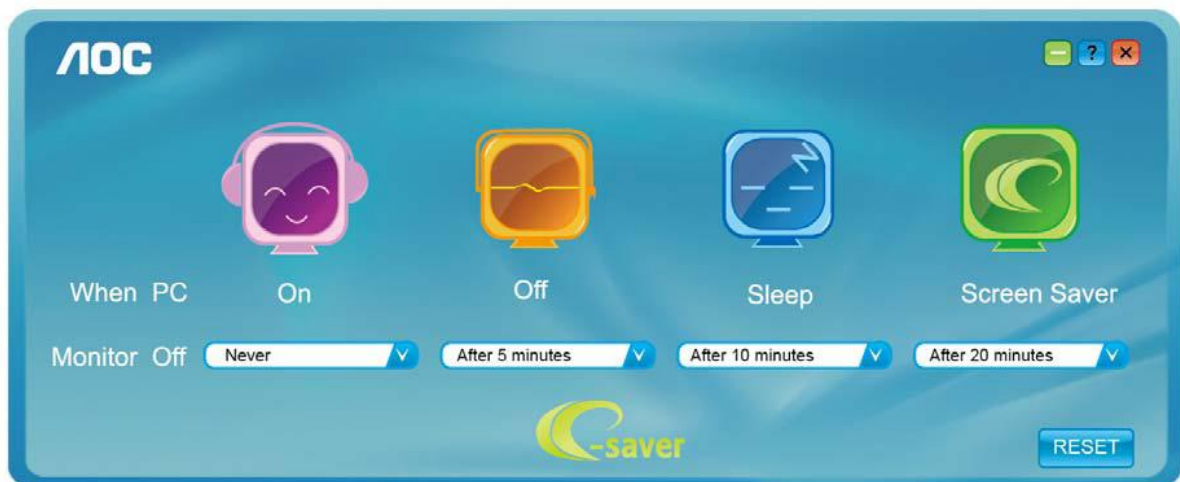
Aloita e-Saver-ohjelmiston asennus napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita asennus asennusohjelman ohjeiden mukaisesti suorita ohjelmiston asennus loppuun.

Kunakin neljän tietokoneen tilan alapuolella olevasta pudotusvalikosta voit valita ajan (minuuteissa), jonka jälkeen näyttö sammutetaan automaattisesti. Esimerkin tilanne:

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



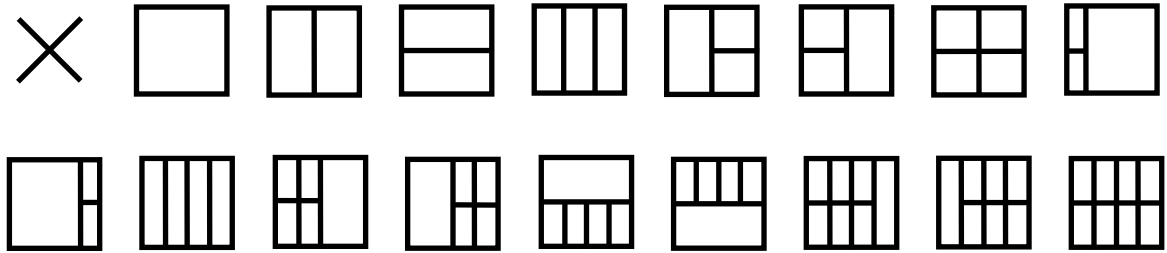
Voit palauttaa e-Saver-asetukset oletusasetuksiin napsauttamalla RESET (Nollaus).



Screen+



Tervetuloa AOC:n "Screen+"-ohjelmistoon. Screen+-ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu: se jakaa työpöydän eri paneeleihin ja jokaisessa paneelissa näkyy eri ikkuna. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Se tukee useita näyttöjä, mikä tekee käytöstä helpompaa. Noudata asennusohjeita asennukseen. Ohjelmisto tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Määritä vika

