

Soporte con base USB
SB4B1928



www.philips.com/welcome

ES	Manual de usuario	1
	Atención al cliente y garantía	22
	Resolución de problemas y preguntas más frecuentes	25

PHILIPS

Índice

1. Importante	1
1.1 Precauciones de seguridad y mantenimiento	1
1.2 Descripción de los símbolos	2
1.3 Eliminación del producto y el material de embalaje	3
2. Configuración del soporte con base USB	4
2.1 Instalación	4
2.2 Utilizar el soporte con base USB	7
3. Soporte con base USB	8
3.1 ¿Qué es?	8
3.2 Requisitos mínimos del sistema	10
3.3 Configuración del software	11
3.4 Uso del software	13
4. Especificaciones técnicas	16
5. Información administrativa	18
6. Atención al cliente y garantía	22
6.1 Atención al cliente y garantía	22
7. Resolución de problemas y preguntas más frecuentes	25
7.1 Resolución de problemas	25

1. Importante

Esta guía electrónica del usuario está destinada a cualquier persona que utilice el soporte con base USB de Philips. Tómese su tiempo y lea este manual de usuario antes de utilizar el soporte con base USB. Contiene información y notas importantes relacionadas con el uso del soporte con base USB.

La garantía de Philips se considerará válida siempre y cuando el producto se manipule debidamente y conforme al uso previsto, se respeten sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, en los que deberán figurar la fecha de compra, el nombre del establecimiento, el modelo del equipo y su número de serie.

1.1 Precauciones de seguridad y mantenimiento

Advertencias

El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos a los descritos en esta documentación puede dar lugar a riesgos de descarga eléctrica y otros peligros de carácter eléctrico y/o mecánico.

Lea y siga estas instrucciones para conectar y usar el soporte con base USB.

Uso

- Mantenga el soporte con base USB alejado de la luz solar directa, de luces brillantes muy intensas y de cualquier otra fuente de calor. La exposición prolongada a este tipo de entorno, puede decolorar y dañar el soporte con base USB.
- Aleje los objetos que pudieran caer dentro de los puertos de conexión o impedir la correcta refrigeración de los componentes electrónicos del soporte con base USB.
- Cuando instale el soporte con base USB, asegúrese de que se puede acceder con facilidad tanto al conector como a la toma de suministro eléctrico.
- Para apagar el soporte con base USB, desconecte el cable de alimentación o el de alimentación de CC.
- Utilice siempre el cable de alimentación homologado facilitado por Philips. Si no dispone de él, póngase en contacto con su centro de asistencia local (Consulte con el Centro de información al consumidor del Servicio de atención al cliente).
- Evite exponer el soporte con base USB a vibraciones intensas o impactos fuertes durante su funcionamiento.
- Evite que el soporte con base USB sufra golpes o caídas durante su funcionamiento o transporte.

Mantenimiento

- Desconecte el soporte con base USB si no tiene intención de usarlo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Desconecte el soporte con base USB si necesita limpiarlo; use solo un paño humedecido. No utilice nunca disolventes orgánicos, como alcohol o líquidos que contengan amoníaco, para limpiar el soporte con base USB.
- Con el fin de evitar riesgos de descarga eléctrica o daños irreparables en el soporte con base USB, no lo exponga al polvo, a la lluvia, al agua ni a ambientes excesivamente húmedos.
- Si el soporte con base USB se moja, séquelo con un paño seco lo antes posible.
- Si penetra agua o alguna otra sustancia extraña en el interior del soporte con base USB, apáguelo de inmediato y desconecte el cable de alimentación. A continuación, limpie el agua o la sustancia y envíe el soporte a un centro de asistencia técnica.
- No almacene ni utilice el soporte con base USB en lugares donde haya un exceso de calor, frío o luz solar directa, como vehículos y maleteros.

1. Importante

- Si desea disfrutar de las prestaciones del soporte con base USB sin limitaciones y prolongar su vida útil tanto como sea posible, utilícelo en un entorno que se ajuste a los siguientes márgenes de temperatura y humedad.
 - Temperatura: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
 - Humedad: 20 - 80% HR

Asistencia técnica

- La cubierta de la carcasa sólo debe ser abierta por personal técnico cualificado.
- Si necesita cualquier documento por motivos de reparación o integración, póngase en contacto con el centro de atención al cliente local. (Consulte el capítulo "Centro de información al consumidor").
- Si desea obtener información relacionada con el transporte, consulte la sección "Especificaciones técnicas".

Nota

Póngase en contacto con un técnico del servicio de asistencia si el soporte con base USB no funciona con normalidad o si no está seguro de qué medidas tomar después de haber seguido las instrucciones de uso que figuran en este manual.

