



www.philips.com/welcome

FI	Käyttöopas	1
	Asiakaspalvelu ja takuu	23
	Vianetsintä ja usein kysyttyä	25

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. USB-telakointialustan käyttöönotto	4
2.1 Asennus	4
2.2 USB-telakointialustan käyttö	7
3. USB-telakointialusta	8
3.1 Määritelmä?	8
3.2 Järjestelmävaatimukset	10
3.3 Ohjelmiston asentaminen	11
3.4 Ohjelmiston käyttö	13
4. Tekniset tiedot	16
5. Sääöstietoja	18
6. Asiakaspalvelu ja takuu	22
6.1 Asiakaspalvelu ja takuu	22
7. Vianetsintä ja usein kysyttyä	25
7.1 Ongelmatilanteet	25

1. Tärkeää

Tämä sähköinen käyttöopas on tarkoitettu kaikille, jotka käyttävät Philipsin USB-telakointijalustaa. Varaa aikaa tämän käyttöoppaan lukemiseen ennen kuin käytät telakointijalustaa. Se sisältää tärkeitä telakointijalustan 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 USB-telakointijalustaa:

Käyttö

- Pidä telakointijalusta poissa suorasta auringonvalosta ja hyvin voimakkaista kirkkaista valoista ja loitolla kaikista muista lämmönlähteistä. Pitkäaikainen altistus tämän tyyppiselle ympäristölle voi aiheuttaa telakointijalustaan värimuutoksia ja vaurioittaa sitä.
- Siirrä esineet, jotka voivat pudota liitäntäportteihin tai estää telakointijalustan elektroniikan kunnollisen jäähdytyksen.
- Sijoita telakointijalusta siten, että pistorasia ja virtapistoke ovat hyvin ulottuvilla.
- Sammuta USB-telakointijalusta irrottamalla virtakaapeli tai -johto.
- Käytä aina Philipsin toimittamaa hyväksyttyä virtajohtoa. Jos virtajohto on hävinnyt, ota yhteyttä paikalliseen huoltopisteeseen. (Katso lisätiedot kohdasta Asiakaspalvelukeskus)

- Älä altista telakointijalustaa rajulle tärähtelylle tai iskuille käytön aikana.
- Älä kolhi tai pudota telakointijalustaa käytön tai kuljetuksen aikana.

Kunnossapito

- Jos USB-telakointijalustaa ei käytetä pitkään aikaan, irrota se pistorasiasta.
- Irrota USB-telakointijalusta pistorasiasta aina ennen puhdistusta. Käytä puhdistukseen vain kosteaa liinaa. Telakointijalustan puhdistamiseen ei koskaan saa käyttää orgaanisia liuotteita, kuten alkoholia tai ammoniakkipohjaisia nesteitä.
- Sähköiskun ja telakointijalustan pysyvän vaurioitumisen estämiseksi älä altista jalustaa pölylle, sateelle, tai vedelle äläkä käytä sitä erittäin kosteissa paikoissa.
- Jos USB-telakointijalusta kastuu, kuivaa se kuivalla liinalla mahdollisimman pian.
- Jos telakointijalustan sisään pääsee vierasta ainetta tai vettä, sammuta jalustan virta välittömästi ja irrota sen virtajohto pistorasiasta. Poista sen jälkeen vieras aine tai vesi ja lähetä telakointijalusta huoltoon.
- Älä säilytä USB-telakointijalustaa paikassa, jossa se altistuu kuumuudelle, suoralle auringonpaisteelle tai äärimmäiselle kylmyydelle. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi auto ja auton tavaratila.
- Telakointijalusta toimii parhaiten ja sen käyttöikä on mahdollisimman pitkä, kun käytät sitä ainoastaan sellaisissa paikoissa, joiden lämpötila ja kosteus pysyvät seuraavissa rajoissa.
 - Lämpötila: 0-40°C 32-104°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".

Huomautus

Jos telakointijalusta ei toimi normaalisti tai et ole varma, miten jokin tässä käsikirjassa neuvottu toiminto suoritetaan, ota yhteyttä huoltoon.

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 USB docking stand 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 USB docking stand 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.

