

221S6  
241S6



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

FI	Käyttöopas	1
	Asiakaspalvelu ja takuu	17
	Vianetsintä ja usein kysytyä	20

**PHILIPS**

# Sisällysluettelo

<b>1. Tärkeää .....</b>	<b>1</b>
1.1 Turvallisuusohjeet ja laitteen hoito .....	1
1.2 Oppaassa käytetyt merkinnät .....	3
1.3 Tuotteen ja pakkausmateriaalin hävittäminen .....	3
<b>2. Näytön asennus .....</b>	<b>5</b>
2.1 Asennus .....	5
2.2 Näytön käyttäminen .....	6
2.3 Poista jalustakokoonpano VESA- kiinnitystä varten .....	9
2.4 SoftBlue-tekniikan esittely .....	9
<b>3. Kuvan optimointi .....</b>	<b>10</b>
3.1 SmartImage .....	10
3.2 SmartContrast .....	11
<b>4. Tekniset tiedot .....</b>	<b>12</b>
4.1 Tarkkuus & esiasetusilat .....	15
<b>5. Virranhallinta .....</b>	<b>16</b>
<b>6. Asiakaspalvelu ja takuu .....</b>	<b>17</b>
6.1 Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa .....	17
6.2 Asiakaspalvelu ja takuu .....	19
<b>7. Vianetsintä ja usein kysyttyä .....</b>	<b>20</b>
7.1 Ongelmatilanteet .....	20
7.2 Usein kysyttyä - Yleisiä .....	21

# 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 muihin sähköiseen tai mekaaniseen vahingonvaaraan.

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

### Käyttö

- Pidä näyttö poissa suorasta auringonvalosta, hyvin voimakkaista kirkkaista valoista ja poissa kaikista muista lämmönlähteistä. Pitkäaikainen altistus tämän tyyppiselle ympäristölle voi johtaa näytön värinmuutokseen ja vaurioon.
- Poista esineet, jotka voivat pudota tuuletusaukkoihin tai estää näytön elektroniikan kunnollisen jäähtytyksen.
- 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 kohdistä näytölle rajuja värinöitä tai iskuja käytön aikana.
- Älä kolhi tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.
- Monitorin liiallinen käyttö voi aiheuttaa silmien rasittumista. On parempi pitää työasemaa käytettäessä lyhyempiä taukoja useammin kuin harvemmin pitempiä; esimerkiksi 5–10 minuutin tauko 50–60 minuutin jatkuvan näytön käytön jälkeen on parempi kuin 15 minuutin tauko aina kahden tunnin välein. Kun käytät näyttöä määrätyn ajan, yritä pitää silmiäsi rasittumasta seuraavasti:

- Katsomalla kohteita eri etäisyyksillä pitkän näyttöön kohdistuneen katsomisen jälkeen.
- Räpyttelemällä jatkuvasti silmiäsi työskennellessäsi.
- Rentouttamalla silmiäsi sulkemalla ja pyörittelemällä niitä varovasti.
- Sijoittamalla näyttö oikealle korkeudelle ja sopivaan kulmaan pituuteesi nähden.
- Säätämällä kirkkauden ja kontrastin sopivalle tasolle.
- Säätämällä ympäristön valaistuksen vastaamaan näytön kirkkautta, välttämällä loistelamppuvalaistusta ja käyttämällä sisustuksessa pintoja, jotka eivät heijasta paljoa valoa.
- Käymällä lääkäriäsi, mikäli ilmenee silmäoireita.

### 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.

## 1. Tärkeää

- 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 32-104°F
  - Kosteus: 20-80% RH

### Tärkeitä tietoja kiinni palamisesta / haamukuvista

- Aktivoi aina liikkuva näytönsäästöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos näyttölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita. Keskeyttämätön pysäytyskuvien tai liikkumattomien kuvien näyttäminen pitkiä aikoja voi aiheuttaa näytöllä "kiinni palamiset", joka tunnetaan myös "jälkikuvat" tai "haamukuvat".
- "Kiinni palamiset", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu

ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Useimmissa tapauksissa "kiinnipalamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä.



### Varoitus

Näytönsäästäjän aktivoimien tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin "kiinni palaminen"- tai "jälkikuva"- tai "haamukuva"-oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei 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.



### Huomaus

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:

#### **Huomautus**

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 pakkausmateriaalin hävittäminen

### Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU 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.

### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of

## 1. Tärkeää

making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

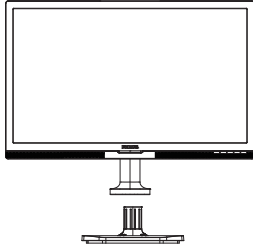
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. Näytön asennus

### 2.1 Asennus

#### 1 Pakkauksen sisältö



Power



\*CD



\*DVI



Audio



\*HDMI

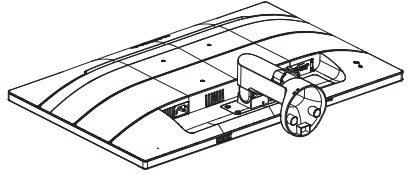


\*VGA

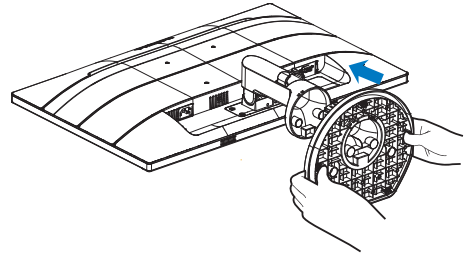
\*Maakohtainen

#### 2 Asenna jalusta

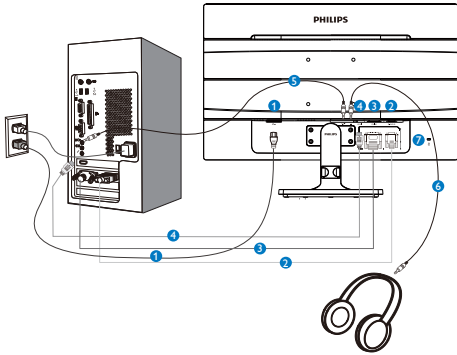
1. Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä.



2. Pidä näytön alustan jalkaa molemmiin käsiin ja laita jalka lujasti sisään alustapylväaseen.



**3** Yhdistäminen tietokoneeseen



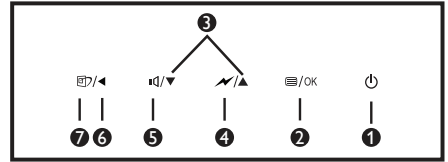
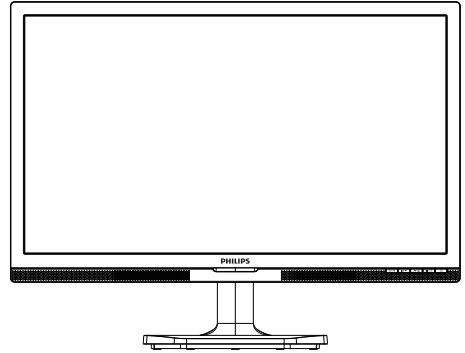
- 1** AC-virtatulo
- 2** VGA-tulo
- 3** DVI-tulo
- 4** HDMI-tulo
- 5** Audiotulo
- 6** Kuulokeliitäntä
- 7** Kensington-varkaudenestolukko

**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** Ohjauspainikkeiden kuvaus



<b>1</b>		Kytke näytön virta Päälle ja Pois.
<b>2</b>		Käytä kuvaruutuvalikkoa. Vahvista kuvaruutuvalikkosäätö.
<b>3</b>		Säädä kuvaruutuvalikkoa.
<b>4</b>		Valitse SmartPower-ohjaustaso.
<b>5</b>		Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
<b>6</b>		Palaa edelliselle kuvaruutuvalikkotasolle.
<b>7</b>		SmartImage-pikanäppäin. Valittavissa on kuusi tilaa: Office (Toimisto), Photo (Valokuva), Movie (Elokuva), Game (Peli), Economy (Virransäästö) ja Off (Pois päältä).



## 2 Yleistä kuvaruutuvalikoista

### Mikä on On-Screen Display (OSD)?

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



### Säätöpainikkeiden perusohje

Yläpuolella näkyvässä näyttövalikossa käyttäjä voi näytön etupaneelin ▼▲-painikkeita painamalla siirtää osoitinta ja vahvistaa valinnan tai muutoksen painamalla OK-painiketta.

### OSD-valikko

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

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	DVI	
	HDMI (available for selective models)	
Picture	DisplayPort (available for selective models)	
	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off (available for selective models)
	Audio	Volume
Stand-Alone		On, Off (available for selective models)
Mute		On, Off (available for selective models)
Color		Color Temperature
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

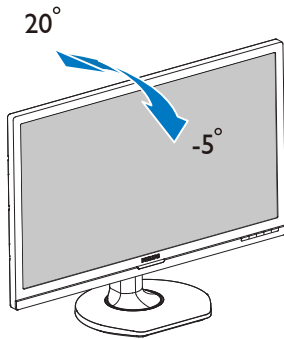
### 5 Huomautus tarkkuudesta

Tämä monitori on suunniteltu optimaaliseen suoritukseen natiivitarkkuudella 1920 x 1080, 60Hz. Kun näyttö kytetään päälle eri tarkkuudella, varoitus näkyy ruudulla: Use 1920 x 1080 @ 60Hz for best results (Käytä tarkkuutta 1920 x 1080, 60Hz parhaiden tulosten varmistamiseksi).