1.2 Descripción de los símbolos

Las siguientes subsecciones describen las convenciones aplicadas a este documento en materia de símbolos.

Notas, precauciones y advertencias

Es posible que algunos de los párrafos de esta guía aparezcan acompañados de un icono e impresos en negrita o cursiva. Dichos párrafos contienen notas, precauciones y advertencias. Sus significados se explican a continuación:

Nota

Este icono se emplea para destacar información importante y sugerencias que pueden ayudarle a utilizar mejor su sistema informático.

Precaución

Este icono se emplea para destacar información que permite evitar posibles daños al hardware o pérdidas de datos.

Advertencia

Este icono se emplea para destacar información acerca de la posibilidad de que se produzcan lesiones personales y cómo evitarlas.

Algunas advertencias pueden aparecer en formatos diferentes o no contar con la compañía de un icono. En tales casos, la presentación específica de la advertencia seguirá las pautas establecidas por la autoridad administrativa correspondiente.

1.3 Eliminación del producto y el material de embalaje

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - 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.

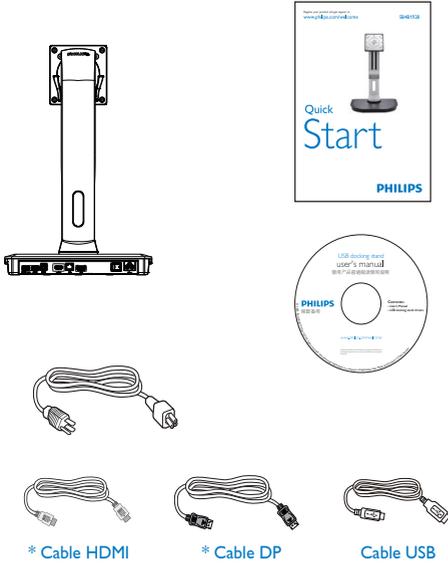
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configuración del soporte con base USB

2.1 Instalación

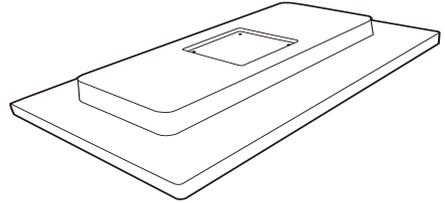
1 Contenido del paquete



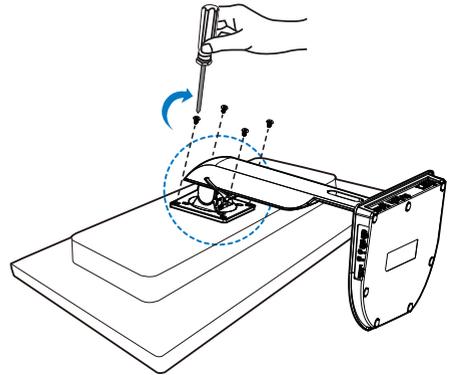
* Puede variar en función de la región.

2 Instalar el soporte con base USB en el monitor

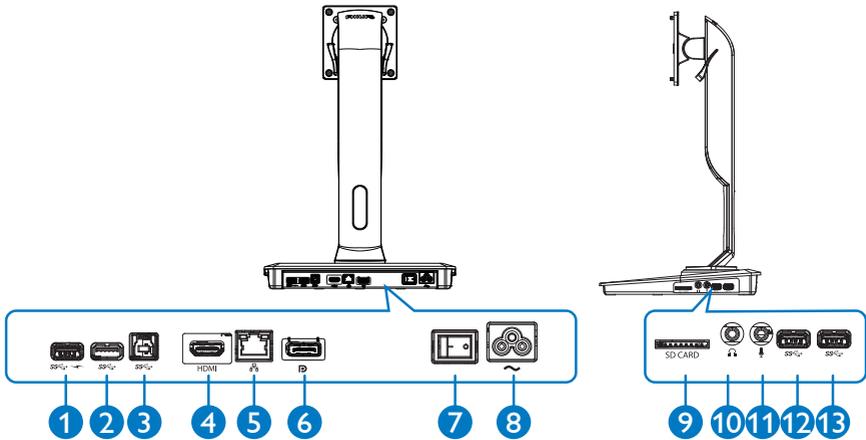
1. Coloque el monitor boca abajo sobre una superficie suave. Extreme la precaución para evitar arañar o dañar la pantalla.



