#### USB-dockingstandaard SB4B1928



### www.philips.com/welcome

NL	Gebruikershandleiding	1
	Klantenzorg en garantie	22
	Problemen oplossen & veelgestelde vragen	25



### Inhoudsopgave

1.	Belangrijk
	onderhoud 1
	1.2 Beschrijving van notaties
	1.3 Verwijderen van product en
	verpakkingsmateriaal3
2.	De USB-dockingstandaard
	installeren4
	2.1 Installatie4
	2.2 De cloudmonitor-voet bedienen7
3.	USB-dockingstandaard8
	3.1 Wat is het?8
	3.2 Minimale systeemvereisten10
	3.3 De software gebruiken
	J. T. De software gebruikert
4.	Technische specificaties16
5.	Informatie over regelgeving
	5 5 5
6.	Klantenzorg en garantie22
	6.1 Klantenzorg en garantie
7.	Problemen oplossen & veelgestelde
	vragen25
	7.1 Problemen oplossen25

### 1. Belangrijk

Deze elektronische gebruikershandleiding is bedoeld voor iedereen die de Philips USB-dockingstandaard gebruikt. Lees deze gebruikershandleiding goed door voordat u de USB-dockingstandaard gebruikt. De handleiding bevat belangrijke informatie en opmerkingen over de bediening van uw USBdockingstandaard.

Deze Philips-garantie is van toepassing, op voorwaarde dat het product op de juiste wijze gebruikt werd, in overeenstemming met de bedieningsinstructies en na overhandiging van de oorspronkelijke factuur of het ontvangstbewijs dat de datum van aankoop, de naam van de dealer en het productienummer van het product aangeeft.

## 1.1 Voorzorgsmaatregelen en onderhoud

#### Waarschuwingen

Het gebruik van bedieningselementen, aanpassingen of procedures die niet in deze documentatie zijn vermeld, kunnen leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

Lees en volg de instructies bij het aansluiten en gebruiken van uw USB-dockingstandaard.

#### Gebruik

- Houd uw USB-dockingstandaard uit de buurt van direct zonlicht, zeer sterke lampen en andere warmtebronnen. Langdurige blootstelling aan dit soort omgevingen kan leiden tot verkleuring en schade aan uw USB-dockingstandaard.
- Verwijder eventuele voorwerpen die in de aansluitpoorten kunnen vallen of een goede koeling van de elektronica van uw USB-dockingstandaard belemmeren.
- Zorg er bij het plaatsen van de USBdockingstandaard voor dat de stekker en het stopcontact gemakkelijk toegankelijk zijn.

- Schakel uw USB-dockingstandaard uit door de voedingskabel of de gelijkspanningskabel los te koppelen.
- Gebruik altijd de door Philips meegeleverde, goedgekeurde voedingskabel. Als uw voedingskabel ontbreekt, neem dan contact op met uw lokale servicecentrum. (Zie Customer Care Consumer Information Center)
- Stel uw USB-dockingstandaard niet bloot aan extreme trillingen, hevige schokken of stoten tijdens gebruik.
- Stoot niet tegen uw USB-dockingstandaard en laat deze niet vallen tijdens gebruik of vervoer.

#### Onderhoud

- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer uw USB-dockingstandaard voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer uw USB-dockingstandaard moet worden gereinigd en gebruik hiervoor alleen een vochtige doek. Gebruik nooit organische oplosmiddelen zoals alcohol of vloeistoffen op ammoniakbasis voor het reinigen van de USB-dockingstandaard.
- Stel de USB-dockingstandaard niet bloot aan stof, regen, water of een extreem vochtige omgeving om het risico op blijvende schade te voorkomen.
- Als uw USB-dockingstandaard nat is, maak deze dan zo snel mogelijk droog met een droge doek.
- Als er vreemde stoffen of water in uw USB-dockingstandaard terechtkomen, schakel deze dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder vervolgens de vreemde stof of het water en stuur de USB-dockingstandaard naar het servicecentrum.
- De USB-dockingstandaard niet bewaren of gebruiken op plaatsen die zijn blootgesteld aan warmte, direct zonlicht of extreme koude, zoals een auto en de kofferruimte.