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

### 6 Säätömahdollisuudet

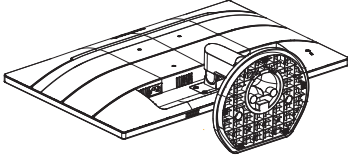
#### Kallistus



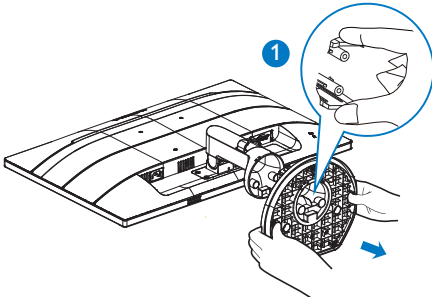
## 2.3 Poista jalustakokoonpano VESA-kiinnitystä varten

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.

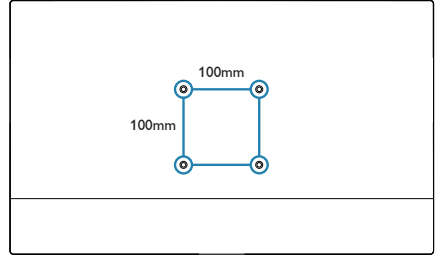


2. Irrota jalustateline jalustapylvästä painamalla lukituskiinnikkeitä.



### **Huomautus**

Tämä monitori sallii 100 mm x 100 mm VESA-yhteensopivan asennusliitännän. VESA-kiinnitysruuvi M4. Ota aina yhteys valmistajaan kattokiinnityksen järjestämiseksi.



## 2.4 SoftBlue-tekniikan esittely

Philips SoftBlue -tekniikka suojaa silmiäsi sinisen valon haitoilta. Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen sininen valo voi ultraviolettisäteiden tavoin vahingoittaa silmän eri osia ja vaikuttaa ajan mittaa näkökykyyn. Philips SoftBlue vähentää älykkään tekniikan avulla haitallista sinistä valoa ilman, että sillä on vaikutusta näytön väreihin tai kuvaan.

### **Huomautus**

SoftBlue on TÜV ABL -sertifikaatin mukainen, kun LBL on pois-tilassa ja värilämpötila on oletustilassa.

## 3. Kuvan optimointi

### 3.1 SmartImage

#### 1 Määritelmä?

SmartImagen esiasetukset optimoivat näytön eri sisältötyypeille säätämällä kirkkautta, kontrastia, väriä ja terävyyttä dynaamisesti reaaliajassa. Philips SmartImage -näytön suorituskyky on optimoitu niin tekstipohjaisille sovelluksille, kuin kuvien ja elokuvien katseluun.

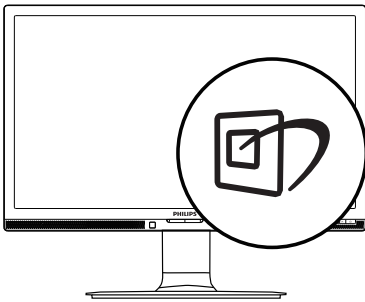
#### 2 Mihin tarvitsen sitä?




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

#### 3 Miten se toimii?

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

#### 4 Miten käynnistän SmartImagen?

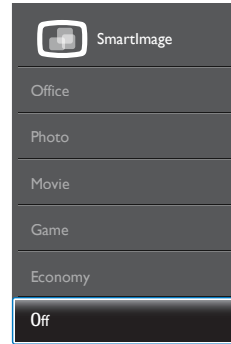


1. Käynnistä SmartImage näyttöruudulla painamalla -painiketta.
2. Paina  -painiketta toistuvasti vaihtaaksesi toimintojen Office (Toimisto), Photo

(Valokuva), Movie (Elokuva), Game (Peli), Economy (Virransäästö) ja Off (Pois päältä) välillä.

3. SmartImage näkyy ruudulla 5 sekuntia tai voit voit myös vahvistaa valinnan painamalla "OK".

Valittavanasi on kuusi tilaa: Office (Toimisto), Photo (Valokuva), Movie (Elokuva), Game (Peli), Economy (Virransäästö) ja Off (Pois päältä).



- **Office (Toimisto):** 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.
- **Photo (Valokuva):** 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.
- **Movie (Elokuva):** Tehostetun valotiheyden, tavallista suuremman värikylläisyyden, dynaamisen kontrastin ja veitsenterävien kuvien ansiosta elokuvisi on dynaamiset luonnolliset värit, pimeimpien kohtien jokainen yksityiskohta näkyy ja valoisimmat kohdat ovat kirkkaita.
- **Game (Peli):** Käännä ohjaimesta paras vasteaika, vähennä rosoreunaisuutta näyttössä nopeasti liikkuvien kohteiden

### 3. Kuvan optimointi

osalta, paranna kirkkaan ja tumman kontrastisuhdetta, tämä profiili antaa pelaajille parhaan pelaamiskokemuksen.

