



www.philips.com/welcome

FI	Käyttöopas	1
	Asiakaspalvelu ja takuu	22
	Vianetsintä ja usein kysyttyä	27

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 Poista jalusta ja jalka	7
3. USB-näytön käyttö	9
3.1 Johdanto	9
3.2 DisplayLink Graphics -ohjelmiston asennus.....	9
3.3 Näytön ohjaus.....	10
4. Tekniset tiedot	15
4.1 Tarkkuus & esiasetustilat.....	16
5. Säädöstietoja.....	17
6. Asiakaspalvelu ja takuu.....	22
6.1 Philipsin takuu nestekidenäyttöjen kuvapistevirheiden tapauksessa	22
6.2 Asiakaspalvelu ja takuu.....	24
7. Vianetsintä ja usein kysyttyä	27
7.1 Ongelmatilanteet.....	27
7.2 Usein kysyttyä - Yleisiä	28
7.3 Usein kysyttyä USB-näytöistä	28

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

- 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 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.

1. Tärkeää

- Lämpötila: 0-40°C 32-95°F
- Kosteus: 20-80 % RH

Tärkeitä tietoja kiinni palamisesta / haamukuvista

- Aktivoi aina liikkuva näyttönsäästöohjelma, 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 palamiset", joka tunnetaan myös "jälkikuvat" tai "haamukuvat".
- "Kiinni palamiset", "jälkikuvat" tai "haamukuvat" on yleisesti tunnettu ilmiö nestekidenäyttöpaneelitekniikassa. Useimmissa tapauksissa "kiinni palamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä.

Varoitus

Näytönsäästäjän aktivoiminen tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakavaan "kiinni palamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" 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.

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 pakkausmateriaalin 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

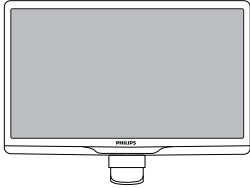
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. Näytön paikalleenasetus

2.1 Asennus

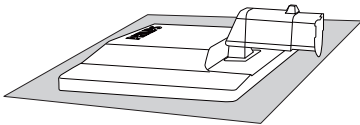
1 Pakkauksen sisältö



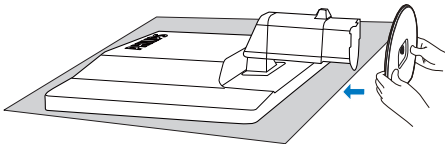
USB-kaapeli (Y-tyyppi)

2 Asenna alustan jalka

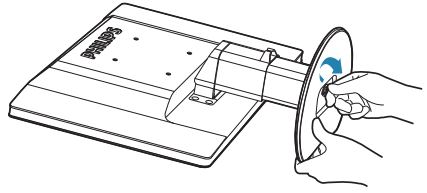
1. Aseta näyttöpuoli alaspäin tasaiselle, pehmeälle pinnalle varovasti niin, ettei näyttö naarmuunnu tai vioitu.



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

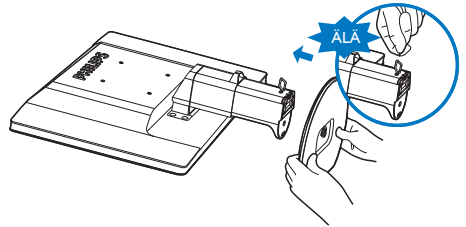


3. Laita näytön alustan jalka alustapylväeseen kiinnittämällä se alustaan.

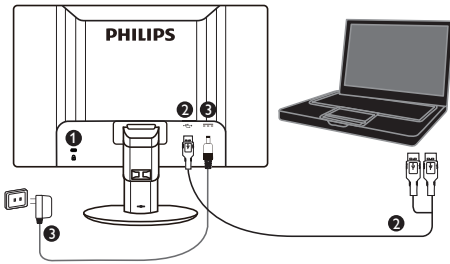


! Huomio

Älä vapauta korkeussäädön tappilukitusta alustapylväestä ennen kuin jalusta on lujasti asennettuna.



3 Yhdistäminen kannettavaan tietokoneeseen



- 1** Kensington-varkaudenestolukko
- 2** USB-yhteys
- 3** 5 V / 3 A -verkkoalaite (valinnainen)

DSA-20PFE-05 FEU 050300
 DSA-20PFE-05 FCH 050300
 DSA-20PFE-05 FUS 050300

Tekniset tiedot: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
 (otto), 0,7 A; 5 VDC, 3 A
 (anto)

Valmistaja: DEEVAN ENTERPRISE CO.,
 LTD.

Ohje

Huomaa, että DisplayLink-ohjelmisto on asennettava kannettavaan tietokoneeseen ennen kuin voit alkaa käyttää USB-näyttöä.

Kannettavaan liittäminen

1. Asenna DisplayLink -ohjelmisto kannettavaan tietokoneeseen.
2. Liitä toimitukseen kuuluva "Y"-kaapeli kannettavaan tietokoneeseen ja näyttöön. Yksittäinen liitin liitetään näyttöön ja "Y"-puolen liitin kannettavaan tietokoneeseen.
3. Käyttöjärjestelmä tunnistaa USB-näytön ja näyttö kytkeytyy automaattisesti päälle, kun Windows on asentanut ohjaimen.
4. USB-näyttö on valmis käytettävänä toisena näyttönä.

