



www.philips.com/welcome

DE	Bedienungsanleitung	1
	Kundendienst und Garantie	22
	Problemlösung und häufig gestellte Fragen	25

Inhalt

1. Wichtig	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen und Wartung	1
1.2 Hinweise zur Notation	2
1.3 Geräte und Verpackungsmaterialien richtig entsorgen	3
2. Einrichten der USB-Monitorbasis	4
2.1 Installation	4
2.2 Bedienen der USB-Monitorbasis	7
3. USB-Monitorbasis	8
3.1 Was ist das?	8
3.2 Mindestsystemanforderungen	10
3.3 Einrichten der Software	11
3.4 Verwenden der Software	13
4. Technische Daten	16
5. Behördliche Vorschriften	18
6. Kundendienst und Garantie	22
6.1 Kundendienst und Garantie	22
7. Problemlösung und häufig gestellte Fragen	25
7.1 Problemlösung	25

1. Wichtig

Diese elektronische Bedienungsanleitung richtet sich an jeden Benutzer der Philips USB-Monitorbasis. Nehmen Sie sich zum Studium dieser Bedienungsanleitung etwas Zeit, bevor Sie die USB-Monitorbasis verwenden. Die Anleitung enthält wichtige Informationen und Hinweise zum Betrieb der USB-Monitorbasis.

Die Garantie der Firma Philips findet dann Anwendung, wenn der Artikel ordnungsgemäß für dessen beabsichtigten Gebrauch benutzt wurde und zwar gemäß der Bedienungsanleitung und nach Vorlage der ursprünglichen Rechnung oder des Kassenbons, auf dem das Kaufdatum, der Name des Händlers sowie die Modell- und Herstellungsnummer des Artikels aufgeführt sind.

1.1 Sicherheitsmaßnahmen und Wartung

Warnungen

Der Einsatz von Bedienelementen, Einstellungen und Vorgehensweisen, die nicht in dieser Dokumentation erwähnt und empfohlen werden, kann zu Stromschlägen und weiteren elektrischen und mechanischen Gefährdungen führen.

Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen, wenn Sie die USB-Monitorbasis anschließen und verwenden.

Bedienung

- Setzen Sie die USB-Monitorbasis keinem direkten Sonnenlicht, sehr hellem Licht oder anderen Wärmequellen aus. Längere Aussetzung derartiger Umgebungen kann eine Verfärbung sowie Schäden an der USB-Monitorbasis verursachen.
- Entfernen Sie alle Gegenstände, die ggf. in die Belüftungsöffnungen fallen oder die adäquate Kühlung der Elektronik Ihrer USB-Monitorbasis behindern könnten.

- Vergewissern Sie sich bei der Aufstellung der USB-Monitorbasis, dass Netzstecker und Steckdose leicht zugänglich sind.
- Um die USB-Monitorbasis auszuschalten, trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung.
- Achten Sie darauf, ausnahmslos das von Philips mitgelieferte zulässige Netzkabel zu benutzen. Wenn Ihr Netzkabel fehlt, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem örtlichen Kundencenter auf. (Diese sind dem Kapitel Kundendienst-/Kundeninformationscenter zu entnehmen.)
- Setzen Sie die USB-Monitorbasis im Betrieb keinen starken Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Die USB-Monitorbasis darf während des Betriebs oder Transports keinen Stößen oder Schlägen ausgesetzt und nicht fallen gelassen werden.

Instandhaltung

- Wenn Sie die USB-Monitorbasis längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel.
- Ziehen Sie das Netzkabel auch bei Reinigung der USB-Monitorbasis. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung Ihrer USB-Monitorbasis jedoch niemals organische Lösemittel, wie z. B. Alkohol oder Reinigungsflüssigkeiten auf Ammoniakbasis.
- Zur Vermeidung des Risikos eines elektrischen Schlags oder einer dauerhaften Beschädigung des Gerätes muss die USB-Monitorbasis vor Staub, Regen, Wasser und zu hoher Luftfeuchtigkeit geschützt werden.
- Sollte die USB-Monitorbasis nass werden, wischen Sie sie umgehend mit einem trockenen Tuch ab.
- Sollten Fremdkörper oder Wasser in Ihre USB-Monitorbasis gelangen, schalten Sie das Gerät umgehend aus, und ziehen Sie das Netzkabel. Entfernen Sie dann den Fremdkörper bzw. das Wasser, und lassen Sie den Monitor vom Kundendienst überprüfen.

1. Wichtig

- Lagern Sie die USB-Monitorbasis nicht an Orten, an denen sie Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extrem niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. im Auto oder Kofferraum.
- Um die optimale Betriebsleistung und Lebensdauer Ihrer USB-Monitorbasis zu gewährleisten, verwenden Sie die USB-Monitorbasis in einer Betriebsumgebung, die innerhalb des folgenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereichs liegt.
 - Temperatur: 0-40°C 32-104°F
 - Feuchtigkeit: 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Service

- Das Gehäuse darf nur von qualifizierten Service-Technikern geöffnet werden.
- Sollten Sie zur Reparatur oder zum Ein- oder Zusammenbau Dokumente benötigen, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem örtlichen Kundendienst-Center auf. (Diese sind dem Kapitel „Kundendienst-Center“ zu entnehmen.)
- Hinweise zum Transport und Versand finden Sie in den „Technischen Daten“.

Hinweis

Sollte die USB-Monitorbasis nicht normal funktionieren oder sollten Sie nicht genau wissen, was Sie zu tun haben, nachdem die in dem vorliegenden Handbuch enthaltenen Bedienungsanweisungen befolgt wurden, ziehen Sie bitte einen Kundendienst-Techniker zu Rate.