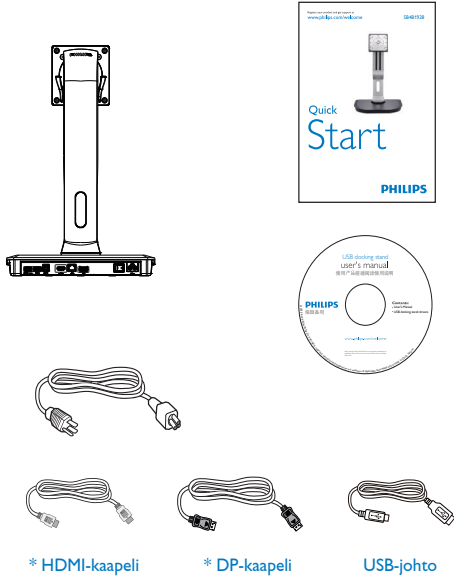
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/about/sustainability/ourenvironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page>

2. USB-telakointijalustan käyttöönotto

2.1 Asennus

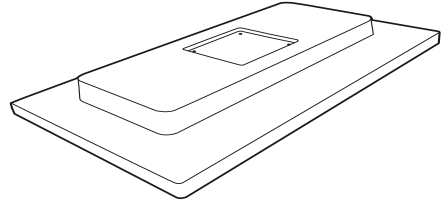
1 Pakkauksen sisältö



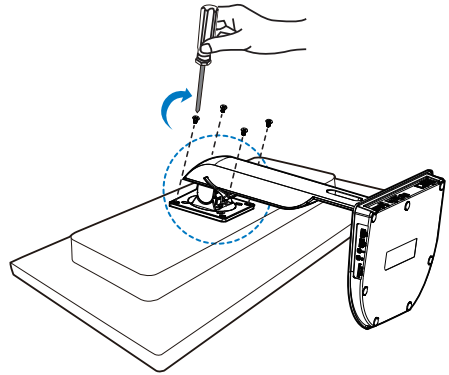
* Alueellisia eroja voi esiintyä.

2 Asenna USB-telakointijalusta näyttöösi.

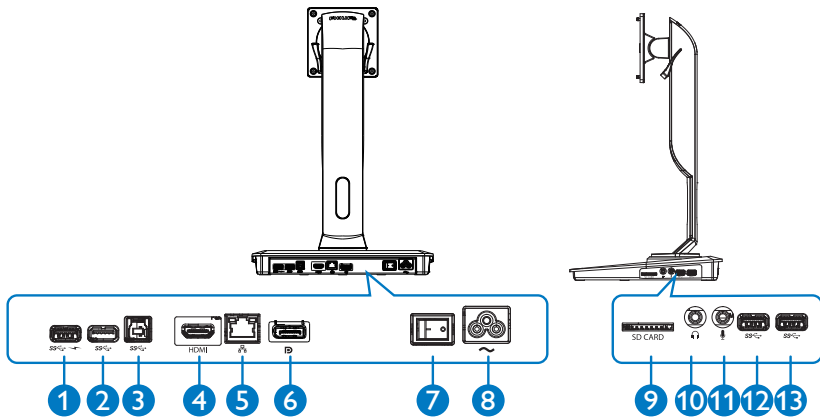
1. Aseta monitori ylösalaisin tasaiselle pinnalle. Varo naarmuttamasta tai vahingoittamasta näyttöä.



2. Napsauta pohja VESA-kiinnitysalueelle. Kiristä neljä ruuvia ruuviavaimella.



3 Liittäminen näyttöön ja palvelimeen



	Komponentit	Kuvaus
1	USB3.0, tukee B.C.1.2-pikalatausta	USB-laitteisiin kytkemistä varten (USB 1.0-, 1.1-, 2.0- ja 3.0 -yhteensopiva). USB-portti tukee B.C.1.2-yhteensopivien laitteiden pikalatausta.
2 12 13	USB 3.0 -portti	USB-laitteisiin kytkemistä varten (USB 1.0-, 1.1-, 2.0- ja 3.0 -yhteensopiva).
3	USB 3.0 upstream -portti	Tietokoneeseen kytkemistä varten.
4	HDMI-portti	Ulkoiseen HDMI-näyttöön kytkemistä varten.
5	Gigabit Ethernet -portti	Lähiverkkoon tai DSL-/kaapelimodeemiin kytkemistä varten.
6	DP-portti	Ulkoiseen DP-näyttöön kytkemistä varten.
7	Virtakytkin	USB-telakan sammuttamista varten.
8	Virransyöttö	Virtajohdon kytkemiseen virtalähteeseen.
9	Muistikorttipaikka	SD- ja MMC-muistikorteille ja muistikuille.
10	Kuuloke	Kuulokkeiden kytkemistä varten.
11	Mic	Mikrofonin kytkemistä varten.

Huomautus

Tuetut flash-muistityypit.

- Tukee seuraavia muistikortteja:
Secure Digital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus ja MMC-micro
- Tukee SDXC-/MSXC-kortteja 2 T:uun saakka

Verkkovirtaan liittäminen

1. Kytke USB-telakointijalustan virtajohto virtaliittimeen.
2. Liitä virtajohto pistorasiaan.
3. Kytke telakointijalustaan virta kytkemällä virtakytkin ON-asentoon.

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Kytke USB 3.0-johdon toinen pää telakointijalustan takaosassa olevaan USB 3.0-porttiin.
2. Kytke USB 3.0 -johdon toinen pää tietokoneen USB 3.0-porttiin.

