

www.philips.com/welcome

FI	Käyttöopas	1
	Asiakaspalvelu ja takuu	19
	Vianetsintä ja usein kysyttyä	22

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. Pilvimonitorialustan asettaminen	4
2.1 Asennus	4
2.2 Pilvimonitorialustan käyttö	6
2.3 Citrix-palvelinvaatimukset	7
3. Pilvimonitorialusta	8
3.1 Määritelmä?	8
3.2 Virtanäppäintoiminto	9
3.3 Pilvimonitorialustan käyttöliittymä	9
4. Tekniset tiedot	14
5. Sääöstietoja	16
6. Asiakaspalvelu ja takuu	19
6.1 Asiakaspalvelu ja takuu	19
7. Vianetsintä ja usein kysyttyä	22
7.1 Ongelmatilanteet	22

1. Tärkeää

Tämä sähköinen käyttöopas on tarkoitettu kaikille, jotka käyttävät Philips-pilvimonitorialustaa. Varaa aikaa lukeaksesi tämän käyttöoppaan ennen kuin käytät pilvimonitorialustaa. 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 pilvimonitorialustaa:

Käyttö

- Pidä pilvimonitorialusta poissa suorasta auringonvalosta, hyvin voimakkaista kirkkaista valoista ja poissa kaikista muista lämmönlähteistä. Pitkäaikainen altistus tämän tyyppiselle ympäristölle voi johtaa pilvimonitorialustan värinmuutokseen ja vaurioon.
- Poista esineet, jotka voivat pudota tuuletusaukkoihin tai estää pilvimonitorialustan elektroniikan kunnollisen jäähdytyksen.
- Älä tuki kotelon jäähdytysaukkoja.
- Sijoita pilvimonitorialusta siten, että pistorasia ja virtapistoke ovat hyvin ulottuvilla.
- Jos pilvimonitorialusta 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 pilvimonitorialustaan rajuja tärinöitä tai iskuja käytön aikana.
- Älä kolhi tai pudota pilvimonitorialustaa käytön tai kuljetuksen aikana.

Kunnossapito

- Älä aseta liikaa kuormitusta pilvimonitorialustan päälle, jottei siihen tule vaurioita. Siirrä pilvimonitorialustaa tarttumalla sen reunukseen. Älä nosta pilvimonitorialustaa niin, että sormet tai käsi koskettaa nestekidenäyttöpaneelia.
- Kytke pilvimonitorialusta irti, jos se on käyttämättömänä pitkän aikaa.
- Kytke pilvimonitorialusta irti kun puhdistat sitä. Käytä puhdistamiseen kevyesti kostutettua liinaa. Näyttöruudun voi pyyhkiä kuivalla liinalla, kun virta ei ole päällä. Älä kuitenkaan koskaan käytä pilvimonitorialustan puhdistamiseen alkoholi- tai ammoniakkipohjaisia nesteitä tai muita orgaanisia liuottimia.
- Sähköiskun ja pilvimonitorialustan pysyvän vaurioitumisen estämiseksi älä altista pilvimonitorialustaa pölylle, sateelle, vedelle tai käytä sitä paikoissa joiden kosteus on erittäin suuri.
- Jos pilvimonitorialusta kastuu, kuivaa se mahdollisimman nopeasti kuivalla liinalla.
- Jos jotain ulkopuolista ainetta tai vettä pääsee pilvimonitorialustan sisään, kytke virta pois päältä välittömästi ja irrota virtajohto. Poista sen jälkeen vieras aine tai vesi ja lähetä näyttö huoltoon.
- Älä säilytä tai käytä pilvimonitorialustaa paikoissa, jotka ovat alttiina kosteudelle, suoralle auringonvalolle tai äärimmäiselle kylmyydelle.

1. Tärkeää

- Pilvimonitorialusta 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

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 pilvimonitorialustaa suoraan auringonvaloon autoon tai sen tavaratilaan.