2. Acople la base al área del soporte VESA. Utilice un destornillador para apretar los cuatro tornillos.



3 Conectar al monitor y al servidor



	Componentes	Descripción
1	USB 3.0 con carga rápida B.C.1.2	Para conectar dispositivos USB (compatible con USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). El puerto USB admite la carga rápida de dispositivos compatibles con B.C.1.2.
2 12 13	Puerto USB 3.0	Para conectar dispositivos USB (compatible con USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
3	Puerto USB 3.0 de subida	Para conectar un portátil o PC.
4	Puerto HDMI	Para conectar un monitor HDMI externo.
5	Puerto Gigabit Ethernet	Para conectarse a la red de área local o módem por cable/DSL.
6	Puerto DP	Para conectar un monitor DP externo.
7	Interruptor de encendido	Para encender y apagar la base USB.
8	Entrada de alimentación	Para conectar el cable de alimentación al suministro eléctrico.
9	Ranura de tarjeta multimedia	Para insertar una tarjeta multimedia, Secure Digital o Memory Stick.
10	Auriculares	Para conectar auriculares.
11	Micrófono	Para conectar un micrófono.

Nota

Tipos de tarjetas de memoria flash compatibles.

- Es compatible con las siguientes interfaces de tarjeta de memoria: Secure Digital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus y MMC-micro
- Compatible con tarjeta SDXC/MSXC hasta 2 TB

Conectar a la alimentación de CA

1. Conecte el cable de alimentación del soporte con base USB al conector de alimentación.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de CA.
3. Para encender el soporte con base USB, coloque el interruptor de encendido en "ON".

Conectar al ordenador

1. Conecte un extremo del cable USB 3.0 al puerto USB 3.0 de la parte posterior del soporte con base.
2. Conecte el otro extremo del cable USB 3.0 al puerto USB 3.0 del portátil o PC.

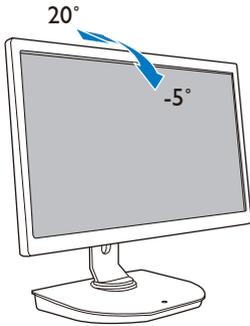
Conectar al soporte con base USB

1. Conecte el cable de señal del monitor al conector HDMI o DP del soporte con base.
2. El soporte con base se puede conectar o desconectar del portátil o PC tanto si está encendido como si está apagado.
3. Los dispositivos externos conectados al soporte con base solo funcionan cuando el puerto USB de subida del soporte con base USB está conectado a un portátil o PC.