#### 1. Belangrijk

- Om de beste prestaties uit uw USBdockingstandaard te halen en er zo lang mogelijk plezier van te hebben, dient u de USB-dockingstandaard te gebruiken op een plaats die voldoet aan de volgende temperatuur- en vochtigheidscondities.
  - Temperatuur: 0-40°C 32-104 °F
  - Vochtigheid: 20-80% relatieve luchtvochtigheid

#### Service

- Het deksel van de behuizing dient alleen te worden geopend door gekwalificeerd servicepersoneel.
- Als u een document voor reparatie of integratie nodig hebt, kunt u contact opnemen met uw lokale servicecentrum. (Zie het hoofdstuk "Consumer Information Center")
- Raadpleeg de "Technische specificaties" voor informatie over het transporteren.

#### 

Raadpleeg een servicetechnicus als de USBdockingstandaard niet normaal werkt of als u er niet zeker van bent welke procedure u moet volgen als u de in deze handleiding gegeven bedieningsinstructies hebt opgevolgd.

### 1.2 Beschrijving van notaties

In de volgende paragrafen worden de notatiemethodieken beschreven die in dit document worden gebruikt.

## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

In deze handleiding kunt u tekstblokken aantreffen die zijn voorzien van een pictogram en waarin de tekst vet of cursief is weergegeven. Deze alinea's bevatten opmerkingen, voorzorgsmaatregelen of waarschuwingen. Zij worden als volgt gebruikt:

### 

Dit pictogram vestigt de aandacht op belangrijke gegevens en adviezen die u kunnen helpen uw computersysteem effectiever te gebruiken.

#### Voorzichtig

Dit pictogram wijst u op informatie waarin u wordt verteld hoe u mogelijke hardwarebeschadiging of dataverlies kunt vermijden.

#### Waarschuwing

Dit pictogram wijst op risico's op lichamelijk letsel en op informatie over het voorkomen van dergelijke problemen.

Sommige waarschuwingen zijn in een andere lay-out weergegeven en niet van een pictogram voorzien. In zulke gevallen betreft het waarschuwingen die worden vermeld omdat dit door een regulerende instantie is voorgeschreven.

## 1.3 Verwijderen van product en verpakkingsmateriaal

Voorschriften voor het verwijderen van afval van elektrische en elektronische apparatuur -AEEA



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. De USB-dockingstandaard installeren

#### 2.1 Installatie

Inhoud verpakking



\* Kan verschillen afhankelijk van de regio.

## 2 Bevestig de USB-dockingstandaard aan uw monitor

 Leg de monitor met het scherm omlaag op een effen oppervlak. Let op dat u het scherm niet krast of beschadigt.



2. Klik de voet in hiervoor bestemde VESAsteun. Draai de vier schroeven aan met een schroevendraaier.



#### 3 Verbinding maken met uw monitor en server



	Onderdelen	Beschrijving		
0	USB 3.0 met B.C.1.2 voor snel opladen	Voor aansluiting op USB-apparaten (USB 1.0, 1.1, 2.0 en 3.0 compatibel). USB-poort is geschikt voor snel oplaadbare B.C.1.2-compatibele apparaten.		
<b>9 P B</b>	USB 3.0-poort	Voor aansluiting op USB-apparaten (USB 1.0, 1.1, 2.0 en 3.0 compatibel).		
3	USB 3.0-upstreampoort	Voor aansluiting op een notebook/PC.		
4	HDMI-poort	Voor aansluiting op een externe HDMI-monitor.		
6	Gigabit Ethernet-poort	Voor aansluiting op LAN of kabel-/DSL-modem.		
6	DP-poort	Voor aansluiting op een externe DP-monitor.		
0	Aan-uitschakelaar	Voor het in- en uitschakelen van USB-docking.		
8	Voedingsaansluiting	Voor aansluiting van de voedingskabel op netstroom.		
9	Mediakaartsleuf	Voor plaatsen van SD-kaart, Memory Stick of multimedia card.		
10	Oortelefoon	Voor aansluiten van hoofdtelefoon.		
1	Mic	Voor aansluiten van microfoon.		

#### Opmerking

Ondersteunde Flash-geheugenkaarten.