Huomautus

Ota yhteyttä huoltoon, jos pilvimonitorialusta 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 cloud monitor base 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 cloud monitor base 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

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.

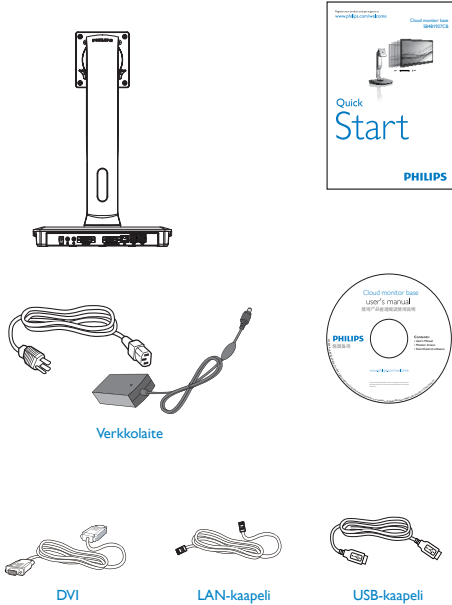
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

2. Pilvimonitorialustan asettaminen

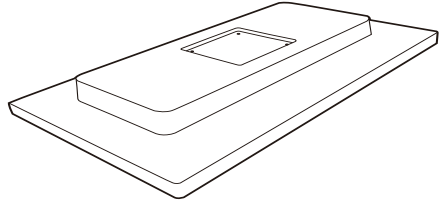
2.1 Asennus

1 Pakkauksen sisältö

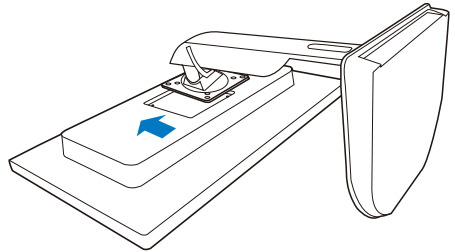


2 Asenna pilvimonitorialusta näyttösi

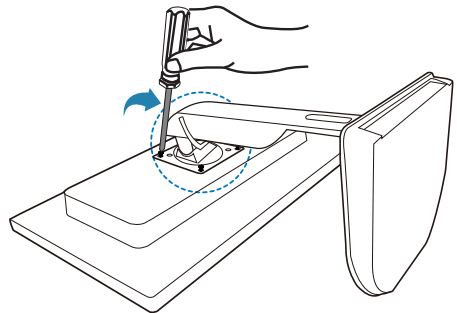
1. Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä.