| Ongelma ja kysymys | Mahdollinen ratkaisu |
|--|--|
| Virran LED-merkkivalo ei pala | Varmista, että virtapainike on Päällä-asennossa, ja että virtajohto on kytketty kunnolla maadoitettuun pistorasiaan ja monitoriin. |
| Näytöllä ei ole kuvaa | <ul style="list-style-type: none"> • Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista virtajohdon liitäntä ja virransyöttö. • Onko kaapeli liitetty oikein? (Liitetty D-sub-kaapelilla) Tarkista DB-15-kaapeliyhteys. (Liitetty DVI-kaapelilla) Tarkista DVI-kaapeliyhteys. * DVI-tulo ei ole käytettävissä kaikissa malleissa. • Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudelleen nähdäksesi aloitusnäytön (kirjautumisnäyttö), jonka voi nähdä. Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) tulee näkyviin, käynnistä tietokone uudelleen käytettävissä olevassa tilassa (vikasietotila Windows ME/XP/2000 -käyttöjärjestelmissä) ja muuta sitten videokortin taajuutta. (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen). Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei tule näkyviin, ota yhteyttä huoltokeskukseen tai jälleenmyyjään. • Näkykö näytössä teksti "Tuloa ei tueta"? Voit nähdä tämän viestin, kun signaali videokortista ylittää maksimiresoluution ja taajuuden, joita näyttö pystyy käsittelemään oikein. Säädä maksimiresoluutio ja taajuus, jotka näyttö pystyy käsittelemään oikein. • Varmista, että AOC-näytön ohjaimet on asennettu. |
| Kuva on epätarkka ja siinä on haamuvarjostusongelma | Säädä säätimillä kontrastia ja kirkkautta. Paina säätääksesi automaattisesti. Varmista, ettei käytössä ole jatko-kaapelia tai kytkinrasiaa. On suositeltavaa kytkeä monitori suoraan takana olevaan videokortin lähtöliitäntään. |
| Kuva hyppii, vilkkuu tai kuvassa on aaltokuvio | Siirrä sähkölaitteet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäiriöitä, mahdollisimman kauas näytöstä. Käytä suurinta virkistystaajuutta, johon näyttö kykenee käytössä olevalla tarkkuudella. |
| Monitori on juuttunut Aktiivinen pois -tilaan | Tietokoneen virtakytkimen täytyy olla PÄÄLLÄ-asennossa. Tietokoneen videokortin täytyy olla tiukasti asetettu paikalleen. Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut. Varmista, että tietokone toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -näppäintä katsoen samalla CAPS LOCK LED -merkkivaloa. LED-merkkivalon pitäisi joko syttyä tai sammua, kun CAPS LOCK -näppäintä painetaan. |
| Yksi perusväreistä puuttuu (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) | Tarkista monitorin videokaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole vahingoittunut Varmista, että näytön videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen. |
| Näyttökuva ei ole keskitetty tai oikean kokoinen | Säädä vaakasijaintia ja pystysijaintia tai paina pikanäppäintä (AUTOMAATTINEN). |
| Kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta) | Säädä RGB-väriä tai valitse haluamasi värilämpötila. |
| Näytöllä on vaaka- tai pystyhäiriöitä | Käytä Windows 95/98/2000/ME/XP-sammutustilaa KELLO- ja TARKENNUS-asetusten säätämiseen. Paina säätääksesi automaattisesti. |