- Ondersteunt de volgende geheugenkaartinterfaces: Secure DIgital<sup>™</sup> (SD), multimedia-<sup>™</sup> (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus en MMC-micro
- Ondersteuning SDXC/MSXC-kaart tot 2 TB

#### Aansluiten op netspanning

- Sluit de voedingskabel van uw USB-dockingstandaard aan op de voedingsaansluiting.
- 2. Steek de stekker van de voedingskabel in het stopcontact.
- 3. Schakel uw USB-dockingstandaard in door de aan-uitschakelaar op 'Aan' te zetten.

#### Aansluiten op de computer

- Sluit het ene uiteinde van de USB 3.0kabel aan op de USB 3.0-poort aan de achterkant van de dockingstandaard.
- Sluit het andere uiteinde van de USB 3.0kabel aan op de USB 3.0-poort van uw notebook/PC.

#### Aansluiten op de USB-dockingstandaard

- Sluit de signaalkabel van de monitor aan op de HDMI- of DP-aansluiting van de dockingstandaard.
- De dockingstandaard kan worden aangesloten op of losgekoppeld van de notebook/PC terwijl deze aan of uit is.
- 3. Externe apparaten van de dockingstandaard werken alleen wanneer de USB-upstream van de dockingstandaard is aangesloten op een notebook/PC.

### 2.2 De cloudmonitor-voet bedienen

#### 1 Fysieke functie

#### Kantelen





#### Draaien



#### Hoogte-instelling



### 3. USB-dockingstandaard

### 3.1 Wat is het?

De Philips USB-dockingstandaard verbindt uw notebook/PC met het scherm en externe randapparaten. Het maakt van één USB-poort meerdere USB/video-aansluitingen, zodat u toegang hebt tot al uw randapparaten, inclusief een USB-apparaat, toetsenbord en muis, luidsprekers, SD-kaart en zelfs internet via LAN.

Deze standaard maakt de aanschaf van een nieuw dockingstation voor toekomstige notebooks overbodig. Dit zorgt voor een opgeruimd bureau, zodat u meer ruimte heeft om productief te kunnen werken.

De Philips USB-dockingstandaard kan uw werkruimte ook uitbreiden door toevoeging van extra monitoren, dankzij de mogelijkheid om bestaande 19-inch tot 28-inch monitoren met VESA-bevestiging te monteren. Ook kunt u een HDMI/DP-poort aansluiten op uw HDMI/DP-monitor, of een USB-poort op een DisplayLink™ USB-monitor. Met het Windows-besturingssysteem kan het apparaat behalve op het notebookscherm ook worden aangesloten op maximaal 6 andere schermen. Met het Macbesturingssysteem kan het apparaat behalve op het notebookscherm ook worden aangesloten op maximaal 4 andere schermen.





Opmerking

- 1. U kunt maximaal zes schermen aansluiten voor een Windows-systeem en vier schermen voor een Mac-systeem.
- 2. Als gevolg van een beperkte bandbreedte voor verzenden, hebben video's met een grote inhoud van meer dan 4K mogelijk minder vloeiende beelden.

Modus	Type verbinding	Max. resolutie	
Cingle Lload	DP 1.2	3840 X 2160 bij 30 Hz	
Single Head	HDMI 1.3	2560 X 1440 bij 50 Hz	
Dual Head	DP 1.2 / HDMI 1.3	2048 × 1152 bij 60 Hz	

#### 3.2 Minimale systeemvereisten

#### 1 Besturingssysteem

Gebruik voor optimale resultaten de dockingstandaard met en notebook/PC met Windows Vista, Windows 7 of Windows 8/8.1 besturingssysteem.