1.2 Hinweise zur Notation

In den folgenden Unterabschnitten wird die Notation erläutert, die in diesem Dokument verwendet wurde.

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

In diesem Handbuch können Abschnitte entweder fett oder kursiv gedruckt und mit einem Symbol versehen sein. Diese Textabschnitte enthalten Anmerkungen, Vorsichtshinweise oder Warnungen. Sie werden wie folgt eingesetzt:

Hinweis

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen und Tipps hin, mit denen Sie Ihr Computersystem besser einsetzen können.

Vorsicht

Dieses Symbol verweist auf Informationen darüber, wie entweder eventuelle Schäden an der Hardware oder Datenverlust vermieden werden können.

Warnung

Dieses Symbol weist auf mögliche Verletzungsgefahren hin, und gibt an, wie diese vermieden werden können.

Es können auch andere Warnungen in anderen Formaten angezeigt werden, die nicht mit einem Symbol versehen sind. In solchen Fällen ist die spezifische Darstellung der Warnung behördlich vorgeschrieben.

1.3 Geräte und Verpackungsmaterialien richtig entsorgen

Elektrische und elektronische Altgeräte



Diese Kennzeichnung am Produkt oder an seiner Verpackung signalisiert, dass dieses Produkt gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU zur Handhabung elektrischer und elektronischer Altgeräte nicht mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen dieses Gerät zu einer speziellen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte bringen. Ihre Stadtverwaltung, Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder der Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, informieren Sie gerne über geeignete Sammelstellen für elektrische und elektronische Altgeräte in Ihrer Nähe.

Ihre neue USB-Monitorbasis enthält Materialien, die recycelt und wiederverwendet werden können. Spezialisierte Unternehmen können Ihr Produkt recyceln, um die Menge der wiederverwendbaren Materialien zu erhöhen und den Abfall zu minimieren.

Wir haben auf sämtliches unnötiges Verpackungsmaterial verzichtet und dafür gesorgt, dass sich die Verpackung leicht in einzelne Materialien trennen lässt.

Ihr Händler informiert Sie gerne über örtliche Regelungen zur richtigen Entsorgung Ihrer alten USB-Monitorbasis und der Verpackung.

Hinweise zu Rücknahme und Recycling

Philips verfolgt technisch und ökonomisch sinnvolle Ziele zur Optimierung der Umweltverträglichkeit ihrer Produkte, Dienste und Aktivitäten.

Von der Planung über das Design bis hin zur Produktion legt Philips größten Wert darauf, Produkte herzustellen, die problemlos recycelt werden können. Bei Philips geht es bei der Behandlung von Altgeräten vorrangig darum, möglichst an landesweiten Rücknahmeinitiativen und Recyclingsprogrammen mitzuwirken – vorzugsweise in Zusammenarbeit mit Mitbewerbern –, in deren Rahmen sämtliche Materialien (Produkte und zugehöriges Verpackungsmaterial) in Harmonie mit Umweltschutzgesetzen und Rücknahmeprogrammen von Vertragsunternehmen recycelt werden.

Ihr Anzeigegerät wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten gefertigt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

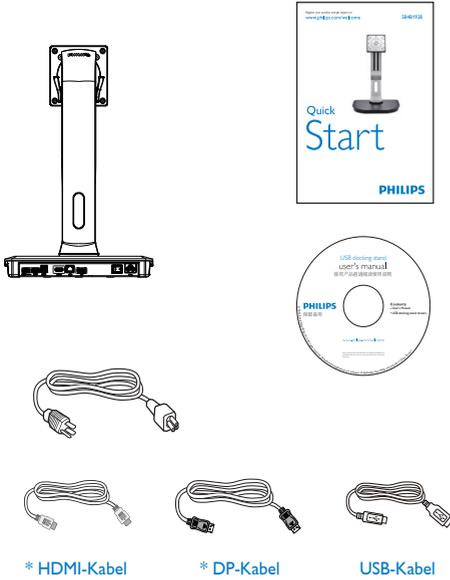
Wenn Sie mehr über unser Recyclingprogramm erfahren möchten, besuchen Sie bitte:

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

2. Einrichten der USB-Monitorbasis

2.1 Installation

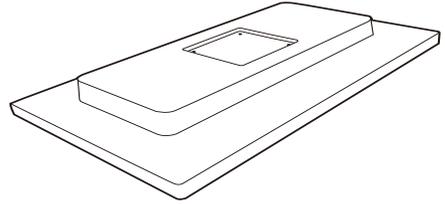
1 Lieferumfang



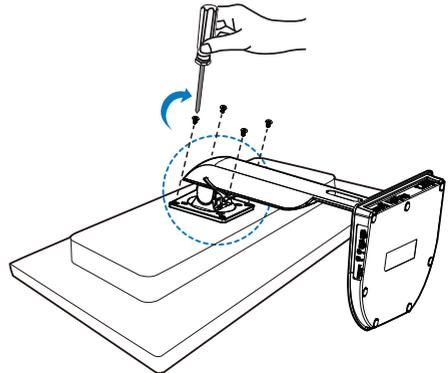
* Kann regional unterschiedlich sein.