Tekniset tiedot

Yleiset määrittäykset

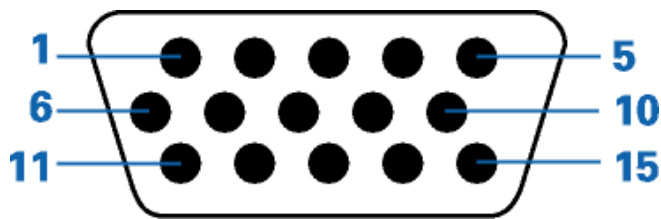
| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|
| Paneeli | Mallinimi | AG352QCX | |
| | Näyttöjärjestelmä | TFT-väri-LCD | |
| | Katsottavissa olevan kuvan koko | 89,0 cm (halkaisija) | |
| | Pikselikoko | 0,32025mm (V) × 0,32025mm (P) | |
| | Video | R, G, B -analoginen liitäntä, DVI-liitäntä, HDMI-liitäntä ja DP-liitäntä | |
| | Erillinen synkronointi | H/V TTL | |
| | Näyttöväri | 16,7 miljoonaa väriä | |
| Muuta | Vaakaskannausalue | 30k - 160 kHz (VGA, DVI, HDMI 1.4) 30k - 240 kHz (HDMI 2.0, DP) | |
| | Vaakaskannauskoko (maksimi) | 819,84mm | |
| | Pystyskannausalue | 50 - 146 Hz (VGA, DVI) 30 - 146 Hz (HDMI 1.4) 30 - 202 Hz (HDMI 2.0, DP) | |
| | Pystyskannauskoko (maksimi) | 345,87mm | |
| | Optimaalinen esiasetus-kuvatarkkuus | 2560x1080 @ 60 Hz RB (VGA) 2560x1080 @ 60 Hz (DVI + HDMI 1.4 + HDMI 2.0 + DP) | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Tuloliitäntä | VGA/DVI Dual-Link/HDMI/DP | |
| | Tulovideosignaali | Analoginen: 0,7 Vp-p (vakio), 75 ohm, TDMS | |
| | Lähtöliitin | Kuulokelähtö | |
| | Virtalähde | 20 V dc, 4,5A (ADPC2090) | |
| | | 20 V dc, 6,0A (ADPC20120) | |
| | Tehonkulutus | Tyypillinen (kirkkaus = 90, kontrasti = 50) | 48 W |
| | | Maks. (kirkkaus = 100, kontrasti = 100) | ≤80 W |
| | | Virransäästö | ≤ 0,5 W |
| | Off timer (Ajastin) | 0–24 tuntia | |
| Fyysiset ominaisuudet | Liitäntätyyppi | VGA\DVI Dual-Link\HDMI\DP\Earphone out | |
| | Signaalikaapelityyppi | Irrotettava | |
| | Mitat ja paino: | | |
| | Korkeus (jalustan kanssa) | 593,5mm | |
| | Leveys | 847mm | |
| | Syvyys | 266,5mm | |
| | Paino (vain monitori) | 11,8 kg | |

| | | | |
|-----------|---------------|----------|-------------------------|
| Ympäristö | Lämpötila | Käyttö | 0° ~ 40° |
| | | Säilytys | -25° ~ 55° |
| | Kosteus | Käyttö | 10–85 % (ei-tiivistyvä) |
| | | Säilytys | 5–93 % (ei-tiivistyvä) |
| | Korkea paikka | Käyttö | 0 - 5 000 m |
| | | Säilytys | 0 - 12 192 m |

Esiasetetut näyttötilat

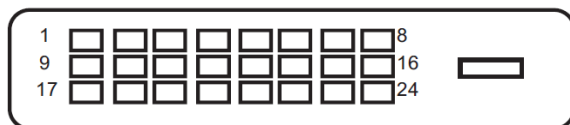
| VAKIO | RESOLUUTIO | VAAKATAAJUUS (kHz) | PYSTYTAAJUUS (Hz) |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31,469 | 59,94 |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66,667 |
| VGA | 640x480@72Hz | 37,861 | 72,809 |
| VGA | 640x480@75Hz | 37,5 | 75 |
| VGA | 640x480@100Hz | 51,08 | 99,769 |
| VGA | 640x480@120Hz | 61,91 | 119,518 |
| DOS MODE | 720x400@70Hz | 31,469 | 70,087 |
| DOS MODE | 720x480@60Hz | 29,855 | 59,710 |
| SD | 720x576@50Hz | 31,25 | 50 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35,156 | 56,25 |
| SVGA | 800x600@60Hz | 37,879 | 60,317 |
| SVGA | 800x600@72Hz | 48,077 | 72,188 |
| SVGA | 800x600@75Hz | 46,875 | 75 |
| SVGA | 800x600@100Hz | 63,684 | 99,662 |
| SVGA | 800x600@120Hz | 76,302 | 119,97 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49,725 | 74,551 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48,363 | 60,004 |
| XGA | 1024x768@70Hz | 56,476 | 70,069 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60,023 | 75,029 |
| XGA | 1024x768@100Hz | 81,577 | 99,972 |
| XGA | 1024x768@120Hz | 97,551 | 119,989 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63,981 | 60,02 |
| SXGA | 1280x1024@75Hz | 79,975 | 75,025 |
| Full HD | 1920x1080@60Hz | 67,5 | 60 |
| FHD | 1920x1080@100Hz | 113,221 | 99,93 |
| FHD | 1920x1080@120Hz | 137,26 | 119,982 |
| QHD | 2560x1080@60Hz | 66,636 | 59,978 |
| QHD | 2560x1080@60Hz | 67,173 | 59,976 |
| QHD | 2560x1080@75Hz | 83,915 | 74,991 |
| QHD | 2560x1080@100Hz | 113,235 | 99,943 |
| QHD | 2560x1080@120Hz | 137,224 | 119,951 |
| QHD | 2560x1080@144Hz | 166,544 | 143,945 |
| QHD | 2560x1080@200Hz | 222,056 | 199,69 |