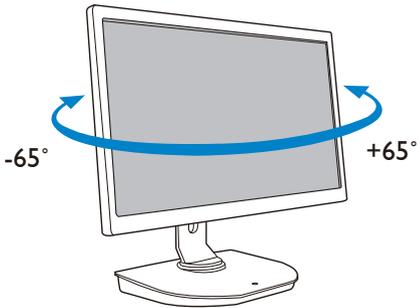
2.2 Utilizar el soporte con base USB

1 Funciones físicas

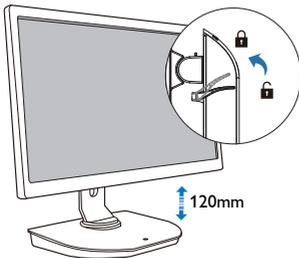
Inclinación



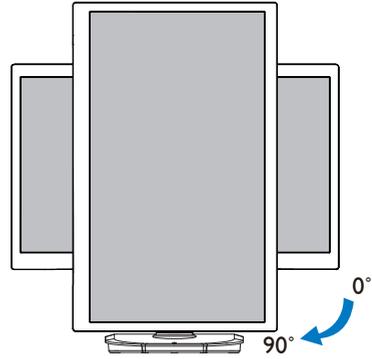
Giro



Ajuste de la altura



Rotación



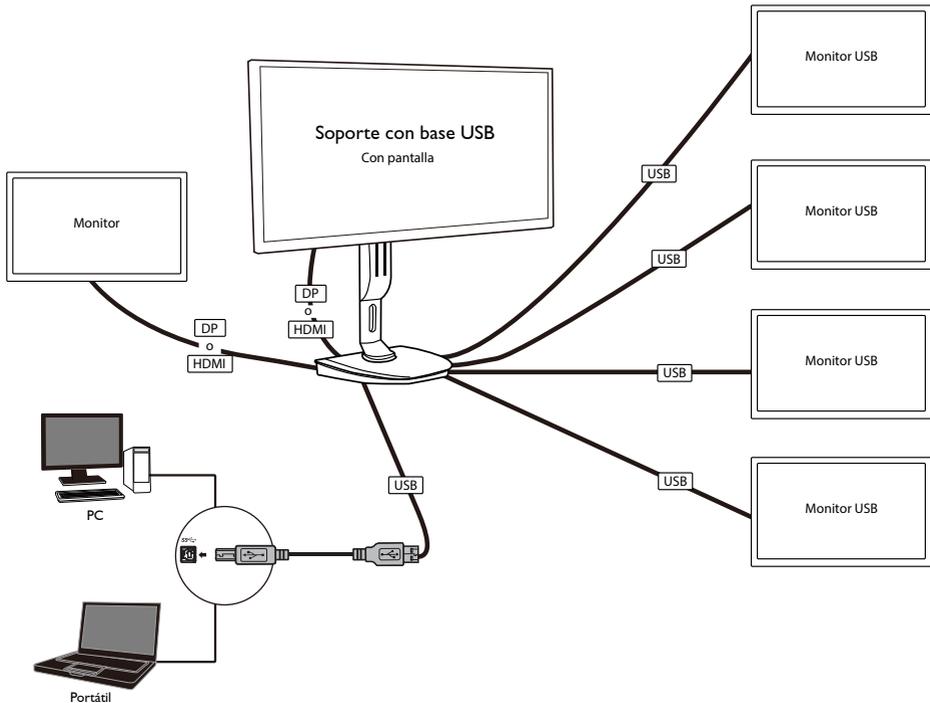
3. Soporte con base USB

3.1 ¿Qué es?

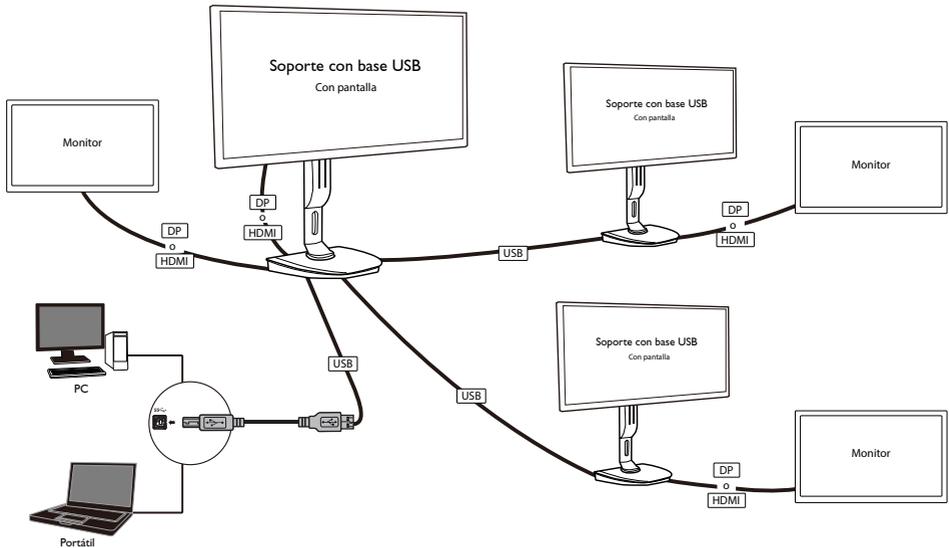
El soporte con base USB de Philips conecta un portátil o PC a la pantalla, así como periféricos externos. Convierte un puerto USB en conectores USB o de vídeo, de modo que se pueda acceder a todos los periféricos, incluidos dispositivos USB, teclado y ratón, altavoces, tarjeta SD e, incluso, Internet por LAN.

Con este soporte no es necesario adquirir una nueva base al comprar otro portátil en el futuro. Despeja el escritorio para que pueda disponer de más espacio para disfrutar de una zona de trabajo más productiva.

Al ofrecer la flexibilidad de instalar monitores actuales de 19" a 28" con el estándar de instalación VESA, el soporte con base USB de Philips también puede ampliar el espacio de trabajo mediante la incorporación de otros monitores. También puede conectar el puerto HDMI/DP a un monitor HDMI/DP o el puerto USB a un monitor USB DisplayLink™. Con el sistema operativo Windows, se puede conectar un máximo de seis pantallas, sin incluir la pantalla del portátil. Con el sistema operativo Mac OS, se puede conectar un máximo de cuatro pantallas, sin incluir la pantalla del portátil.



3. Soporte con base USB



Nota

1. Se puede ampliar hasta un máximo de seis pantallas en Windows y cuatro pantallas en sistemas Mac.
2. Debido a las limitaciones del ancho de banda de transmisión, los vídeos de 4K o más pueden experimentar una transición de imágenes menos fluida.

Modo	Tipo de conexión	Resolución máxima
Cabezal único	DP 1.2	3840 × 2160 a 30 Hz
	HDMI 1.3	2560 × 1440 a 50 Hz
Cabezal doble	DP 1.2/HDMI 1.3	2048 × 1152 a 60 Hz

3.2 Requisitos mínimos del sistema

1 Sistema operativo

Para obtener un rendimiento óptimo, utilice el soporte con base con un portátil o PC con el sistema operativo Windows Vista, Windows 7 o Windows 8/8.1.

