



www.philips.com/welcome

FI	Käyttöopas	1
	Asiakaspalvelu ja takuu	30
	Vianetsintä ja usein kysyttyä	45

PHILIPS

Sisällysluettelo

1.	Tärkeää.....	1
1.1	Turvallisuusohjeet ja laitteen hoito.....	1
1.2	Oppaassa käytetyt merkinnät.....	2
1.3	Tuotteen ja pakkausmateriaalin hävittäminen	3
2.	Näytön paikalleenasetus.....	4
2.1	Asennus	4
2.2	Näytön käyttäminen.....	5
2.3	Poista jalusta ja jalka	7
3.	Tuotetiedot.....	9
3.1	Smartimage Lite.....	9
3.2	SmartContrast.....	10
3.3	Philips SmartControl Lite.....	11
3.4	Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa.....	18
4.	Tekniset tiedot.....	20
4.1	Tarkkuus & esiasetustilat.....	23
4.2	Automaattinen virransäästö	23
5.	Säädöstietoja	24
6.	Asiakaspalvelu ja takuu.....	30
7.	Vianetsintä ja usein kysyttyä	45
7.1	Ongelmatilanteet.....	45
7.2	SmartControl Litestä usein kysyttyä.....	47
7.3	Usein kysyttyä - Yleisiä.....	48

1. Tärkeää

Tämä sähköinen käyttöopas on tarkoitettu kaikille, jotka käyttävät Philips-näyttöä. Varaa aikaa lukeaksesi tämän käyttöoppaan ennen kuin käytät näyttöä. Se sisältää tärkeitä näytön käyttöä koskevia tietoja ja huomautuksia.

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydetessä esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

1.1 Turvallisuusohjeet ja laitteen hoito

⚠ Varoituksia

Tässä oppaassa esitettyjen käyttö- ja säätöohjeiden sekä muiden toimintaohjeiden laiminlyönti voi johtaa sähköiskuvaaraan tai muuhun sähköiseen tai mekaaniseen vahingonvaaraan.

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ja noudata niitä kytkiessäsi ja käyttäessäsi näyttöä:

Käyttö

- Älä pidä näyttöä suorassa auringonvalossa äläkä uunien tai muiden lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Poista esineet, jotka voivat pudota tuuletusaukkoihin tai estää näytön elektroniikan kunnollisen jäähtytksen.
- Älä tuki kotelon jäähdytysaukkoja.
- Sijoita näyttö siten, että pistorasia ja virtapistoke ovat hyvin ulottuvilla.
- Jos näyttö on suljettu irrottamalla virtakaapeli tai -johto, on odotettava kuusi sekuntia ennen sen kytkemistä takaisin.
- Käytä aina Philipsin toimittamaa hyväksyttyä virtajohtoa. Jos virtajohto on hävinnyt, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen. (Katso lisätiedot kohdasta Asiakaspalvelukeskus)
- Älä kohdista näytölle rajuja tärinöitä tai iskuja käytön aikana.

- Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

Kunnossapito

- Älä aseta liikaa kuormitusta nestekidenäytön päälle, jottei näyttöön tule vaurioita. Siirrä näyttöä tarttumalla sen reunukseen. Älä nosta näyttöä niin, että sormet tai käsi koskettaa nestekidenäyttöpaneelia.
- Kytke näyttö irti, jos se on käyttämättömänä pitkän aikaa.
- Kytke näyttö irti kun puhdistat sitä. Käytä puhdistamiseen kevyesti kostutettua liinaa. Näyttöruudun voi pyyhkiä kuivalla liinalla, kun virta ei ole päällä. Älä kuitenkaan koskaan käytä näytön puhdistamiseen alkoholi- tai ammoniakkipohjaisia nesteitä tai muita orgaanisia liuottimia.
- Sähköiskun ja näytön pysyvän vaurioitumisen estämiseksi älä altista näyttöä pölylle, sateelle, vedelle tai käytä sitä paikoissa joiden kosteus on erittäin suuri.
- Jos näyttö kastuu, kuivaa se mahdollisimman nopeasti kuivalla liinalla.
- Jos jotain ulkopuolista ainetta tai vettä pääsee näytön sisään, sammuta näyttö välittömästi ja irrota sen virtajohto. Poista sen jälkeen vieras aine tai vesi ja lähetä näyttö huoltoon.
- Älä säilytä tai käytä näyttöä paikoissa, jotka ovat alttiina kosteudelle, suoralle auringonvalolle tai äärimmäiselle kylmyydelle.
- Näyttö toimii parhaiten ja sen käyttöikä on mahdollisimman pitkä kun käytät sitä ainoastaan sellaisissa paikoissa jotka ovat seuraavien lämpötila- ja kosteusrajojen mukaisia.
 - Lämpötila: 0-40°C 32-95°F
 - Kosteus: 20-80 % RH

1. Tärkeää

- **TÄRKEÄÄ:** Aktivoi aina liikkuva näytönsäätöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos näytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita. Keskeyttämätön pysäytyskuvien tai liikkumattomien kuvien näyttäminen pitkiä aikoja voi aiheuttaa näytöllä "kiinni palamisen", joka tunnetaan myös "jälkikuvantamisena" tai "haamukuvantamisena".
"Kiinni palaminen", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttötekniikassa. Useimmissa tapauksissa "kiinnipalamiset" tai "jälkikuvantamiset" tai "haamukuvantamiset" häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä.

Varoitus

Pahat "kiinnipalamisen" tai "jälkikuvien" tai "haamukuvien" merkit eivät häviä, eikä niitä voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Huolto

- Näytön ulkokuoren saa avata ainoastaan siihen oikeutettu henkilö.
- Jos tarvitset näytön korjaamiseen tai kytkemiseen liittyviä ohjeita, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen. (Katso lisätiedot kohdasta "Asiakaspalvelukeskus")
- Katso kuljetustietojen osalta "Tekniset tiedot".
- Älä jätä näyttöä suoraan auringonvaloon autoon tai sen tavaratilaan.

Ohje

Ota yhteyttä huoltoon, jos näyttö ei toimi normaalisti tai et ole varma miten jokin tässä käsikirjassa neuvottu toiminto suoritetaan.

1.2 Oppaassa käytetyt merkinnät

Seuraavassa esitetään tässä oppaassa käytetyt merkinnät.

Ohje-, huomio- ja varoitusmerkinnät

Oppaassa on kohtia, jotka on lihavoitu tai kursivoitu ja varustettu symbolilla. Nämä kohdat sisältävät ohjeita, huomautuksia ja varoituksia.

Merkkejä on käytetty seuraavasti:

Ohje

Symboli tarkoittaa tärkeitä tietoja tai neuvoja, jotka helpottavat ja tehostavat tietokonejärjestelmän käyttöä.

Huomio

Symboli tarkoittaa tietoja, joiden avulla käyttäjä voi estää laitteiston mahdollisen vahingoittumisen tai tietokoneessa olevien tietojen häviämisen.

Varoitus

Tämä symboli viittaa mahdolliseen tapaturmavaaraan. Kohdassa neuvotaan, miten vaara vältetään.

Joissain tapauksissa varoitukset on merkitty toisella tavalla eikä niiden ohessa ole symbolia. Tällaiset varoitukset on esitetty viranomaisten määräyksien edellyttämässä muodossa.

1.3 Tuotteen ja pakkauskas materiaalin hävittäminen

Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

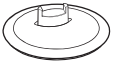
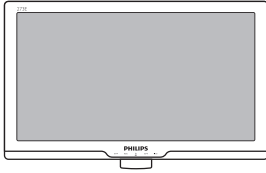
To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Näytön paikalleenasetus

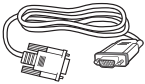
2.1 Asennus

273E3

1 Pakkauksen sisältö

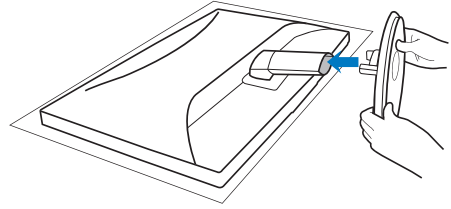


DVI (valinnainen)



VGA (valinnainen)

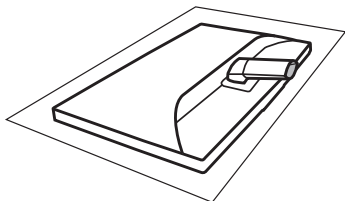
2. Pidä näytön alustan jalkaa molemmin käsin ja laita jalka lujasti sisään alustapylväaseen.



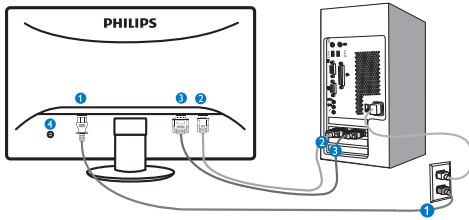
2 Asenna alustan jalka

273E3

1. Aseta näyttöpuoli alaspäin tasaiselle, pehmeälle pinnalle varovasti niin, ettei näyttö naarmuunnu tai vioitu.



3 Yhdistäminen tietokoneeseen

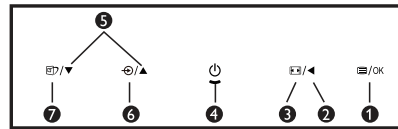
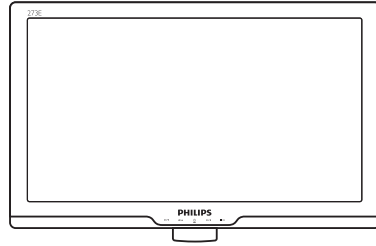


- 1 AC-virtatulo
- 2 VGA-tulo
- 3 DVI-D-tulo (käytettävissä valkoiduissa malleissa)
- 4 Kensington-varkaudenestolukko

Kytke PC:hen

1. Kytke virtajohto tiukasti näytön taakse.
2. Katkaise tietokoneesta virta ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Yhdistä näytön signaalijohto tietokoneen takana olevaan videoliitäntään.
4. Yhdistä tietokoneen ja näytön virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
5. Kytke tietokone ja näyttö päälle. Jos kuvaruudussa näkyy kuva, asennus on valmis.

2.2 Näytön käyttäminen



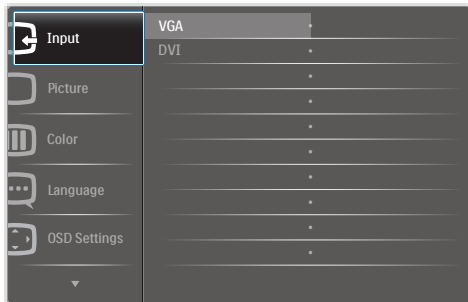
1 Etupaneelin säätimet

- 1 /OK : Kuvaruutuvalikkon käyttö.
- 2 : Palaa edelliselle kuvaruutuvalikkotasolle.
- 3 : Muuta 4:3-kuvamuotoon.
- 4 : Näytön virran kytkentään ja katkaisuun.
- 5 : Kuvaruutuvalikon säätämiseen.
- 6 : Signaalitulolähteen muuttamiseen.
- 7 : SmartImage Lite. Valittavanasi on kolme tilaa: Standard (Vakio), Internet ja Game (Peli).

2 Yleistä kuvaruutuvalikoista

Mikä on On-Screen Display (OSD)?

Kaikissa Philipsin nestekidenäyttöissä on kuvaruutunäyttövalikko (OSD) -ominaisuus. Sen avulla käyttäjä voi säätää näytön ominaisuuksia ja valita toimintoja näytössä olevien ohjeiden avulla. Käyttäjäystävällinen näytön käyttöliittymä näyttää seuraavalta:



Säätöpainikkeiden perusohje

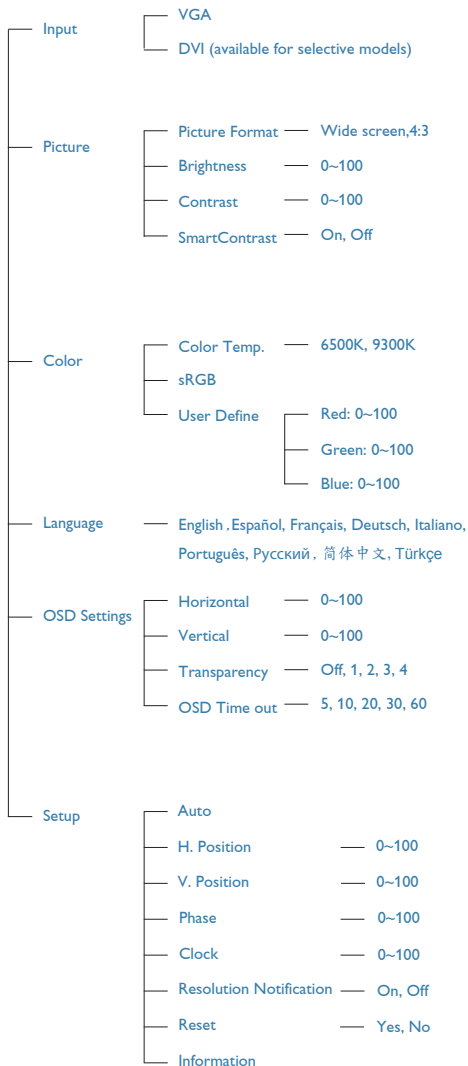
Yläpuolella näkyvässä näyttövalikossa käyttäjä voi etupaneelin ▼▲ -painikkeita painamalla liikuttaa näytössä näkyvää osoitinta, **OK** vahvistaa valintoja.

OSD-valikko

Seuraavassa näet yleiskuvan valikkojen rakenteesta. Kaaviosta näet, miten pääset säätöjä tehdessäsi siirtymään eri asetuksiin.