Nastamääritys



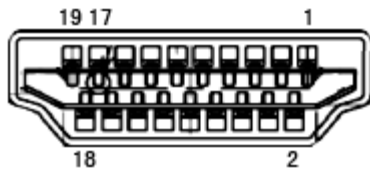
15-nastainen värinäytösignaaliikaapeli

| Nastanumero | Signaaliikaapelin 15-nastainen pää | Nastanumero | Signaaliikaapelin 15-nastainen pää |
|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| 1 | Video-punainen | 9 | +5V |
| 2 | Video-vihreä | 10 | Maa |
| 3 | Video-sininen | 11 | N.C. |
| 4 | N.C. | 12 | DDC-sarjadata |
| 5 | Kaapelin tunnistus | 13 | V-synkronointi |
| 6 | GND-R | 14 | P-synkronointi |
| 7 | GND-G | 15 | DDC-sarjakello |
| 8 | GND-B | | |

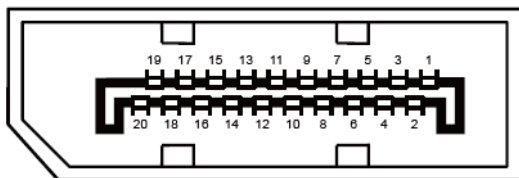


24-nastainen värinäytösignaaliikaapeli

| Pin-nro | Signaalinimi | Pin-nro | Signaalinimi |
|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
| 1 | TMDS-tiedot 2- | 13 | TMDS-tiedot 3- |
| 2 | TMDS-tiedot 2+ | 14 | +5 V:n virta |
| 3 | TMDS-tiedot 2/4 suojaus | 15 | Maadoitus (+5 V:lle) |
| 4 | TMDS-tiedot 4- | 16 | Hot Plug -tunnistus |
| 5 | TMDS-tiedot 4+ | 17 | TMDS-tiedot 0- |
| 6 | DDC-kello | 18 | TMDS-tiedot 0+ |
| 7 | DDC-tiedot | 19 | TMDS-tiedot 0/5 suojaus |
| 8 | N.C. | 20 | TMDS-tiedot 5- |
| 9 | TMDS-tiedot 1- | 21 | TMDS-tiedot 5+ |
| 10 | TMDS-tiedot 1+ | 22 | TMDS-kellosuojaus |
| 11 | TMDS-tiedot 1/3 suojaus | 23 | TMDS-kello + |
| 12 | TMDS-tiedot 3- | 24 | TMDS-kello - |



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



20-nastainen värinäyttösignaaliikaapeli

| Pin-nro | Signaalinimi | Pin-nro | Signaalinimi |
|---------|---------------|---------|---------------------|
| 1 | ML_Lane 3 (n) | 11 | GND |
| 2 | GND | 12 | ML_Lane 0 (p) |
| 3 | ML_Lane 3 (p) | 13 | CONFIG1 |
| 4 | ML_Lane 2 (n) | 14 | CONFIG2 |
| 5 | GND | 15 | AUX_CH(p) |
| 6 | ML_Lane 2 (p) | 16 | GND |
| 7 | ML_Lane 1 (n) | 17 | AUX_CH(n) |
| 8 | GND | 18 | Hot Plug -tunnistus |
| 9 | ML_Lane 1 (p) | 19 | Return DP_PWR |
| 10 | ML_Lane 0 (n) | 20 | DP_PWR |

Plug and Play

Plug & Play DDC2B -ominaisuus

Tämä näyttö sisältää VESA DDC2B -tuen VESA DDC -standardin mukaisesti. Sen avulla näyttö voi ilmoittaa isäntäjärjestelmälle tietonsa ja riippuen käytetystä DDC-tasosta ilmaista lisätietoja sen näyttötoiminnoista.