5. Molemmat "Y"-liittimet on liitettävä kannettavan kahteen USB-porttiin, jotta varmistetaan näytölle riittävän vakaa virransaanti.

Ohje

1. Kannettava tietokone on ehkä käynnistettävä uudelleen, jotta se tunnistaa USB-näytön oikein.
2. Monet uudet kannettavat voivat antaa riittävästi virtaa jo yhdellä USB-portilla. Tässä tapauksessa voit tarpeen vaatiessa jättää toisen USB-portin vapaaksi. Jos havaitset, että näyttö vilkkuu yhdellä USB-liitännällä, tai ei käynnisty lainkaan, käytä kahta USB-porttia.
3. Harvinaisessa tapauksessa edes kannettavan kaksi USB-porttia eivät riitä virran antamiseen näytölle. Tällöin sinun on ehkä ostettava valinnainen verkkoalaite.

Philips-osanumero	Kuvaus	Sovitinmalli
080G L19 41DV1	CONSIGN-SOVITIN 5 V 15 W KIINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN-SOVITIN 5 V / 3 A 15 W YHDYSVALLAT	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN-SOVITIN 5 V 15 W EUROOPPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Saat lisätietoja osoitteesta www.philips.com/support tai paikalliselta asiakastueltä.

4. Huomaa, että USB-näyttöä ei voi liittää itsenäiseen pöytä tietokoneeseen ensisijaiseksi näytöksi

Varoitus

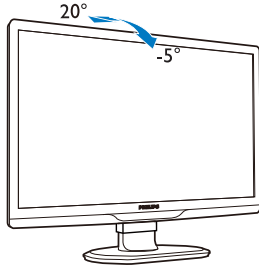
Älä koskaan poista kansia, jolle sinulla ole siihen pätevyyttä. Tämän laitteen sisällä on vaarallisia jännitteitä. Käytä vain käyttöohjeissa lueteltuja verkkolaitteita.

3 Huomautus tarkkuudesta

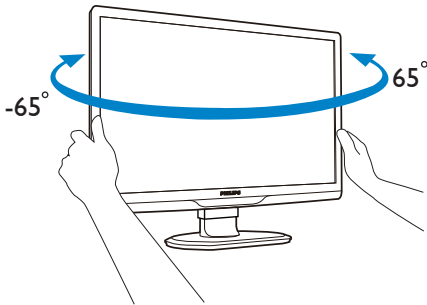
Tämä monitori on suunniteltu optimaaliseen suoritukseen natiivitarkkuudella 1920x1080, 60 Hz.

4 Säätömahdollisuudet

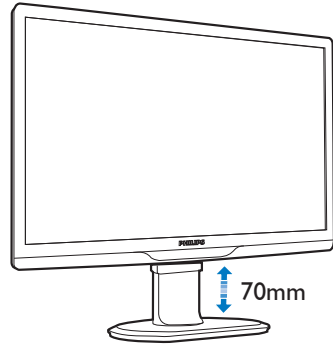
Kallistus



Käännä



Korkeuden säätö



Ohje

Poista korkeussäädön tappilukitus ennen kuin säädät korkeutta.

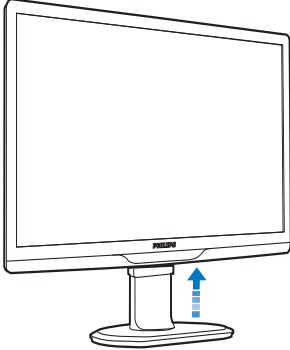
Laita korkeussäädön tappilukitus sisään ennen kuin nostat näyttöä.

2.2 Poista jalusta ja jalka

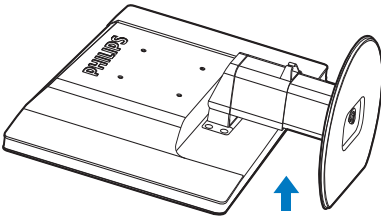
1 Poista jalustateline

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

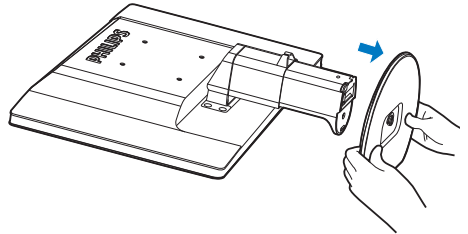
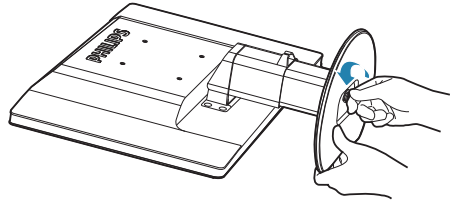
1. Pidennä näytön jalusta maksimikorkeuteen.