#### 2 Systeemvereisten

#### Minimale systeemvereisten PC met non-4K schermen

- Microsoft Windows Vista® (32-bits of 64-bits)
- Microsoft Windows 7 (32-bits of 64-bits)
- Microsoft Windows 8 (32-bits of 64-bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bits of 64-bits)
- 1 GB geheugen voor Windows 7 en 8
- 2 GB geheugen voor Windows 8.1
- 1.6 GHz dual-core processor
- 30 MB vrije schijfruimte op de harde schijf waarop u het stuurprogramma wilt installeren

#### Minimale systeemvereisten PC met 4K schermen

- 2.0 GHz of hoger dan dual-core processor
- 4 GB geheugen

Ga voor meer informatie naar: http://www.displaylink.com/support/index.php

#### 3.3 De software instellen

#### 1 De grafische software DisplayLink voor USB installeren

Sluit vóór de installatie geen DisplayLink-apparaten/-scherm aan op uw USB-dockingstandaard.

(1). Plaats de meegeleverde cd met het stuurprogramma



(2). Dubbelklik op "DisplayLink\_\*\*\*.exe"

😋 😋 = 🕌 « PC + Drivers	• 4 Met Drivers	Andre *		
File Edit View Tools Help			_	
Organize * Share with * New fo	ider			11 · 🔟 🔒
Favorites     Evorites     Ubranies     Videos     Videos     Pictures     Documents     Music	None Stopping/skit Mac User Gulde for 2.0 toReave.pdf Stopping/skit 2.752.exe Stopping/skit 2.752.exe Stopping/skit 2.952.exe Stopping/skit 2	Date modified 2014/12/15 30:37 2015/1/20 15:00 2015/1/20 15:00 2015/1/20 16:01 2015/1/20 16:01	Size 563 K0 20,052 K0 20,052 K0 4,105 K0 1,068 K0	
Setwork				
_				

USB-dockingstandaard

#### Voor Windows Install DisplayLink Software for DisplayLink Graphics **DisplayLink** English Ŧ SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER Ε SOFTWARE (THE "PROGRAM") This is a legal agreement between you, the end user, ("You") and DisplayLink (UK) Limited ("DisplayLink"). BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. Some versions of this software, once installed, will check for updated system software at least once and then again at regular intervals unless you specifically disabled this feature when given this option. No personal information or information about your PC or the software installed on your PC is sent to our update servers during this process. Accepting the End-User License Agreement means that you accept this product feature. Automatically check for updates I Accept Cancel

#### Voor Mac



(3). Volg de instructies op het scherm totdat de installatie is voltooid.

#### Opmerking

Voor meer informatie over uw DisplayLink gebruikershandleiding, verwijzen wij u naar de volgende directory op de cd die is meegeleverd met de USB-dockingstandaard: \PC\Drivers De nieuwste versie van deze software is verkrijgbaar via: http://www.DisplayLink.com Ga voor verdere ondersteuning naar http://www.displaylink.com/support. Ga voor installatieondersteuning voor Mac-besturingssystemen naar: http://www.displaylink.com/support/index.php

#### 3.4 De software gebruiken

#### DisplayLink gebruiken

1. DisplayLink gebruiken om de weergave van een extra monitor te configureren.

In het systeemvak klikt u op het pictogram DisplayLink en selecteert u "DisplayLink Manager".



2. Om het Windows bureaublad uit te breiden klikt u op het tabblad "Meerdere schermen" en selecteert u "Deze beeldschermen uitbreiden".

Om de primaire monitor te spiegelen klikt u op het tabblad "Meerdere schermen" en selecteert u "Deze beeldschermen dupliceren".

00-	📕 🕨 C	ontrol P	anel 🕨	Appearance and P	ersonalization + Dis	play      Screen Resolution		✓ 4y Search Control Panel	Q
<u>File E</u> dit	⊻iew	Tools	Help						
					Change the ap	pearance of your displays	Detec	3	
					2	3		İy	
					Display:	2. PHL 272G5DY -			
					Resolution:	1920 × 1080 (recommended) -			
					Orientation:	Landscape 🔹			
					Multiple displays:	Extend desktop to this display 💌			
					This is currently yo	ur main display.	Advanced s	ettings	
					Connect to a proje	ctor (or press the 💐 key and tap P)			
					Make text and othe	r items larger or smaller			
					What display settin	gs should I choose?			
							OK Cancel App	ply	
					_				

3. USB-dockingstandaard

### 3. Klik op het pictogram DisplayLink 🜉.

Er verschijnt een menu met diverse opties. Deze worden hieronder weergegeven en beschreven.