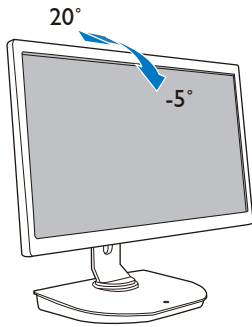
USB-telakointijalustaan kytkeminen

1. Kytke näytön signaalijohto telakointijalustan HDMI- tai DP-liitäntään.
2. Telakointijalusta voidaan kytkeä tietokoneeseen ja irrottaa siitä sekä virta päällä että virta pois päältä.
3. Telakointijalustan ulkoiset laitteet toimivat vain, kun telakointijalustan USB upstream-liitäntä on kytketty tietokoneeseen.

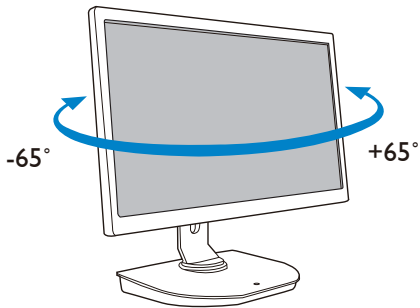
2.2 USB-telakointijalustan käyttö

1 Säättömahdollisuudet

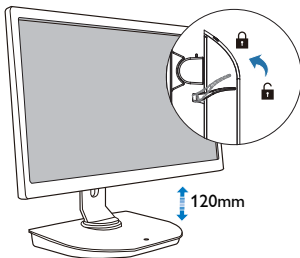
Kallistus



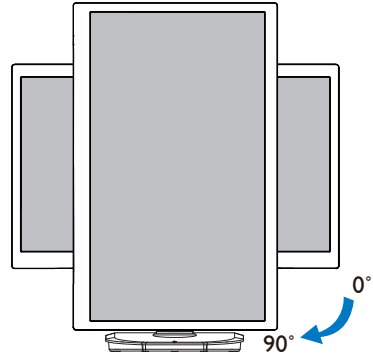
Kiertonivel



Korkeudensäätö



Pivot-toiminto



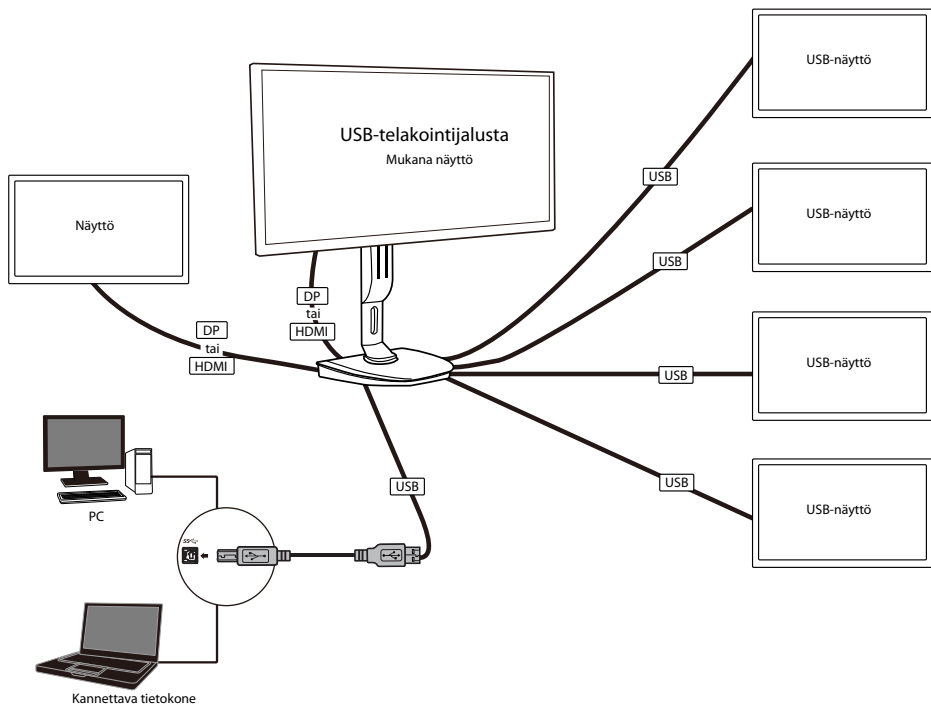
3. USB-telakointijalusta

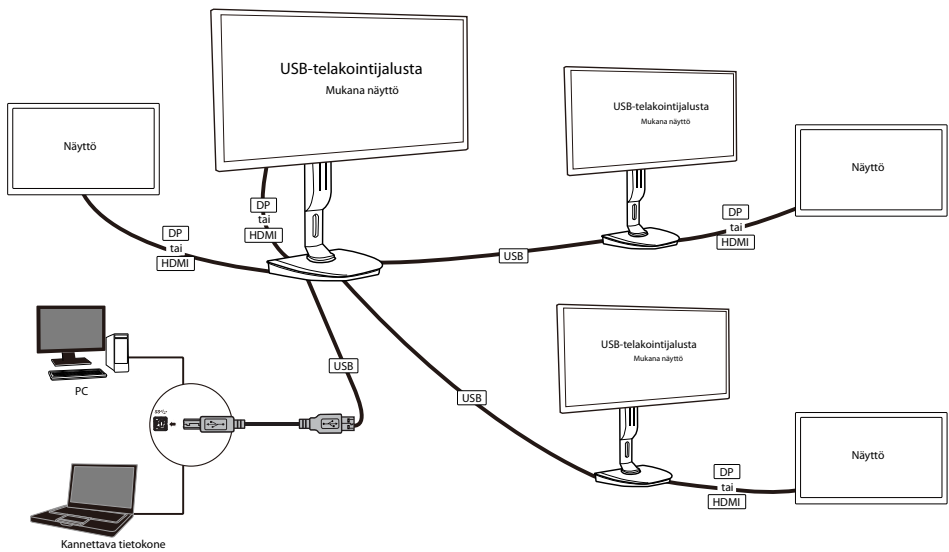
3.1 Määritelmä?

Philipsin USB-telakointijalustan voi kytkeä tietokoneen näyttöön ja ulkoisiin oheislaitteisiin. Sen avulla yhdestä USB-portista saadaan USB-/videoliitäntöjä, joiden avulla pääsee käsiksi kaikkiin oheislaitteisiin, kuten USB-laitteisiin, näppäimistöön, hiireen, kaiuttimiin, SD-muistikorttiin ja LAN-yhteyden avulla jopa Internetiin.

Kun käytössäsi on tämä jalusta, et tarvitse uutta telakkaa ostaessasi uuden kannettavan. Työpöytä pysyy siistinä ja työtilaa jää enemmän.

Philipsin USB-telakointijalusta mahdollistaa näyttötilan kasvattamisen lisänäyttöjen avulla. VESA-standardin mukaisesti telakkaan voidaan liittää jopa 19–28 näyttöä. HDMI-/DP-portin kautta telakkaan voidaan kytkeä myös HDMI-/DP-näyttö ja USB-portin kautta DisplayLink™-USB-näyttö. Windows-käyttöjärjestelmää käytettäessä jalustaan voidaan kytkeä kannettavan tietokoneen näytön lisäksi jopa kuusi näyttöä. Mac-käyttöjärjestelmää käytettäessä jalustaan voidaan kytkeä kannettavan tietokoneen näytön lisäksi jopa neljä näyttöä.