- **Economy (Virransäästö):** Tämän profiilin kirkkautta, kontrasteja ja taustavaloa on säädetty siten, että ne soveltuvat päivittäin käytettäville toimistosovelluksille ja vähentävät sähkönkulutusta.
- **Off (Pois päältä):** Ei SmartImage optimointia.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Määritelmä?

Ainutlaatuinen teknologia, joka analysoi dynaamisesti näytön sisällön ja optimoi automaattisesti näytön 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. SmartContrast 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.

## 4. Tekniset tiedot

Kuva/Näyttö			
Näyttöpaneelityyppi	IPS technology		
Taustavalo	LED		
Paneelin koko	221S6EHA: 21.5" W (54.6 cm) 241S6EHA: 23.8" W (60.5 cm)		
Kuvasuhde	16:9		
Pikselikoko	221S6EHA: 0.248(H) mm × 0.248(V) mm 241S6EHA: 0.2745(H) mm × 0.2745(V) mm		
SmartContrast	20.000.000:1		
Kontrasti aika (tyyp.)	14 ms(GtG)		
SmartResponse-aika (tyyp.)	5 ms(GtG)		
Optimaalinen resoluutio	1920 × 1080, 60 Hz		
Katselukulma	178° (V) / 178° (P), C/R > 10		
Näytön värit	16,7 milj.		
Kuvanparannus	SmartImage		
Pystyvirkestystaajuus	56 Hz – 76 Hz		
Vaakataajuus	30 kHz – 83 kHz		
sRGB	KYLLÄ		
SoftBlue	KYLLÄ		
Liitäntä			
Tulosignaali	VGA (Analoginen), HDMI, DVI (digitaalinen)		
Tulosignaali	Erillinen tahdistus, vihreä tahdistus		
Audiotulo/-lähtö	PC-audiotulo, kuulokelähtö		
Mukavuus			
Sisäänrakennettu kaiutin	2 W × 2		
Käyttömukavuus			
OSD:n kielet	Englanti, Saksa, Espanja, Kreikka, Ranska, Italia, Unkari, Hollanti, Portugali, Brasilian portugali, Puola, Venäjä, Ruotsi, Suomi, Turkki, Tšekki, Ukraina, Yksinkertaistettu kiina, Perinteinen kiina, Japani, Korea		
Muut helppokäyttötoiminnot	VESA-kiinnitys (100×100 mm), Kensington-lukko		
Plug and Play -yhteensopivuus	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Jalusta			
Kallistus	-5 / +20 astetta		
Virta 221S6EHA			
Kulutus	AC-tulojännite 100VAC , 50 Hz	AC-tulojännite 115 VAC , 60 Hz	AC-tulojännite 230 VAC , 50 Hz
Normaalikäyttö	20,9 W	21,0 W	21,1 W
Lepotila (Valmiustila)	<0.3 W (tyyp.)	<0.3 W (tyyp.)	<0.3 W (tyyp.)
Pois päältä	<0.2 W	<0.2 W	<0.2 W ()

#### 4. Tekniset tiedot

Pois päältä (tyyp. vaihtovirtakytkin)	0 W	0 W	0 W
Lämmönhukka*	AC-tulojännite 100VAC , 50 Hz	AC-tulojännite 115 VAC , 60 Hz	AC-tulojännite 230 VAC , 50 Hz
Normaalikäyttö	71,3 BTU/h (tyyp.)	71,7 BTU/h (tyyp.)	72,0 BTU/h (tyyp.)
Lepotila (Valmiustila)	<1,02 BTU/h (tyyp.)	<1,02 BTU/h (tyyp.)	<1,02 BTU/h (tyyp.)
Pois päältä	<0,68 BTU/h (tyyp.)	<0,68 BTU/h (tyyp.)	<0,68 BTU/h (tyyp.)
Pois päältä (tyyp. vaihtovirtakytkin)	0 BTU/h (tyyp.)	0 BTU/h (tyyp.)	0 BTU/h (tyyp.)
Päällä-tila (Virransäästötila)	13,4 W (tyyp.)		
Virran LED-merkkivalo	Päällä-tila: Valkoinen, Valmius-/Lepotila: Valkoinen (välkkyy)		
Virransyöttö	Sisäänrakennettu, 100–240 VAC, 50–60 Hz		