2 Anbringen der USB-Monitorbasis an Ihrem Monitor

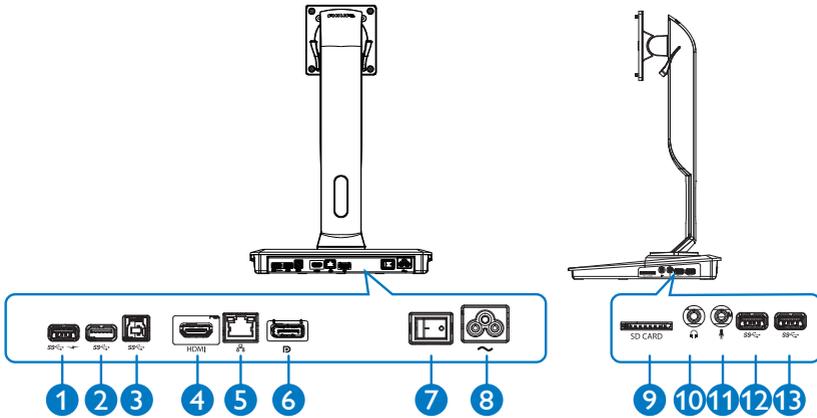
1. Platzieren Sie den Bildschirm mit dem Panel nach unten auf einem weichen Untergrund. Achten Sie darauf, dass der Bildschirm nicht zerkratzt oder beschädigt wird.



2. Lassen Sie die Basis im Bereich der VESA-Halterung einrasten. Ziehen Sie die vier Schrauben mit einem Schraubendreher fest.



3 Mit Ihrem Monitor und Server verbinden



	Komponenten	Beschreibung
1	USB 3.0 mit B.C.1.2-Schnellladung	Zum Anschluss an USB-Geräte (kompatibel mit USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). USB-Anschluss unterstützt alle Geräte, die mit B.C.1.2.-Schnellladung kompatibel sind.
2 12 13	USB 3.0-Anschluss	Zum Anschluss an USB-Geräte (kompatibel mit USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
3	USB 3.0-Upstream-Port	Zum Anschluss an ein Notebook/einen PC.
4	HDMI-Anschluss	Zum Anschluss an einen externen HDMI-Monitor.
5	Gigabit-Ethernet-Port	Zum Anschluss an ein Local Area Network- oder Kabel-/DSL-Modem.
6	DP-Anschluss	Zum Anschluss an einen externen DP-Monitor.
7	Netzschalter	Zum Ein-/Ausschalten der USB-Monitorbasis.
8	Netzanschluss	Zum Anschließen des Netzkabels an die Stromversorgung.
9	Medien-Kartensteckplatz	Zum Einsetzen einer SD-Karte, eines Speichersticks oder einer Multimedia-Karte.
10	Kopfhörer	Zum Anschluss eines Kopfhörers.
11	Kopfhörer	Zum Anschluss eines Kopfhörers.

Hinweis

Unterstützte Flash-Speicherkarten

- Folgende Speicherkartenschnittstellen werden unterstützt: Secure Digital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), microSD (T-Flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus und MMC-micro
- Unterstützung für SDXC-/MSXC-Karten bis 2 TB

Anschließen an die Stromversorgung

1. Schließen Sie das Netzkabel der USB-Monitorbasis an den Netzanschluss an.
2. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
3. Schalten Sie die USB-Monitorbasis ein, indem Sie den Netzschalter auf "ON" (EIN) stellen.

Anschließen an einen Computer

1. Verbinden Sie ein Ende des USB 3.0-Kabels mit dem USB 3.0-Anschluss an der Rückseite der Monitorbasis.
2. Verbinden Sie das andere Ende des USB 3.0-Kabels mit dem USB 3.0-Anschluss an Ihrem Notebook/PC.

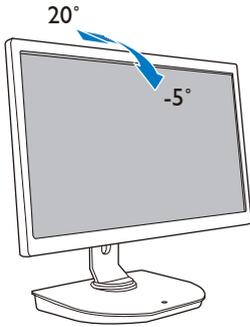
Anschließen an die USB-Monitorbasis

1. Verbinden Sie das Monitorsignalkabel mit dem HDMI- bzw. DP-Anschluss an der Monitorbasis.
2. Die Monitorbasis kann unabhängig davon, ob sie ein- oder ausgeschaltet ist, an das Notebook/den PC angeschlossen oder davon getrennt werden.
3. Externe Geräte der Monitorbasis funktionieren nur, wenn der USB-Upstream-Anschluss der Monitorbasis mit einem Notebook/PC verbunden ist.