Huomautus

1. Windows-käyttöjärjestelmää käytettäessä näyttöjä voi olla enintään kuusi ja Mac-käyttöjärjestelmää käytettäessä neljä.
2. Lähetykselle määritetty kaistanleveysrajoitus saattaa alentaa suurikokoisten videoiden (vähintään 4K) kuvanlaatua.

Tila	Liitäntätyyppi	Enimmäisresoluutio
Yksipäinen	DP 1.2	3 840 × 2 160, 30 Hz
	HDMI 1,3	2 560 × 1 440, 50 Hz
Kaksipäinen	DP 1.2 / HDMI 1.3	2 048 × 1 152, 60 Hz

3.2 Järjestelmävaatimukset

1 Käyttöjärjestelmä

Suorituskyvyn optimoimiseksi käytä telakointijalustaa Windows Vista-, Windows 7- tai Windows 8/8.1 -käyttöjärjestelmällä varustetun tietokoneen kanssa.

2 Järjestelmävaatimukset

Muulla kuin 4K-näytöllä varustettua tietokonetta koskevat järjestelmävaatimukset

- Microsoft Windows Vista® (32- tai 64-bittinen)
- Microsoft Windows 7 (32- tai 64-bittinen)
- Microsoft Windows 8 (32- tai 64-bittinen)
- Microsoft Windows 8.1 (32- tai 64-bittinen)
- Windows 7 ja 8: 1 Gt muistia
- Windows 8.1: 2 Gt muistia
- 1,6 GHz:n kaksiytiminen suoritin
- 30 Mt vapaata kiintolevytilaa laiteajurin asentamista varten

4K-näytöllä varustettua tietokonetta koskevat järjestelmävaatimukset

- Vähintään 2,0 GHz:n kaksiytiminen suoritin
- 4 Gt muistia

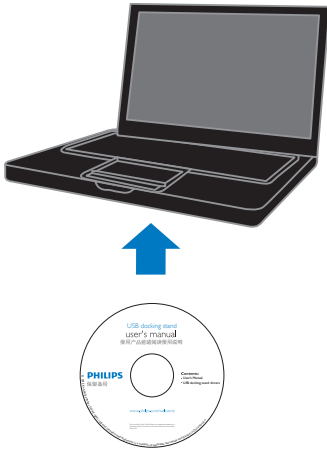
Lisätietoja on osoitteessa <http://www.displaylink.com/support/index.php>