Main menu

Sub menu



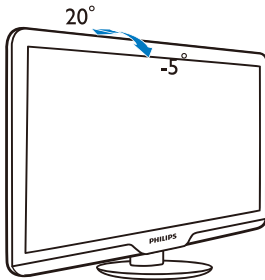
3 Huomautus tarkkuudesta

Tämä näyttö on suunniteltu optimaaliseen käyttöön sen natiiviresoluutiolla 1920×1080, 60 Hz. Kunnäyttö kytetään päälle eri tarkkuudella, varoitus näkyy ruudulla: Paras tulos tilassa 1920×1080 @ 60 Hz.

Natiiviresoluutiovaroituksen ilmoituksen voi kytkeä pois kuvaruutunäytön (OSD) valikon kohdasta Setup.

4 Säättömahdollisuudet

Kallistus

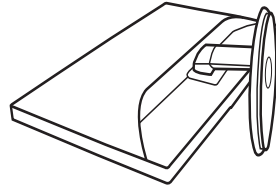


2.3 Poista jalusta ja jalka

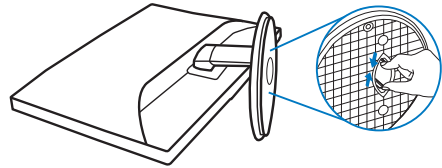
1 Poista jalustateline

Noudata ennen näytön jalustan irrottamista alla olevia ohjeita vaurion tai vamman välttämiseksi.

1. Aseta näyttöpuoli alaspäin tasaiselle pinnalle varovasti niin, ettei näyttö naarmuunnu tai vioitu.



2. Irrota jalustateline jalustapylvästä painamalla lukituskiinnikkeitä.

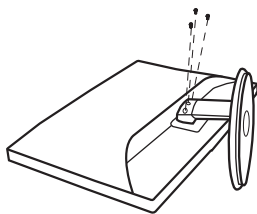


2 Poista jalusta

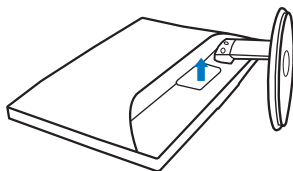
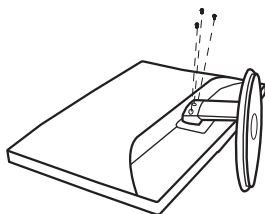
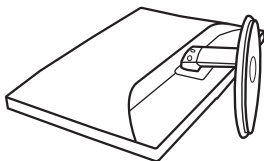
Edellytys:

- VESA-standardin asennussovellukset

1. Poista 3 ruuvisuojaa.

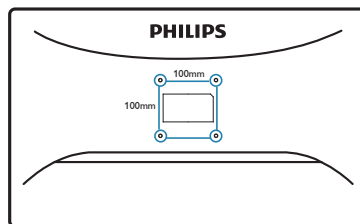


2. Poista 3 ruuvia ja irrota jalusta näytöstä.



Ohje

Tämä näyttö sallii 100 mm x 100 mm VESA-yhteensopivan asennusliitännän.



3. Tuotetiedot

3.1 SmartImage Lite

1 Määritelmä?

SmartImage Lite esiasetukset optimoivat näytön eri sisällötyypeille säätämällä kirkkautta, kontrastia, väriä ja terävyyttä dynaamisesti reaaliajassa.

Philips SmartImage Lite -näytön suorituskyky on optimoitu niin tekstipohjaisille sovelluksille, kuin kuvien ja elokuvien katseluun.

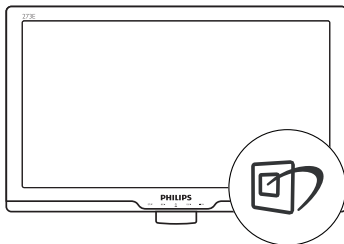
2 Mihin tarvitsen sitä?




Haluat näytön, joka on optimoitu kaikille suosikkisisällötyypeillesi. SmartImage Lite sovellus säätää kirkkautta, kontrastia, väriä ja terävyyttä dynaamisesti reaaliajassa ja parantaa näin näytön katselukokemustasi.


3 Miten se toimii?

Philipsillä on yksinoikeus johtavaan SmartImage Lite -Philips-teknologiaansa, joka analysoi näyttösi sisältöä. Riippuen valitsemastasi vaihtoehdosta SmartImage Lite parantaa dynaamisesti näytettävien kuvien ja elokuvien kontrastia, värikylläisyyttä ja terävyyttä - kaikki reaaliajassa yhtä nappia painamalla.

4 Miten käynnistän SmartImage Lite?



1. Paina  käynnistääksesi SmartImage Lite näyttöruudulla;
2. Paina toistuvasti  vaihtaaksesi vaihtoehtojen Standard (Vakio), Internet, Game (Peli) välillä.
3. SmartImage Lite näkyy ruudulla 5 sekuntia tai voit jättää sen ruudulle painamalla "OK".
4. Kun SmartImage Lite on päällä, sRGB on automaattisesti pois päältä. Jos haluat käyttää sRGB:tä, sammuta SmartImage Lite painamalla näyttösi etupaneelissa olevaa  näppäintä.

 Näppäimen lisäksi voit tehdä valintoja ▼
▲ näppäimillä ja vahvistaa valintasi sekä sulkea SmartImage Lite -kuvaruutunäytön (OSD:n) "OK"-näppäintä painamalla.

Valittavanasi on kolme tilaa: Standard (Vakio), Internet ja Game (Peli).



- **Standard (Vakio):** Lisää luettavuutta ja vähentää silmien rasittumista tekstiä korostamalla ja kirkkautta himmentämällä. Tämä tila huomattavasti parantaa luettavuutta ja tehostaa taulukko-ohjelmien, PDF-tiedostojen, skannattujen artikkeleiden ja muiden yleisten toimistosovellusten käyttöäsi.
- **Internet:** Tämä profiili yhdistää värikylläisyyden, dynaamisen kontrastin ja terävyyden parantamisen valokuvien ja muiden kuvien näyttämiseksi erittäin selkein ja eloisin värein - aina ilman häiriöitä ja haalistuneita värejä.
- **Game (Peli):** Käännä ohjaimesta paras vasteaika, vähennä rosoreunaisuutta näytössä nopeasti liikkuvien kohteiden osalta, paranna kirkkaan ja tumman kontrastisuhdetta, tämä profiili antaa pelaajille parhaan pelaamiskokemuksen.

3.2 SmartContrast

1 Määritelmä?

Ainutlaatuinen teknologia, joka analysoi dynaamisesti näytön sisällön ja optimoi automaattisesti nestekidenäytön kontrastisuhteen, jotta saavutetaan maksimaalinen visuaalinen selkeys ja katselunautinto. Tämä teknologia lisää taustavaloa, jotta kuvat ovat selkeämpiä, terävämpiä ja kirkkaampia tai himmentää sitä, jotta kuvat näkyvät selkeästi tummaa taustaa vasten.

2 Mihin tarvitsen sitä?

Haluat parhaan mahdollisen visuaalisen selkeyden ja katselumukavuuden kaikentyyppiselle sisällölle. SmartContract seuraa dynaamisesti kontrasteja ja säättää taustavaloa, jotta peli- ja elokuvanäytöt ovat selkeitä, teräviä ja kirkkaita ja toimistotyön teksti selkeää ja helposti luettavaa. Näytön sähkönkulusta vähentämällä säästät sähkölaskuissa ja pidennät näyttösi käyttöikää.

3 Miten se toimii?

Aktivoidessasi SmartContrastin se analysoi näyttösi sisältöä reaaliajassa ja säättää värejä ja taustavalon voimakkuutta. Tämä toiminto parantaa dynaamisesti kontrastia videoita katseltaessa tai pelejä pelattaessa.

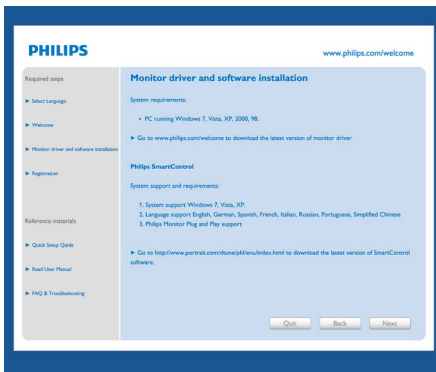
3.3 Philips SmartControl Lite

Phillipsin uusi SmartControl Lite -ohjelmisto mahdollistaa näytön säädön helppokäyttöisellä graafisella kuvaruutukäyttöliittymällä. Vaikeat säätötoimet ovat historiaa, sillä tämä käyttäjäystävällinen ohjelmisto ohjaa sinut hienosäätötoimien, värikalibroinnin, kellon/tilan säätöjen, RGB:n valkoisen pisteen säädön jne. läpi.

Nopean prosessoinnin ja vasteen varmistamiseksi tämä uusimmalla ydinalgoritmitekniologialla varustettu Windows 7 -yhteensopiva, animaatiokuvakepohjainen ja huomiota herättävä ohjelmisto tarjoaa sinulle entistä miellyttävämmän Philips-näytön käyttökokemuksen!

1 Asennus

- Asenna ohjelmisto ohjeiden mukaan.
- Voit aloittaa laitteen käytön asennettuasi sen.
- Jos haluat aloittaa käytön myöhemmin, napsauta joko työpöydän tai työkalurivin pikanäppäintä.



Ohjattu ensimmäinen käynnisty

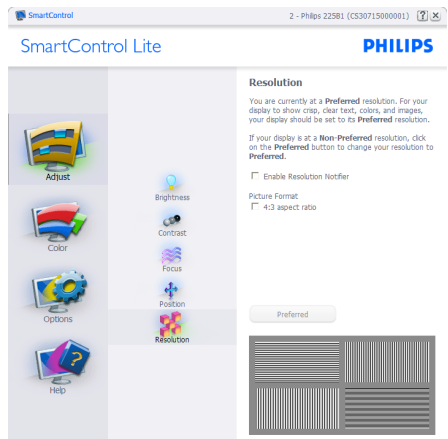
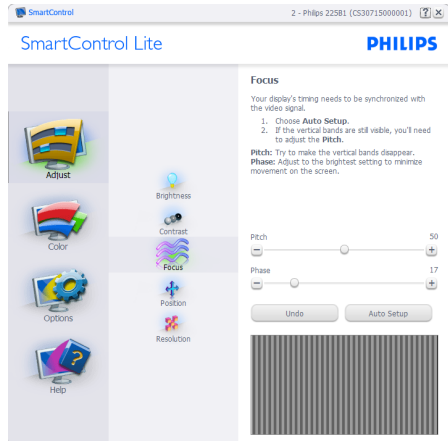
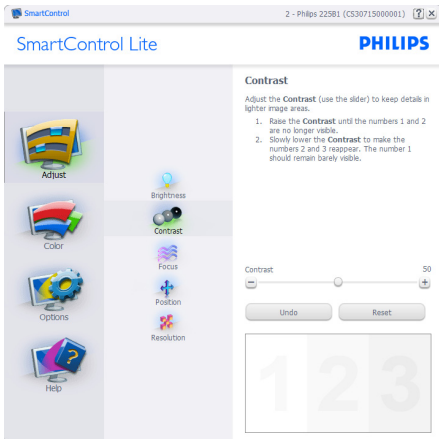
- Kun käynnistät SmartControl Lite ensimmäistä kertaa asennuksen jälkeen, Ohjattu toiminto avautuu automaattisesti.
- Ohjattu toiminto neuvoo kohta kohalta, kuinka näytön suorituskykyä voi säätää.
- Myöhemmin voit käynnistää ohjatun toiminnon Plug-in-valikossa.
- Ilman ohjattua toimintoa voit tehdä lisää säätöjä standarditilassa.



2 Aloitus normaalitilassa:

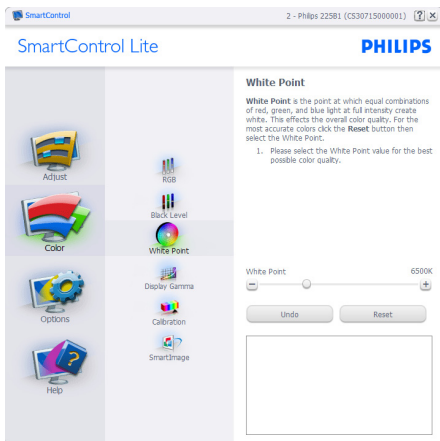
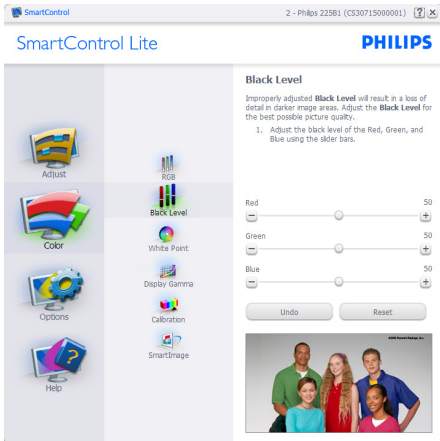
Säätövalikko:

- Säätövalikossa voit säätää kirkkautta, kontrastia, tarkennusta, asentoa ja tarkkuutta.
- Tee säädöt ohjeiden mukaan.
- Peruuta kirjautuminen, jos haluat peruuttaa asennuksen.



Värivalikko:

- Värivalikossa voit säätää RGB:tä, mustan tasoa, valkoista pistettä, värikalibrointia ja SmartImage Liteä (katso SmartImage Lite -kohta).
- Tee säädöt ohjeiden mukaan.
- Alla olevasta taulukosta löydät alavalikon vaihtoehdot.
- Värikalibrointiesimerkki



1. "Show Me" (Näytä) käynnistää värikalibrointitutoriaalin.
2. Start (Käynnistä) - käynnistää 6-vaiheisen värikalibroinnin
3. Quick View (Pikanäyttö) lataa ennen/jälkeen kuvan.
4. Palaa väritilaan Cancel (Peruuta) -näppäintä painamalla.
5. Enable color calibration (Aktivoi värikalibrointi) - oletusasetuksena päällä. Jos sitä ei ole valittu, värikalibrointi ei ole mahdollista.
6. Kalibrointisivun tulee sisältää patenttitiedot.