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



3. Vapauta jalan lukitus ja vedä sitten jalkaa pois päin alustapylväästä.

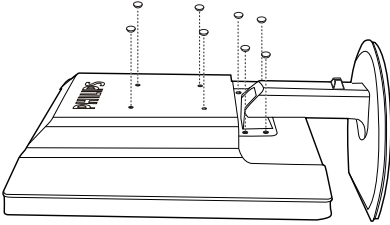


2 Poista jalusta

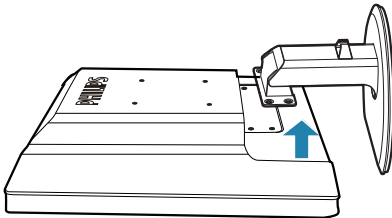
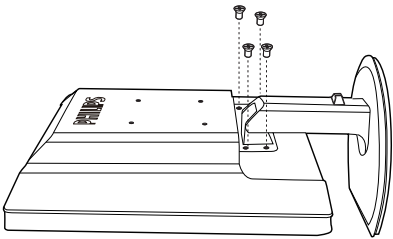
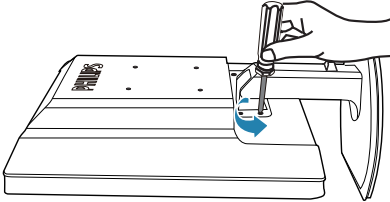
Edellytys:

- VESA-standardin asennussovellukset.

1. Poista 8 ruuvisuojaa.

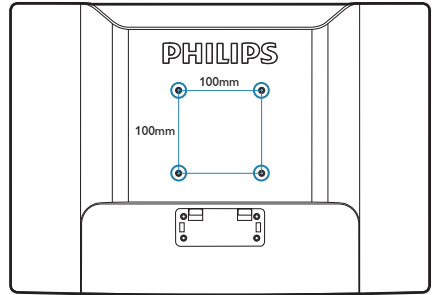


2. Poista 4 ruuvia ja irrota jalusta näytöstä.



Ohje

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



3. USB-näytön käyttö

3.1 Johdanto

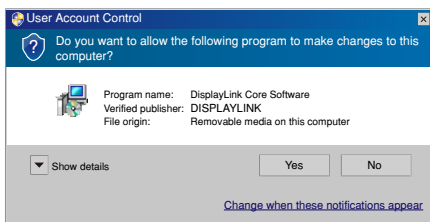
USB-näyttö mahdollistaa kuvien jakamisen kannettavan ja näytön välillä, kun ne on liitetty USB-kaapelilla. Ylimääräistä virtajohtoa tai videokaapeleita ei tarvita, minkä johdosta kannettavan ja näytön välillä on yksinkertainen, yksijohtoinen ja erittäin vähän sähköä käyttävä yhteys.

3.2 DisplayLink Graphics -ohjelmiston asennus

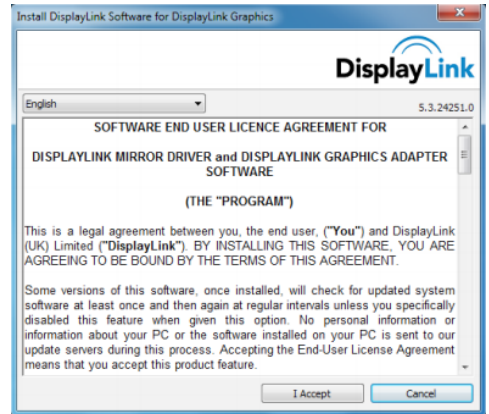
Jotta voit käyttää USB-näyttöä toissijaisena näyttönä, DisplayLink Graphics -ohjelmisto on asennettava Windows-järjestelmään. Ohjelmistolla voit myös helposti säätää asetuksia, kun katsot kuvia. Ohjain on yhteensopiva Microsoft Windows -käyttöjärjestelmien kanssa, mukaan lukien Microsoft Windows 7, Vista ja XP. Huomaa, että tämä näyttö ei toimi DOS-käyttöjärjestelmässä.

Asentaminen:

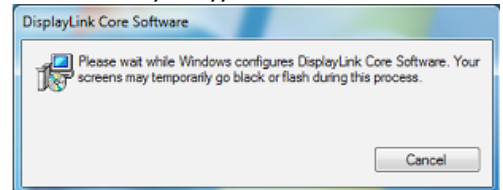
1. Kaksoisnapsauta toimitukseen kuuluvan CD-levyn Setup.exe-tiedostoa, Windowsin Käyttäjätilien valvontaikkuna ponnahtaa esiin. (jos otettu käyttöön käyttöjärjestelmässä)



2. Valitse Yes (Kyllä), DisplayLink-ohjelmiston loppukäyttäjän käyttöehtosopimusikkuna avautuu.



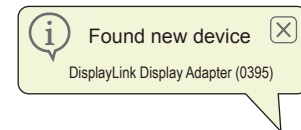
3. Valitse I Accept (Hyväksyn), ohjelmiston asennus käynnistyy



Ohje

Näyttö voi vilkkua tai muuttua mustaksi asennuksen aikana. Yllä näkyvä asennusruutu katoaa näkyvistä, mutta mitään viestiä ei näytetä asennuksen lopussa.

4. Kun ohjelmiston asennus on valmis, liitä USB-näyttö kannettavaan USB-kaapelilla, jolloin ilmoitus "Found new device" (Uusi laite löydetty) näkyy tehtäväpalkissa.