2. Napsauta kiinni alustaan VESA-kiinnitysalueelle.

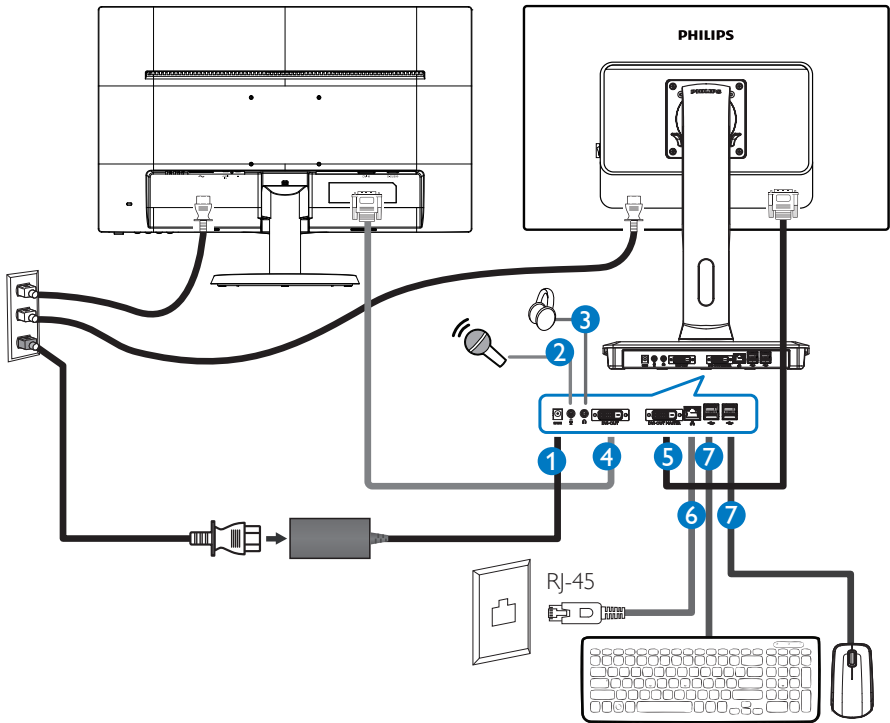


3. Kiristä 4 ruuvia ruuvitaltalla.



2. Pilvimonitorialustan asettaminen

3 Liittäminen näyttöön ja palvelimeen



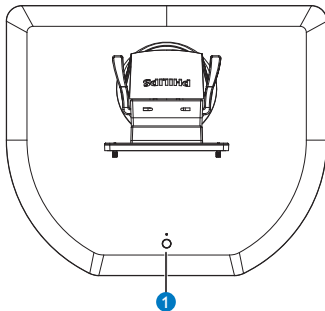
- ❶ 12 Vdc, 3 A:n sovittintulo
- ❷ Mikrofonitulo
- ❸ Kuulokeliitäntä
- ❹ DVI-OUT-orja
- ❺ DVI-OUT-isäntä
- ❻ Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- ❼ USB-portti 2.0


Liitä pilvimonitorialustaan

1. Liitä näytön signaalijohto pilvimonitorialustan takana olevaan videoliitäntään.
2. Liitä RJ-45 LAN-kaapeli pilvimonitorialustan takana olevaan LAN-porttiin.
3. Yhdistä tietokoneen ja pilvimonitorialustan virtajohdot lähellä olevaan pistorasiaan.
4. Käynnistä pilvimonitorialusta ja näyttö. Jos kuvaruudussa näkyy kuva, asennus on valmis.

2.2 Pilvimonitorialustan käyttö

1 Ohjauspainikkeiden kuvaus



1		<p>Kytke virta PÄÄLLE ja POIS.</p> <p>Paina virtanäppäintä kytkeäksesi sen päälle. Pidä virtanäppäintä painettuna 6 sekuntia kytkeäksesi sen pois päältä.</p>
---	---	---

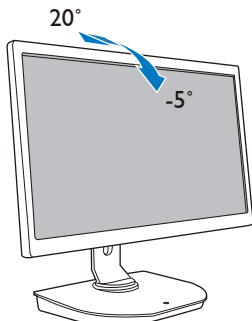
Huomautus

Kun pilvimonitorialusta on Tasavirta pois -tilassa, WOL (wake on LAN) -toiminto on valmiina isäntäpalvelimen järjestelmänvalvojaa varten, kun taas WOL-toiminnon ollessa aktivoitu, virran LED-valo vilkkuu sekunnin ajan.

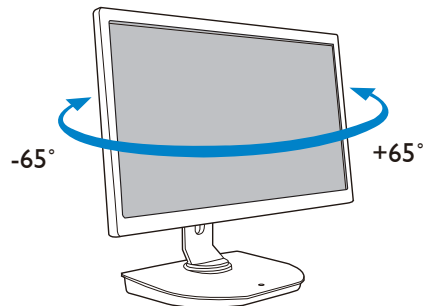
USB-portti ei tue 5 V:n valmiustilavirtaa, kun pilvimonitorialusta on DC off (Tasavirta pois) -tilassa.