DDC2B on kaksisuuntainen datakanava, joka perustuu I2C-protokollaan. Isäntä voi pyytää EDID-tietoja DDC2B-kanavan kautta.

Säädökset

FCC-ilmoitus

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

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

Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.

Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.

Kytke laite eri virransyöttöön kuin vastaanottava laite on kytketty.

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

TIEDOTE:

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

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

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

WEEE-vakuutus

Kotitalouksien elektroniikkaromun hävitys Euroopan unionin alueella.



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

Intian E-Waste-ilmoitus



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen joukossa. Sen sijaan on sinun velvollisuutesi hävittää tuote toimittamalla se sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Hävitettävän laitteen keräys ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Samalla voidaan taata, että laite kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Katso lisätietoja E-waste-jätteiden hävityksestä osoitteesta <http://www.aocindia.com/ewaste.php> ja saadaksesi tietää, mihin voit jättää laitejätettä kierrätettäväksi Intiassa, ota yhteyttä ota yhteyttä johonkin alla mainituista yhteystieto-osoitteista.

Asiakaspalvelunumero: 080-6788-6788 / 080-3323-1313 (Maanantaista lauantaihin 10:00 ö 18:00.)

Keskitetty E-waste-keräyskeskus

Osoite: TPV Technology India Private Limited,

59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road,

Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Tel: 080-3023-1000

Sähköposti: serviceindia@aoc.com

Tämä tuote on kaikkien käyttöön otettujen RoHS-tyypin säädösten mukainen maailmanlaajuisesti, mm. EU, Korea, Japani, Yhdysvaltojen osavaltiot (esim. Kalifornia), Ukraina, Serbia, Turkki, Vietnam ja Intia.

Me jatkamme prosessiemme valvontaa, vaikutusta ja kehittämistä niin, että ne ovat ehdotettujen tulevien RoHS-tyypin säädösten mukaisia mm. Brasiliassa, Argentiinassa ja Kanadassa.

Vaarallisten aineiden käytön vähentäminen (Intia)

Tämä tuote on "E-Waste (Hallinta) sääntöjen 2016" LUKU V:n, sääntö 16:sta, alasäännön (1) mukainen. Toisin kuin uudet sähköiset ja elektroniset laitteet ja niiden osat tai kulutusosat ja muut osat ja varaosat eivät sisällä lyijyä, elohopeaa, kadmiumia, kuusiarvoista kromia, polybromattuja bifenyylieettereitä ja polybromattuja difenyylieettereitä yli 0,1 painoprosentin maksimipitoisuusarvojen homogeenisissa materiaaleissa lyijyllä, elohopealla, kuusiarvoisella kromilla, polybromatuilla bifenyylieettereillä ja polybromatuilla difenyylieettereillä ja 0,01 painoprosenttia homogeenisissa materiaaleissa kadmiumilla, säännön aikataulussa 2 asetettuja vapautuksia lukuun ottamatta.

Palvelu

Euroopan takuulauseke

RAJOITETTU KOLMEN VUODEN TAKUU*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

KAIKKI SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT TÄLLE TUOTTEELLE (MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYTÄVYYDESTÄ JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN) RAJOITTUVAT KOLMEN (3) VUODEN KESTOON OSILLE JA TYÖLLE ALKUPERÄISESTÄ OSTOPÄIVÄMÄÄRÄSTÄ ALKAEN. MITKÄÄN TAKUUT (ILMAISTUT TAI EPÄSUORAT) EIVÄT OLE VOIMASSA TÄMÄN AJAN JÄLKEEN. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N TÄSSÄ MÄÄRITETYT VELVOLLISUUDET JA SINUN KORVAUKSESI OVAT PELKÄSTÄÄN JA AINOASTAAN KUTEN TÄSSÄ ON ESITETTY. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV:N VASTUU, JOKO SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN, TAKUUSEEN, SEURAU SVASTUUSEEN TAI MUUHUN TEORIAAN PERUSTUEN, EI VOI YLITTÄÄ SEN YKSITTÄISEN LAITTEEN HINTAA, JONKA VIKAAN REKLAMAATIO PERUSTUU. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, KÄYTÖN TAI TILOJEN MENETYKSESTÄ TAI LAITTEEN VAHINGOSTA TAI MUUSTA EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA TAI SEURAU KSELLISESTA VAHINGOSTA. JOTKUT VALTIOT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI SEURAU KSELLISTEN 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 VAHDELLA MAAKOHTAISESTI. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA VAIN TUOTTEILLE, JOTKA ON OSTETTU EUROOPAN UNIONIN JÄSENMAASSA.