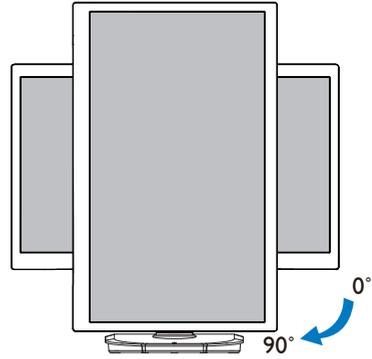
2.2 Bedienen der USB-Monitorbasis

1 Physische Funktionen

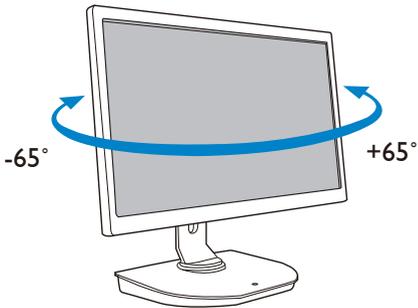
Neigung



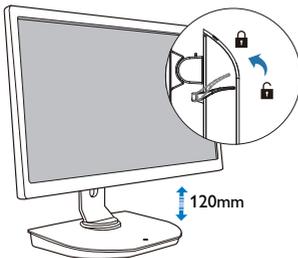
Drehung



Schwenken



Höhenverstellung



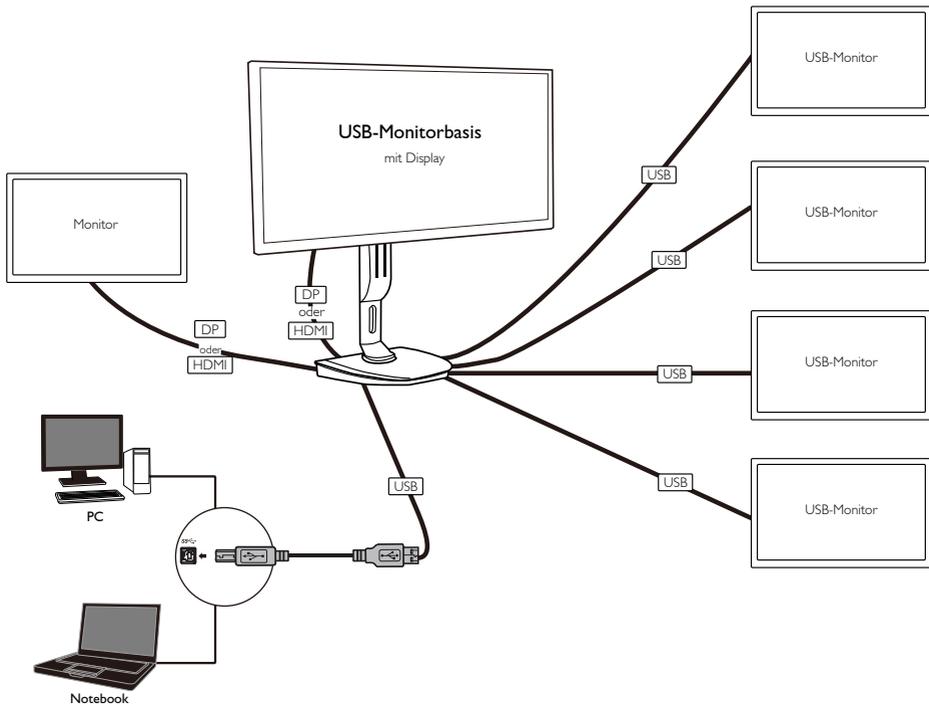
3. USB-Monitorbasis

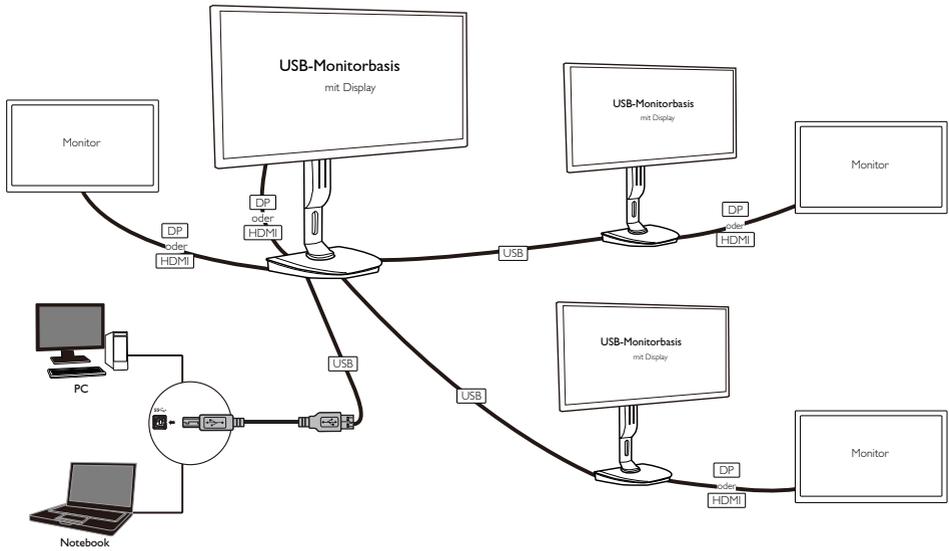
3.1 Was ist das?

Die Philips USB-Monitorbasis verbindet Ihr Notebook/Ihren PC mit dem Display sowie externen Peripheriegeräten. Durch sie wird eine einzige USB-Buchse zu mehreren USB-/Video-Anschlüssen, sodass Sie Zugriff auf alle Peripheriegeräte erhalten, darunter USB-Gerät, Tastatur und Maus, Lautsprecher, SD-Karte und sogar Internet über LAN.

Mit dieser Basis ist es nicht mehr nötig, bei zukünftigen Notebook-Käufen eine neue Dockingstation zu erwerben. Ihr Arbeitsbereich wird dadurch übersichtlicher, und Sie erhalten mehr Platz für mehr Produktivität.

Die Philips USB-Monitorbasis bietet die Flexibilität zur Montage an vorhandenen 19- bis 28-Zoll-Monitoren mit VESA-Montagestandard, sodass Sie zudem Ihren Arbeitsbereich durch zusätzliche Monitore erweitern können. Sie können außerdem den HDMI-/DP-Anschluss mit dem HDMI-/DP-Monitor oder den USB-Anschluss mit dem DisplayLink™ USB-Monitor verbinden. Unter Windows können zusätzlich zum Notebook-Display bis zu 6 weitere Displays angeschlossen werden. Unter Mac OS können zusätzlich zum Notebook-Display bis zu 4 weitere Displays angeschlossen werden.





Hinweis

1. Sie können unter Windows bis zu sechs weitere Displays und unter Mac OS bis zu vier Displays hinzufügen.
2. Aufgrund der Einschränkungen durch die Übertragungsbandbreite werden die Bilder bei hochauflösenden Videos mit 4K oder mehr möglicherweise weniger flüssig angezeigt.