#### Virta 241S6EHA

Kulutus	AC-tulojännite 100VAC , 50 Hz	AC-tulojännite 115 VAC , 60 Hz	AC-tulojännite 230 VAC , 50 Hz
Normaalikäyttö	24,8 W	24,9 W	25,0 W
Lepotila (Valmiustila)	<0.3 W (tyyp.)	<0.3 W (tyyp.)	<0.3 W (tyyp.)
Pois päältä	<0.2 W	<0.2 W	<0.2 W ()
Pois päältä (tyyp. vaihtovirtakytkin)	0 W	0 W	0 W
Lämmönhukka*	AC-tulojännite 100VAC , 50 Hz	AC-tulojännite 115 VAC , 60 Hz	AC-tulojännite 230 VAC , 50 Hz
Normaalikäyttö	84,6 BTU/h (tyyp.)	85,0 BTU/h (tyyp.)	85,3 BTU/h (tyyp.)
Lepotila (Valmiustila)	<1,02 BTU/h (tyyp.)	<1,02 BTU/h (tyyp.)	<1,02 BTU/h (tyyp.)
Pois päältä	<0,68 BTU/h (tyyp.)	<0,68 BTU/h (tyyp.)	<0,68 BTU/h (tyyp.)
Pois päältä (tyyp. vaihtovirtakytkin)	0 BTU/h (tyyp.)	0 BTU/h (tyyp.)	0 BTU/h (tyyp.)
Päällä-tila (Virransäästötila)	14,8 W (tyyp.)		
Virran LED-merkkivalo	Päällä-tila: Valkoinen, Valmius-/Lepotila: Valkoinen (välkkyy)		
Virransyöttö	Sisäänrakennettu, 100–240 VAC, 50–60 Hz		

#### Mitat 221S6EHA

Tuote jalustan kanssa (LxKxS)	511 x 396 x 200 mm
Tuote ilman jalustaa (LxKxS)	511 x 319 x 52 mm
Tuotepakkauksen kanssa (LxKxS)	560 x 437 x 138 mm
<b>Paino</b>	
Tuote jalustalla	3,4 kg
Tuote ilman jalustaa	3,0 kg

#### 4. Tekniset tiedot

Tuotepakkauksen kanssa	5.12 kg
------------------------	---------

#### Mitat 241S6EHA

Tuote jalustan kanssa (LxKxS)	563 x 435 x 207 mm
Tuote ilman jalustaa (LxKxS)	563 x 351 x 51 mm
Tuotepakkauksen kanssa (LxKxS)	603 x 471 x 157 mm

#### Paino

Tuote jalustalla	4.22 kg
Tuote ilman jalustaa	3.77 kg
Tuotepakkauksen kanssa	6.21 kg

#### Käyttöolosuhteet

Lämpötila-alue (käyttö)	0°C - 40°C
Suhteellinen kosteus (käyttö)	20% - 80%
Ilmanpaine (käyttö)	700 - 1 060 hPa
Lämpötila-alue (ei käytössä)	-20°C - 60°C
Suhteellinen kosteus (ei käytössä)	10% - 90%
Ilmanpaine (ei käytössä)	500 - 1 060 hPa

#### Ympäristö ja energia

ROHS	KYLLÄ
EPEAT	KYLLÄ ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ) (221S6E)
Pakkaus	100% kierrätettävä
Erytyiset aineet	100% PVC BFR -vapaa kotelo
EnergyStar	KYLLÄ (221S6E)

#### Säädöstenmukaisuus ja standardit

Sääntömääräiset hyväksynnät	EPA(221S6E), PSB, TCO, PSE, VCCI
-----------------------------	----------------------------------

#### Kaappi

Väri	Musta/Hopea
Valmis	Pinta

#### Huomautus

1. EPEAT Kuluta tai Hopea kelpaa vain alueilla, joilla Philips rekisteröi tuotteen. Siirry osoitteeseen [www.epeat.net](http://www.epeat.net) nähdäksesi rekisteröinnin tilan maassasi.
2. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Siirry sivulle [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja lataa esitteen viimeisin versio.
3. Älykäs vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeissä.



## 4.1 Tarkkuus & esiasetusilat

### 1 Maksimitarkkuus

1920 × 1080 @ 60 Hz (analoginen tulo)

1920 × 1080 @ 60 Hz (digitaalinen tulo)

### 2 Suositeltava resoluutio

1920 × 1080 @ 60 Hz (digitaalinen tulo)

vaakataajuus (kHz)	Tarkkuus	pystytaajuus (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

### Huomautus

Huomaa, että näyttö toimii parhaiten natiiviresoluutiolla 1920 × 1080 @ 60 Hz. Käytä tätä tarkkuutta saadaksesi parhaan mahdollisen kuvan.