Ensimmäisen värin kalibrointisivu:



- Previous (Edellinen) -näppäin ei ole käytössä ennen toisen värin sivua.
- Siirry seuraavaan kohteeseen Next (Seuraava)-näppäimellä (6-kohdetta).
- Viimeistä Seuraava-näppäintä painamalla siirryt kohtaan File (Tiedosto) > Presets (Esiasetukset)
- Cancel (Peruuta) sulkee käyttöliittymän ja palaat laajennussivulle.

SmartImage Lite

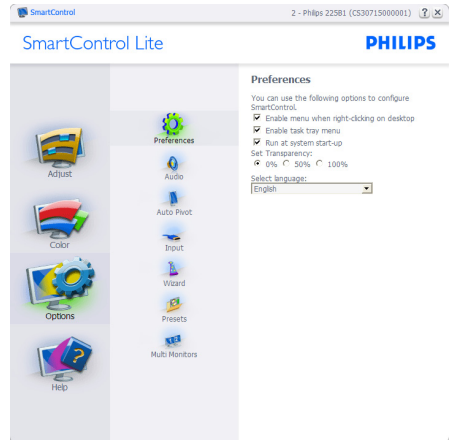
Käyttäjä voi muuttaa näytön asetukset sisällölle sopiviksi.

Kun Entertainment (Viihde) on käytössä, SmartContrast ja SmartResponse on aktivoitu.



Options (Vaihtoehdot) > Preferences (Asetukset)

- On käytössä ainoastaan, kun asetukset valitaan Vaihtoehdot-valikon pudotusvalikosta. DDC/CI yhteensopivalla näytöllä, jota ei ole tuettu, ainoastaan ohjeet ja vaihtoehdot ovat käytettävissä.



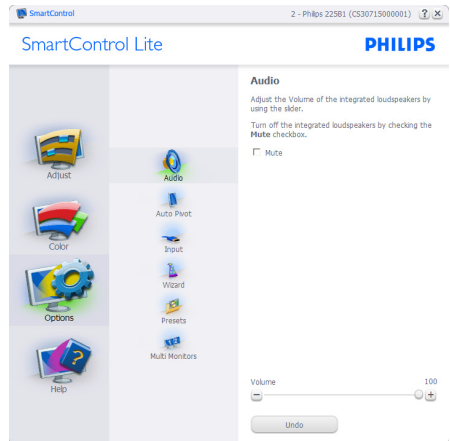
- Tuo näkyviin nykyiset asetukset.
- Toiminto aktivoidaan laittamalla rasti ruutuun. Valintaruutu on vaihtonäppäin.
- Työpöydän Aktivoi pikavalikko on päällä (On) oletusasetuksena. Aktivoi Pikavalikko näyttää SmartControl Lite valinnat toiminnoille Select Preset (Valitse etukäteisasetus) ja Tune Display (Näytön säätö) työpöydän oikean näppäimen pikavalikossa. Käytöstä poisto poistaa SmartControl Lite oikean näppäimen pikavalikosta.
- Aktivoi Tehtävätarjotin -kuvake on päällä oletusasetuksena. Aktivoi pikavalikko -valikossa näkyy SmartControl Lite tehtävätarjotin-valikko. Tehtävävalikkokuvaketta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella napsauttamalla Help (Ohje) -, Technical Support (Tekninen tuki) -, Check for Upgrade (Tarkista päivitys) -, About (Tietoja tuotteesta) - ja Exit (Poistu) -valikkovalinnat tulevat näkyviin. Kun Aktivoi tehtävätarjotin -valikkoa ei ole aktivoitu, tehtävätarjotinkuvakkeen ainoa vaihtoehto on EXIT (Poistu).
- Run at Startup (Aktivoi käynnistettäessä) on päällä oletusasetuksena. Kun asetus poistetaan, SmartControl Lite ei aktivoidu käynnistettäessä eikä ole tehtävätarjottimella. SmartControl Lite voi käynnistää työpöydän pikanäppäimellä tai ohjelmaliittimessä. Kun tätä valintaruutua ei ole valittu, mitään esiasetuksia ei aseteta käynnistettäessä.
- Aktivoi läpinäkyvyys (Windows 7, Vista, XP). Oletusasetus on 0% himmeä.

3. Tuotetiedot

Options (Vaihtoehdot) > Input (Tulo) - On käytössä ainoastaan, kun Tulo valitaan Vaihtoehdot -valikon pudotusvalikosta. DDC/CI yhteensopivalla näytöllä, jota ei ole tuettu, ainoastaan ohjeet ja vaihtoehdot ovat käytettävissä. Mikään muu SmartControl Lite in näppäin ei ole käytössä.



Options (Vaihtoehdot) > Audio - On käytössä ainoastaan, kun Audio valitaan Vaihtoehdot-valikon pudotusvalikosta. DDC/CI yhteensopivalla näytöllä, jota ei ole tuettu, ainoastaan ohjeet ja vaihtoehdot ovat käytettävissä.



- Tuo haluamasi lähteen ohjeet ja nykyiset tuloasetukset näytölle
- Tätä vaihtoehtoa ei ole yhden tulon näytöllä.

Help (Ohjeet) > User Manual (Käyttöopas) -

On käytössä ainoastaan, kun Käyttöopas valitaan Ohjeet-pudotusvalikosta. DDC/CI yhteensopivalla näytöllä, jota ei ole tuettu, ainoastaan Help (ohjeet) ja Options (vaihtoehdot) ovat käytettävissä.



Help (Ohjeet) > Version (Versio) - On käytössä ainoastaan, kun versio valitaan Help (Ohjeet)-valikon pudotusvalikosta. DDC/CI yhteensopivalla näytöllä, jota ei ole tuettu, ainoastaan Help (ohjeet) ja Options (vaihtoehdot) ovat käytettävissä.

**Tilannekohtainen valikko**

Tilannekohtainen -valikko on asetettu oletusasetuksena. Jos tilannekohtainen valikko on valittu kohdassa Options (Vaihtoehdot) > Preferences (Asetukset), valikko näkyy näytöllä.



Tilannekohtaisessa valikossa on neljä kohtaa:

- SmartControl Lite - Näyttää valittuna About (Tietoja tuotteesta) -näytön.
- Valitse Select Preset (Esiasetus) - Sisältää esiasetukset hierarkisessa järjestyksessä välitöntä käyttöä varten. Parhaillaan käytössä oleva esiasetus on merkitty. Pudotusvalikossa on valittava myös tehdasasetukset.
- Tune Display (Säädä näyttö) - Avaa SmartControl Lite ohjauspaneelin.
- SmartImage Lite - Tarkista nykyiset asetukset, Vakio, Internet ja Peli.

Task Tray (Tehtävätarjotin) -valikko on aktivoitu

Voit tuoda –Task Tray (Tehtävätarjotin) -valikon näytölle napsauttamalla tehtävävalikon SmartControl Lite -kuvaketta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella. Vasemmanpuoleinen napsautus käynnistää sovelluksen.



Task Tray (Tehtävätarjotin) -valikko poissa käytöstä

Kun Task Tray (Tehtävätarjotin) -vaihtoehtoa ei ole aktivoitu suosikeissa (preference folder), EXIT (POISTU) on ainoa käytössä oleva vaihtoehto. SmartControl Lite -vaihtoehdon voi poistaa tehtävätarjottimelta valitsemalla Options (Vaihtoehdot) > Prefences (Asetukset) ja poistamalla Run at Startup (Aloita käynnistettäessä) -valinnan.

Tehtävätarjottimessa on viisi vaihtoehtoa:

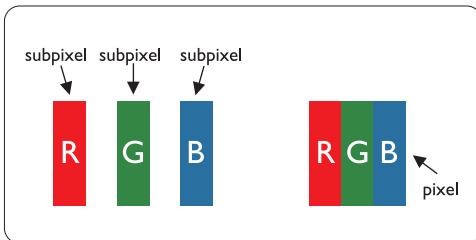
- Help (Ohjeet) - Linkki käyttöopastiedostoon: Avaa käyttöopastiedosto oletusselainta käyttämällä.
- Technical Support (Tekninen tuki) - tuo näytölle teknisen tuen sivun.
- Check for Update (Tarkista versio) - Tarkistaa, onko käyttäjällä uusin versio käytössä.
- About (Tietoja tuotteesta) - yksityiskohtaisia tuotetietoja: versio, julkaisutietoja ja tuotteen nimi.
- Exit (Poistu) - Close (Sulje) SmartControl Lite

Jos haluat käynnistää SmartControl Lite uudelleen, valitse SmartControl Lite Ohjelmavalikosta (Program menu), kaksoisnapsauttamalla työpöydän PC-kuvaketta tai käynnistämällä järjestelmän uudelleen.



3.4 Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa

Philipsin pyrkimyksenä on tarjota tuotteita, joiden laatu on paras mahdollinen. Käytämme uusimpia valmistusmenetelmiä ja tiukkaa laadunvalvontaa. Nestekidenäyttöjen kuvapistesten tai osaväripisteiden vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää. Kukaan valmistaja ei pysty takaamaan, että kaikkien TFT-nestekidenäyttöjen kaikki kuvapisteen olisivat virheettömiä. Philips takaa kuitenkin, että jos virheiden määrä on liian suuri, näyttö korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Seuraavassa selitetään erilaiset kuvapistevirheet ja määritellään, milloin niiden määrä katsotaan liian suureksi. Takuu kattaa korjauksen tai vaihdon, jos TFT-nestekidenäytön kuvapistevirheiden määrä ylittää määritellyt raja-arvot. Esimerkiksi näytön osaväripisteistä saa vain 0,0004 % olla virheellisiä. Lisäksi Philips määrittelee vielä tiukemmat rajat tietyille virheyhdistelmille, jotka ovat muita näkyvämpiä. Takuu on voimassa kaikkialla maailmassa.



Kuvapisteen ja osaväripisteen

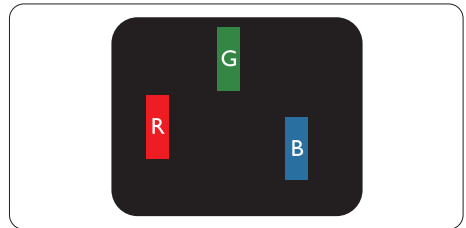
Kuvapiste (pixel) koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta (R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapisteen yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne näkyvät yhtenä mustana kuvapisteenä. Jos vain yksi tai kaksi osaväripistettä palaa, yhteistuloksena näkyy yksi muunvärinen kuvapiste.

Erityyppiset kuvapistevirheet

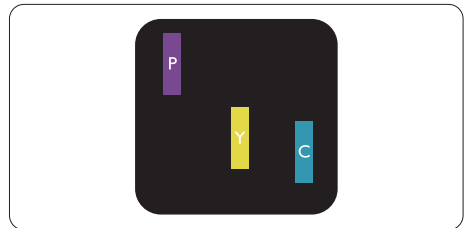
Kuvapistesten ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvaruudussa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

Kirkkaat pisteet

Mustat kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina pimeinä tai pois päältä. Kirkas piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on tumma kuvio. Kirkkaiden pisteiden tyypit:

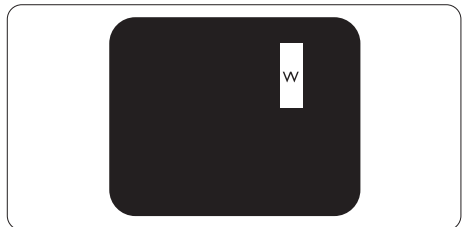


Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:

- punainen + sininen = violetti
- punainen + vihreä = keltainen
- vihreä + sininen = syaani (vaaleansininen)



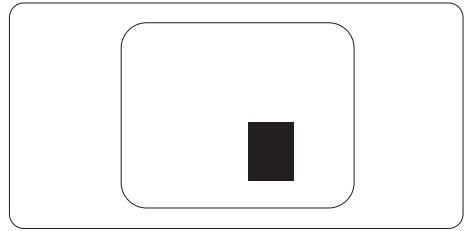
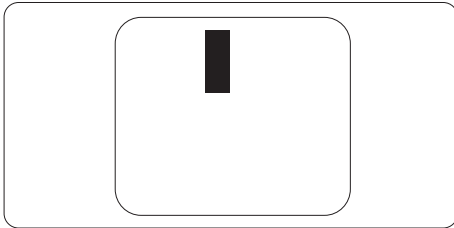
Kolme vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)

Ohje

Punaiset tai siniset kirkkaat pisteet ovat 50 prosenttia kirkkaampia kuin ympäröivät pisteet, kun taas vihreät kirkkaat pisteet ovat 30 prosenttia naapuripisteitä kirkkaampia.

Mustat kirkkaat pisteet

Mustat kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina pimeinä tai pois päältä. Tumma piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näyttössä on vaalea kuvio. Mustien pisteiden tyypit:



Kuvapistevirheiden etäisyys

Koska samantyyppiset lähekkäiset kuvapiste- ja osaväripistevirheet voivat näkyä erityisen häiritsevinä, Philips määrittelee myös kuvapistevirheiden etäisyydelle toleranssit.

Kuvapistevirheiden toleranssit

Jotta kuvapistevirheet oikeuttaisivat TFT-nestekidenäytön korjaamiseen tai vaihtoon takuukauden aikana, Philipsin litteän näytön kuvapiste- tai osaväripistevirheiden määrän on ylitettävä seuraavissa taulukoissa annetut toleranssit.

KIRKASPISTEVIKHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
1 palava osaväripiste	3
2 vierekkäistä palavaa osaväripistettä	1
3 vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)	0
Kahden kirkaspistevirheen välinen etäisyys*	>15 mm
Kaikentyyppisten kirkaspistevirheiden kokonaismäärä	3

MUSTAPISTEVIKHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
1 musta osaväripiste	5 tai vähemmän
2 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	2 tai vähemmän
3 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	0
Kahden mustapistevirheen välinen etäisyys*	>15 mm
Kaikentyyppisten mustapistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän


KUVAPISTEVIKHEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
Kaikentyyppisten kirkas- ja mustapistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän

Ohje

- 1 osaväripistevirhe tai 2 vierekkäistä osaväripistevirhettä = 1 kuvapistevirhe
- Tämä näyttö on ISO 9241-307 mukainen. (ISO 9241-307: Ergonomiset vaatimukset, analyysi ja yhteensopivuustestimenetelmät elektronisille visuaalisille näytöille)

4. Tekniset tiedot

273E3

Kuva/Näyttö	
Nestekidenäyttötyyppi	TFT-LCD
Taustavalo	CCFL 273E3
Paneelin koko	68,6 cm (27")
Kuvasuhde	16:9
Pikselikoko	0,31 × 0,31 mm
Kirkkaus	395 cd/m ²
SmartContrast	500,000:1
Kontrastisuhde (tyyp.)	1000:1
Kontrastiaika (tyypillinen)	5 ms
Optimaalinen resoluutio	1920x1080, 60 Hz
Katselukulma	170° (V) / 160° (P) @ C/R > 10
Kuvan parannus	SmartImage Lite
Näytön värit	16,7 milj.
Pystyvirkistystaajuus	56 Hz – 76 Hz
Vaakataajuus	30 kHz – 83 kHz
sRGB	KYLLÄ
Liitäntä	
Signaalin sisääntulo	DVI-D (digitaalinen), VGA (analoginen)
Tulosignaali	Erillinen tahdistus, vihreä tahdistus
Mukavuus	
Käyttömukavuus	
OSD:n kielet	Englanti, Ranska, Saksa, Italia, Venäjä, Espanja, Yksinkertaistettu kiina, Portugali, Turkki
Muut mukavuudet	Kensington-lukko
Plug & Play -yhteensopivuus	DDC/CI, sRGB, Windows 7, Mac OSX, Linux
Jalusta	
Kallistus	-5/+20

Virta			
Päällä-tila	43,5 W (tyypillinen)		
Sähkönkulutus (EnergyStar 5.0 -testimenetelmä)	AC-tulojännite 100 VAC +/-5 VAC, 50 Hz +/- 3 Hz	AC-tulojännite 115 VAC +/-5 VAC, 60 Hz +/- 3 Hz	AC-tulojännite 230 VAC +/-5 VAC, 50 Hz +/- 3 Hz
Normaalikäyttö (tyypillinen)	25,15 W	25,10 W	25,10 W
Lepo	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Pois päältä	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Lämmönhukka*	AC-tulojännite 100 VAC +/-5 VAC, 50 Hz +/- 3 Hz	AC-tulojännite 115 VAC +/-5 VAC, 60 Hz +/- 3 Hz	AC-tulojännite 230 VAC +/-5 VAC, 50 Hz +/- 3 Hz
Normaalikäyttö	82,13 BTU/h	82,09 BTU/h	82,06 BTU/h
Lepo	2,09 BTU/h	2,09 BTU/h	2,09 BTU/h
Pois päältä	2,09 BTU/h	2,09 BTU/h	2,09 BTU/h

Koko	
Tuote jalustan kanssa (LxKxS)	642x440x227 mm
Tuote ilman jalustaa (LxKxS)	642x391x64 mm
Laatikon koko (LxKxS)	700x138x525 mm
Paino	
Tuote jalustalla	8,2kg
Tuote ilman jalustaa	6,5kg
Tuotepakkauksen kanssa	8,82kg
Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue (käyttö)	0°C - 40°C
Lämpötila-alue (ei käytössä)	-20°C - 60°C
Suhteellinen kosteus	20% - 80%
Korkeus	Käyttö: + 3 658 m
	Säilytys + 12 192 m
MTBF	50 000 h
Ympäristö	
ROHS	KYLLÄ
EPEAT	Silver: (www.epeat.net)
Pakkaus	100 % kierrätettävä
Säädöstenmukaisuus ja standardit	
Sääntömääräiset hyväksynnät	CE-merkintä, Energy Star 5.0, FCC luokka B, SEMKO, TCO5.0, TÜV/ GS, TÜV Ergo, UL/cUL
Kaappi	
Väri	Musta/Musta
Valmis	Pinta/Pinta

Ohje

1. EPEAT Gold tai Silver pätee vain siellä, missä Philips rekisteröi tuotteen. Katso osoitteesta www.epeat.net mikä on rekisteröintitalanne maassasi.
2. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Siirry sivulle www.philips.com/support ja lataa esitteen viimeisin versio

4.1 Tarkkuus & esiasetustilat

1 Maksimitarkkuus

Malli 273E3
1920 x 1080, 60 Hz (analoginen tulo)
1920 x 1080, 60 Hz (digitaalinen tulo)

2 Suositeltava resoluutio

Malli 273E3
1920 x 1080, 60 Hz (digitaalinen tulo)

vaakataajuus (kHz)	Tarkkuus	pystytaajuus (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

4.2 Automaattinen virransäästö

Jos sinulla on VESA:n DPM-yhteensopiva näyttökortti tai sovellus asennettuna PC-tietokoneellesi, näyttö vähentää automaattisesti sähkönkulutustaan, silloin kun se ei ole käytössä. Jos näyttö havaitsee signaalin näppäimistöltä, hiirestä tai muusta laitteesta, se "herää" automaattisesti. Seuraava taulukko sisältää virrankäyttöarvot ja automaattisen virransäästötoiminnot signaalit:

Virta-asetusten tiedot					
VESA-tila	Video	H-sync	V-sync	Sähkönkäyttö	LED-väri
Aktiivi	PÄÄLLÄ	Kyllä	Kyllä	< 43,5 W (tyypillinen)	Valkoinen
Lepo	POIS	Ei	Ei	< 0,5 W	Valkoinen (vilkkuu)
Sammuta	POIS	-	-	< 0,5 W	POIS

Seuraavaa asetusta käytetään mittaamaan tämän näytön virrankulutusta.

Alkuperäinen resoluutio: 1920x1080
Kontrasti: 50%
Kirkkaus: 395 nitia
Värilämpötila: 6500 K puhtaan valkoisella kuviolla

 **Ohje**
Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta.

5. Sääöstietoja

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

TCO Displays 5.0 Information



**Congratulations,
Your display is designed for both you
and the planet!**

This display carries the TCO Certified label. This ensures that the display is designed for minimal impact on the climate and natural environment, while offering all the performance expected from top of the line electronic products. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited independent test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Displays 5.0 requirements:

Visual Ergonomics

Good visual ergonomics in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are:

- Light levels without color tint, Uniform color and luminance, Wide color gamut
- Calibrated color temperature and gamma curve
- Wide luminance level, Dark black levels, Low motion blur

Electrical Safety

- Product fulfills rigorous safety standards Emissions
- Low alternating electric and magnetic fields emissions
- Low acoustic noise emissions
- Some of the Environmental features of the TCO Displays 5.0 requirements:
- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizer and polymers
- Restrictions on heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)

EPEAT

(www.epeat.net)



"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria

developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA. EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products."

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)

- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)

- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- The product also comply with the following standards
- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO Displays 5.0 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (DPM) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	White	< 25.4 W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	Sleep Switch Off	White(blink) OFF	< 0.5 W < 0.5 W



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

⚡ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

⚠ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☰ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

⚠ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification
Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÅR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

- 1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- 2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.
- 4.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESER GERÄTES DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and LCD monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS
根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量
本表适用之产品
显示器（液晶及CRT）
有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有关有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有关有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）						



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Asiakaspalvelu ja takuu

VALITSE MAA/ALUE JA TARKISTA TUOTTEESI
TAKUUTIEDOT

LÄNSI-EUROOPPA

Itävalta / Belgia / Tanska / Ranska / Saksa / Kreikka /
Suomi / Irlanti / Italia / Luxemburg / Alankomaat /
Norja / Portugali / Ruotsi / Sveitsi / Espanja / Iso-
Britannia / Puola

KESKI- JA ITÄ-EUROOPAN alue

Tšekin tasavalta / Unkari / Venäjä / Slovakia /
Slovenia / Turkki / Romania / Bulgaria / Ukraina/
Baltian maat / Valkovenäjä / Kroatia/ Eesti / Latvia/
Liettua / Serbia ja Montenegro

LATINALAINEN AMERIikka

Argentiina / Brasilia

POHJOIS-AMERIikka

Kanada / USA

TYYNIMERI

Australia / Uusi-Seelanti

AASIA

Kiina / Hongkong / Macao / Intia / Indonesia /
Korea / Malesia / Pakistan / Filippiinit / Singapore /
Taiwan / Thaimaa / Vietnam

AFRIikka

Etelä-Afriikka

LÄHI-ITÄ

Arabiemiirikuntien liitto / Israel

Philips-takuuehdot Länsi-Euroopassa 1. tammikuuta 2011



Hyvä asiakkaamme
Kiitos, kun hankit tämän Philips-
monitorin.

Kaikki Philipsin monitorit on
suunniteltu ja valmistettu tiukkojen
vaatimusten mukaisesti. Ne ovat
korkealaatuisia ja helppokäyttöisiä
ja niiden asennus on vaivatonta.
Jos laitteen asennuksen tai käytön
aikana sattuisi kuitenkin ilmenemään
ongelmia, ota välittömästi yhteys
Philipsin asiakastukeen ja hyödy
Philipsin takuusta. Tämä huoltotakuu
oikeuttaa sinut saamaan ostamastasi
mallista riippuvan ratkaisun, jos
laitteesi osoittautuu vialliseksi.

Mitä takuu korvaa?

Philipsin Länsi-Euroopan takuu on voimassa
Alankomaissa, Andorrassa, Belgiassa, Britannissa,
Espanjassa, Irlannissa, Italiassa, Itävallassa, Kreikassa,
Kyprokseksi, Liechtensteinissa, Luxemburgissa,
Monacossa, Norjassa, Puolassa, Portugalissa,
Ranskassa, Ruotsissa, Saksassa, Suomessa, Sveitsissä
ja Tanskassa ja se koskee vain monitoreja, jotka
on valmistettu, hyväksytty ja/tai valtuutettu
käytettäväksi näissä maissa.

Takuun alkamisaika on monitorin ostopäivä ja
viallinen laite huolletaan takuuehtojen mukaisesti
edellyttäen, että 24 kuukauden takuu-aika Philipsin
C-, E-, T-, V- ja X-malleille ja 36 kuukauden
takuu-aika malleille B-, P- ja S-malleille, on voimassa.
Alkuperäinen ostokuitti on todiste ostopäivästä,
joten säilytä se huolellisesti ja pidä saatavilla
mahdollista takuuhuollon hakemista varten.

6. Asiakaspalvelu ja takuu

C-, E-, T-, V- ja X-malleilla monitori noudetaan osoitteestasi, korjataan valtuutetussa huoltokeskuksessamme ja palautetaan osoitteeseesi 7 työpäivän kuluessa sen noutamisesta. Jos korjaus ei tapahdu 10 työpäivän kuluessa laitteen noutamisesta, sinulle toimitetaan korvaava, vähintään samantasoinen laite. Voit pitää vaihtonäytön, ja alkuperäinen, viallinen näyttö jää Philipsille. Vaihtonäytön takuukausi on sama kuin alkuperäisellä näytöllä eli 24 kuukautta alkuperäisen näytön ostopäivästä lukien.

B-, P- ja S-mallit vaihdetaan vähintään samantasoiseen laitteeseen, jos siinä ilmenee takuun piiriin kuuluvia vikoja. Philips pyrkii vaihtamaan laitteen 48 tunnin kuluessa huoltopyynnöstä. Kuitenkin joillakin kaukaisilla alueilla, kuten Islanti, tai muilla maantieteellisesti vaikeasti tavoitettavilla alueilla, Philips pyrkii 72 tunnin vaihto-aikaan.

Voit pitää vaihtonäytön, ja alkuperäinen, viallinen näyttö jää Philipsille. Vaihtonäytön takuukausi on sama kuin alkuperäisellä näytöllä eli 36 kuukautta alkuperäisen näytön ostopäivästä lukien.

Mitä takuu ei korvaa?

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydettyä esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

Philipsin myöntämä takuu raukeaa, jos

- Asiakirjoihin on tehty muutoksia tai ne on tehty lukukelvottomiksi
- Tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhouttu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi
- Muut kuin valtuutetut huoltoliikkeet tai -henkilöt ovat korjanneet tuotetta tai tehneet siihen muutoksia
- Vika on aiheutunut väärinkäytöstä,

laiminlyönnistä tai onnettomuudesta, mukaan lukien muun muassa salaman, veden ja tulen aiheuttamat vahingot

- Vastaanotto-ongelmia, jotka aiheutuvat signaaliolosuhteista tai laitteen ulkopuolisista kaapeli- tai antennijärjestelmistä;
- Vikoja, jotka aiheutuvat näytön väärinkäytöstä;
- Tuote vaatii muokkausta tai sovittamista, jotta se voi täyttää paikalliset tai kansalliset tekniset vaatimukset, jotka ovat voimassa maissa, joita varten tuotetta ei ole suunniteltu, valmistettu, hyväksytty ja/tai valtuutettu. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta käyttää tietyssä maassa.
- Huomaa, että Philipsin F1rst Choice -takuu ei koske tuotteita, joita ei ole alunperin suunniteltu, valmistettu tai hyväksytty käytettäväksi Philips-maissa. Tällaisiin tuotteisiin sovelletaan Philipsin kansainvälisiä takuuehtoja.

Vain napsautuksen päässä

Ongelmatapauksissa neuvomme lukemaan käyttöohjeet tarkasti tai menemään <http://www.philips.com/support> -web-sivustolle saamaan lisäneuvoja.