	Screen Resolution
	Screen Rotation +
	Extend To
	Extend
	Set as Main Monitor
	Notebook Monitor Off
DisplayLink Manager	Mirror
Check for updates	Off
2. DisplayLink Device 🕨	Fit to TV
Audio Setup	Windows / For testing purposes only, Build 7601
Video Setup	15:37

Verdere ondersteuning

Ga naar http://www.displaylink.com/support of http://www.displaylink.org/forum.

Menuoptie	Submenuoptie	Beschrijving		
DisplayLink Manager		Dit is de titel op de gebruikersinterface. Door op deze optie te klikken wordt de versie van de geïnstalleerde DisplayLink- software weergegeven.		
Controleren op updates		Maakt verbinding met de Microsoft Windows Update- server om te controleren op nieuwere softwareversies en downloadt deze, indien beschikbaar.		
DisplayLink- apparaten	Opties voor het configureren van dit DisplayLink- apparaat	In dit gedeelte van het menu verschijnt een lijst van verbonden DisplayLink-apparaten. Elk van deze apparaten heeft een eigen submenu voor configuratie. Deze submenu's worden toegelicht in de onderstaande tabel.		
Audio-instellingen		Hiermee opent u het Windows-configuratievenster voor audio.		
Video-instellingen		Hiermee opent u het Windows-schermresolutievenster.		
		Toont een lijst met beschikbare resoluties. Sommige resoluties staan mogelijk tussen [ ]. Zie Afgeleide modi.		
Schermresolutie		Deze optie is niet beschikbaar in de modus Spiegelen, omdat de resolutie wordt gedefinieerd als de resolutie van de hoofdmonitor:		

#### 3. USB-dockingstandaard

Menuoptie	Submenuoptie	Beschrijving
	Normaal	Er is geen rotatie toegepast op het DisplayLink-scherm.
	Linksom geroteerd	Hiermee roteert u de uitgebreide of gespiegelde weergave 270 graden rechtsom.
Scherm roteren	Rechtsom geroteerd	Hiermee roteert u de uitgebreide of gespiegelde weergave 90 graden rechtsom.
	Ondersteboven	Hiermee roteert u de uitgebreide of gespiegelde weergave 180 graden rechtsom.
	Rechts	Breidt het scherm uit naar de rechterkant van het hoofdscherm.
L Pole - Cale - Constant	Links	Breidt het scherm uit naar de linkerkant van het hoofdscherm.
Ultbreiden naar	Boven	Breidt het scherm uit naar de bovenkant van het hoofdscherm.
	Onder	Breidt het scherm uit naar de onderkant van het hoofdscherm.
Uitbreiden		Breidt uw Windows-bureaublad uit naar dit scherm.
Als hoofdmonitor instellen		Stelt dit scherm in als het hoofdscherm.
Nistalassi		Schakelt het scherm van de notebook uit en maakt van het DisplayLink-scherm het hoofdscherm.
monitor uit		Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er 1 DisplayLink USB-scherm is aangesloten. Bovendien verschijnt de optie alleen op laptopcomputers.
Spiegelen		Kopieert het hoofdscherm en reproduceert dit op dit scherm. Opmerking: De resolutie van dit scherm en het primaire scherm moet dezelfde zijn in spiegel-modus. Deze kan lager zijn dan de aanbevolen resolutie van het scherm. Het is alleen mogelijk om 2 schermen te spiegelen. Als een scherm al is ingesteld op de spiegel-modus, wordt deze optie grijs weergegeven voor de andere DisplayLink-schermen en is deze niet beschikbaar.
Uit		Schakelt dit scherm uit.
Aanpassen aan TV		<ul> <li>Als het Windows-bureaublad niet volledig wordt weergegeven op de tv, kan deze optie worden gebruikt om de grootte van het Windows-bureaublad te wijzigen. Zie "Aanpassen aan TV" voor meer informatie over het configureren van deze functie.</li> <li>Opmerkingen:</li> <li>Deze optie wordt alleen weergegeven als er 1 DisplayLink USB-scherm is aangeloten.</li> </ul>
		<ul> <li>Deze optie werkt alleen in uitbreidingsmodus. Wanneer u de optie in de spiegel-modus selecteert, worden de schermen uitgebreid.</li> </ul>