2 Säättömahdollisuudet

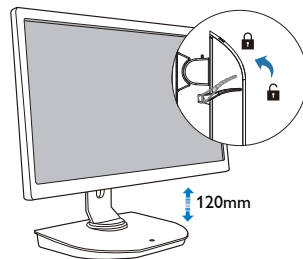
Kallistus



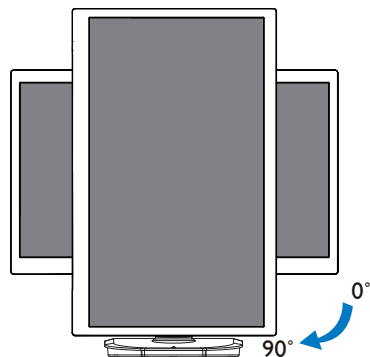
Käännä



Korkeuden säätö



Kallistus



2.3 Citrix-palvelinvaatimukset

1 Citrix-ohjelmisto

1. XenDesktop 5.5 tai uudempi Windows 7 SP1:llä (32-bittinen tai 64-bittinen)
2. XenApp 6.5 tai uudempi Windows-palvelin 2008 R2:lla
3. VDI-In-a-Box 5.0 tai uudempi virtuaalikoneella Windows 7 SP1:llä (32-bittinen tai 64-bittinen)

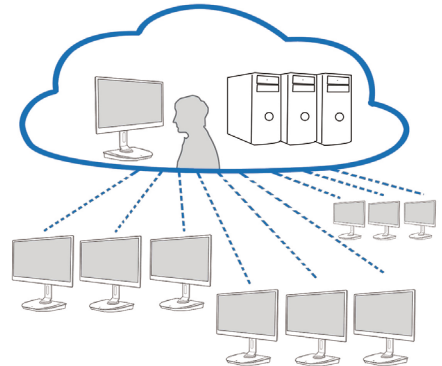
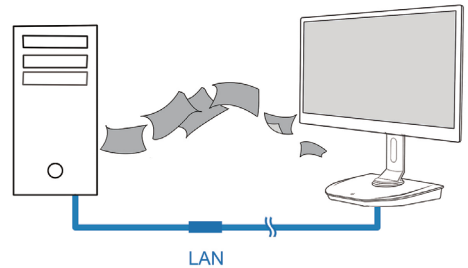
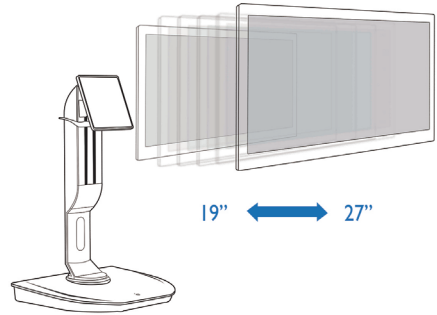
2 Verkko:

1,0 Gbps LAN minimaalisella latenssilla

3. Pilvimonitorialusta

3.1 Määritelmä?

Philips-pilvimonitorialusta on zero/thin-asiakasratkaisu, joka on suunniteltu Virtual Desktop Infrastructure (VDI) -ympäristölle. VDI tarjoaa IT-organisaatioille suuremman joustavuuden, hallittavuuden, turvallisuuden ja kustannusten vähentämisen. VDI:llä IT-järjestelmänvalvojat voivat helpommin sovittaa IT-tarpeet muuttuvassa organisaatiossa uusine järjestelmineen ja päivityksineen. VDI:n keskitetty luonne tarjoaa IT-järjestelmänvalvojille myös järjestelmän paremman hallittavuuden ja suojauksen. Lisäksi IT-organisaatiot pystyvät säästämään VDI:llä rahaa IT-käyttöön otossa pienemmillä infrastruktuuri- ja virrankäyttökustannuksilla. Philips-pilvimonitorialusta tarjoaa joustavasti olemassa olevien 19"- 27" / 48,2 – 68,6 cm näyttöjen käyttöön oton VESA-kiinnitysstandardilla.