## 5. Virranhallinta

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:

### 221S6EHA

Virta-asetusten tiedot					
VESA-tila	Video	H-sync	V-sync	Sähkönkäyttö	LED-Väri
Aktiivi	PÄÄLLÄ	Kyllä	Kyllä	21,0 W (tyyp.) 30,0 W (maks.)	Valkoinen
Lepotila (Valmiustila)	POIS	Ei	Ei	0,3 W (tyyp.)	Valkoinen (vilkkuu)
Sammuta	POIS	-	-	0,2 W (tyyp.)	POIS

### 241S6EHA

Virta-asetusten tiedot					
VESA-tila	Video	H-sync	V-sync	Sähkönkäyttö	LED-Väri
Aktiivi	PÄÄLLÄ	Kyllä	Kyllä	24,9 W (tyyp.) 45,0 W (maks.)	Valkoinen
Lepotila (Valmiustila)	POIS	Ei	Ei	0,3 W (tyyp.)	Valkoinen (vilkkuu)
Sammuta	POIS	-	-	0,2 W (tyyp.)	POIS

Seuraavaa asetusta käytetään mittaamaan tämän näytön virrankulutusta.

- Alkuperäinen resoluutio: 1920 x 1080
- Kontrasti: 50%
- Kirkkaus: 100%
- Väriämpötila: 6500K puhtaan valkoisella kuviolla

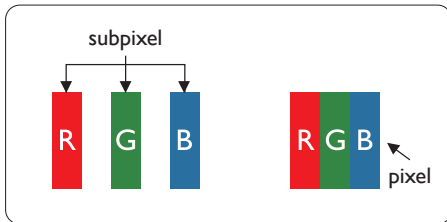
### Huomautus

Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta.

## 6. Asiakaspalvelu ja takuu

### 6.1 Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa

Philipsin pyrkimyksenä on tarjota tuotteita, joiden laatu on paras mahdollinen. Käytämme uusimpia valmistusmenetelmiä ja tiukkaa laadunvalvontaa. Nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tai osaväripisteiden vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää. Kukaan valmistaja ei pysty takaamaan, että kaikkien TFT-näyttöjen kaikki kuvapistevirheet 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-näytön 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.



#### Kuvapisteeet ja osaväripisteet

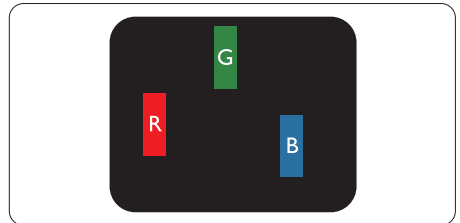
Kuvapiste (pixel) koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta (R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapistevirheet yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne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

#### Erityyppiset kuvapistevirheet

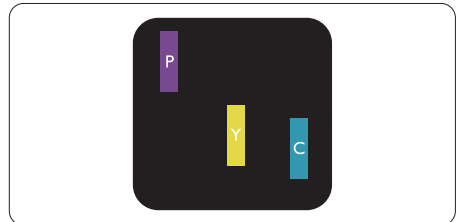
Kuvapistevirheiden ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvaruudussa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

#### Kirkkaat pisteet

Kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina valaistuna tai päällä. Kirkas piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on tumma kuvio. Kirkkaiden pisteiden tyytit.

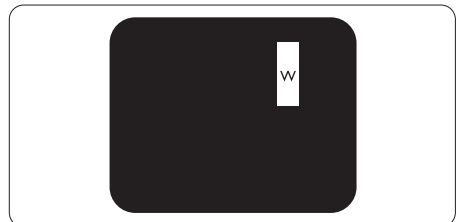


Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste.



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:

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



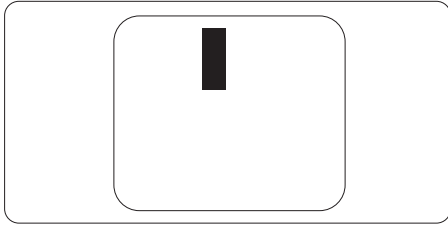
Kolme vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste).

**Huomautus**

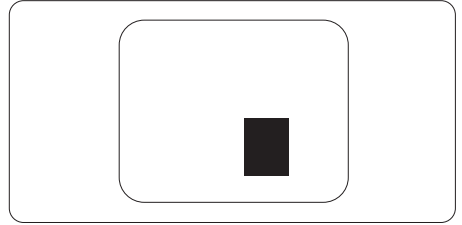
Punaiset tai siniset kirkkaat pisteet ovat 50 prosenttia kirkkaampia kuin ympäröivät pisteet, kun taas vihreät kirkkaat pisteet ovat 30 prosenttia naapuripisteitä kirkkaampia.