5. Kun laite on löytynyt, DisplayLink Graphics -ohjelmisto asentuu automaattisesti.
6. Kun asennus on valmis, kannettava on käynnistettävä uudelleen, jotta USB-monitoria voi alkaa käyttää.
7. Voit alkaa katsoa kuvia USB-monitorista heti, kun Windowsin uudelleenkäynnitys on valmis.


3.3 Näytön ohjaus

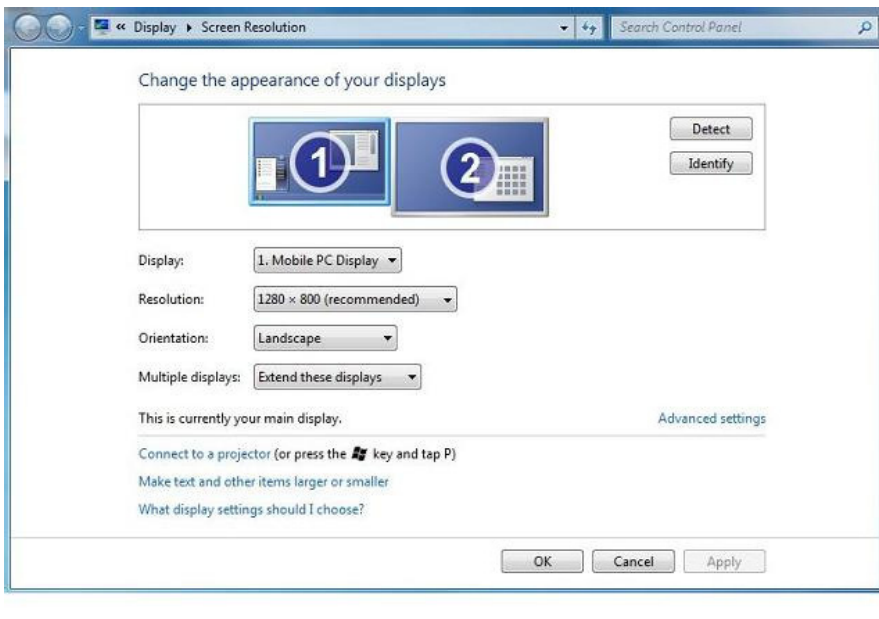
1 Windows 7 -käyttöjärjestelmä

Windows 7:ssä voi määrittää DisplayLink-laitteen Windows Display Properties (WDP) -ikkunassa. WDP:llä on helppo liittää, kiertää, monistaa tai laajentaa näyttöjä ja muokata näytön tarkkuutta.

1. WDP:n avaaminen

WDP:n voi avata monella tavalla.

A	B	C
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaksoisnapsauta työpöytää. 2. Valitse valikosta Screen Resolution (Näytön tarkkuus). 3. WDP avautuu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse Start (Käynnistä)-valikko > Devices and Printers (Laitteet ja tulostimet). 2. Kaksoisnapsauta DisplayLink-laittekuvaketta. 3. WDP avautuu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella DisplayLink-kuvaketta . 2. Napsauta Advanced Configuration (Lisäasetusten määrittäminen). 3. WDP avautuu.



2. Näytön asettaminen

Aseta näyttö näiden ohjeiden mukaisesti.

Näytön asettaminen

2.1. Avaa Screen Resolution (Näytön tarkkuus).

2.2. Aseta näyttöasetukset. Katso seuraavasta taulukosta tiedot asetuksista.

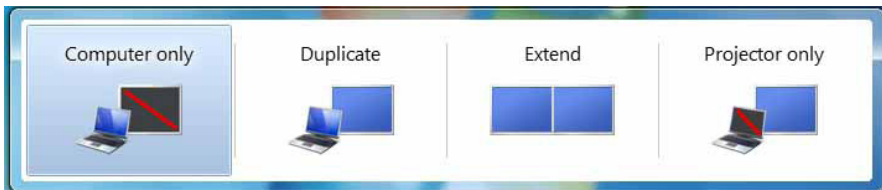
Valikkovaihtoehto	Alavalikkovaihtoehto	Kuvaus
Display (Näyttö)		Valitse määritettävä näyttö avattavasta luettelosta.
Resolution (Tarkkuus)		Käytä avattavaa luetteloa ja liukusäädintä tarkkuuden valintaan.
Orientation (Suunta (Käytä tätä toimintoa, jos päivität Ergonomics base -toiminnolla))	Landscape (Vaaka)	Asettaa näytön vaakanäkymään
	Portrait (Pysty)	Asettaa näytön pystytilaan
	Landscape (flipped) (Vaaka (käännetty))	Asettaa näytön ylösalaisin olevaan vaakatilaan
	Portrait (flipped) (Pysty (käännetty))	Asettaa näytön ylösalaisin olevaan pystytilaan
Multiple displays (Useita näyttöjä)	Duplicates these displays (Kaksinkertaistaa nämä näytöt)	Jäljentää päänäytön toiseen näyttöön.
	Extend these displays (Laajenna nämä näytöt)	Laajentaa päänäytön toissijaiseen näyttöön.
	Show Desktop only on 1 (Näytä työpöytä vain 1:ssä)	Työpöytä näkyy vain 1:llä merkityssä työpöydässä. 2:llä merkitty näyttö näkyy tyhjänä.
	Shows Desktop only on 2 (Näytä työpöytä vain 2:ssä)	Työpöytä näkyy vain 2:llä merkityssä työpöydässä. 1:llä merkitty näyttö näkyy tyhjänä.