3.2 Virtanäppäintoiminto

1 Pilvimonitorialustan käyttö

1. Paina lyhyesti virtanäppäintä kytkeäksesi sen päälle.
2. Pidä virtanäppäintä painettuna 6 sekuntia kytkeäksesi sen pois päältä.
3. Kun virtapistoke liitetään pistorasiaan, virran LED-valo syttyy 1 sekunniksi ja sitten sammuu. Tämä toiminta asettaa WOL-toiminnon valmiiksi ja sammuttaa pilvimonitorialustan.
4. USB-portit eivät tue 5 V:n valmiustilavirtaa pilvimonitorialustassa DC Off (Tasavirta pois) -tilassa.

3.3 Pilvimonitorialustan käyttöliittymä

1 Liitäntä pilvimonitorialustan käyttämiseen

1. Liitä pilvimonitorialusta reitittimeen LAN-kaapelilla.
2. Liitä pilvimonitorialusta näppäimistöön ja hiireen.
3. Liitä pilvimonitorialusta virtajohdolla pistorasiaan.
4. Paina virtapainiketta kytkeäksesi pilvimonitorialustatoiminnon päälle.

2 Pilvimonitorialustan käyttöliittymä

1. Outline (Asettelu)

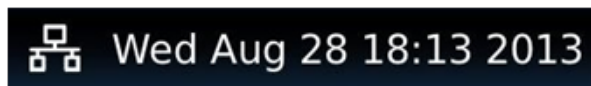




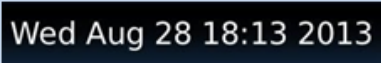
3. Pilvimonitorialustan laitteisto

2. Login widget (Kirjautumis-pienohjelma)

Kohde	Kuvaus
Protocol (Protokolla)	Näyttää yhteysprotokollatyypin.
Server IP (Palvelimen IP-osoite)	Syöt Citrix XenDesktop/XenApp/VDI-in-a-Box-palvelimen IP-osoite, johon käyttäjä muodostaa yhteyden.
Username (Käyttäjänimi)	Syötä käyttäjän tilin nimi.
Password (Salasana)	Syötä käyttäjän tilin salasana.
Domain (Toimialue)	Syötä Citrix-palvelimen toimialueen nimi. Tämä sarakke on valinnainen.
Login (Kirjautuminen)	Tämän painikkeen painaminen välittää yhteystiedot Citrix-palvelimella ja näyttää VDI-luettelon.







3. Tilarivi



Valikkokokohde	Kuvaus
 	Tämä kuvake ilmaisee verkkokaapelin yhteystilan. Se muuttuu, kun kaapeli on löysällä/irrotettu tai liitetään uudelleen.
	Tässä sarakkeessa näkyy paikallisen pilvimonitorialustan järjestelmän päivämäärä ja aika. Käyttäjä voi päivittää tämän päivämäärän/ajan Aika-asetusikkunassa.

4. Valikkokohteet



Valikkokohte	Kuvaus
	Sulje kirjautumispienohjelma ja avaa "Power" (Virta) -valikko, jossa on "Reboot" (Käynnistä uudelleen) -, "Power off" (Virta pois) - ja "Close" (Sulje) -toiminto.
 	Avaa "Volume Control Tool" (Äänenvoimakkuuden säätötyökalu). Kuvake muuttuu, jos äänenvoimakkuus asetetaan tasolle nolla.
	Sulje kirjautumis-pienohjelma ja avaa "Settings" (Asetukset) -valikko. Käyttäjä voi säätää "Display" (Näyttö) -, "Keyboard" (Näppäimistö)-, "Language" (Kieli) -, "Mouse" (Hiiri) -, "Network" (Verkko) - ja "Time" (Aika) -toimintojen asetuksia.
	Sulje kirjautumis-pienohjelma ja avaa "Network Test Tool" (Verkon testityökalu) -sovellus. Käyttäjä voi tarkistaa verkkoyhteyden kohde-IP-osoitteeseen.
	Sulje kirjautumis-pienohjelma ja avaa "System Information Window" (Järjestelmätiedot-ikkuna).