Vain puhelinsoiton päässä

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi sinun on hyvä perehtyä huolellisesti käyttöohjeisiin tai etsiä lisätietoja sivustoltamme <http://www.philips.com/support>, ennen kuin otat yhteyden Philipsin asiakastukeen.

Jotta ongelmiasi voidaan ratkaista nopeasti, tarkista ennen yhteydenottoa, että sinulla on seuraavat tiedot käsillä:

- Philipsin tyyppinumero
- Philipsin sarjanumero
- Hankintapäivä (takuuhuollossa saatetaan kysyä ostotodistusta)
- Tietokonejärjestelmän ja suorittimen tiedot:
 - CPU, grafiikkakortin nimi ja ajuriversio
 - Käyttöjärjestelmä
 - Käytössä oleva sovellus
- Muut tietokoneeseen asennetut kortit.

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Käsittely nopeutuu, jos sinulla on myös seuraavat tiedot käden ulottuvilla:

- Ostokuitissa on oltava ilmaistuna: ostopäivämäärä, myyjän nimi, malli ja tuotteen sarjanumero.
- Täydellinen osoite, josta viallinen näyttö voidaan noutaa ja jonne vaihtonäyttö toimitetaan.

Philipsin neuvontapalveluita on ympäri maailman. Napsauta tästä päästäksesi yhteystietoihin.

Voit myös ottaa yhteyttä sivustomme välityksellä: Website: <http://www.philips.com/support>

Länsi-Euroopan alueen yhteystiedot:

Saksa	+49	01803 386 853	€0,09
Iso-Britannia	+44	0207 949 0069	Paikallispuhelumaksu
Irlanti	+353	01 601 1161	Paikallispuhelumaksu
Espanja	+34	902 888 785	€0,10
Suomi	+358	09 2290 1908	Paikallispuhelumaksu
Ranska	+33	082161 1658	€0,09
Kreikka	+30	00800 3122 1223	Veloituksetta
Italia	+39	840 320 041	€0,08
Alankomaat	+31	0900 0400 063	€0,10
Tanska	+45	3525 8761	Paikallispuhelumaksu
Norja	+47	2270 8250	Paikallispuhelumaksu
Ruotsi	+46	08 632 0016	Paikallispuhelumaksu
Puola	+48	0223491505	Paikallispuhelumaksu
Itävalta	+43	0810 000206	€0,07
Belgia	+32	078 250851	€0,06
Luxemburg	+352	26 84 30 00	Paikallispuhelumaksu
Portugali	+351	2 1359 1440	Paikallispuhelumaksu
Sveitsi	+41	02 2310 2116	Paikallispuhelumaksu

Kansainvälinen takuu Keski- ja Itä-Euroopassa

Hyvä asiakkaamme

Kiitos, kun hankit tämän Philips-monitorin.

Kaikki Philipsin monitorit on suunniteltu ja valmistettu tiukkojen vaatimusten mukaisesti. Ne ovat korkealaatuisia ja helpokäyttöisiä ja niiden asennus on vaivatonta. Jos laitteen asennuksen tai käytön aikana sattuisi kuitenkin ilmenemään ongelmia, ota välittömästi yhteys Philipsin asiakastukeen ja hyödy Philipsin takuusta. Tämä huoltotakuu oikeuttaa sinut saamaan ostamastasi mallista riippuvan ratkaisun, jos laitteesi osoittautuu vialliseksi.

Mitä takuu korvaa?

Tämä Philipsin takuu Keski- ja Itä-Euroopassa pätee Tšekin tasavallassa, Unkarissa, Venäjällä, Slovakiassa, Sloveniassa, Turkissa, Romaniassa, Bulgariassa, Ukrainassa, Baltian maissa Serbia ja Montenegrossa ja Kroatiaassa ja koskee ainoastaan näyttöjä, jotka on alun perin suunniteltu, valmistettu, hyväksytty ja/ tai valtuutettu käytettäväksi näissä maissa.

Takuun alkamisaika on monitorin ostopäivä ja viallinen laite huolletaan takuehtojen mukaisesti edellyttäen, että 24 kuukauden takuuaja Philipsin C-, E-, T-, V- ja X-malleille ja 36 kuukauden takuuaja malleille B-, P- ja S-malleille, on voimassa. Alkuperäinen ostokuitti on todiste ostopäivästä, joten säilytä se huolellisesti ja pidä saatavilla mahdollista takuuhuollon hakemista varten.

Alueesi mukaan voit toimittaa näyttösi valtuutettuun huoltokeskukseen tai se noudetaan osoitteestasi. Kun näyttö on korjattu, voit noutaa sen tai se palautetaan osoitteesi 10 työpäivän kuluessa laitteen saapumisesta huoltokeskukseen. Jos korjaus ei tapahdu 10 työpäivän kuluessa laitteen noutamisesta, sinulle toimitetaan korvaava, vähintään samantasoinen laite.

Voit pitää vaihtonäytön, ja alkuperäinen, viallinen näyttö jää Philipsille. Vaihtonäytön takuuaja säilyy samana kuin alkuperäisen näytön.

Mitä takuu ei korvaa?

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydetään esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

Philipsin myöntämä takuu raukeaa, jos

- Asiakirjoihin on tehty muutoksia tai ne on tehty lukukelvottomiksi
- Tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhouttu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi
- Muut kuin valtuutetut huoltoilikkeet tai -henkilöt ovat korjanneet tuotetta tai tehneet siihen muutoksia
- Vika on aiheutunut väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai onnettomuudesta, mukaan lukien muun muassa salaman, veden ja tulen aiheuttamat vahingot.
- Vastaanotto-ongelmia, jotka aiheutuvat signaaliolosuhteista tai laitteen ulkopuolisista kaapeli- tai antennijärjestelmistä;
- Vikoja, jotka aiheutuvat näytön väärinkäytöstä;
- Tuote vaatii muokkausta tai sovittamista, jotta se voi täyttää paikalliset tai kansalliset tekniset vaatimukset, jotka ovat voimassa maissa, joita varten tuotetta ei ole suunniteltu, valmistettu, hyväksytty ja/ tai valtuutettu. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta käyttää tietystä maassa.

Huomautamme, että tuotetta ei pidetä takuun tarkoittamalla tavalla viallisena, jos siihen on tehtävä muutoksia, jotta se olisi paikallisten tai kansallisten teknisten määräysten mukainen maissa, joita varten tuotetta ei ole alunperin suunniteltu tai valmistettu. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta käyttää tietyssä maassa.

Vain napsautuksen päässä

Ongelmatapauksissa kehotamme lukemaan käyttöohjeet tai takuukortin tarkasti tai menemään www.philips.com/support -web-sivustolle saamaan lisäneuvoja.

Vain puhelinsoiton päässä

Tarkista ostopäivänä sinulle luovutetusta virallisesta takuukortista lähimmän valtuutetun huoltokeskuksen yhteystiedot. Jos tämä ei ole sovellettavissa, tarkista maasi yhteystieto alla.

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi neuvomme lukemaan käyttöohjeet tarkasti ennen yhteydenottoa jälleenmyyjiiimme tai informaatiokeskuksiimme.

Mikäli Philips-tuotteesi ei toimi oikein tai on viallinen, ota yhteyttä Philips-jälleenmyyjäsi tai suoraan Philipsin palvelu- ja kuluttajatietokeskukseen.

Website: <http://www.philips.com/support>

KENELLE TAKUU MYÖNNETÄÄN?

Takuuhuollon saaminen edellyttää ostotodistuksen esittämistä. Ostotodistuksena pidetään ostokuittia tai muuta asiakirjaa, josta tuotteen osto käy ilmi. Kiinnitä ostotodistus käyttöohjekirjaan ja pidä ne aina saatavilla.

MITÄ TAKUU SISÄLTÄÄ?

Takuuaika alkaa tuotteen ostopäivästä. Kahden vuoden takuuajana osien korjaus- ja vaihtokuluja sekä työkuluja ei veloiteta. Kahden vuoden kuluttua ostopäivästä lukien osien vaihto- ja korjauskulut sekä työkulut veloitetaan normaalisti.

Osia koskeva takuu, korjatut ja vaihdetut osat mukaan lukien, on voimassa vain alkuperäisen takuuajan. Kun alkuperäisen tuotteen takuuajan umpeutuu, myös kaikkia vaihdettuja ja korjattuja tuotteita ja osia koskeva takuu raukeaa.

MITÄ JÄÄ TAKUUN ULKOPUOLELLE?

Takuu ei kata seuraavia tapauksia: Tuotteen asennuksesta ja asetusten teosta, tuotteen käyttösäätimien säätämisestä ja tuotteen ulkopuolisten antennijärjestelmien asennuksesta ja korjauksesta aiheutuvat työkulut.

Tuotteen korjaus ja osien vaihto, jos vika on seurausta väärinkäytöstä, onnettomuudesta, muun kuin valtuutetun henkilön suorittamasta korjauksesta tai muusta syystä, johon Philips Consumer Electronics ei ole voinut vaikuttaa. vastaanotto-ongelmia, jotka aiheutuvat signaaliolosuhteista tai laitteen ulkopuolisista kaapeli- tai antennijärjestelmistä;

Tuote, johon on tehtävä muutoksia, jotta se toimisi muualla kuin siinä maassa, jota varten se on suunniteltu, valmistettu ja/tai hyväksytty, tai tällaisissa muutostöissä voittuneiden tuotteiden korjaus.

Tuotteen aiheuttamat liitännäis- tai seurannaisvahingot. (Tiettyissä osavaltioissa ei sallita liitännäis- ja seurannaisvahinkojen sulkemista takuun ulkopuolelle. Nämä rajoitukset eivät siten päde kaikkialla. Tämä koskee muun muassa valmiiksi

6. Asiakaspalvelu ja takuu

tallennettua materiaalia, riippumatta siitä onko se tekijänoikeuksien alasta.)
tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhottu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi

MISTÄ TAKUUHUOLTOA SAA?

Takuuhuoltoa saa kaikissa maissa, joihin Philips Consumer Electronics virallisesti toimittaa kyseistä tuotetta. Maissa, joihin Philips Consumer Electronics ei toimita tuotetta, Philipsin paikallinen huoltopalvelu pyrkii järjestämään huollon (joskin tarvittavien varaosien saanti voi viivästyä eikä teknisiä ohjekirjoja ole aina välittömästi saatavissa).

MISTÄ SAAT LISÄTIETOJA?

Lisätietoja saa Philipsin asiakaspalvelukeskuksesta numerosta (877) 835-1838 (vain Yhdysvaltain asiakkaat) tai (919) 573-7855.

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon...

Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Voit ehkä itse säätää laitteen eikä sinun tarvitsekaan soittaa huoltoon.
HUOLTOPALVELU YHDYSVALLOISSA,
PUERTO RICOSSA JA YHDYSVALTAIN
NEITSYTSAAARILLA

Seuraavasta Philipsin asiakaspalvelukeskuksen numerosta saat tuotetta koskevia neuvoja ja ohjeet huoltopalvelun saamiseksi:

Philips Customer Care Center
(877) 835-1838 tai (919) 573-7855

(Yhdysvalloissa, Puerto Ricossa ja Yhdysvaltain Neitsytsaarilla kaikki oletetut takuut, mukaan lukien mahdolliset takuut myytävyydestä ja soveltumisesta tiettyyn tarkoitukseen, ovat voimassa vain tämän nimenomaisen takuun kestoajan. Kaikissa osavaltioissa ei oletetun takuun keston rajoittaminen kuitenkaan ole sallittua, joten tämä rajoitus ei ole voimassa kaikkialla.)

TAKUUHUOLTO KANADASSA

Soita Philipsin puhelinnumeroon:
(800) 479-6696

Kanadan Philips ja sen valtuutetut huoltokeskukset myöntävät tuotteelle kahden vuoden takuun, joka kattaa osat ja työkulut.

(Kanadassa tämä takuu syrjäyttää kaikki muut takuut. Mitään muita nimenomaisia tai oletettuja takuita ei myönnetä, mukaan lukien mahdolliset takuut soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai tiettyyn tarkoitukseen. Philips ei vastaa missään olosuhteissa mistään välittömistä, välillisistä tai erityisistä vahingoista tai liitännäis- tai seurannaisvahingoista niiden ilmenemistavasta riippumatta, vaikka se olisikin tietoinen tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta.)
MUISTA... Kirjoita tuotteeseen merkitty malli- ja sarjanumero tähän.

MALLINUMERO _____

SARJANUMERO _____

Takuu antaa käyttäjälle tiettyjä laillisia oikeuksia. Muut mahdolliset oikeudet riippuvat osavaltiosta ja provinssista.

Ennen kuin otat yhteyden Philipsiin, tarkista että sinulla on seuraavat tiedot käsillä:

- Philipsin tyyppinumero
- Philipsin sarjanumero
- Hankintapäivä (takuuhuollossa saatetaan kysyä ostotodistusta)
- Tietokonejärjestelmän ja suorittimen tiedot:
 - CPU, grafiikkakortin nimi ja ajuriversio
 - Käyttöjärjestelmä
 - Käytössä oleva sovellus
- Muut tietokoneeseen asennetut kortit. Käsittely nopeutuu, jos sinulla on myös seuraavat tiedot käden ulottuvilla:
- Ostokuitissa on oltava ilmaistuna: ostopäivämäärä, myyjän nimi, malli ja tuotteen sarjanumero.
- Täydellinen osoite, johon vaihtomonitori voidaan toimittaa.

Vain puhelinsoiton päässä

Philipsin neuvontapalveluita on ympäri maailman. USA: ssa voit ottaa yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun välillä maantai-perjantai klo 8:00 - 21:00 Eastern Time (ET) ja lauantaisin ja sunnuntaisin klo 10:00 - 17:00 ET käyttämällä yhtä yhteydenottopuhelinnumeroista.