Taulukko 1:WDP-vaihtoehdot

Liitetyn DisplayLink-näytön käyttäytymisen ohjaamiseen voi käyttää myös näppäinyhdistelmää Windows-näppäin+P valikon näyttämiseksi (ja sen vaihtoehtojen läpikäymiseksi) tilan vaihtamiseksi.

3. Näytön ohjaaminen

3.1. Valitse Windows-näppäin+P.Seuraava valikko tulee näkyviin.



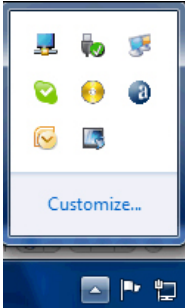
3.2. Napsauta yhtä vaihtoehdoista. Näyttö päivittyy valintasi mukaan.

DisplayLink-kuvakesovellus

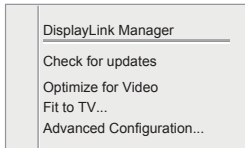
Voit määrittää DisplayLink USB Graphics -sovelluksen käyttäytymisen tehtäväalueella näkyvällä DisplayLink-kuvakesovelluksella.

4. DisplayLink Manager tuominen näkyviin

4.1. Napsauta tehtäväpalkin näytä piilotetut kuvakkeet näyttääksesi kaikki käytettävissä olevat kuvakkeet.



4.2. Napsauta DisplayLink-kuvaketta , useita vaihtoehtoja sisältävä valikko tulee näkyviin



Katso seuraavasta taulukosta tiedot vaihtoehtoista.

Valikko	Kuvaus
DisplayLink Manager	Avaa Windowsin Näyttöasetukset-ikkunan
Check for updates (Tarkista päivitykset)	Yhdistää Windows-päivitykseen ja tarkistaa onko uudempiä versioita ja lataa ne, jos niitä on käytettävissä.
Optimize for Video (Optimoi videolle)	Valitse tämä vaihtoehto parantaaksesi elokuvien toistotehoa DisplayLink-toiminnolla varustetuissa näytöissä. Valitse tämä vaihtoehto vain, kun toistat videosisältöä. Huom: Teksti voi näkyä vähemmän selvänä, kun toiminto on käytössä.
Fit to TV (Sovita näyttöön)	Jos Windowsin työpöytä ei näy kokonaan näytöllä, tällä vaihtoehdolla voi säätää Windows-työpöydän kokoa (näyttötarkkuutta).
Advanced Configuration (Lisäasetusten määrittäminen)	Avaa Windows Display Properties (WDP).

3. USB-näytön käyttö

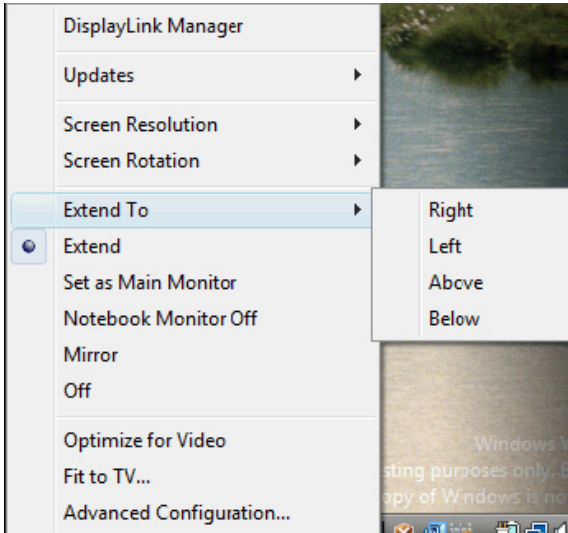
2 Windows Vista - ja Windows XP -käyttöjärjestelmä

Kun USB-näyttö on liitetty kannettavaan, jossa on Windows Vista - tai Windows XP -käyttöjärjestelmä, DisplayLink-kuvake näkyy tehtäväpalkissa. Sitä napsauttamalla pääsee DisplayLink Manager.

DisplayLink Manager käyttö

1. Napsauta tehtäväpalkin DisplayLink-kuvaketta 

Alla kuvattu valikko tulee näkyviin.