Modus	Verbindungstyp	Max.Auflösung
Single Head	DP 1.2	3840 × 2160 bei 30 Hz
	HDMI 1.3	2560 × 1440 bei 50 Hz
Dual Head	DP 1.2/HDMI 1.3	2048 × 1152 bei 60 Hz

3.2 Mindestsystemanforderungen

1 Betriebssystem

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten Sie die Monitorbasis mit einem Notebook/PC mit dem Betriebssystem Windows Vista, Windows 7 oder Windows 8/8.1 verwenden.

2 Systemanforderungen

Mindestsystemanforderungen für PCs ohne 4K-Display

- Microsoft Windows Vista® (32 oder 64 Bit)
- Microsoft Windows 7 (32 oder 64 Bit)
- Microsoft Windows 8 (32 oder 64 Bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32 oder 64 Bit)
- 1 GB Speicher für Windows 7 und 8
- 2 GB Speicher für Windows 8.1
- 1,6 GHz Dual-Core-Prozessor (CPU)
- 30 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte, auf der Sie den Gerätetreiber installieren möchten

Mindestsystemanforderungen für PCs mit 4K-Display

- 2,0 GHz oder mehr Dual-Core-Prozessor (CPU)
- 4 GB Speicher

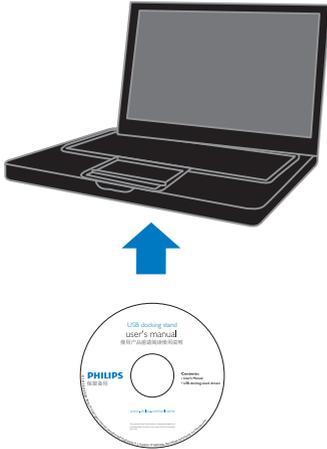
Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.displaylink.com/support/index.php>

3.3 Einrichten der Software

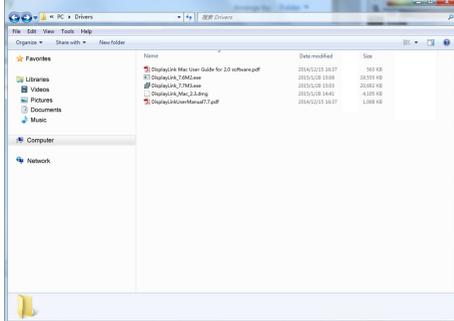
1 Installieren der DisplayLink-USB-Grafiksoftware

Verbinden Sie vor der Installation kein DisplayLink-Gerät bzw. keinen DisplayLink-Bildschirm mit der USB-Monitorbasis.

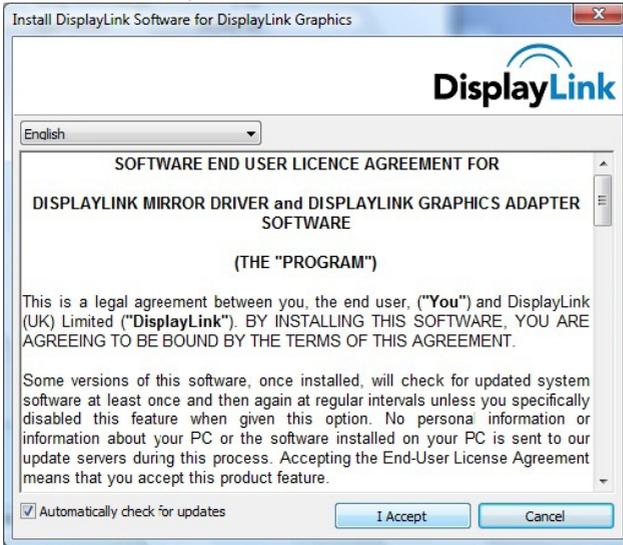
(1). Legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD ein.



(2). Doppelklicken Sie auf "DisplayLink_***.exe".



Windows-Betriebssystem



Mac OS



(3). Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist.

Hinweis

Genauere Informationen zum DisplayLink-Benutzerhandbuch erhalten Sie auf der im Lieferumfang der USB-Monitorbasis enthaltenen CD in folgendem Verzeichnis: \PC\Drivers

Die neueste Version dieser Software erhalten Sie unter: <http://www.DisplayLink.com>

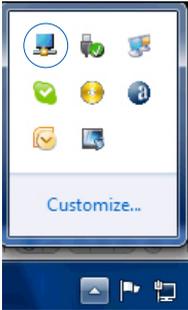
Weiteren Support erhalten Sie unter <http://www.displaylink.com/support>.

Support bei einer Mac OS X-Installation erhalten Sie unter <http://www.displaylink.com/support/index.php>