Lisätietoja tästä ja suuremmoisista Philips-tuotteista saat vieraillemalla web-sivuillamme osoitteessa:

Website: <http://www.philips.com>

Kansainvälinen takuu

Hyvä asiakkaamme

Olemme iloisia, että olet hankkinut tämän tiukimpien laatustandardien mukaan suunnitellun ja valmistetun Philips-tuotteen.

Jos tuotteeseen sattuisi tulemaan vika 12 kuukauden kuluessa ostopäivästä, Philips takaa että tuotteen korjauksesta ei veloiteta työ- eikä varaosakuluja, riippumatta siitä missä maassa tuote korjataan. Philipsin kansainvälinen takuu täydentää ostomaassa voimassa olevia jälleenmyyjien ja Philipsin kansallisia takuuvuorollisuuksia eikä vaikuta kuluttajan lakisäätöisiin oikeuksiin.

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydetessä esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

Philipsin myöntämä takuu raukeaa, jos

- asiakirjoihin on tehty muutoksia tai ne on tehty lukukelvottomiksi
- tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhouttu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi
- muut kuin valtuutetut huoltoyritykset tai henkilöt ovat korjanneet tuotetta tai tehneet siihen muutoksia
- vika on aiheutunut väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai onnettomuudesta, mukaan lukien muun muassa salaman, veden ja tulen aiheuttamat vahingot.

Huomautamme, että tuotetta ei pidetä takuun tarkoittamalla tavalla viallisena, jos siihen on tehtävä muutoksia, jotta se olisi paikallisten tai kansallisten teknisten määräysten mukainen maissa, joita varten tuotetta ei ole alunperin suunniteltu tai valmistettu. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta käyttää tietyssä maassa.

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Jos Philips-tuotteesi ei toimi kunnolla tai siinä on vikaa, ota yhteys Philips-jälleenmyyjääsi. Jos tuote tarvitsee huoltoa ollessasi jossain muussa maassa, saat paikallisen jälleenmyyjän osoitteen kyseisen maan Philipsin asiakaspalvelusta. Asiakaspalvelun puhelin- ja faksinumerot löytyvät tästä kirjasesta.

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi sinun on hyvä perehtyä käyttöohjeisiin huolellisesti, ennen kuin otat yhteyden jälleenmyyjään. Jos jälleenmyyjä ei pysty vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi tai haluat muita tietoja, ota yhteys Philipsin asiakaspalvelukeskukseen tai siirry osoitteeseen:

Website: <http://www.philips.com>

Itä-Eurooppa

BELARUS

IBA

Technical Center of JV IBA

M. Bogdanovich str. 155

BY - 220040 Minsk

Puh.: +375 17 217 33 86

Service.BY

Petrus Brovky st. 19 – 101-B

220072, Minsk

Belarus

BULGARIA

LAN Service

140, Mimi Balkanska Str.

Office center Translog

1540 Sofia, Bulgaria

Puh.: +359 2 960 2360

www.lan-service.bg

CZECH REPUBLIC

A-Support

General Consumer Information Center

800 100 697

CROATIA

Renoprom d.o.o.

Ljubljanska 4,

Sv. Nedjelja, 10431

Croatia

Puh.: +385 1 333 0974

ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU

Akadeemia tee 21G

EE-12618 Tallinn

Puh.: +372 6519900

www.ee.invia.fujitsu.com

HUNGARY

Serware Szerviz

Vizimolnár u. 2-4

HU - 1031 Budapest

Puh.: +36 1 2426331

Postiosoite: inbox@serware.hu

www.serware.hu

Profi Service Center Ltd.

123 Kulso-Vaci Street,

H-1044 Budapest (Europe Center)

Hungary

Puh.: +36 1 814 8080

m.andras@psc.hu

LATVIA

ServiceNet LV

Jelgavas iela 36

LV - 1055 Riga,

Puh.: +371 7460399

Postiosoite: serviss@servicenet.lv

LITHUANIA

ServiceNet LT

Gaiziunu G. 3

LT - 3009 KAUNAS

Puh.: +370 7400088

Postiosoite: servisas@servicenet.lt

www.servicenet.lt

6. Asiakaspalvelu ja takuu

ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
Puh.: +40 21 2101969

SERBIA & MONTENEGRO

Kim Tec d.o.o.
Viline vode bb, Slobodna zona
Beograd L12/3
11000 Belgrade
Serbia
Tel. +381 11 20 70 684

SLOVAKIA

General Consumer Information Center
0800004551
Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Puh.: +421 2 49207155
Postiosoite: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Puh.: +386 1 530 08 24
Postiosoite: servis@pchand.si

RUSSIA

CPS
18, Shelepihinskaya nab.
123290 Moscow
Russia
Tel. +7(495)797 3434

TURKEY

Katso paikallinen tuke takuukortista
Keski-Turkki:
Tecpro
Telsizler Mah. 10
Kagithana, Istanbul, Turkey
Puh.: +90 212 444 4 832

UKRAINE

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Puh.: +380 562320045
www.csp-comel.com LLC Topaz Company

Topaz-Service Company,
Mishina str. 3,
Kiev
Ukraine-03151
Puh.: +38 044 245 73 31

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi sinun on hyvä perehtyä käyttöohjeisiin huolellisesti, ennen kuin otat yhteyden jälleenmyyjään. Jos jälleenmyyjä ei pysty vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi tai haluat muita tietoja, ota yhteys Philipsin asiakaspalvelukeskukseen tai siirry osoitteeseen:
Website: <http://www.philips.com>

Latin America

TAKUUHUOLTO ARGENTIINASSA ja BRASILIASSA.

Soita Philipsin puhelinnumeroon:
Brasilia:
Asiakaspalvelu: 0800-7254101
Sähköposti: CIC.monitores@Philips.com
Maanantaista perjantaihin:
8:00am - 8:00pm

Argentiina:

Asiakaspalvelu: 0800 3330 856
Sähköposti: CIC.monitores@Philips.com
Maanantaista perjantaihin:
8:00am - 8:00pm

BRASILIA

Yrityksen: Katso ASP-BRZ
Osoite: Rod. Anhanguera, Km 49 Pista Sul - Bairro:
Terra Nova - Jundiaí/SP
CEP 13210-877 – Brasil
Puh.: 55 11 4531-8438
Postiosoite: moacir.minozzo@aoc.com.br

6. Asiakaspalvelu ja takuu

ARGENTINA

Yrityksen: Katso ASP-ARG
Osoite: Azopardo 1480
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires
Puh.: 54 11 4103-4113
Postiosoite: hlew@megatech.la

Kiina

TAKUUHUOLTO KIINASSA
Soita Philipsin puhelinnumeroon:
Asiakaspalvelu: 4008 800 008
Sähköposti: philips_helpdesk@vavotelecom.com
7 päivää: 8:00am - 18:00pm

Pacific

Australia:
Yrityksen: AGOS NETWORK PTY LTD
Osoite: 4/5 Dursley Road, Yennora, NSW 2161,
Australia
Puh.: 1300 360 386
Faksi: +61-2-80808147
Postiosoite: philips@agos.com.au
Avoinna: Mon.~Fri. 8:00am-7:30pm

Uusi-Seelanti:

Yrityksen: Visual Group Ltd.
Osoite: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Puhelin: 0800 657447
Faksi: 09 5809607
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Avoinna: Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm

Asia

Hong Kong:
Yrityksen: Smart Pixels Technology Ltd.
Osoite: 9/F Wilson Logistics Center 24-28 Kung
Kip Street Kwai Chung, N.T., Hong Kong.
Puh.: +852 2619 9639
Faksi: +852 2148 3123
E-mail: service@smartpixels.com.hk
Avoinna: Maa - Per: 9:00am~6:00pm, Lau.:
9:00am~1:00pm

Macao:

Yrityksen: Smart Pixels Technology Ltd.
Osoite: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/C +
SL(A) HONG FOK KOK, MACAU
澳門羅神父街鴻福閣二號 H 舖
Puh.: (853)-0800-987
Faksi: (853)-2855-2228
E-mail: service@smartpixels.com.hk
Avoinna: Maa - Per: 9:00am~6:00pm, Lau.:
9:00am~1:00pm

Intia:

Yrityksen: REDINGTON INDIA LTD
Osoite: SPL Guindy House, 95 Mount Road,
Chennai 600032, India
Puh.: 1 800 425 6396
E-mail: tralservice@philipsmonitors.co.in
Avoinna: Mon.~Fri. 9:00AM~5:30PM;
SMS 'PHILIPS' numeroon 56677

Indonesia:

Yrityksen: PT. Gadingsari elektronika Prima
Osoite: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F,
Pondok Pinang, Jakarta
Puh.: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
Faksi: 62 21 7510982
E-mail: gepta@cbn.net.id
Avoinna: Mon.~Fri. 8:30am~4:30pm; Lau.
8:30am~2:00pm
Kattavuus: Jakarta, Bekasi, Krawang, Bogor, Depok,
Tangerang, Serpong, Serang

Muita huoltopisteitä:

1. ASC MEDAN

Osoite: Jl.Kakap No.32G, Medan
Puhelin: 62 61 4538920
Kattavuus: Medan, Aceh, Pematang Siantar,
Pakanbaru, Padang

2. ASC YOGYA

Osoite: Jl.Pembela Tanah Air No.15, Yogyakarta
Puhelin: 62 274 564791
Kattavuus: Yogyakarta, Solo, Semarang, Magelang

6. Asiakaspalvelu ja takuu

3. ASC SURABAYA

Osoite: HI-TECH Mall Lt.2 ,Blok C1-.12A

Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya

Puhelin: 62 31 5353573

Kattavuus: Surabaya, Malang, Pasuruan, Bojonegoro, Kediri, Gersik

4. ASC BALI

Osoite: Jl.Pulau Nusa Penida No.28 Denpasar- Bali

Puhelin: 62 813 31821822

Kattavuus: Denpasar, Kuta, Nusa Dua, Gianyar, Bedugul

5. ASC BANDUNG

Osoite: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9 Jl.Jend

A.Yani ,Bandung

Puhelin: 62 22 7237009

Kattavuus: Bandung, Cirebon, Ciamis, Sukabumi

Etelä-Korea:

Yrityksen: PCS One Korea Ltd.

Osoite: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea

Call Center Tel: 080-600-6600

Puh.: 82 2 591 1528

Faksi: 82 2 595 9688

E-mail: cic_korea@philips.com

Avoinnna: Mon.~Fri. 9:00AM~ 6:00PM; Sat.

9:00AM~1:00PM

Malesia:

Yrityksen: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd

Osoite: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.

Puhelin: 603 7953 3370

Philips Info -numero: 1-800-880-180

Faksi: 603 7953 3338

E-mail: pceinfo.my@philips.com

Avoinnna: Mon.~Fri. 8:15am~5:15pm; Sat.

9:00am~1:00pm

Pakistan

Philpsin asiakaspalvelu

Osoite: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400

Puh.: (9221) 2737411-16

Faksi: (9221) 2721167

E-mail: care@philips.com

Avoinnna: Mon.~Sat. 09:30am~1:00pm & 2:00pm~5:30pm

Filippiinit:

Yrityksen: Glee Electronics Inc

Osoite: Unit 1103-1104 11F The Taipan Place Bldg.

F. Ortigas Center Pasig City

Puh.: (02) 633-4533 to 34 / (02) 637-6559 to 60

Faksi: (02) 6334563

E-mail: jim.gawsont@glee.com.ph

Avoinnna: Mon.~Fri. 8:00am~6:00pm

Singapore:

Yrityksen: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)

Osoite: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762

Puh.: (65) 6882 3999

Faksi: (65) 62508037

E-mail: consumer.care.sg@philips.com

Avoinnna: Mon.~Fri. 9:00am~6:00pm; Sat. 9:00am~1:00pm

Taiwan:

Yrityksen: FETEC.CO

Osoite: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan

Asiakaspalvelu: 0800-231-099

Puh.: (03)3169920

Faksi: (03)3169930

E-mail: knlin08@xuite.net

Avoinnna: Mon.~Fri. 8:30am~7:00pm

Thaimaa:

Yrityksen: Axis Computer System Co., Ltd.

Osoite: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand

Puh.: (662) 934-5498

Faksi: (662) 934-5499

E-mail: axis5@axiscomputer.co.th

Avoinnna: Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Vietnam:

1. Ho Chi Minh City:

Yrityksen: FPT Service Informatic Company Ltd. -

Ho Chi Minh City Branch

Osoite: 207/4 Nguyen Van Thu Street, District 1,

HCM City

Puh.: +84 8 38248007

Faksi: +84 8 38248010

E-mail: Thanght@fpt.com.vn

Avoimna: Maa - Per: 8:00am-12:00am, 1:30pm-

5:30pm; Lau: 8:00am-12:00am

2. Danang City:

Yrityksen: FPT Service Informatic Company Ltd. -

Da nang Office

Osoite: 336 Le Duan Street - Thanh Khe District -

Da Nang City

Puh.: 05113.562666; Faksi: 05113.562662

Puh.: +84 511 3562666

Faksi: +84 511 3562662

E-mail: khangndv@fpt.com.vn

Avoimna: Maa - Per: 8:00am-12:00am, 1:30pm-

5:30pm; Lau: 8:00am-12:00am

3. Can tho -provinssi:

Yrityksen: FPT Service Informatic Company Ltd. -

Da nang Office

Osoite: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu District,

Can tho City

Puh.: +84 5113.562666

Faksi: +84 5113.562662

E-mail: nhieptv@fpt.com.vn

Avoimna: Maa - Per: 8:00am-12:00am, 1:30pm-

5:30pm; Lau: 8:00am-12:00am

Afrikka

Etelä-Afrikka:

Yrityksen nimi: Sylvara Technologies Pty Ltd

Osoite: Ho Address Palm Springs Centre

Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park,

South Africa

Puh.: +27878084456

Faksi: +2711 391 1060

E-mail: customercare@philipssupport.co.za

Avoimna: Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

Middle East

Arabiemiinikuntien liitto:

Yrityksen: AL SHAHD COMPUTER L.L.C

Osoite: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB
EMIRATES

PUH: 00971 4 2276525

FAKSI: 00971 4 2276242

E-mail: shahd52@eim.ae

Avoimna: Sat.~Thur: 9:00am~1:00pm & 4:00pm-
8:00pm

Israel:

Yrityksen: Eastronics LTD

Osoite: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392

Israel

Puh.: 1-800-567000 ilmainen puhelu Israelissa;
(972-50-8353722 palveluajan jälkeen kello 20:00
saakka)

Faksi: 972-3-6458759

E-mail: eastronics@eastronics.co.il

Avoimna: Sun.~Thurs. 08:00 - 18:00

Philipsin F1rst Choice -takuu (Yhdysvallat)

Kiitos, kun hankit tämän Philips-monitorin.