### 4. Technische specificaties

Beeld/Weergave			
Ondersteunde resolutie	Single Head HDMI1.3: 2560 X 1440 bij 50 Hz (max.) of DP1.2: 3840 X 2160 bij 30 Hz (max.) Dual Head (HDMI1.3/DP1.2): 2048 X 1152 bij 60 Hz (max.)		
Franomie			
Kantelen	-5° / +20°		
Draaivoet	-65° / +65°		
Hoogteafstelling	120 mm +/-5 mm		
Kantelen instelbaar	90°		
Vergrendelsysteem voor hoogte- instelling	Ja		
Monitorgrootte	Voorbereid op 19"~28" monitoren die geschikt zijn voor VESA- montage.		
Aansluitingen			
Signaaluitgang	DP 1.2 x1, HDMI 1.3 x1 USB 3.0 downstream x 4 (inclusief snellader x 1)		
Signaalingang	USB 3.0 upstream x 1		
Aansluiting oortelefoon	Ja		
Microfoon-ingang	Ja		
LAN-poort	RJ45		
SD-kaart:	Ja, 2 TB max.		
Gemak			
Kabelgoot	Ja		
VESA houder	75 x 75 mm en 100 x 100 mm (met bevestigde schroeven)		
Voeding			
Aan-modus	3,8 W (normaal), 121 W (max.)		
Stand-by stand (S3)	<4W (normaal)		
Uit-stand	0W		
LED Aan/Uit-indicator	Modus Aan: wit, modus Stand-by/Uit: donker.		
Voeding	Ingebouwd, 100-240 VAC, 50/60 Hz		
Afmetingen			
Voet (BxHxD)	310 x 463 x 261 mm		
Gewicht			
Standaard	3,4 kg		
Product met verpakking	5,2 kg		

4. Technische specificaties

Bedrijfsconditie	
Temperatuurbereik (in werking)	0°C tot 40°C
Temperatuurbereik (niet in werking)	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	20% tot 80%
Milieu	
ROHS	JA
Verpakking	100% recyclebaar
Specifieke substanties	100% PVC-/BFR-vrije behuizing
Compliantie en standaarden	
Regelgevende goedkeuringen	CB,CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Behuizing	
Kleur	Voorkant zuil: zilver, achterkant zuil: zwart, voet: zwart
Deklaag	Patroon

#### Opmerking

- 1. USB-poort 5V stand-byvoeding wordt niet ondersteund als USB-dockingstandaard is uitgeschakeld.
- 2. Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar http://www.philips.com/support voor de meest actuele informatie.
- 3. De USB-dockingstandaard biedt geen ondersteuning voor hot plug EDID-detectie. Het systeem schakelt alleen de USB-upstreampoort in wanneer het aangesloten op notebook/PC.
- 4. De RJ45 (netwerk)-aansluiting op de notebook/PC is uitgeschakeld wanneer de notebook/PC is aangesloten op de USB-dockingstandaard.

#### Informatie over 5 regelgeving

#### CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:20 10+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.

Pokud není na typovém štitku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranni pásmo 30m) podle EN 55022. pletí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, 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 kołkiem). 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 gmiazdka, 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 prawidlowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktórecniowego źródła zasalania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powienie znajdować się z dala od grzejnik świ żródel ciepla. Ponadno, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy uniać kładzenia lużnych pajorów pod komputer oraz unieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwskie cyrkulacji powi-etrza wokół mego.

#### North Europe (Nordic Countries) Information

#### Placering/Ventilation

#### VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

### Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

sijoita 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.

#### 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.

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 DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

#### Informatie over regelgeving

## 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.
- 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.



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. Klantenzorg en garantie

#### 6.1 Klantenzorg en garantie

Voor informatie over de garantiedekking en de vereisten voor extra ondersteuning die geldig is voor uw regio, kunt u terecht op de website www.philips.com/support. U kunt ook contact opnemen met het nummer van het Philips Customer Care-centrum dat hieronder is vermeld.