3 Pilvimonitorialustan verkkoasetukset

Pilvimonitorialusta pyytää oletusasetuksena DHCP:tä paikallisena IP-osoitteena, kun järjestelmä käynnistyy. Käyttäjä voi avata "Settings" (Asetukset) -valikon -- "Network" (Verkko) -ikkunan valitakseen verkkoasetukseksi DHCP:n tai Static IP (staattisen IP)-osoitteen.

DHCP

Network
Configure network IP

Network

Network Status: 


☒ DHCP
☐ Static IP



IP Address : 10. 10. 10. 28

Subnet Mask : 255. 255. 255. 0

Default Gateway : 10. 10. 10. 254

DNS : 10. 10. 10. 100


 Apply

 Overview  Close

Static IP (Staattinen IP)

Network
Configure network IP

Network

Network Status: 


☐ DHCP
☒ Static IP



IP Address : 192. 168. 0. 111


Subnet Mask : 255. 255. 255. 0

Default Gateway : 192. 168. 0. 254

DNS : 192. 168. 0. 100

 Apply

 Overview  Close

Kohde	Kuvaus
<p>Network Status (Verkon tila)</p> 	<p>Tämä kohde näyttää verkkokaapelin yhteystilakuvakkeen. Kuvake muuttuu, kun kaapeli on löysällä/irrotettu tai liitetään uudelleen.</p>
DHCP	<p>Valitse tämä kohde määrittääksesi DHCP-tilan hakeaksesi paikallisen IP-osoitteen. Se lukitsee "IP Address" (IP-osoite) -, "Subnet Mask" (Aliverkon peite) -, "Default Gateway" (Oletusyhdykäytävä) - ja "DNS"-kentät ja päivittää nämä arvot DHCP-palvelimelta.</p> <p>Kun käyttäjä painaa "Apply" (Ota käyttöön) -painiketta, järjestelmä lähettää DHCP-pyyntöä DHCP-palvelimelle ja hakee jaetun IP-osoitteen DHCP-palvelimelta. Sen jälkeen järjestelmä virkistää "IP Address" (IP-osoite) -sarakkeen uudella IP-osoitteella.</p>
Static IP (Staattinen IP)	<p>Valitse tämä kohde määrittääksesi staattisen menetelmän. Se vapauttaa "IP Address" (IP-osoite) -, "Subnet Mask" (Aliverkon peite) -, "Default Gateway" (Oletusyhdykäytävä) - ja "DNS"-kenttien lukituksen, jolloin käyttäjä voi muokata näitä arvoja manuaalisesti.</p> <p>Järjestelmä asettaa pilvimonitorialustalle kiinteän IP-osoitteen, kun käyttäjä painaa "Apply" (Ota käyttöön) -painiketta.</p>
IP Address (IP-osoite)	<p>Pilvimonitorialustan IP-osoite. Arvot ovat muokattavissa Staattinen IP -tilassa.</p> <p>Tämä kenttä tyhjennetään arvoon 0.0.0.0, kun verkkokaapeli on löysällä/irrotettu ja se päivitetään automaattisesti, kun käyttää liittää verkkokaapelin uudelleen.</p>
Subnet Mask (Aliverkon peite)	<p>Pilvimonitorialustan aliverkon peite. Arvot ovat muokattavissa Staattinen IP -tilassa.</p> <p>Tämä kenttä palautetaan arvoon 255.255.255.0, kun verkkokaapeli on löysällä/irrotettu ja se päivitetään automaattisesti, kun käyttää liittää verkkokaapelin uudelleen.</p>
Default Gateway (Oletusyhdykäytävä)	<p>Pilvimonitorialustan oletusyhdykäytävän osoite. Arvot ovat valinnaisia ja muokattavissa Staattinen IP -tilassa.</p> <p>Tämä kenttä tyhjennetään arvoon 0.0.0.0, kun verkkokaapeli on löysällä/irrotettu ja se päivitetään automaattisesti, kun käyttää liittää verkkokaapelin uudelleen.</p>
DNS	<p>Pilvimonitorialustan DNS-osoite. Arvot ovat valinnaisia ja muokattavissa Staattinen IP -tilassa.</p> <p>Tämä kenttä tyhjennetään arvoon 0.0.0.0, kun verkkokaapeli on löysällä/irrotettu ja se päivitetään automaattisesti, kun käyttää liittää verkkokaapelin uudelleen.</p>
Apply (Ota käyttöön)	<p>Paina tätä painiketta hakeaksesi IP-osoitteen DHCP-palvelimelta tai asetaaksesi staattisen IP-osoitteen.</p>