Kaikki Philipsin monitorit on suunniteltu ja valmistettu tiukkojen vaatimusten mukaisesti. Ne ovat korkealaatuisia ja helpokäyttöisiä ja niiden asennus on vaivatonta. Jos laitteen asennuksen tai käytön aikana sattuisi kuitenkin ilmenemään ongelmia, ota välittömästi yhteys Philipsiin ja hyödy Philipsin F1rst Choice -takuusta. Tämä kolme vuotta voimassa oleva takuu oikeuttaa sinut ostopäivän jälkeisen vuoden aikana saamaan käyttöpaikalle vaihtomonitorin 48 tunnin kuluessa soitostasi. Jos monitorissa ilmenee ongelmia hankintaa seuraavan toisen tai kolmannen vuoden aikana, voit lähettää laitteen omalla kustannuksellasi takuuhuoltoon, missä se korjataan ja palautetaan sinulle ilmaiseksi viiden työpäivän kuluessa.

RAJOITETTU TAKUU (tietokonemonitori)

Linkkiä napsauttamalla saat ruutuun takuun rekisteröintikortin.

Kolmen vuoden takuu työkuille / kolmen vuoden takuu osille / vuoden vaihtotakuu*

*Tuote vaihdetaan ensimmäisen vuoden aikana kahden työpäivän kuluessa alkuperäisten spesifikaatioiden mukaiseen uuteen tai kunnostettuun tuotteeseen. Toisen ja kolmannen vuoden aikana käyttäjä maksaa kulut laitteen lähettämisestä huoltoon.

KENELLE TAKUU MYÖNNETÄÄN?

Takuuhuollon saaminen edellyttää ostotodistuksen esittämistä. Ostotodistuksena pidetään ostokuittia tai muuta asiakirjaa, josta tuotteen osto käy ilmi. Kiinnitä ostotodistus käyttöohjekirjaan ja pidä ne aina saatavilla.

MITÄ TAKUU SISÄLTÄÄ?

Takuuaika alkaa tuotteen ostopäivästä. Kolmen vuoden takuuajana osien korjaus- ja vaihtokuluja sekä työkuja ei veloiteta. Kolmen vuoden kuluttua ostopäivästä lukien osien vaihto- ja korjauskulut sekä työkulut veloitetaan normaalisti.

Osia koskeva takuu, korjatut ja vaihdetut osat mukaan lukien, on voimassa vain alkuperäisen takuuajan. Kun alkuperäisen tuotteen takuuajan umpeutuu, myös kaikkia vaihdettuja ja korjattuja tuotteita ja osia koskeva takuu raukeaa.

MITÄ JÄÄ TAKUUN ULKOPUOLELLE?

Takuu ei kata seuraavia tapauksia:

Tuotteen asennuksesta ja asetusten teosta, tuotteen käyttösäätimien säätämisestä ja tuotteen ulkopuolisten antennijärjestelmien asennuksesta ja korjauksesta aiheutuvat työkulut.

Tuotteen korjaus ja osien vaihto, jos vika on seurausta väärinkäytöstä, onnettomuudesta, muun kuin valtuutetun henkilön suorittamasta korjauksesta tai muusta syyistä, johon Philips ei ole voinut vaikuttaa.

Vastaanotto-ongelmia, jotka aiheutuvat signaaliolosuhteista tai laitteen ulkopuolisista kaapeli- tai antennijärjestelmistä.

Tuote, johon on tehtävä muutoksia, jotta se toimisi muualla kuin siinä maassa, jota varten se on suunniteltu, valmistettu ja/tai hyväksytty, tai tällaisissa muutostöissä voittuneiden tuotteiden korjaus.

Tuotteen aiheuttamat liitännäis- tai seurannaisvahingot. (Tietyissä osavaltioissa ei sallita liitännäis- ja seurannaisvahinkojen sulkemista takuun ulkopuolelle. Nämä rajoitukset eivät siten päde kaikkialla. Tämä sisältää muun muassa esitallennetun materiaalin, joka tekijänoikeuksien suojaamaa tai ilman sitä). Tuotteen mallinumeroa tai tuotantonumeroa on muutettu, soitettu, irrotettu tai tehty lukukelvottomaksi.

MISTÄ TAKUUHUOLTOA SAA?

Takuuhuoltoa saa kaikissa maissa, joihin Philips virallisesti toimittaa kyseistä tuotetta. Maissa, joihin Philips ei toimita tuotetta, Philipsin paikallinen huoltopalvelu pyrkii järjestämään huollon (joskin tarvittavien varaosien saanti voi viivästyä eikä teknisiä ohjekirjoja ole aina välittömästi saatavissa).

MISTÄ SAAT LISÄTIETOJA?

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Lisätietoja saa Philipsin asiakaspalvelukeskuksesta numerosta (877) 835-1838 (vain Yhdysvaltain asiakkaat) tai (919) 573-7855.

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon...

Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Voit ehkä itse säätää laitteen eikä sinun tarvitsekaan soittaa huoltoon. HUOLTOPALVELU YHDYSVALLOISSA, PUERTO RICOSSA JA YHDYSVALTAIN NEITSYTSAARILLA

Seuraavasta Philipsin asiakaspalvelukeskuksen numerosta saat tuotetta koskevia neuvoja ja ohjeet huoltopalvelun saamiseksi:

Philips Customer Care Center
(877) 835-1838 tai (919) 573-7855
(Yhdysvalloissa, Puerto Ricossa ja Yhdysvaltain Neitsytsaarilla kaikki oletetut takuut, mukaan lukien mahdolliset takuut myytävyydestä ja soveltumisesta tiettyyn tarkoitukseen, ovat voimassa vain tämän nimenomaisen takuun kestoajan. Kaikissa osavaltioissa ei oletetun takuun keston rajoittaminen kuitenkaan ole sallittua, joten tämä rajoitus ei ole voimassa kaikkialla.)

TAKUUHUOLTO KANADASSA

Soita Philipsin puhelinnumeroon:
(800) 479-6696

Kanadan Philips ja sen valtuutetut huoltokeskukset myöntävät tuotteelle neljän vuoden takuun, joka kattaa osat ja työkulut.

(Kanadassa tämä takuu syrjäyttää kaikki muut takuut. Mitään muita nimenomaisia tai oletettuja takuita ei myönnetä, mukaan lukien mahdolliset takuut soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai tiettyyn tarkoitukseen. Philips ei vastaa missään olosuhteissa mistään välittömistä, välillisistä tai erityisistä vahingoista tai liitännäis- tai seurannaisvahingoista niiden ilmenemistavasta riippumatta, vaikka se olisikin tietoinen tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta.)
MUISTA... Kirjoita tuotteeseen merkitty malli- ja sarjanumero tähän.

MALLINUMERO _____

SARJANUMERO _____

Takuu antaa käyttäjälle tiettyjä laillisia oikeuksia. Muut mahdolliset oikeudet riippuvat osavaltiosta ja provinssista.

Ennen kuin otat yhteyden Philipsiin, tarkista että sinulla on seuraavat tiedot käsillä:

- Philipsin tyyppinumero
- Philipsin sarjanumero
- hankintapäivä (takuuhuollossa saatetaan kysyä ostotodistusta)
- tietokonejärjestelmän ja suorittimen tiedot:
 - CPU, grafiikkakortin nimi ja ajuriversio
 - Käyttöjärjestelmä
 - Käytössä oleva sovellus
- muut tietokoneeseen asennetut kortit. Käsittely nopeutuu, jos sinulla on myös seuraavat tiedot käden ulottuvilla:
- Ostokuitissa on oltava ilmaistuna: ostopäivämäärä, myyjän nimi, malli ja tuotteen sarjanumero.
- täydellinen osoite, johon vaihtomonitori voidaan toimittaa.

Vain puhelinsoiton päässä

Philipsin neuvontapalveluita on ympäri maailman. Kanadassa voit ottaa yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun maanantaista perjantaihin 9:00 AM-6:00 PM itäistä aikaa (ET).
Lisätietoja tästä ja suuremmoisista Philips-tuotteista saat vierailemalla web-sivuillamme osoitteessa:

Website: <http://www.philips.com>

Kansainvälinen takuu

Hyvä asiakkaamme

Olemme iloisia, että olet hankkinut tämän tiukimpien laatustandardien mukaan suunnitellun ja valmistetun Philips-tuotteen.

6. Asiakaspalvelu ja takuu

Jos tuotteeseen sattuisi tulemaan vika 12 kuukauden kuluessa ostopäivästä, Philips takaa että tuotteen korjauksesta ei veloiteta työ- eikä varaosakuluja, riippumatta siitä missä maassa tuote korjataan. Philipsin kansainvälinen takuu täydentää ostomaassa voimassa olevia jälleenmyyjien ja Philipsin kansallisia takuuvelvollisuuksia eikä vaikuta kuluttajan lakisääteisiin oikeuksiin.

Philipsin takuu on voimassa sillä ehdolla, että tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja että takuuhuoltoa pyydetessä esitetään alkuperäinen lasku tai ostokuitti, josta ilmenee ostopäivä ja jälleenmyyjän nimi sekä tuotteen malli ja valmistenumero.

Philipsin myöntämä takuu raukeaa, jos

- asiakirjoihin on tehty muutoksia tai ne on tehty lukukelvottomiksi
- tuotteen malli- tai valmistenumeroon on tehty muutoksia, se on tuhottu, poistettu tai tehty lukukelvottomaksi
- muut kuin valtuutetut huoltoyritykset tai henkilöt ovat korjanneet tuotetta tai tehneet siihen muutoksia
- vika on aiheutunut väärinkäytöstä, laiminlyönnistä tai onnettomuudesta, mukaan lukien muun muassa salaman, veden ja tulen aiheuttamat vahingot.

Huomautamme, että tuotetta ei pidetä takuun tarkoittamalla tavalla viallisena, jos siihen on tehtävä muutoksia, jotta se olisi paikallisten tai kansallisten teknisten määräysten mukainen maissa, joita varten tuotetta ei ole alunperin suunniteltu tai valmistettu. Tarkasta siksi aina, voiko tuotetta käyttää tietyssä maassa.

Jos Philips-tuotteesi ei toimi kunnolla tai siinä on vikaa, ota yhteys Philips-jälleenmyyjäsi. Jos tuote tarvitsee huoltoa ollessasi jossain muussa maassa, saat paikallisen jälleenmyyjän osoitteen kyseisen maan Philipsin asiakaspalvelusta. Asiakaspalvelun puhelin- ja faksinumerot löytyvät tästä kirjasesta.

Tarpeettomien hankaluuksien välttämiseksi sinun on hyvä perehtyä käyttöohjeisiin huolellisesti, ennen kuin otat yhteyden jälleenmyyjään.

Jos jälleenmyyjä ei pysty vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi tai haluat muita tietoja, ota yhteys Philipsin asiakaspalvelukeskukseen tai siirry osoitteeseen: Website: <http://www.philips.com>

7. Vianetsintä ja usein kysyttyä

7.1 Ongelmatilanteet

Tämän sivun ongelmat ovat sellaisia, että käyttäjä voi itse korjata ne. Jos tämän sivun ratkaisut eivät korjaa ongelmaa, ota yhteyttä Philips-asiakaspalveluun.

1 Yleisiä ongelmia

Ei kuvaa (virran LED ei pala)

- Varmista, että virtajohto on liitetty sekä pistorasiaan että näytön taakse.
- Varmista ensin, että näytön etuosassa oleva näppäin on POIS PÄÄLTÄ (OFF) -asennossa. Paina näppäin sen jälkeen PÄÄLLÄ (ON) -asentoon.

Ei kuvaa (virran LED on valkoinen)

- Varmista, että tietokone on päällä.
- Varmista, että signaalikaapeli on liitetty tietokoneeseesi.
- Varmista, että näytön kaapelin liittimet eivät ole vääntyneet. Jos liittimet ovat vääntyneet, vaihda kaapeli uuteen.
- Energiansäästötoiminto on ehkä aktivoitu

Näytöllä lukee



- Varmista, että näytön kaapeli on yhdistetty tietokoneeseesi. (Katso myös pikaopas).
- Tarkista, ovatko näytön kaapelin liittimet vääntyneet.
- Varmista, että tietokone on päällä.

AUTO-painike ei toimi

- Auto-toiminto toimii ainoastaan analogisessa VGA-tilassa. Jos tulos ei tyydytä, voit säätää manuaalisesti OSD-valikosta.



Ohje

Auto-toiminto ei toimi DVI-digitaalitilassa, koska sitä ei tarvita.

Näkyvää savua tai kipinöintiä

- Älä suorita mitään vianetsintävaihetta
- Irrota näyttö verkkovirrasta välittömästi turvallisuussyistä
- Ota yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun välittömästi.