2. Katso seuraavasta taulukosta tiedot asetuksista.

Valikkovaihtoehto	Alavalikkovaihtoehto	Kuvaus
DisplayLink Manager		Avaa Windowsin näyttöasetukset-ikkunan
Updates (Päivitykset)	Check Now (Tarkista nyt)	Yhdistää päivityspalvelimeen ja tarkistaa, onko uudempi ohjainversioita ja lataa ne, jos niitä on käytettävissä.
	Configure (Määritä)	Avaa päivitysvaihtoehtoikkunan, jossa voi määrittää automaattiset päivitykset.
Screen Resolution (Näytön tarkkuus)		Näyttää luettelon käytettävissä olevista tarkkuuksista. (1920 x 1080) Tämä vaihtoehto ei ole käytävissä peililassa, koska tarkkuus on määritetty päänäytön tarkkuutena.
Screen Rotation (Näytön kiertö) (Käytä tätä toimintoa, jos päivität Ergonomics base -toiminnolla)	Normal (Normaali)	DisplayLink-näyttöä ei kierretä
	Rotated Left (Kierretty vasemmalle)	Kiertää laajennettua tai peilattua näyttöä 270 astetta.
	Rotated Right (Kierretty oikealle)	Kiertää laajennettua tai peilattua näyttöä 90 astetta.
	Upside-Down (Ylösalaisin)	Kiertää laajennettua tai peilattua näyttöä 180 astetta.

3. USB-näytön käyttö

Valikkovaihtoehto	Alavalikkovaihtoehto	Kuvaus
Extend To (Laajenna suuntaan)	Right (Oikea)	Laajentaa näytön päänäytön oikealle puolelle.
	Left (Vasen)	Laajentaa näytön päänäytön vasemmalle puolelle.
	Above (Yläpuolelle)	Laajentaa näytön päänäytön yläpuolelle.
	Below (Alapuolelle)	Laajentaa näytön päänäytön alapuolelle.
Extend (Laajenna)		Laajentaa työpöydän toissijaiseen näyttöön.
Set as Main Monitor (Aseta päänäytöksi)		Asettaa toissijaisen näytön päänäytöksi.
Notebook Monitor Off (Kannettavan näyttö pois)		Kytkee kannettavan näytön pois päältä ja tekee DisplayLink-näytöstä päänäytön.
Mirror (Peili)		Kopioi päänäytöllä näkyvän sisällän ja toistaa sen toissijaisella näytöllä
Off (Pois päältä)		Kytkee toissijaisen näytön pois päältä
Videon optimointiin (vain Vista ja Windows 7)		Valitse tämä vaihtoehto parantaaksesi elokuvien toistotehoa DisplayLink-toiminnolla varustetuissa näytöissä. Valitse tämä vaihtoehto vain, kun toistat videosisältöä. Huom: Teksti voi näkyä vähemmän selvänä, kun toiminto on käytössä.
Fit to TV (Sovita näyttöön)		Jos Windowsin työpöytä ei näy kokonaan näytöllä, tällä vaihtoehdolla voi säätää Windows-työpöydän kokoa. Katso luvusta "Fit to TV" (Sovita näyttöön) tiedot, kuinka tämä ominaisuus määritetään (Näytön tarkkuus).

Ohje

Katso yksityiskohtaisemmat, päivitetyt tiedot DisplayLink-ohjelmistosta DisplayLink-websivustolta osoitteesta <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>.

4. Tekniset tiedot

Kuva/Näyttö	
Näyttöpaneelityyppi	TFT-LCD
Taustavalo	LED
Paneelin koko	21,5" (54,6cm)
Kuvasuhde	16:9
Pikselikoko	0,2842 x 0,2842 mm
Kirkkaus	150 cd/m ²
Kontrastisuhte (tyyp.)	1000:1
Kontrastiaika (tyyp.)	5 ms
Optimaalinen resoluutio	1920 x 1080, 60 Hz
Katselukulma	160° (V) / 150° (P) @ C/R > 10
Näytön värit	16,7 milj.
Liitäntä	
Videosignaalitylo	USB 2.0
Mukavuus	
Muut helppokäyttötoiminnot	Kensington-lukko
Jalusta	
Kallistus	-5 / +20
Käännä	-65 / +65
Korkeuden säätö:	70mm
Virta	
Virtatulo	USB 2.0
Päällä-tila	9 W (tyypillinen) (USB 2.0)
Valmiustila	0,3 W (tyypillinen)
Pois päältä	0 W
Valinnainen verkkolaite	Malli DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Tekniset tiedot Otto: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 0,7 A Anto: 5 VDC, 3 A
Koko	
Tuote jalustan kanssa (LxKxS)	507 x 400 x 220 mm
Tuote ilman jalustaa (LxKxS)	507 x 323 x 59 mm
Paino	
Tuote jalustalla	4,55kg
Tuote ilman jalustaa	2,91kg
Tuotepakkauksen kanssa	6,12kg

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue (käyttö)	0°C - 40°C
Lämpötila-alue (Säilytys)	-20°C - 60°C
Suhteellinen kosteus	20% - 80%
Korkeus	Käyttö: + 3 658 m Säilytys + 1 219 2 m
MTBF	30 000 h
Ympäristö	
ROHS	KYLLÄ
Pakkaus	100 % kierrätettävä
Säädöstenmukaisuus ja standardit	
Sääntömääräiset hyväksynät	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Kaappi	
Väri	Musta/Musta, Hopea/Musta
Valmis	Pinta

Ohje

1. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Siirry sivulle www.philips.com/support ja lataa esitteen viimeisin versio

4.1 Tarkkuus & esiasetusilat

1 Suositeltava resoluutio

1920 x 1080, 60 Hz

Ohje

USB-näyttö toimii USB 2.0:lla 480 Mbps.