4. Tekniset tiedot

Käyttöympäristö	
Suoritin	TI DM8148 Cortex - A8 Dual
Taajuus	1 Ghz
ROM	2 Gigabitin DDR III X4
RAM	4 Gt EMMC
Järjestelmä	HDX
Asiakasratkaisu	Citrix
Kuva/Näyttö	
Pystyvirkistystaajuus	56–75 Hz
Vaakataajuus	30–83 KHz
Näytön maksimiresoluutio	1920 × 1080, 60Hz.
Tuettu resoluutio	640 × 480, 60/67/72/75 Hz 800 × 600, 56/60/72/75 Hz 1024 × 768, 60/70/72/75 Hz 1280 × 1024, 60/75 Hz 1440 × 900, 60/75 Hz 1680 × 1050, 60Hz. 1920 × 1080, 60Hz.
Ergonomia	
Kallistus	-5° / +20°
Käännä	-65° / +65°
Korkeuden säätö	120 mm +/-5 mm
Kallistuksen säätö	90°
Korkeuden säädön lukitusjärjestelmä	Kyllä
Näytön koko	Valmuis 19–27" VESA-kiinnitys-yhteensopiville näytöille
Liitäntä	
Signaalitulo/-lähtö	DVI OUT -isäntä , DVI OUT
USB	USB 2.0 × 4
Kuulokeliitäntä	Kyllä
Mikrofonitulo	Kyllä
LAN-portti	Rj 45
Mukavuus	
Kaapelinhallinta	Kyllä
VESA-kiinnitys	100 × 100 mm ja 75 × 75 mm (mukana ruuvit)
Virta	
Päällä-tila	9,2 W (tyyp.), 20 W (maks.)
Valmiustila (S3)	<1,2 W
Pois-tila (S5)	<0,5 W
Virran LED-merkkivalo	Päällä-tila: Valkoinen, Valmiustila: Ei LED-valoa

4. Tekniset tiedot

Virransyöttö	Sisäänrakennettu, 100-240 VAC, 50/60 Hz
Valmiustila tuettu	Wake on LAN (WOL)

Koko	
Jalusta (LxKxS)	310 x 463 x 261 mm
Paino	
Jalusta	3,0 kg
Tuotepakkauksen kanssa	4,8 kg

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue (käyttö)	0°C - 40°C
Lämpötila-alue (ei käytössä)	-20°C - 60°C
Suhteellinen kosteus	20% - 80%
MTBF	30.000 h

Ympäristö	
ROHS	KYLLÄ
Pakkaus	100% kierrätettävä
Erietyiset aineet	100% PVC BFR -vapaa kotelo

Säädöstenmukaisuus ja standardit	
Sääntömääräiset hyväksynät	CB, CU, CE, EMF, CCC , ErP