2 Requisitos del sistema

Requisitos mínimos del sistema de PC con pantallas sin 4K

- Microsoft Windows Vista® (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits o 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)
- 1 GB de memoria para Windows 7 y 8
- 2 GB de memoria para Windows 8.1
- Unidad central de procesamiento (CPU) de doble núcleo a 1,6 GHz
- 30 MB de espacio libre en el disco duro para instalar el controlador del dispositivo

Requisitos mínimos del sistema de PC con pantallas con 4K

- Unidad central de procesamiento (CPU) de doble núcleo a 2,0 GHz o superior
- 4 GB de memoria

Para obtener más información, visite: <http://www.displaylink.com/support/index.php>.

3.3 Configuración del software

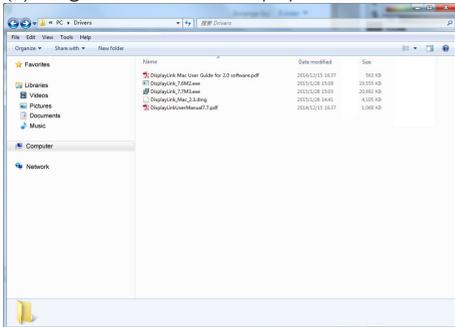
1 Instalar el software para gráficos USB DisplayLink

No conecte dispositivos ni pantallas DisplayLink al soporte con base USB antes de la instalación.

(1). Inserte el CD con los controladores suministrado.

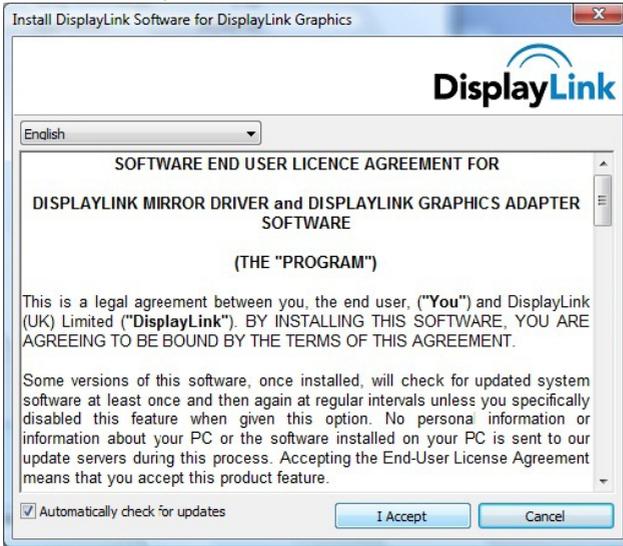


(2). Haga doble clic en "DisplayLink_***.exe".



3. Soporte con base USB

Para el sistema operativo Windows



Para el sistema operativo Mac OS



(3). Siga las instrucciones en pantalla hasta que se complete la instalación.

ⓘ Nota

Para obtener información acerca de la guía de usuario de DisplayLink, consulte el CD que se suministra con el soporte con base USB en el siguiente directorio: \PC\Drivers

La última versión de este software se puede obtener en: <http://www.DisplayLink.com>.

Para obtener asistencia, visite <http://www.displaylink.com/support>.

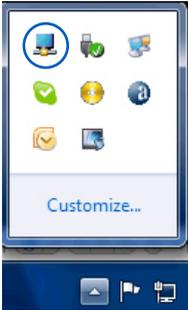
Para obtener asistencia de instalación para Mac OS X, visite: <http://www.displaylink.com/support/index.php>.

3.4 Uso del software

1 Usar DisplayLink

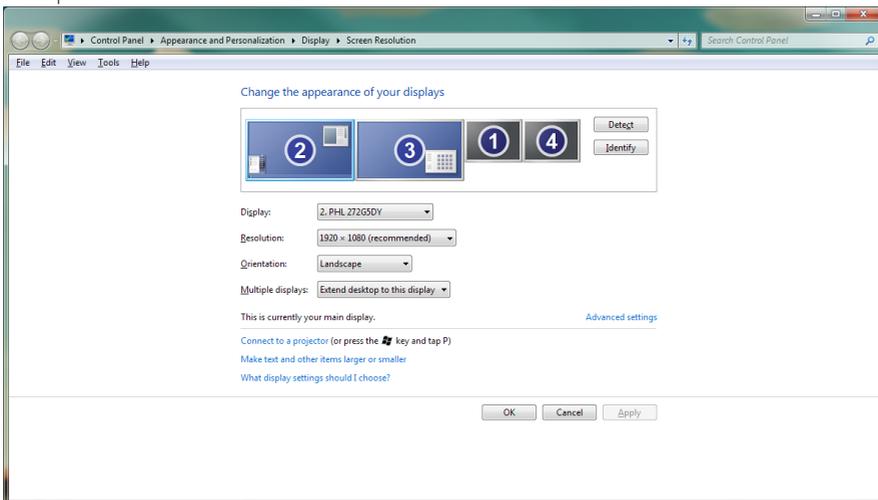
1. Use DisplayLink para configurar la pantalla de un monitor adicional.