2 Kuvaan liittyviä ongelmia

Kuva ei ole keskellä

- Säädä kuvan paikkaa käyttäen OSD:n pääsäätimien "Auto"-toimintoa.
- Säädä kuvan paikkaa OSD-valikon Asetus (Setup) -vaihtoehdon Tila/Kello (Phase/Clock) -säädöillä. Se on voimassa vain VGA-tilassa.
-

Näytön kuva värähtelee

- Varmista, että signaalikaapeli on yhdistetty näytönohjaimen tai PC-tietokoneeseen.
-

Näytöllä on pystysuora värinä



- Säädä kuvaa käyttäen OSD:n pääsäätimien "Auto"-toimintoa.
- Poista vaakasuorat juovat OSD-valikon Asetus (Setup) -vaihtoehdon Tila/Kello (Phase/Clock) -säädöillä. Se on voimassa vain VGA-tilassa.

Näytöllä on vaakasuoraa värinä



- Säädä kuvaa käyttäen OSD:n pääsäätimien "Auto"-toimintoa.
- Poista vaakasuorat juovat OSD-valikon Asetus (Setup) -vaihtoehdon Tila/Kello (Phase/Clock) -säädoillä. Se on voimassa vain VGA-tilassa.

Näytön kuva on epäselvä, huonosti erottuva tai liian tumma

- Säädä kontrastia ja kirkkautta kuvaruutunäytöllä.

"After-image", "burn-in" tai "ghost image" jää ruudulle, kun virta on sammutettu.

- Pidemmän aikaa näytöllä oleva pysäytyskuva saattaa aiheuttaa näytölläsi "burn in"-ilmiön, josta käytetään myös termejä "after-imaging" ja "ghost imaging". "Kiinni palaminen", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Valtaosassa tapauksia "burn in" tai "after-imaging" tai "ghost imaging" katovaa vähitellen tietyn ajan kuluttua siitä, kun virta on sammutettu.
- Aktivoi aina liikkuva näytönsäästöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen.
- Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos nestekidenäytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita.
- Pahat "kiinnipalamisen" tai "jälkikuvien" tai "haamukuvien" merkit eivät häviä, eikä niitä voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Kuva on vääristynyt. Teksti on epäselvää.

- Aseta PC-tietokoneen näyttötarkkuus samaksi kuin näytön suositeltu nativitarckuus.

Näytöllä on vihreitä, punaisia, sinisiä, tummia ja valkoisia pisteitä

- Jäljellä olevat pisteet ovat normaaleja nestekiteen nykYTEknologiaan kuuluvia ominaisuuksia, katso lisätietoja pikselitakuusta.

"Virta päällä" -valo on häiritsevän kirkas.

- Voit säätää "virta päällä" -valoa OSD-valikon Asetus (Setup) -vaihtoehdon virta LED (power LED) -säädoillä.

Lisätietoja löydät Asiakaspalvelukeskuslistalta ja ottamalla yhteyttä Philips-asiakaspalveluun.

7.2 SmartControl Litestä usein kysyttyä

Kysymys 1: Vaihdoin PC-tietokoneeni näytön toiseen, enkä ole sen jälkeen onnistunut käyttämään SmartControl Lite. Mitä voin tehdä?

V.: Käynnistä PC-tietokoneesi uudelleen ja tarkista, toimiiko SmartControl Lite. Jos se ei toimi, joudut poistamaan SmartControl Lite:in ja asentamaan sen uudelleen, jotta ajuri on varmasti oikea.

Kysymys 2: SmartControl Lite toiminnot toimivat hyvin aikaisemmin, mutta ei enää, mitä voin tehdä?

V.: Jos seuraavia korjaustapoja on jo kokeiltu, näytön ajuri joudutaan ehkä asentamaan uudelleen.

- Vaihda videon graafinen adapteri.
- Päivitä videon ajuri
- Käyttöjärjestelmätoiminto, kuten päivityspaketti tai päivitys
- Käynnistä Windows-päivitys ja päivitä näyttö ja/tai videon ajuri
- Windows käynnistettiin, kun näytön virta ei ollut päällä tai sitä ei oltu yhdistetty. Tarkista napsauttamalla hiiren oikeanpuoleisella painikkeella Oma tietokone (My Computer) ja napsauttamalla Asetukset (Properties) -> Laitteisto (Hardware) -> Laittehallinta (Device Manager). Jos Näyttö (Monitor) -kohdassa lukee "Plug and Play Monitor", joudut asentamaan sen uudelleen. Poista SmartControl Lite ja asenna se uudelleen.

Kysymys 3: Kun SmartControl Lite asennuksen jälkeen napsautetaan SmartControl Lite -välilehteä, mitään ei ilmesty vähään aikaan tai tulee virheilmoitus, mitä tapahtui?

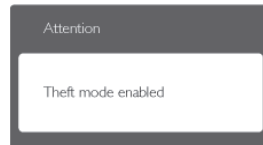
V.: Saattaa olla, että grafiikka-adapterisi ei ole yhteensopiva SmartControl Lite kanssa. Jos grafiikka-adapterisi valmistaja on joku yllä

luetelluista, yritä ladata grafiikka-adapterin uusin versio valmistajan nettisivuilta. Asenna ajuri. Poista SmartControl Lite ja asenna se uudelleen.

Jos se ei edelleenkään toimi, olemme pahoillamme, että kyseistä grafiikka-adapteria ei tueta. Mene Philipsin websivulle ja tarkista, onko saatavissa päivitettyä SmartControl Lite laiteohjainta.

Kysymys 4: Kun napsautan Tuotetietoja (Product Information), ainoastaan osa tiedoista näkyy. Mitä tapahtui?

V.: Saattaa olla, että grafiikkakortin adapteri ei ole uusin versio, joka on täysin yhteensopiva DDC/CI-liittymän kanssa. Yritä ladata grafiikka-adapterin ajurin uusin versio valmistajan nettisivuilta. Asenna ajuri. Poista SmartControl Lite ja asenna se uudelleen.



Kysymys 5: Olen unohtanut oikeudettoman käytön ehkäisyn PIN-koodin. Mitä voin tehdä?

V.: Philips-palvelukeskuksella on oikeus kysyä laillista tunnistusta ja valtuutusta näytön omistajan toteamiseksi. Huomaa, että oikeudettoman käytön ehkäisy on tarjolla mukavana ilmaisena vaihtoehtona. PIN-numeroiden hallinta on yksinomaan yksittäisen käyttäjän vastuulla organisaatiossa, jossa PIN asetetaan. Jos PIN-numero unohtuu, Philips-huoltokeskus voi asettaa sen uudelleen nimellistä korvausta vastaan, kun omistusoikeutesi on varmistettu. Huomaa, että tämä toimenpide ei kuulu vakiotakuehtoihin.

7.3 Usein kysyttyä - Yleisiä

Kysymys 1: Mitä minun tulee tehdä, kun näytölle ilmestyy viesti "Tätä videotilaa ei voi näyttää" näyttöä asentaessani?

- V.: Suositeltu tarkkuus tälle näytölle: 1920 x 1080, 60 Hz.
- Irrota kaikki kaapelit ja liitä PC-tietokoneesi aikaisemmin käyttämäsi näyttöön.
 - Valitse Windows Käynnistys-valikossa Settings (Asetukset)/Control Panel (Ohjauspaneeli). Valitse Control Panel (Ohjauspaneelin) Display (Näyttö). Valitse Display Control Panel (Ohjauspaneelin näyttössä) "Settings" (Asetukset)-välilehti. Siirrä asetukset-välilehdellä olevan "desktop area" (työpöytäalue) -laatikon vierityspalkki 1920 x 1080 pikseliä kohdalle.
 - Avaa "Advanced Properties" (Lisäominaisuudet) ja aseta Refresh Rate (Virkistystaajuus) 60 Hziin ja napsauta OK.
 - Käynnistä tietokone uudelleen ja tee kohdat 2 ja 3 uudelleen tarkistaaksesi, että PC-tietokoneen asetukset ovat 1920 x 1080, 60 Hz.
 - Sammuta tietokone, irrota vanha näyttö ja liitä Philips nestekidenäyttö uudelleen tietokoneeseen.
 - Käynnistä näyttö ja sen jälkeen PC-tietokone.

Kysymys 2: Mikä on nestekidenäytön suositeltu virkistystaajuus?

- V.: LCD-näytön suositeltu virkistystaajuus on 60 Hz. Jos näytöllä ilmenee häiriöitä, voit yrittää poistaa ne muuttamalla virkistystaajuuden 75 Hz:ksi.

Kysymys 3: Mitä ovat CD-ROM:iin .inf ja .icm tiedostot? Miten asennan ajurit (.inf ja .icm)?

- V.: Nämä ovat näyttösi ajuritiedostoja. Asenna ajurit käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Tietokoneesi saattaa pyytää näyttösi ajureita (drivers) (.inf ja .icm tiedostot) tai ajurin levyä (driver disk), kun asennat näyttösi ensimmäistä kertaa. Asenna tässä pakkauksessa oleva (companion CD-ROM) ohjeiden mukaisesti. Näytön ajurit (.inf ja .icm tiedostot) asennetaan automaattisesti.

Kysymys 4: Miten säädän tarkkuutta?

- V.: Videokortti/grafinen ajuri ja näyttö määräävät käytössä olevat tarkkuudet. Valitse haluamasi tarkkuus Windows® Control Panel (Ohjauspaneelin) "Display properties" (Näytössä).

Kysymys 5: Mitä teen, jos en ole varma tekemistäni näytön säädöistä kuvaruutunäytön (OSD) -valikossa?

- V.: Paina OK-näppäintä ja valitse Reset (Palauta), joka palauttaa kaikki tehdasasetukset.

Kysymys 6: Onko LCD-näyttöruutu naarmunkestävä?


- V.: Yleinen suositus on, että paneelin pintaa ei altisteta voimakkailla iskuille ja että se suojataan teräviltä ja tylsiltä esineiltä. Koskiessasi näyttöön, varmista, että paneelin pintaan ei kohdistu painetta. Tämä saattaisi vaikuttaa näytön takuuseen.

Kysymys 7: Miten puhdistan LCD-näytön?

- V.: Käytä normaaliin puhdistukseen puhdasta, pehmeää liinaa. Käytä isopropanolia vaativaan puhdistukseen. Älä käytä muita liuotteita, kuten etyylialkoholia, etanolia, asetonia, heksaania jne.

Kysymys 8: Voinko muuttaa näyttöni väriasetuksia?

- V.: Kyllä, voit muuttaa näyttösi väriasetuksia kuvaruutunäytöllä (OSD) seuraavien ohjeiden mukaisesti:
- Paina "OK" saadaksesi näkyviin OSD (On Screen Display) -valikon
 - Paina "Alas-nuolta" valitaksesi vaihtoehdon "Väri", paina sitten "OK" päästäksesi värin asetukseen, asetuksia on kolme kuten alla.
 - 1. Värilämpötila; Kuusi asetusta ovat 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ja 11500K. Valitessasi 5000K, paneeli vaikuttaa punavalkoisen sävyisenä "lämpimältä", kun taas 11500K lämpötila on "kylmä ja sinivalkoinen".
 - 2. sRGB; tämä on standardiasetus, joka varmistaa oikeiden värien vaihdon laitteesta toiseen (esim. digitaaliset kamerat, näytöt, tulostimet, skannerit, jne).
 - 3. Käyttäjän määräämä; käyttäjä voi valita haluamansa väriasetukset säätämällä punaista, vihreää ja sinistä.

 **Huom:**
Mittayksikkö lämmitettävästä kohteesta säteilevälle valon värille.
Tähän käytetään absoluuttisia arvoja (Kelvin-asteita). Alemmat Kelvin-lämpötilat, kuten 2004K ovat punaisia; korkeammat lämpötilat, kuten 9300K ovat sinisiä.
Neutraali lämpötila, 6504 K, on valkoinen.

Kysymys 9: Voinko liittää nestekidenäyttöni mihin tahansa PC-, workstation- tai Mac-tietokoneeseen?


- V.: Kyllä. Kaikki Philips nestekidenäytöt ovat täysin yhteensopivia standardien PC-, Mac- ja workstation-tietokoneiden kanssa. Joudut ehkä käyttämään kaapeliadapteria liittäessäsi näyttösi Mac-järjestelmään. Suosittelemme, että pyydät lisätietoja Philips-myyntiedustajaltasi.

Kysymys 10: Onko Philips-nestekidenäytöissä Plug-and-Play-toiminto?

- V.: Kyllä, näytöt ovat Plug-and-Play -yhteensopivia Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OS X ja Linux -järjestelmien kanssa

Kysymys 11: Mitä nestekidenäytön Image Sticking, Image Burn-in, After Image ja Ghost Image tarkoittavat?

- V.: Pidemmän aikaa näytöllä oleva pysäytyskuva saattaa aiheuttaa näytölläsi "burn in" (kiinni palaminen) -ilmiön, josta käytetään myös termejä "after-imaging" (jälkikuva) ja "ghost imaging" (haamukuva). "Kiinni palaminen", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Valtaosassa tapauksia "burn in" tai "after-imaging" tai "ghost imaging" katovaa vähitellen tietyn ajan kuluttua siitä, kun virta on sammutettu. Aktivoi aina liikkuva näytönsäätöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos nestekidenäytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita.

 **Varoitus**
Vakavat "burn-in" tai "after-image" tai "ghost image" ongelmat eivät häviä ja niitä ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Kysymys 12: Minkä vuoksi näyttöni teksti ei ole selvää ja näytöllä on epäselviä merkkejä?

- V.: Nestekidenäyttösi toimii parhaiten natiiviresoluutiolla 1920 x 1080 @ 60 Hz. Käytä tätä tarkkuutta saadaksesi parhaan mahdollisen kuvan.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

Philips ja Philips Shield Emblem ovat Koninklijke Philips Electronics N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niitä käytetään Koninklijke Philips Electronics N.V.:n myöntämällä lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Versio: M3273EE1T