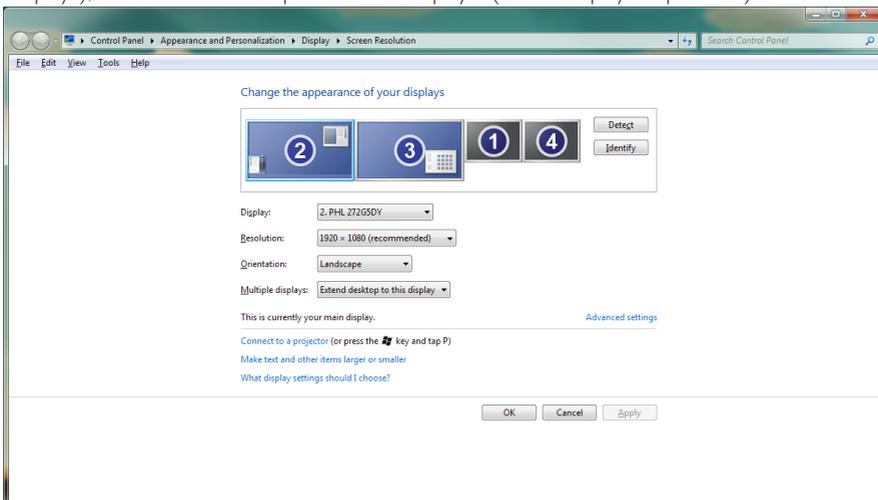
3.4 Verwenden der Software

1 Verwenden von DisplayLink

1. DisplayLink verwenden, um das Display eines zusätzlichen Monitors zu konfigurieren. Klicken Sie im Benachrichtigungsbereich auf das DisplayLink-Symbol, und wählen Sie "DisplayLink Manager" aus.

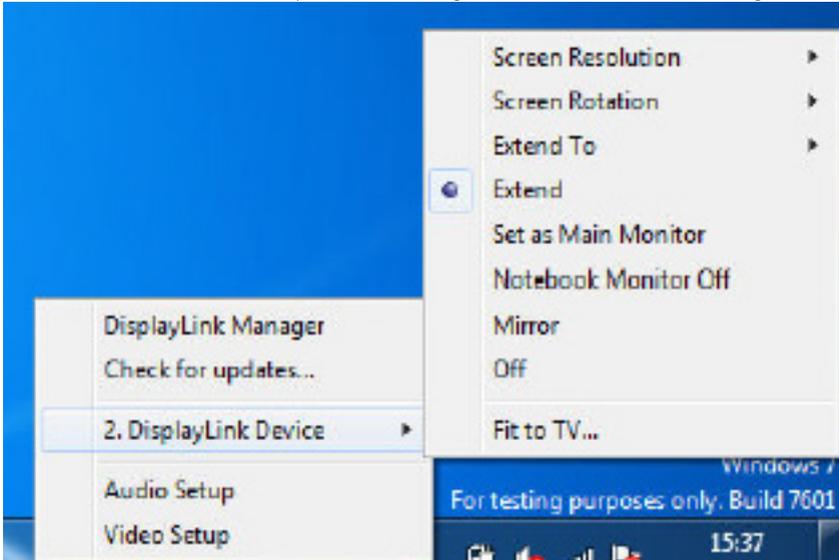


2. Zur Erweiterung des Windows-Desktops klicken Sie auf die Registerkarte "Multiple Displays" (Mehrere Displays), und wählen Sie "Extend these displays" (Diese Displays erweitern) aus. Zur Spiegelung des Hauptmonitors klicken Sie auf die Registerkarte "Multiple displays" (Mehrere Displays), und wählen Sie "Duplicate these displays" (Diese Displays duplizieren) aus.



3. Klicken Sie auf das DisplayLink-Symbol .

Ein Menü mit mehreren Optionen wird eingeblendet. Diese werden im Folgenden beschrieben.



Weiterer Support

Besuchen Sie <http://www.displaylink.com/support> oder <http://www.displaylink.org/forum>.

Menüoption	Untermenüoption	Beschreibung
DisplayLink Manager		Das ist der Titel der Benutzeroberfläche. Wenn Sie auf dieses Element klicken, wird die Version der installierten DisplayLink-Software angezeigt.
Check for Updates (Nach Aktualisierungen suchen)		Stellt eine Verbindung zum Microsoft Windows-Aktualisierungsserver her, um nach neueren Softwareversionen zu suchen und diese, sofern verfügbar, herunterzuladen.
DisplayLink devices (DisplayLink-Geräte)	Optionen zum Konfigurieren dieses DisplayLink-Geräts	In diesem Teil des Menüs wird eine Liste der angeschlossenen DisplayLink-Geräte angezeigt. Jedes dieser Geräte verfügt über ein eigenes Untermenü zur Konfiguration. Diese Untermenüoptionen werden in der nachfolgenden Tabelle beschrieben.
Audio Setup (Audio-Einrichtung)		Öffnet das Windows-Audio-Konfigurationsfenster.
Video Setup (Video-Einrichtung)		Öffnet das Windows-Bildschirmauflösungsfenster.