Land	CSP	Hotline-nummer	Prijs	Openingstijden
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

#### Contactgegevens voor de regio WEST-EUROPA:

#### Contactgegevens voor China:

Land	Telefooncentrum	Klantnummer
China	PCCW Limited	4008 800 008

#### Contactgegevens voor NOORD-AMERIKA:

Land	Telefooncentrum	Klantnummer
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

#### Contactgegevens voor de regio MIDDEN- EN OOST-EUROPA:

Land	Telefooncentrum	CSP	Klantnummer
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.I.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	Тораz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

#### Contactgegevens voor de LATIJNS-AMERIKA:

Land	Telefooncentrum	Klantnummer	
Brazil	Norma and	0800-7254101	
Argentina	Vermont	0800 3330 856	

#### Contactgegevens voor de APMEA-regio:

Land	ASP	Klantnummer	Openingstijden
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. Problemen oplossen & veelgestelde vragen

#### 7.1 Problemen oplossen

Deze pagina behandelt de problemen die u als gebruiker zelf kunt oplossen. Kunt u aan de hand hiervan uw probleem niet oplossen, neem dan contact op met een servicevertegenwoordiger van Philips.

#### 1 Algemene problemen

## Er verschijnt geen beeld op de monitor die is aangesloten op het dock.

- Controleer de aansluitkabels voor video naar het dock.
- Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 10 seconden en steek de stekker weer in het stopcontact.

### Het beeld op de aangesloten monitor is vervormd of verstoord.

- Controleer de videokabels.
- Controleer de videoresolutie onder Configuratiescherm > Alle Configuratieschermonderdelen > Beeldscherm > Beeldscherminstellingen wijzigen.

## Het beeld op de aangesloten monitor wordt niet weergegeven in de uitgebreide modus.

Wijzig de instellingen door:

- De videoresolutie te controleren onder Configuratiescherm > Alle Configuratieschermonderdelen > Beeldscherm > Beeldscherminstellingen wijzigen.
- Te schakelen met de Windows-toets + P.

#### De audioaansluitingen werken niet.

 Controleer de instelling onder Configuratiescherm > Alle Configuratieschermonderdelen > Geluid om ervoor te zorgen dat het USB-audioapparaat beschikbaar is en als standaard is ingesteld. Klik met de rechtermuisknop om alle beschikbare opties weer te geven.

## HDCP-inhoud wordt niet weergeven op de aangesloten monitor.

• Controleer of de aangesloten monitor HDCP-compatibel is.

## Kan het stuurprogramma DisplayLink niet installeren.

Het stuurprogramma is verkrijgbaar door:

- De nieuwste versie te downloaden van de DisplayLink-website via www.displaylink.com/support.
- Verbinding te maken met Windows Update vanaf de dockingstandaard. (Via WiFi of Ethernet-poort van de notebook)

## Notebook start niet op terwijl het dock is aangesloten.

 Verwijder alle USB-apparaten die zijn aangesloten op het dock; sommige niet-gekwalificeerde apparaten kunnen vastlopen veroorzaken bij opstartscherm.

#### Geen CD-station en geen toegang tot het internet voor het downloaden van het stuurprogramma.

- Zorg voor een extern optisch station om het stuurprogramma vanaf de cd te laden.
- Download het stuurprogramma van http://www.displaylink.com/support/ downloads.php naar een USB-flashdrive en voer de installatie uit.

#### Het scherm vermeldt het volgende



- Zorg dat de monitorkabel goed is aangesloten op de USB-dockingstandaard. (Zie ook de snelstartgids).
- Controleer of er geen pinnen van de monitorkabel verbogen zijn.
- Zorg ervoor dat de USB-dockingstandaard is ingeschakeld.

#### 7. Problemen oplossen & veelgestelde vragen

#### Zichtbare tekens van rook of vonken

- Voer geen stappen uit van de probleemoplossing
- Koppel de USB-dockingstandaard onmiddellijk los van de voedingsbron voor uw veiligheid
- Neem onmiddellijk contact op met de klantendienst van Philips.



© 2015 Koninklijke Philips N.V.Alle rechten voorbehouden.

Philips en het Philips-schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt onder de licentie van Koninklijke Philips N.V.

De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

Versie: M4SB4B1928UE1WWT