5. Säädöstietoja

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.

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.

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 počítáno uvedeno, že spadá do třídy B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A 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 takové opatření, aby rušení odstránil.

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 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 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie było połączenia na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać 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, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paiikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

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
DIESES 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 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

本产品适用之产品

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。

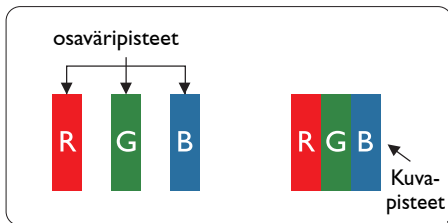
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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 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 kuvapisteeet 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

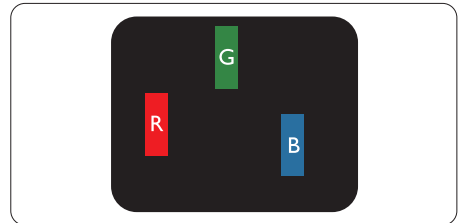
Kuvapiste (pixel) koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta (R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapisteeet yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne näkyvät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

Erityyppiset kuvapistevirheet

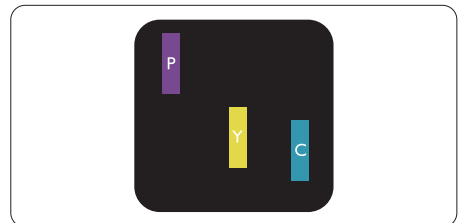
Kuvapistevirheiden ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvaruudussa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

Kirkkaat pisteet

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.

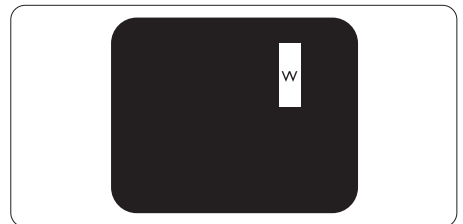


Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste.



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:

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



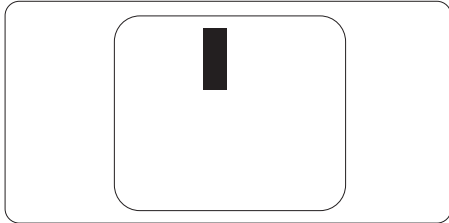
Kolme vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste).

Ohje

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

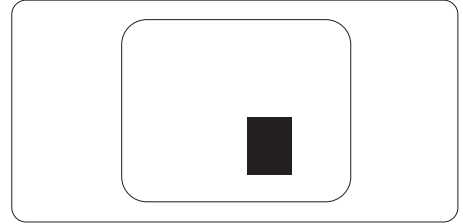
Mustat kirkkaat pisteet

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

Ohje

- 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. Voit myös soittaa jäljempänä olevaan paikalliseen Philipsin asiakaspalvelukeskuksen puhelinnumeroon.

Länsi-Euroopan alueen yhteystiedot:

Maa	ASC	Asiakaspalvelu:	Price
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Yhteystiedot KESKI- JA ITÄ-EUROOPAN alueella:

Maa	Puhelinneuvonta	ASC	Asiakaspalvelu:
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Yhteystiedot POHJOIS-AMERIKASSA:

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

Yhteystiedot Kiinassa:

Kiina:

Asiakaspalvelu: 4008 800 008

Yhteystiedot POHJOIS-AMERIKASSA:

Maa	Puhelinneuvonta	ASC	Asiakaspalvelu:
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Yhteystiedot APMEA-alueella:

Maa	Puhelinneuvonta	ASC	Asiakaspalvelu:
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

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)

- Tarkista liittimet. Varmista, että USB-kaapeli on liitetty tiukasti näyttöön.
- Irrota USB-kaapeli ja liitä takaisin paikalleen.
- Tarkista USB-kaapelin kunto. Jos kaapeli on hankautunut tai vahingoittunut, vaihda kaapeli. Jos liittimet ovat likaantuneet, pyyhi ne puhtaalla liinalla.

Ei kuvaa (Näyttö on tyhjä, vaikka tietokoneen virta on päällä)

- Varmista, että USB-kaapeli on liitetty oikein tietokoneeseen.
- Varmista, että tietokone on päällä, ja että se toimii. Tietokone voi olla lepo- tai virransäästötilassa tai näyttää tyhjää näytönsäästäjää. Siirrä hiirtä "herättääksesi" tietokoneen.

Kuva vilkkuu ja on epävakaa riittämättömän virransaannin vuoksi

- Tarkista ovatko kaksi USB-liitintä liitetty tiukasti kannettavaan.
- 5 V / 3 A -verkkolaitetta käytetään. Katso sivu 5 (Tietoja verkkolaitteesta).

Kuva "hypähtelee" tai siinä näkyy aaltomaista liikettä

- Siirrä sähköistä häiriötä aiheuttavat sähkölaitteet etäämmälle näytöstä.

DVD-levyjä ei voi toistaa käyttämällä kolmannen osapuolen DVD-soitinohjelmaa

- Käytä käyttöjärjestelmään kuuluvaa mediasoitinta.