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

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

Takuuilmoitus Lähi-Idässä ja Afrikassa (MEA)

ja

Itsenäisten valtioiden yhteisö (IVY)

RAJOITETTU YHDESTÄ KOLMEEN VUODEN TAKUU*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<http://www.aocmonitorap.com>

AOC:N PIKSELIKÄYTÄNTÖ

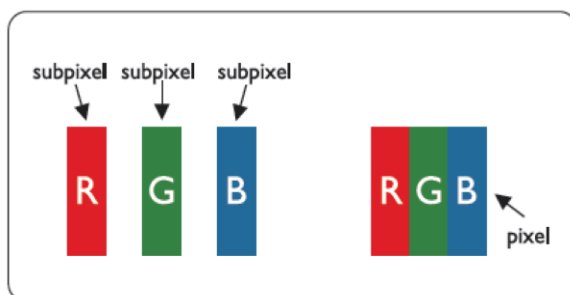
ISO 9241-307 LUOKKA 1

25. heinäkuuta 2013

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

Pikselien ja alapikselin määritelmä

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



Pikselivikatyyppit

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

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

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

TAKUUEHDOT

AOC-värinäytöille

Koskee myös tiettyjä Pohjois-Amerikassa myytyjä laitteita

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Katso lisätietoja osoitteesta:

YHDYSVALLAT: <http://us.aoc.com/support/warranty>

ARGENTIINA: <http://ar.aoc.com/support/warranty>

BOLIVIA: <http://bo.aoc.com/support/warranty>

CHILE: <http://cl.aoc.com/support/warranty>

KOLUMBIA: <http://co.aoc.com/warranty>

COSTA RICA: <http://cr.aoc.com/support/warranty>

DOMINIKAANINEN TASAVALTA: <http://do.aoc.com/support/warranty>

ECUADOR: <http://ec.aoc.com/support/warranty>

EL SALVADOR: <http://sv.aoc.com/support/warranty>

GUATEMALA: <http://gt.aoc.com/support/warranty>

HONDURAS: <http://hn.aoc.com/support/warranty>

NICARAGUA: <http://ni.aoc.com/support/warranty>

PANAMA: <http://pa.aoc.com/support/warranty>

PARAGUAY: <http://py.aoc.com/support/warranty>

PERU: <http://pe.aoc.com/support/warranty>

URUGUAY: <http://pe.aoc.com/warranty>

VENEZUELA: <http://ve.aoc.com/support/warranty>

JOS MAATA EI OLE LUETTELOSSA: <http://latin.aoc.com/warranty>

EASE-OHJELMA



Koskee vain Yhdysvalloissa myytyjä AOC-näyttöjä

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

Vaihe 1: Soita TECH Department -osastollemme numeroon 888.662.9888

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

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

Vaihe 4: Uusi näyttö lähetetään ilmoittamaasi kohteeseen valmiiksi.

Vaihe 5: Pyydämme UPS:ää noutamaan viallisen laitteesi.

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

| TAKUU TAKUUAIKA | KATTAVUUS VWLOITUKSETTA | ASIAKAS VELOITUKSET |
|--|--|---|
| Ensimmäiset 3 kuukautta ostopäivästä alkaen: EASE-ohjelma kattaa | - Uusi AOC-näyttö - Palautus järjestettään veloitusetta UPS:n kautta | - Ei mitään* |
| 4 kk - 1 vuosi | - Kaikki osat ja työ mukaan lukien kuvaputki ja LCD-paneeli | - Palautuskulut AOC:lle UPS:n hinnaston mukaan |
| 1 - 3 vuotta Normaali rajoitettu takuu kattaa | - Kaikki osat ja työ (pois lukien kuvaputki ja LCD-paneeli) | - Palautuskulut AOC:lle UPS:n hinnaston mukaan |

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



www.aocmonitor.com