3.3 Ohjelmiston asentaminen

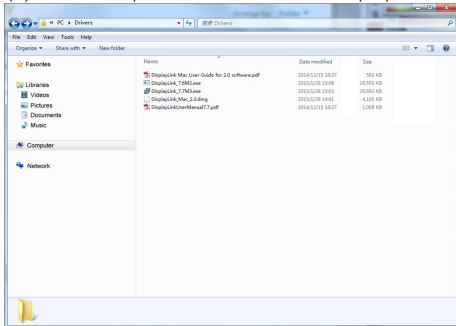
1 DisplayLink USB Graphics -ohjelmiston asentaminen

Älä kytke DisplayLink-laitetta/-näyttöä USB-telakointijalustaansa ennen asennusta.

(1). Aseta mukana toimitettu ajuri-CD-levy CD-asemaan.

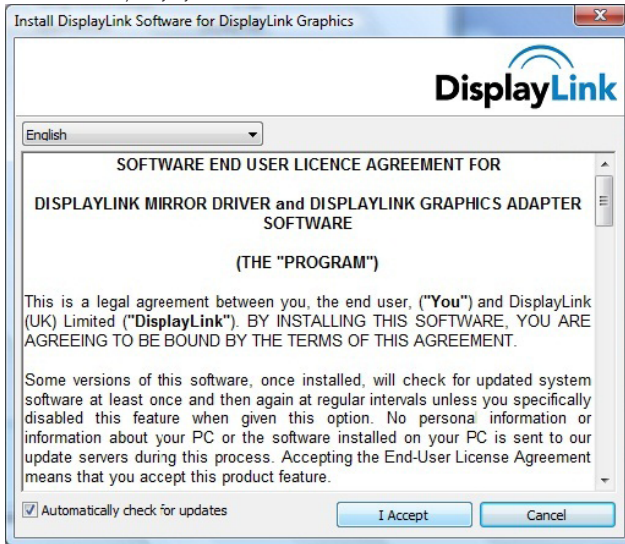


(2). Kaksoisnapsauta vaihtoehtoa "DisplayLink_***.exe".



3. USB-telakointijalusta

Windows-käyttöjärjestelmä



Mac-käyttöjärjestelmä



(3). Noudata näytöllä näkyviä ohjeita, kunnes asennus on valmis.

Huomautus

Lisätietoja DisplayLink-käyttöoppaasta on USB-telakointijalustan mukana toimitetulla CD-levyllä hakemistossa IPC\Drivers.

Ohjelmiston uusin versio on saatavilla osoitteessa <http://www.DisplayLink.com>.

Jos tarvitset lisätukea, käy osoitteessa <http://www.displaylink.com/support>.

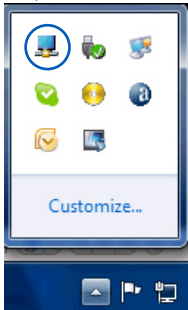
Jos tarvitset lisätukea Mac OS X -asennukseen, käy osoitteessa <http://www.displaylink.com/support/index.php>

3.4 Ohjelmiston käyttö

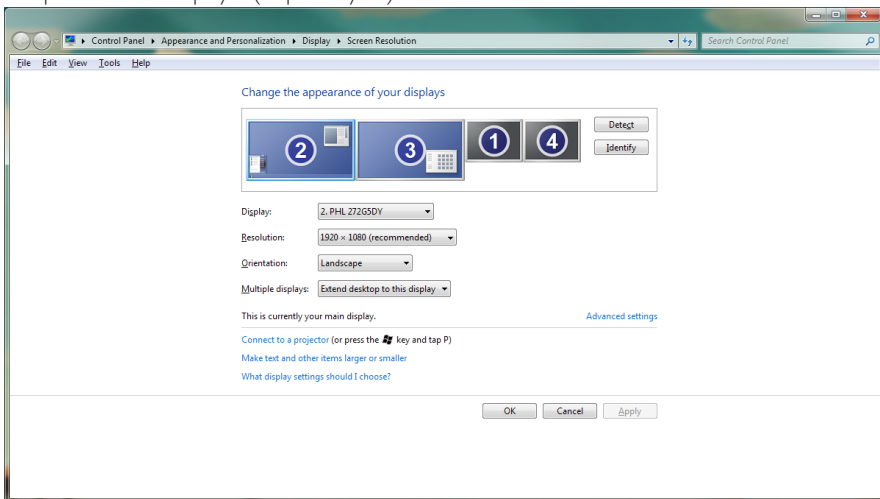
1 DisplayLink-ohjelmiston käyttö

1. DisplayLink-ohjelmiston käyttö lisänäytön konfigurointiin.

Napsauta tilarivillä olevaa DisplayLink-kuvaketta ja valitse "DisplayLink Manager".