**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 näytössä 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-näytön korjaamiseen tai vaihtoon takuukauden aikana, Philipsin litteän näytön kuvapiste- tai osaväripistevirheiden määrän on ylitettävä seuraavissa taulukoissa annetut toleranssit.

KIRKASPISTEVIRHEET	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
MUSTAPISTEVIRHEET	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
KUVAPISTEVIRHEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
Kaikentyyppisten kirkas- ja mustapistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän

**Huomautus**

1 osaväripistevirhe tai 2 vierekkäistä osaväripistevirhettä = 1 kuvapistevirhe

## 6.2 Asiakaspalvelu ja takuu

Saat yksityiskohtaiset tiedot takuun kattavuudesta ja lisätukea alueellasi voimassaolevista vaatimuksista osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) tai ota yhteyttä paikalliseen Philips-asiakaspalvelukeskukseen. Saadaksesi laajennetun takuun, jos haluat jatkaa yleistä takuuaikaa, sertifioidulla huoltokeskuksellamme on tarjolla Out of Warranty (Takuu lopussa) -palvelupaketti.

Jos haluat käyttää tätä palvelua, varmista, että ostat tämän palvelun 30 kalenteripäivän sisällä alkuperäisestä ostopäivämäärästä. Palveluun kuuluu jatkettuna takuuaikana nouto-, korjaus- ja palautuspalvelu, käyttäjä on kuitenkin vastuussa kaikista kertyneistä kustannuksista. Jos sertifioitu huoltokumppani ei pysty suorittamaan tarvittavia korjauksia tarjotun laajennetun takuupaketin puitteissa, etsimme sinulle vaihtoehtoisia ratkaisuja, mikäli mahdollista, ostamasi jatkettun takuuajan sisällä.

Ota yhteyttä Philips-asiakaspalveluedustajaan tai ota yhteyttä paikalliseen huoltokeskukseen (asiakaspalvelupuhelinnumero) saadaksesi lisätietoja.

Philipsin asiakaspalvelukeskuksen numero on listattu alla.

• Paikallinen vakiotakuu aika	• Jatkettu takuu aika	• Kokonaistakuu aika
• Vaihtelee alueittain	• + 1 vuosi	• Paikallinen vakiotakuu aika +1
	• + 2 vuotta	• Paikallinen vakiotakuu aika +2
	• + 3 vuotta	• Paikallinen vakiotakuu aika +3

\*\*Alkuperäinen ostosite ja laajennetun takuun osto vaaditaan.

## 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

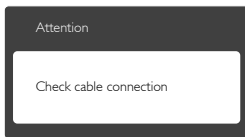
##### Ei kuvaa (virran LED ei pala)

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

##### Ei kuvaa (virran LED on valkoinen)

- Varmista, että tietokone on päällä.
- Varmista, että signaaliikaapeli 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 VGA-Analog (Analogisessa VGA) -tilassa. Jos tulos ei tyydytä, voit säätää manuaalisesti OSD-valikosta.

#### ☹️ Huomaus

Auto-toiminto ei toimi DVI-Digital (DVI-digitaalinen) -tilassa, 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 Setup (Asetus) -vaihtoehdon Phase/Clock (Tila/Kello) -säädöillä. Se on voimassa vain VGA-tilassa.

##### Näytön kuva värähtelee

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

##### Näytöllä on pystysuora värinä



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

##### Näytöllä on vaakasuoraa värinää



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

## Näytön kuva on epäselvä, huonosti erottuva tai liian tumma

- Säädä kontrastia ja kirkkautta kuvaruutunäytöllä.

## "Jlkikuvien", "kiinni palamisen" tai "haamukuvien" jää ruudulle, kun virta on sammutettu.

- Pidemmän aikaa näytöllä oleva pysäytyskuva saattaa aiheuttaa näytölläsi "kiinni palaminen"-ilmiön, josta käytetään myös termejä "jälkikuva" ja "haamukuva". "Kiinni palaminen", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Valtaosassa tapauksia "kiinni palaminen" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" katoavat 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.
- Näytönsäästäjän aktivoinnin tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin "kiinni palaminen"-, "jälkikuva"- tai "haamukuva"-oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

## Kuva on vääristynyt. Teksti on epäselvää.

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

## 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 Virran LED-astuksella kuvaruutunäytön pääohjaimilla.

Lisätietoja löydät Asiakaspalvelukeskuslistalta ja ottamalla yhteyttä Philips-asiakaspalveluun.

\* Toiminnallisuus poikkeaa näytön mukaan.