Menüoption	Untermenüoption	Beschreibung
Screen Resolution (Bildschirmauflösung)		Zeigt eine Liste der verfügbaren Auflösungen an. Einige Auflösungen können in Klammern [] stehen. Siehe "Abgeleitete Modi". Diese Option ist im Spiegelmodus nicht verfügbar, da die Auflösung als Auflösung des Hauptmonitors definiert ist.
Screen Rotation (Bildschirmdrehung)	Normal	Auf das DisplayLink-Display wird keine Drehung angewendet.
	Rotated Left (Links drehen)	Dreht das erweiterte bzw. gespiegelte Display um 270 Grad im Uhrzeigersinn.
	Rotated Right (Rechts drehen)	Dreht das erweiterte bzw. gespiegelte Display um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
	Upside-Down (Umdrehen)	Dreht das erweiterte bzw. gespiegelte Display um 180 Grad im Uhrzeigersinn.
Extend To (Erweitern nach)	Right (Rechts)	Erweitert das Display rechts vom Hauptdisplay.
	Left (Links)	Erweitert das Display links vom Hauptdisplay.
	Above (Darüber)	Erweitert das Display über dem Hauptdisplay.
	Below (Darunter)	Erweitert das Display unter dem Hauptdisplay.
Extend (Erweitern)		Erweitert den Windows-Desktop auf dieses Display.
Set as Main Monitor (Als Hauptmonitor festlegen)		Legt diesen Bildschirm als Hauptdisplay fest.
Notebook Monitor Off (Notebook- Monitor aus)		Schaltet das Display des Notebooks aus, und legt das DisplayLink-Display als Hauptdisplay fest. Hinweis: Diese Option wird nur angezeigt, wenn 1 DisplayLink USB-Bildschirm angeschlossen ist. Sie wird außerdem nur auf Notebook-Computern angezeigt.
Mirror (Spiegeln)		Kopiert die Anzeige des Hauptdisplays und gibt sie auf diesem Display wieder. Hinweis: Die Auflösung dieses Displays und des Hauptmonitors müssen im Spiegelmodus gleich sein. Dieser Wert kann niedriger sein als die bevorzugte Auflösung des Displays. Es können nur 2 Displays gespiegelt werden. Wenn sich ein Display bereits im Spiegelmodus befindet, wird diese Option für die anderen DisplayLink-Displays ausgegraut und ist nicht verfügbar.
Off (Aus)		Schaltet dieses Display aus.
Fit to TV (An Fernseher anpassen)		Wenn der Windows-Desktop nicht vollständig auf dem Fernseher angezeigt wird, kann mit dieser Option die Größe des Windows-Desktops angepasst werden. Siehe "Fit to TV" (An Fernseher anpassen), um Einzelheiten zur Konfiguration dieser Funktion zu erhalten. Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • Diese Option wird nur angezeigt, wenn 1 DisplayLink USB-Bildschirm angeschlossen ist • Diese Option funktioniert nur im Erweiterungsmodus. Durch Auswählen der Option im Spiegelmodus werden die Displays erweitert.

4. Technische Daten

Bild/Display	
Unterstützte Auflösung	Single Head HDMI 1.3: 2560 × 1440 bei 50 Hz (max.) oder DP 1.2: 3840 × 2160 bei 30 Hz (max.)
	Dual Head (HDMI 1.3/DP 1.2): 2048 × 1152 bei 60 Hz (max.)
Ergonomie	
Neigung	-5° / +20°
Schwenken	-65° / +65°
Höhenverstellung	120 mm +/- 5 mm
Schwenkanpassung	90°
Höhenverstellungsverriegelungs- system	Ja
Monitorgröße	Unterstützt 19- bis 28-Zoll-VESA-konforme Monitore
Anschlüsse	
Signal Ausgang	DP 1.2 × 1, HDMI 1.3 × 1 USB 3.0-Downstream × 4 (mit Schnellladegerät × 1)
Signaleingang	USB 3.0-Upstream × 1
Kopfhörerbuchse	Ja
Mikrofoneingang	Ja
LAN-Port	RJ-45
SD-Karte:	Ja, max. 2 TB
Zusätzliche Merkmale	
Kabelverwaltung	Ja
VESA-Halterung	75 × 75 mm & 100 × 100 mm (mit angebrachten Schrauben)
Stromversorgung	
Betrieb	3,8 W (norm.), 121 W (max.)
Bereitschaftsmodus (S3)	<4 W (norm.)
Abgeschalteter Zustand	0 W
Betriebsanzeige-LED	Eingeschaltet: weiß, Standby-Modus/ausgeschaltet: dunkel.
Stromversorgung	Integriert, 100-240 VAC, 50/60 Hz
Abmessungen	
Ständer (B × H × T)	310 × 463 × 261 mm
Gewicht	
Ständer	3,4 kg
Gerät mit Verpackung	5,2 kg

Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich (Betrieb)	0 °C bis 40 °C
Temperatur (nicht im Betrieb)	-20 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% bis 80%
Umwelt	
ROHS	Ja
Verpackung	100 % recyclingfähig
Bestimmte Substanzen	100 % PVC/BFR-freies Gehäuse
Einhaltung von Richtlinien	
Zulassungen	CB, CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Gehäuse	
Farbe	Vordere Säule: Silber; hintere Säule: Schwarz, Basis: Schwarz
Design	Textur

Hinweis

1. 5-V-Stromversorgung per USB-Port wird nicht unterstützt, wenn die USB-Monitorbasis ausgeschaltet ist.
2. Diese Daten können sich ohne Vorankündigung ändern. Unter <http://www.philips.com/support> finden Sie die aktuellsten Informationen.
3. Die USB-Monitorbasis unterstützt keine Hot-Plugging-EDID-Erkennung. Das System unterstützt den USB-Upstream-Anschluss nur, wenn eine Verbindung zum Notebook/PC vorliegt.
4. Der RJ45-Anschluss (Netzwerkanschluss) am Notebook/PC ist deaktiviert, wenn das Notebook/der PC mit der USB-Monitorbasis verbunden ist.

5. Behördliche Vorschriften

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt folgende Vorgaben:

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit).
- EN55022:2010 (Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften).
- EN55024:2010 (Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Grenzwerte für Oberschwingungsströme).
- EN61000-3-3:2008 (Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker) gemäß geltenden Vorgaben.
- 2006/95/EC (Niederspannungsdirektive).
- 2004/108/EC (EMV-Direktive).
- 2009/125/EC (ErP-Richtlinie, EGV 1275/2008, Richtlinie zum Stromverbrauch im Bereitschafts- und im Aus-Zustand); Produktion durch ISO9000-zertifizierte Unternehmen.
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

Zusätzlich erfüllt das Gerät folgende Vorgaben:

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 počítáče 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 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 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 doposażającego lub bezzakłócenowego 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 nakładywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozłączać 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 LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

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, ACHTEN, 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 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.