En la zona de notificaciones, haga clic en el icono de DisplayLink y seleccione "DisplayLink Manager".



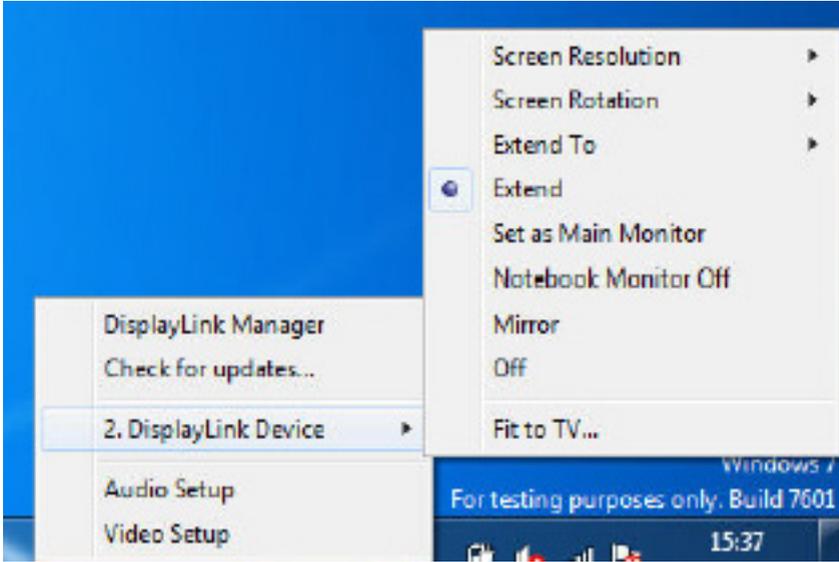
2. Para extender el escritorio de Windows, haga clic en la pestaña "Varias pantallas" y seleccione "Extender estas pantallas".

Para reproducir el monitor principal, haga clic en la pestaña "Varias pantallas" y seleccione "Duplicar estas pantallas".



3. Haga clic en el icono de DisplayLink 

Se mostrará un menú con varias opciones, que se indican y describen a continuación.



Más asistencia

Visite <http://www.displaylink.com/support> o <http://www.displaylink.org/forum>.

Opciones de menú	Opciones de menú secundario	Descripción
DisplayLink Manager		Se trata del título de la interfaz de usuario. Al hacer clic en este elemento se mostrará la versión instalada del software DisplayLink.
Check for Updates (Buscar actualizaciones)		Se conecta al servidor de Windows Update de Microsoft para comprobar si hay versiones más recientes del software y, si están disponibles, las descarga.
DisplayLink devices (Dispositivos DisplayLink)	Opciones que permiten configurar este dispositivo DisplayLink.	En esta sección del menú, se mostrará la lista de dispositivos DisplayLink conectados. Cada uno de estos dispositivos tiene su propio menú secundario de configuración. Estas opciones del menú secundario se explican en la siguiente tabla.
Audio Setup (Configuración de audio)		Abre la ventana de configuración de audio de Windows.
Video Setup (Configuración de vídeo)		Abre la ventana de resolución de pantalla de Windows.