## 7.2 Usein kysyttyä - Yleisiä

**Kysymys 1: Mitä minun tulee tehdä, kun näytölle ilmestyy viesti "Cannot display this video mode (Tätä videotilaa ei voi näyttää)" näyttöä asentaessani?**

**Vastaus:** Suositeltu tarkkuus tälle näytölle: 1920 x 1080, 60Hz.

- Irrota kaikki kaapelit ja liitä PC-tietokoneesi aikaisemmin käyttämäsi näyttöön.
- Valitse Windows Start (Käynnistys) -valikossa Settings (Asetukset)/Control Panel (Ohjauspaneeli). Valitse Control Panel (Ohjauspaneeli) -ikkunassa Display (Näyttö) -kuvake. Valitse ohjauspaneelin Display (Näytössä) "Settings (Asetukset)"-välilehti. Siirrä Setting (Asetukset) -välilehdellä olevan "desktop area (työpöytäalue)" -laatikon vierityspalkki 1920 x 1080 pikseliä kohdalle.
- Avaa "Advanced Properties (Lisäominaisuudet)" ja aseta virkistystaajuus 60Hz:iin ja napsauta OK.
- Käynnistä tietokone uudelleen ja tee kohdat 2 ja 3 uudelleen tarkistaaksesi, että PC-tietokoneen asetukset ovat 1920 x 1080, 60Hz.
- 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?**

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

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

**Vastaus:** 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?**

**Vastaus:** 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 kuvaruutunäyttö (OSD) -valikossa?**

**Vastaus:** Paina **OK**-painiketta ja valitse **Reset (Palauta)** palauttaaksesi kaikki tehdasasetukset.

**Kysymys 6: Onko LCD-näyttöruutu naarmunkestävä?**

**Vastaus:** Yleinen suositus on, että paneelin pintaa ei altisteta voimakkaille iskuille, ja että se suojataan teräviltä ja tylpiltä esineiltä. Koskiessasi näyttöön, varmista, että paneelin pintaan ei kohdistu painetta. Tämä saattaisi vaikuttaa näytön takuuseen.

**Kysymys 7: Miten puhdistan LCD-näytön?**

**Vastaus:** 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?**

**Vastaus:** Kyllä, voit muuttaa näyttösi väriasetuksia kuvaruutunäytöllä (OSD) seuraavien ohjeiden mukaisesti,

- Paina "OK" saadaksesi näkyviin OSD (On Screen Display) -valikon

- Paina "Down Arrow (Alas-nuolta)" valitaksesi vaihtoehdon "Color (Väri)", paina sitten "OK" päästäksesi värin asetukseen, asetuksia on kolme kuten alla.

1. Color Temperature (Väriämpötila): Seitsemän asetusta ovat Oletus, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ja 11500K, 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. User Define (Käyttäjän määrittämä): Käyttäjää voi valita haluamansa väriasetukset säätämällä punaista, vihreää ja sinistä.

**☹️ Huomaus**

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, 6504K, on valkoinen.

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

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

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

**Vastaus:** Kyllä, näytöt ovat Plug-and-Play -yhteensopivia Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OS X-järjestelmien kanssa

**Kysymys 11: Mitä nestekidenäytön kiinni juuttuminen, kiinni palaminen, jälkikuva ja haamukuva tarkoittavat?**

**Vastaus:** Pidemmän aikaa näytöllä oleva pysäytyskuva saattaa aiheuttaa



näytölläsi "kiinni palaminen"-ilmiön, josta käytetään myös termejä "jälkikuva" ja "haamukuva". "Kiinni palaminen", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelite kniikassa. Valtaosassa tapauksia "kiinni palaminen" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" katoavat vähitellen, kun virta on sammutettu. Aktivoi aina liikkuva näytönsäästöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräaikainen ruudunpäivitysohjelma, jos nestekidenäytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita.


### Varoitus

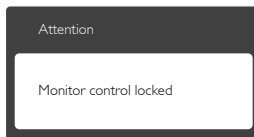
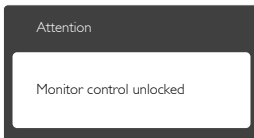
Näytönsäästäjän aktivoinnin tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakaviin "kiinni palaminen"-, "jälkikuva"- tai "haamukuva"-oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

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

**Vastaus:** Nestekidenäyttösi toimii parhaiten natiiviresoluutiolla 1920 x 1080, 60Hz. Käytä tätä tarkkuutta saadaksesi parhaan mahdollisen kuvan.

**Kysymys 13: Kuinka avaan/lukitsen pikanäppäimen?**

**Vastaus:** Paina /OK 10 sekuntia avataksesi/lukitaksesi pikanäppäimen. Kun teet niin, monitoriin ponnahtaa näkyviin "Attention (Huomio)"-viesti osoittamaan avauksen/lukituksen tilan, kuten alla olevissa kuvissa.





© 2016 Koninklijke Philips N.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Versio: M6221241SEE1T