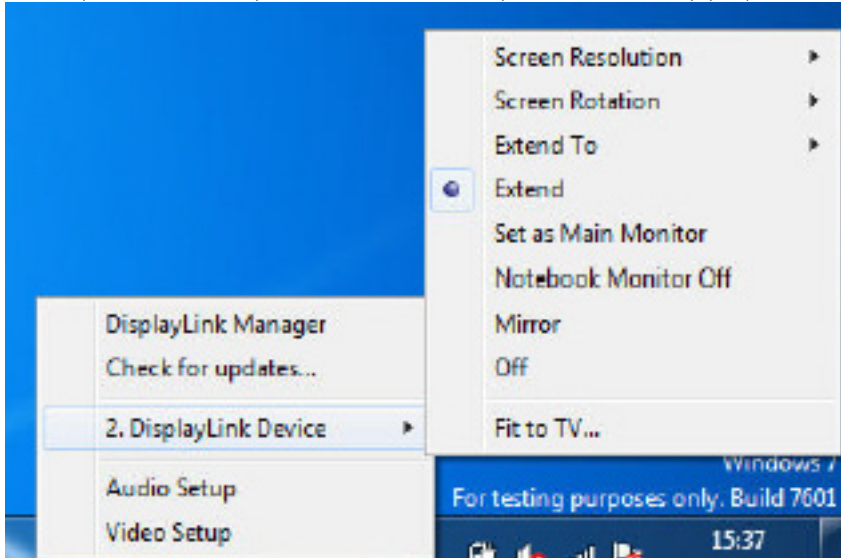
2. Jos haluat laajentaa Windows-työpöytää, napsauta "Multiple displays" (Useita näyttöjä) -välilehteä ja valitse "Extend these displays" (Laajenna näytöt).
Jos haluat peilata päänäytön, napsauta "Multiple displays" (Useita näyttöjä) -välilehteä ja valitse "Duplicate these displays" (Kopioi näytöt).



3. USB-telakointijalusta

3. Napsauta DisplayLink-kuvaketta

Näkyviin tulee valikko, jossa on useita vaihtoehtoja. Näistä kerrotaan jäljempänä.



Lisätuki

Käy osoitteessa <http://www.displaylink.com/support> tai <http://www.displaylink.org/forum>.

Valikkovaihtoehto	Alavalikon vaihtoehto	Kuvaus
DisplayLink Manager		Tämä on käyttöliittymän nimi. Kun napsautat tätä kohdetta, näkyviin tulee asennetun DisplayLink-ohjelmiston versio.
Check for Updates (Tarkista päivitykset)		Tämä toiminto muodostaa yhteyden Microsoft Windows -päivityspalvelimeen ja tarkistaa, onko ohjelmistosta saatavilla uudempaa versiota. Jos on, se ladataan.
DisplayLink devices (DisplayLink-laitteet)	Tämän DisplayLink-laitteen konfigurointivaihtoehdot	Tässä valikko-osiossa näytetään luettelo kytketyistä DisplayLink-laitteista. Jokaiselle laitteelle on oma konfiguroinnin alavalikkonsa. Näitä alavalikkovaihtoehtoja käsitellään jäljempänä olevassa taulukossa.
Audio Setup (Ääniasetukset)		Avaa Windowsin äänikonfigurointi-ikkunan.
Video Setup (Videolasetukset)		Avaa Windowsin näyttöresoluutioikkunan.