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:

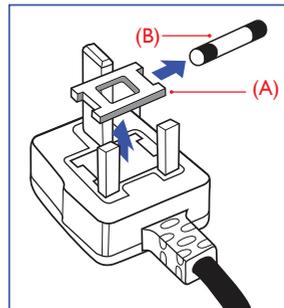
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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:

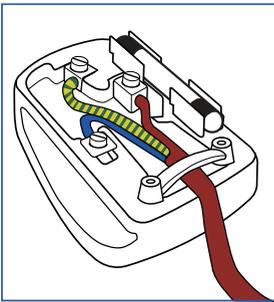
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

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)。



环保使用期限

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. Kundendienst und Garantie

6.1 Kundendienst und Garantie

Informationen über Garantieabdeckung und zusätzliche Anforderungen zur Inanspruchnahme des Kundendienstes in Ihrer Region erhalten Sie auf der Webseite www.philips.com/support. Alternativ können Sie Ihren örtlichen Philips-Kundendienst über eine der nachstehenden Nummern kontaktieren.

Kontaktdaten in Westeuropa:

Land	CSP	Hotlinenummer	Preis	Bürozeiten
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

Kontaktdaten in China:

Land	Callcenter	Kundendienstnummer
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktdaten in Nordamerika:

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

Kontaktdaten in Zentral- und Osteuropa:

Land	Callcenter	CSP	Kundendienstnummer
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	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

Kontaktdaten in Lateinamerika:

Land	Callcenter	Kundendienstnummer
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktdaten zur Region Asien/Pazifik / Naher Osten / Afrika:

Land	ASP	Kundendienstnummer	Bürozeiten
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. Problemlösung und häufig gestellte Fragen

7.1 Problemlösung

Auf dieser Seite finden Sie Hinweise zu Problemen, die Sie in den meisten Fällen selbst korrigieren können. Sollte sich das Problem nicht mit Hilfe dieser Hinweise beheben lassen, wenden Sie sich bitte an den Philips-Kundendienst.

1 Allgemeine Probleme

Auf dem mit der Monitorbasis verbundenen Monitor wird kein Bild angezeigt.

- Überprüfen Sie die mit der Monitorbasis verbundenen Videoanschlusskabel.
- Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Sekunden, und stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

Das Video auf dem angeschlossenen Monitor ist verzerrt oder gestört.

- Überprüfen Sie die Videoanschlusskabel.
- Überprüfen Sie die Video-Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) > All Control Panel Items (Alle Elemente der Systemsteuerung) > Display (Display) > Change Display Setting (Displayeinstellungen ändern).

Das Video auf dem angeschlossenen Monitor wird nicht im erweiterten Modus angezeigt.

Ändern Sie die Einstellungen wie folgt:

- Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen unter Control Panel (Systemsteuerung) > All Control Panel Items (Alle Elemente der Systemsteuerung) > Display (Display) > Change Display Setting (Displayeinstellungen ändern) vor.
- Wechseln Sie zwischen den Displays, indem Sie die Windows-Taste  + P drücken.

Die Audio-Anschlüsse funktionieren nicht.

- Überprüfen Sie die Einstellung unter Control Panel (Systemsteuerung) > All Control Panel Items (Alle Elemente der Systemsteuerung) > Sound (Ton), um sicherzustellen, dass das USB-Audio-Gerät verfügbar und als Standard eingestellt ist. Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, um alle verfügbaren Optionen anzuzeigen.

HDCP-Inhalte können auf dem angeschlossenen Monitor nicht angezeigt werden.

- Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Monitor HDCP unterstützt.

DisplayLink-Treiber kann nicht installiert werden.

Holen Sie sich den Treiber wie folgt:

1. Laden Sie den aktuellsten Treiber von der DisplayLink-Website unter www.displaylink.com/support herunter.
2. Stellen Sie mit der Monitorbasis eine Verbindung zur Windows-Aktualisierung her (per WiFi- oder Ethernet-Anschluss am Notebook).

Notebook kann bei angeschlossener Monitorbasis nicht gestartet werden.

- Entfernen Sie alle mit der Monitorbasis verbundenen USB-Geräte. Einige nicht qualifizierte Boot-Geräte können den Boot-Bildschirm sperren.

Kein CD-Laufwerk und kein Internet-Zugang zum Herunterladen des Treibers.

- Verwenden Sie ein externes optisches Laufwerk, um den Treiber von der CD zu laden.
- Laden Sie den Treiber von <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

7. Problemlösung und häufig gestellte Fragen

auf ein USB-Flash-Laufwerk herunter, und führen Sie die Einrichtung aus.

Der Bildschirm zeigt



- Stellen Sie sicher, dass das Monitorkabel ordnungsgemäß mit der USB-Monitorbasis verbunden ist. (Siehe auch die Kurzanleitung.)
- Prüfen Sie, ob die Anschlussstifte im Stecker verbogen oder gebrochen sind.
- Achten Sie darauf, dass die USB-Monitorbasis eingeschaltet ist.

Sichtbare Rauch- oder Funkenbildung

- Führen Sie keine Schritte zur Problemlösung aus.
- Trennen Sie den USB-Monitorbasis aus Sicherheitsgründen unverzüglich von der Stromversorgung.
- Wenden Sie sich unverzüglich an den Philips-Kundendienst.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Sämtliche Rechte vorbehalten.

Philips und das Philips-Schild-Symbol sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz der Koninklijke Philips N.V. verwendet.

Technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Version: M4SB4B1928UE1WWT