Kaappi	
Väri	Etupylväs: hopea, takapylväs: musta, alusta: musta
Valmis	Pinta

Huomautus

1. USB-portin 5 V:n valmiustilavirta ei ole tuettu, kun pilvimonitorialusta on Tasavirta pois -tilassa.
2. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta. Siirry sivulle www.philips.com/support ja lataa esitteen viimeisin versio.
3. Pilvimonitorialusta tukee resoluutioita leveydellä ≥ 1024 ja korkeudella ≥ 720 ja enintään 1920×1200 , 60 Hz (RB) molemmilla DVI-D-lähdöillä.
"RB" tarkoittaa "Reduced Blanking" -tila. Tarkkuuksilla 1920×1200 , 60 Hz ja 1920×1080 , 60 Hz vain "Reduced Blanking"-tilat ovat tuettuja. Vakio blanking-tilat näille näille tiloille ovat pilvimonitorialustan tuetun alueen ulkopuolella.
4. Pilvimonitorialusta ei tue hot plug EDID -tunnistusta. Järjestelmä ottaa käyttöön vain vastaavat videolähdöt, jos käyttäjä liittää DVI-D-kaapelit ennen pilvimonitorialustan käynnistämistä.

5. Säädstietoja

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EU 617/2013 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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.

Položek není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do 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 kółkiem). 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 gniazda, 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 kółka 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 bezzakłóceńowego 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 nakładać lub porywać się o nie.
- Nie należy rozłączać napięć ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać 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 kładek luźnych 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 UTGÅR ÅR LÅTÅTKOMLIGA, NÅR DU STÅLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, 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.

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 DARAUF 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 produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
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。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

6. Asiakaspalvelu ja takuu

6.1 Asiakaspalvelu ja takuu

Saat yksityiskohtaiset tiedot takuun kattavuudesta ja lisätukea alueellasi voimassaolevista vaatimuksista osoitteesta www.philips.com/support. Voit myös soittaa jäljempänä olevaan paikalliseen Philipsin asiakaspalvelukeskuksen puhelinnumeroon.

Länsi-Euroopan alueen yhteystiedot:

Maa	CSP	Tukipuhelinnumero	Hinta	Aukioloajat
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Yhteystiedot Kiinassa:

Maa	Puhelinneuvonta	Asiakaspalvelu
China	PCCW Limited	4008 800 008

Yhteystiedot POHJOIS-AMERIKASSA:

Maa	Puhelinneuvonta	Asiakaspalvelu
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Yhteystiedot KESKI- JA ITÄ-EUROOPAN alueella:

Maa	Puhelinneuvonta	CSP	Asiakaspalvelu
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	NA	Classic Service I.L.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

Yhteystiedot POHJOIS-AMERIKASSA:

Maa	Puhelinneuvonta	Asiakaspalvelu
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Yhteystiedot APMEA-alueella:

Maa	ASP	Asiakaspalvelu	Aukioloajat
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30- 17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サ ポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

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

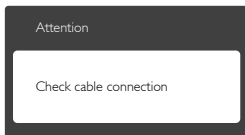
Ei kuvaa (virran LED ei pala)

- Varmista, että virtajohto on liitetty sekä pistorasiaan että pilvimonitorialustan 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 pilvimonitorialusta on kytketty päälle.
- Varmista, että signaalikaapeli on liitetty pilvimonitorialustaan.
- Varmista, että näytön kaapelin liittimet eivät ole vääntyneet. Jos liittimet ovat vääntyneet, vaihda kaapeli uuteen.
- Energiansäästötoiminto on ehkä aktivoitu

Näytöllä lukee



- Varmista, että monitorikaapeli on liitetty oikein pilvimonitorialustaan. (Katso myös pikaopas).
- Tarkista, ovatko näytön kaapelin liittimet vääntyneet.
- Varmista, että pilvimonitorialusta on kytketty päälle.

Näkyvää savua tai kipinäointiä

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



© 2014 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: M4SB4B1927CE1T