Valikkovaihtoehto	Alavalikon vaihtoehto	Kuvaus
Screen Resolution (Näytön tarkkuus)		Näyttää valittavissa olevat resoluutiot. Joidenkin resoluutioiden ympärillä saattaa olla hakasulkeet. Katso johdettua tarkkuutta käsittelevä kohta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä peilaustilassa, koska resoluutioksi määritetään päänäytön resoluutio.
Screen Rotation (Näytön kierto)	Normal (Normaali)	DisplayLink-näyttöä ei kierretä.
	Rotated Left (Kierto vasemmalle)	Laajennettua tai peilattua näyttöä kierretään 270 astetta myötäpäivään.
	Rotated Right (Kierto oikealle)	Laajennettua tai peilattua näyttöä kierretään 90 astetta myötäpäivään.
	Upside-Down (Ylösalaisin)	Laajennettua tai peilattua näyttöä kierretään 180 astetta myötäpäivään.
Extend To (Laajenna)	Right (Oikealle)	Näyttöä laajennetaan päänäytöstä oikealle.
	Left (Vasemmalle)	Näyttöä laajennetaan päänäytöstä vasemmalle.
	Above (Ylöspäin)	Näyttöä laajennetaan päänäytön yläpuolelle.
	Below (Alaspäin)	Näyttöä laajennetaan päänäytön alapuolelle.
Extend (Laajenna)		Windows-työpöytä laajennetaan tähän näyttöön.
Set as Main Monitor (Aseta päänäytöksi)		Tämän näyttö asetetaan päänäytöksi.
Notebook Monitor: Off (Kannettavan näytön sammutus)		Kannettavan näyttö sammutetaan ja DisplayLink-näyttö asetetaan päänäytöksi. Huomautus:Tämä vaihtoehto näytetään vain, kun kytkettynä on yksi DisplayLink-USB-näyttö. Lisäksi se näytetään vain kannettavaa käytettäessä.
Mirror (Peilaus)		Päänäytön kuva kopioidaan tälle näytölle. Huomautus: Peilaustilassa tämän näytön resoluution tulee olla sama kuin päänäytön. Resoluutio saattaa olla pienempi kuin näytön suositeltu resoluutio. Peilaus onnistuu vain kahdella näytöllä. Jos jokin näyttö on jo asetettu peilaustilaan, tämä vaihtoehto näkyy harmaana muiden DisplayLink-näyttöjen kohdalla eli se ei ole käytettävissä.
Off (Poissa käytöstä)		Sammuttaa tämän näytön.
Fit to TV (Sovita televisioon)		Jos Windows-työpöytä ei näy televisionäytöllä kokonaan, Windows-työpöydän kokoa voidaan säätää tämän vaihtoehdon avulla. Lisätietoja toiminnon konfiguroinnista on televisionäytön mukaan sovitusta käsittelevässä kohdassa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Tämä vaihtoehto näkyy vain, kun kytkettynä on yksi DisplayLink-USB-näyttö. • Tämä vaihtoehto toimii vain laajennustilassa. Jos vaihtoehto valitaan peilaustilassa, näytöt laajennetaan.

4. Tekniset tiedot

Kuva/Näyttö	
Tuettu resoluutio	Yksipäinen HDMI 1.3: 2 560 × 1 440, 50 Hz (maks.) tai DP 1.2: 3840 × 2160, 30Hz (maks.)
	Kaksipäinen (HDMI 1.3 / DP 1.2): 2048 × 1152, 60Hz (maks.)
Ergonomia	
Kallistus	-5° / +20°
Käännä	-65° / +65°
Korkeuden säätö	120 mm +/-5 mm
Kallistuksen säätö	90°
Korkeuden säädön lukitusjärjestelmä	Kyllä
Näytön koko	Valmuis 19 – 28" VESA-kiinnitys-yhteensopiville näytöille
Liitäntä	
Signaalitulo/-lähtö	DP 1.2 × 1, HDMI 1.3 × 1 USB 3.0 downstream × 4 (mukana pikalaturi × 1)
Signaalitulo	USB 3.0 upstream × 1
Kuulokeliitäntä	Kyllä
Mikrofonitulo	Kyllä
LAN-portti	Rj 45
SD-muistikortti:	Kyllä, enintään 2 Tt
Mukavuus	
Kaapelinhallinta	Kyllä
VESA-kiinnitys	75 × 75 mm ja 100 × 100 mm (mukana ruuvit)
Virta	
Päällä-tila	3,8 W (tyypillinen), 121 W (maks.)
Valmiustila (S3)	<4 W (tyypillinen)
Pois-tila	0 W
Virran LED-merkkivalo	Päällä: valkoinen, valmiustilassa/sammuksissa: tumma.
Virransyöttö	Sisäänrakennettu: 100–240 V AC, 50/60 Hz
Koko	
Jalusta (LxKxS)	310 × 463 × 261 mm
Paino	
Jalusta	3,4 kg
Tuotepakkauksen kanssa	5,2 kg

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue (käyttö)	0°C - 40°C
Lämpötila-alue (ei käytössä)	-20°C - 60°C
Suhteellinen kosteus	20% - 80%
Ympäristö	
ROHS	KYLLÄ
Pakkaus	100% kierrätettävä
Erityiset aineet	100% PVC BFR -vapaa kotelo
Säädöstenmukaisuus ja standardit	
Sääntömääräiset hyväksynnit	CB, CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Kaappi	
Väri	Etupylväs: hopea, takapylväs: musta, alusta: musta
Valmis	Pinta

Huomautus

1. USB-portin 5 V:n valmiustilavirrankulutusta ei tueta, kun USB-telakointijalusta on poissa käytöstä.
2. Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Uusimmat tiedot ovat saatavilla osoitteessa <http://www.philips.com/support>.
3. USB-telakointijalusta ei tue lennostakytkennän EDID-tunnistusta. Tietokoneeseen kytkettynä järjestelmä ottaa käyttöön vain USB upstream -portin.
4. Tietokoneen RJ45-liitäntä (verkkoliitäntä) ei ole käytettävissä, kun tietokone on kytkettynä USB-telakointijalustaan.