3. Soporte con base USB

Opciones de menú	Opciones de menú secundario	Descripción
Screen Resolution (Resolución de pantalla)		Muestra una lista de las resoluciones disponibles. Algunas resoluciones pueden estar incluidas entre []. Consulte el apartado sobre los modos inferidos. Esta opción no está disponible en el modo reflejado, puesto que la resolución se define como la resolución del monitor principal.
Screen Rotation (Rotación de la pantalla)	Normal (Normal)	No se aplica rotación a la pantalla DisplayLink.
	Rotated Left (Rotación a la izquierda)	Gira la pantalla extendida o reflejada 270 grados en sentido horario.
	Rotated Right (Rotación a la derecha)	Gira la pantalla extendida o reflejada 90 grados en sentido horario.
	Upside-Down (Girar 180 grados)	Gira la pantalla extendida o reflejada 180 grados en sentido horario.
Extend To (Extender a)	Right (Derecha)	Extiende la pantalla a la derecha de la pantalla principal.
	Left (Izquierda)	Extiende la pantalla a la izquierda de la pantalla principal.
	Above (Encima)	Extiende la pantalla por encima de la pantalla principal.
	Below (Debajo)	Extiende la pantalla por debajo de la pantalla principal.
Extend (Extender)		Extiende el escritorio de Windows a esta pantalla.
Set as Main Monitor (Establecer como monitor principal)		Establece esta pantalla como la principal.
Notebook Monitor Off (Apagar monitor de portátil)		Apaga la pantalla del portátil y hace que la pantalla DisplayLink sea la principal. Nota: Esta opción solo aparecerá cuando se haya conectado una pantalla USB DisplayLink. Asimismo, solo aparecerá en ordenadores portátiles.
Mirror (Reflejar)		Copia los elementos de la pantalla principal y los reproduce en esta pantalla. Nota: La resolución de esta pantalla y de la principal debe ser la misma en el modo reflejado. Puede ser menor que la resolución preferente de la pantalla. Solo es posible usar el modo reflejado en dos pantallas. Si una pantalla ya está establecida en el modo reflejado, esta opción estará desactivada para las demás pantallas DisplayLink y no estará disponible.
Off (Apagar)		Apaga la pantalla.
Fit to TV (Ajustar a TV)		Si el escritorio de Windows no se muestra por completo en el televisor, se puede utilizar esta opción para ajustar el tamaño del escritorio de Windows. Para obtener información detallada acerca de cómo configurar esta función, consulte el apartado correspondiente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Esta opción solo aparecerá cuando se haya conectado una pantalla USB DisplayLink. • Esta opción solo funcionará en el modo extendido. Si selecciona la opción en el modo reflejado, se extenderán las pantallas.

4. Especificaciones técnicas

Imagen/Pantalla	
Resolución admitida	Cabezal único HDMI 1.3: 2560 x 1440 a 50 Hz (máx.) O bien DP 1.2: 3840 x 2160 a 30 Hz (máx.) Cabezal dual (HDMI 1.3/DP 1.2): 2048 x 1152 a 60 Hz (máx.)
Ergonomía	
Inclinación	-5° / +20°
Giro	-65° / +65°
Ajuste de altura	120 mm +/-5 mm
Ajuste giratorio	90°
Sistema de bloqueo de ajuste de altura	Sí
Tamaño del monitor	Preparado para monitores compatibles con soportes VESA de 19"~28"
Conectividad	
Salida de señal	1 DP 1.2, 1 HDMI 1.3 4 USB 3.0 de bajada (incluido 1 cargador rápido)
Entrada de señal	1 USB 3.0 de subida
Toma de auriculares	Sí
Entrada de micrófono	Sí
Puerto LAN	Rj 45
Tarjeta SD	Sí, 2 TB máx.
Funciones	
Administración de cables	Sí
Soporte VESA	75 x 75 mm y 100 x 100 mm (con tornillos acoplados)
Alimentación	
Modo encendido	3,8 W (típ.), 121 W (máx.)
Modo de espera (S3)	<4 W (típ)
Modo de apagado	0 W
Indicador LED de encendido	Modo encendido, blanco; modo de espera/apagado, oscuro
Fuente de alimentación	Integrada, 100 - 240 V de CA, 50/60 Hz
Dimensiones	
Base (ANxALxFO)	310 x 463 x 261 mm
Peso	
Soporte	3,4 kg
Producto con embalaje	5,2 kg

4. Especificaciones técnicas

Condiciones de funcionamiento	
Intervalo de temperatura (funcionamiento)	0°C a 40 °C
Intervalo de temperatura (en reposo)	-20°C a 60°C
Humedad relativa	20% a 80%
Características medioambientales	
ROHS	Sí
Embalaje	100% reciclable
Sustancias específicas	Carcasa 100% libre de PVC/BFR
Conformidad y normas	
Homologaciones administrativas	CB, CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Carcasa	
Color	Columna delantera: plata. Columna posterior: negra. base: negra
Acabado	Textura

Nota

1. La alimentación en modo de espera de 5 V del puerto USB no se admite cuando el soporte con base USB se encuentra apagado.
2. Estos datos se encuentran sujetos a cambios sin aviso previo. Visite <http://www.philips.com/support> para obtener la información más reciente.
3. El soporte con base USB no admite la detección EDID de conexión en caliente. El sistema solo habilita el puerto USB de subida cuando está conectado a un portátil o PC.
4. El conector RJ45 (red) del portátil o PC se deshabilita cuando el portátil o PC está conectado al soporte con base USB.

5. Información administrativa

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.