Näkyvää savua tai kipinöintiä

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

2 Kuvaan liittyviä ongelmia

"jälkikuvat", "kiinni palamiset" tai "haamukuvat" jää ruudulle, kun virta on sammutettu.

- 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 "kiinni palamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä.
- 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 vakavaan "kiinni palamisen" tai "jälkikuvien" tai "haamukuvien" 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 natiivitarkkuus.

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

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

Lisätietoja löydät Asiakaspalvelukeskuslistalta ja ottamalla yhteyttä Philips-asiakaspalveluun.

7.2 Usein kysyttyä - Yleisiä

Kysymys 1: Onko LCD-näyttörautu naarmunkestävä?

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

Kysymys 2: 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 3: Onko Philips-nestekidenäytöissä Plug-and-Play-toiminto?

- V.: Kyllä, näytöt ovat Plug-and-Play -yhteensopivia Windows 7/Vista-/XP-käyttöjärjestelmän kanssa

Kysymys 4: Mitä nestekidenäytön Image Sticking, Image Burn-in, After Image ja Ghost Image tarkoittavat?

- V.: 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 "kiinni palamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" häviävät asteittaisesti jonkin ajan kuluttua, kun virta on kytketty pois päältä. Aktivoi aina liikkuva näyttönsäästöohjelma, kun lopetat näytön käyttämisen. Aktivoi aina määräraikainen ruudunpäivitysohjelma, jos nestekidenäytölläsi on muuttumattomia, staattisia kohteita.

Varoitus

Näyttönsäästäjän aktivoiminen tai näytön säännöllisen virkistämistoiminnon laiminlyönti voi johtaa vakavaan "kiinni palamiset" tai "jälkikuvat" tai "haamukuvat" oireisiin, jotka eivät häviä, ja joita ei voi korjata. Takuu ei korvaa yllä lueteltuja vaurioita.

Kysymys 5: 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.

7.3 Usein kysyttyä USB-näytöistä

Kysymys 1: Kannettavani käyttöjärjestelmä ei tunnista näyttöäni.

- V.: a. Varmista, että olet asentanut näytön toimitukseen kuuluvat ohjaimet/ohjelmiston.
- b. Voit ladata uusimman "Displaylink"-ohjaimen osoitteesta <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

- c. Kannettava tietokone on ehkä käynnistettävä uudelleen, jotta se tunnistaa USB-näytön oikein.

Kysymys 2: Näyttö ei näytä kuvaa / vilkkuu / sammuu ja käynnistyy

- V.:
- Näyttö vaatii vähintään USB 2.0 -porttiyhteyden. Se ei toimi vanhemmalla USB 1.x -standardilla.
 - Varmista, että molemmat USB Y-kaapelin liittimet on liitetty kannettavan USB-portteihin, niin että näyttö saa riittävästi virtaa aktivoituaikseen.
 - Harvinaisessa tapauksessa kannettavan kaksi USB-porttia eivät riitä virran antamiseen näytölle. Tällöin sinun on ostettava valinnainen verkkolaite.

Philips-osanumero	Kuvaus	Sovitinmalli
080G L19 41DV1	CONSIGN-SOVITIN 5V 15 W KIINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN-SOVITIN 5V / 3 A 15 W YHDYSVALLAT	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN-SOVITIN 5V 15 W EUROOPPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Saat lisätietoja osoitteesta www.philips.com/support tai paikalliselta asiakastueltä.

Kysymys 3: Näyttö ei käynnisty itsenäisellä pöytätietokoneella / En näe mitään pöytätietokoneella.

- V.:
- Huomaa, että USB-näyttöä ei ole vielä suunniteltu toimivaksi DOS-käyttöjärjestelmällä. Se on tarkoitettu käytettäväksi "toissijaisena näyttönä", ja siksi sitä on käytettävä kannettavalla tietokoneella, jossa on kiinnitettynä pysyvä ensisijainen näyttö. Tämä siksi, että USB-näyttö näyttää kuvia vasta, kun Windowsin kirjautumisnäyttö tulee näkyviin, koska järjestelmä tunnistaa näytön vasta silloin.

Kysymys 4: Voinko käyttää tietokonetta Linux/Apple-käyttöjärjestelmällä (muilla kuin Windows-käyttöjärjestelmillä)

- V.:
- Ei tällä hetkellä.

Kysymys 5: En löydä mitään näytön säätöjä

- V.:
- Koska näyttö toimii suoraan USB-porteista, se ei kaipaa mitään säätöjä. Se on täydellisesti plug and play -laite.

Kysymys 6: En löydä näytön virtapainiketta

- V.:
- Virtapainiketta ei tarvita, koska näytöllä ei ole suoraa virtayhteyttä. Kun sammutat kannettavan tai irrotat USB-liittimet, näyttö sammuu kokonaan.

Kysymys 7: Onko minun käytettävä USB 2.0 -vai USB 3.0 -portteja?

- V.:
- Voit käyttää molempia teknologioita tietokonepuolella. Näytössä on USB 2.0 -tulo.



2012 © 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 eri ilmoitusta.

Versio: M3221SUE1T