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 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 UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

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.

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 DARAUFGEBEN, DASS NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

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 § 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.

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

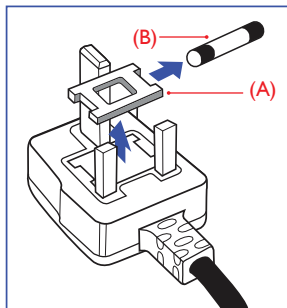
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

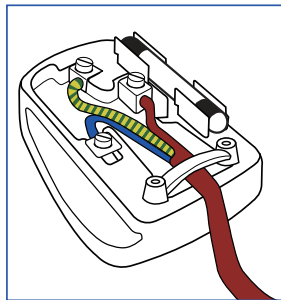
BLUE -“NEUTRAL”(“N”)

BROWN -“LIVE”(“L”)

GREEN&YELLOW -“EARTH”(“E”)

- 1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
- 2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
- 3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



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.

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》（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害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
*：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 GB/T 26572 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 GB/T 26572 规定的限量要求。
上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免部分）。



电子电气产品有害物质限制使用标识要求说明：该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后应该进入回收循环系统。

《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

Telakkaan kiinnitettyssä näytössä ei näy videota.


- Tarkista telakan videoliitäntäjohdot.
- Irrota telakka virtalähteestä, odota 10 sekuntia ja kiinnitä takaisin virtalähteeseen.

Näyttöön liitetty videojohto on vääntynyt tai vaurioitunut.

- Tarkista videoliitäntäjohdot.
- Tarkista videoresoluutio kohdasta Control Panel (Ohjauspaneeli) > All Control Panel Items (Kaikki ohjauspaneelin kohteet) > Display (Näyttö) > Change Display Setting (Muuta näytön asetuksia).

Liitetyllä näytöllä näkyvä video ei näy laajennetussa tilassa.

Muuta asetuksia käyttäen jompaakumpaa vaihtoehtoa:

- Konfiguroi kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) > All Control Panel Items (Kaikki ohjauspaneelin kohteet) > Display (Näyttö) > Change Display Setting (Muuta näytön asetuksia).
- Vaihda painamalla toistuvasti Windows-näppäintä  ja P-näppäintä yhtä aikaa.

Ääniliitännät eivät toimi.

- Tarkista kohdan Control Panel (Ohjauspaneeli) > All Control Panel Items (Kaikki ohjauspaneelin kohteet) > Sound (Ääni) asetuksista, että USB-äänilaite on käytettävissä ja että se on määritetty oletukseksi. Tuo kaikki käytettävissä olevat vaihtoehdot näkyviin napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta.

HDCP-sisältöä ei voida näyttää liitetyllä näytöllä.

- Tarkista, että liitetty näyttö on HDCP-yhteensopiva.

DisplayLink-ajurin asentaminen ei onnistu.

Hanki ajuri jommallakummalla seuraavista tavoista:

1. Lataa uusin ajuri DisplayLinkin verkkosivustolta osoitteesta www.displaylink.com/support.
2. Muodosta telakointijalustalla yhteys Windows Update -sivustoon. (käyttäen kannettava Wi-Fi-yhteyttä tai Ethernet-porttia).

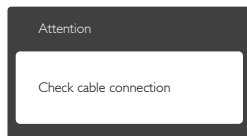
Kannettava ei käynnisty uudelleen telakointijalusta kytkettyinä.

- Irrota kaikki telakointijalustaan liitetyt USB-laitteet. Jotkin yhteensopimattomat käynnistyslaitteet saattavat aiheuttaa käynnistysnäytön lukkiutumisen.

Ajurin lataamista varten ei ole käytettävissä CD-asetmaa tai Internet-yhteyttä.

- Hanki optinen asema, jonka avulla ajurin voi ladata CD-levyltä.
- Lataa ajuri USB-muistiin osoitteesta <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> ja suorita asennus.

Näytöllä lukee



- Varmista, että näytön johto on yhdistetty USB-telakointijalustaan asianmukaisesti. (Katso myös pikaopas).
- Tarkista, ovatko näytön kaapelin liittimet vääntyneet.
- Varmista, että USB-telakointijalustaan on kytketty virta.

Näkyvää savua tai kipinöintiä

- Älä suorita mitään vianetsintävaihetta

7. Vianetsintä ja usein kysyttyä

- Irrota USB-telakointijalusta verkkovirrasta välittömästi turvallisuussyistä
- Ota yhteyttä Philipsin asiakaspalveluun välittömästi.



© 2015 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: M4SB4B1928UE1VWWT