Pokud není na typovém štítku poobtěžně uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezszkłocieniowego 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 nadepnąć 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 powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczenia 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 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 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:

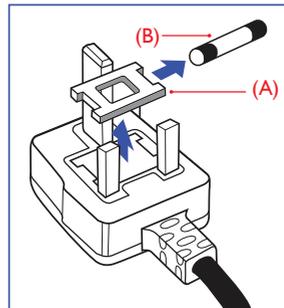
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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:

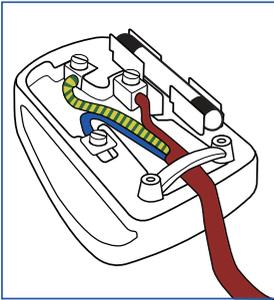
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

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.



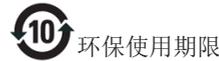
China RoHS

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)。



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. Atención al cliente y garantía

6.1 Atención al cliente y garantía

Para obtener información sobre la cobertura de la garantía y requisitos de soporte adicionales válidos para su región, visite el sitio Web www.philips.com/support para obtener detalles. También puede ponerse en contacto llamando al número del Centro de atención al cliente de Philips que figura más abajo.

Información de contacto para la región de EUROPA OCCIDENTAL:

País	CSP	Número de teléfono directo	Precio	Horario de apertura
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

Información de contacto para China:

País	Centro de llamadas	Número de atención al cliente
China	PCCW Limited	4008 800 008

Información de contacto para NORTEAMÉRICA:

País	Centro de llamadas	Número de atención al cliente
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Información de contacto para la región de EUROPA CENTRAL Y ORIENTAL:

País	Centro de llamadas	CSP	Número de atención al cliente
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

Información de contacto para la región de HISPANOAMÉRICA:

País	Centro de llamadas	Número de atención al cliente
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Información de contacto para la región de ASIA PACÍFICO, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA (APMEA):

País	ASP	Número de atención al cliente	Horario de apertura
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	フリリップスモニター ・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

7. Resolución de problemas y preguntas más frecuentes

7.1 Resolución de problemas

Esta página explica problemas que pueden ser corregidos por el usuario. Si el problema no desaparece después de aplicar las soluciones descritas, póngase en contacto con un representante del Servicio de atención al cliente de Philips.

1 Problemas comunes

No se muestra vídeo en el monitor conectado a la base.

- Compruebe los cables de conexión de vídeo a la base.
- Desconéctelo de la fuente de alimentación, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo a la fuente de alimentación.

El vídeo que se muestra en el monitor conectado está distorsionado o dañado.

- Compruebe los cables de conexión de vídeo.
- Compruebe la resolución de vídeo en Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Pantalla > Cambiar la configuración de pantalla.

El vídeo del monitor conectado no se muestra en el modo extendido.

Para cambiar la configuración, realice uno de estos procedimientos:

- Configure las opciones de Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Pantalla > Cambiar la configuración de pantalla.
- Presione repetidamente la combinación tecla Windows  +P.

Los conectores de audio no funcionan.

- Compruebe la configuración en Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Sonido. Asegúrese de que el dispositivo de audio USB está disponible y configurado como predeterminado. Haga clic con el botón derecho para mostrar todas las opciones disponibles.

No se puede mostrar contenido HDCP en el monitor conectado.

- Compruebe que el monitor conectado sea compatible con HDCP.

El controlador de DisplayLink no se puede instalar.

Para obtener el controlador, siga uno de estos procedimientos:

1. Descargue el controlador más reciente del sitio web de DisplayLink en www.displaylink.com/support.
2. Conéctese a Windows Update con el soporte con base (mediante Wi-Fi o el puerto Ethernet del portátil).

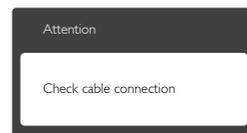
El portátil no se enciende con la base conectada.

- Quite todos los dispositivos USB conectados a la base; algunos dispositivos de arranque no cualificados pueden causar un bloqueo en la pantalla de arranque.

No hay unidad de CD y no hay acceso a Internet para descargar el controlador.

- Consiga una unidad óptica externa para cargar el controlador desde el CD.
- Descargue el controlador desde <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> a una unidad flash USB y ejecute el programa de instalación.

La pantalla muestra el mensaje:



7. Resolución de problemas y preguntas más frecuentes

- Asegúrese de que el cable del monitor esté conectado correctamente al soporte con base USB. (Consulte también la guía de inicio rápido).
- Compruebe que el cable del monitor no tenga clavijas torcidas.
- Asegúrese de que el soporte con base USB esté encendido.

El monitor emite humo o genera chispas

- No realice ninguna operación para tratar de resolver el problema.
- Por seguridad, desconecte el soporte con base USB de la toma de suministro eléctrico inmediatamente.
- Póngase en contacto con un representante del servicio de atención al cliente de Philips inmediatamente.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.

Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia de Koninklijke Philips N.V.

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin un aviso previo.

Versión: M4SB4B1928UE1WWT