



www.philips.com/welcome

SK	Návod na obsluhu	1
	Zákaznícka služba a záruka	23
	Riešenie problémov a často kladené otázky	26

Obsah

1. Dôležité	1
1.1 Bezpečnostné opatrenia a údržba	1
1.2 Popis symbolov	2
1.3 Likvidácia výrobku a obalového materiálu	3
2. Zostavenie USB podstavca monitora	4
2.1 Inštalácia	4
2.2 Ovládanie USB podstavca monitora ..	7
3. USB podstavec monitora	8
3.1 Čo je to?	8
3.2 Minimálne systémové požiadavky	10
3.3 Nastavenie softvéru	11
3.4 Používanie softvéru	13
4. Technické údaje	17
5. Regulačné informácie	19
6. Zákaznícka služba a záruka	23
6.1 Zákaznícka služba a záruka	23
7. Riešenie problémov a často kladené otázky	26
7.1 Riešenie problémov	26

1. Dôležité

Tento elektronický návod na obsluhu je určený pre každého, kto používa USB podstavec monitora od spoločnosti Philips. Skôr ako začnete USB podstavec monitora používať, nájdite si čas na preštudovanie tohto návodu na obsluhu. Obsahuje dôležité informácie a poznámky týkajúce sa obsluhy tohto USB podstavca monitora.

Záruka spoločnosti Philips sa vzťahuje na určené použitie výrobku, jeho používanie v súlade s pokynmi na používanie a uplatňuje sa po predložení originálu faktúry alebo pokladničného dokladu, ktoré obsahujú dátum predaja, názov predajcu a model a výrobné číslo výrobku.

- USB podstavec monitora sa vypína odpojením napájacieho kábla alebo napájacej šnúry DC.
- Prosím, používajte vždy len schválený napájací kábel dodávaný spoločnosťou Philips. Ak váš napájací kábel chýba, prosím kontaktujte svoje miestne servisné centrum. (Obráťte sa prosím na informačné centrum spotrebiteľov starostlivosti o zákazníka)
- Počas prevádzky nevystavujte USB podstavec monitora prudkým vibráciám ani podmienkam s veľkými nárazmi.
- Počas prevádzky a prepravy dbajte na to, aby nedošlo k nárazu do USB podstavca monitora alebo k jeho pádu.

Údržba

- Ak USB podstavec monitora nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho zo zásuvky.
- Ak potrebujete USB podstavec monitora očistiť, odpojte ho zo zásuvky a použite vlhkú textíliu. Na čistenie USB podstavca monitora nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá, ako sú alkohol či tekutiny na báze čpavku.
- Aby ste zabránili zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo trvalému poškodeniu USB podstavca monitora, nevystavujte ho prachu, dažďu, vode ani nadmerne vlhkému prostrediu.
- Ak je USB podstavec monitora vlhký, čím skôr ho osušte suchou textíliou.
- Ak sa do USB podstavca monitora dostane cudzí predmet alebo voda, okamžite ho vypnite a odpojte napájací kábel. Následne cudzí predmet alebo vodu odstráňte a odošlite ho do servisného strediska.
- Neskladujte ani nepoužívajte USB podstavec monitora na miestach, ktoré sú vystavené teplu, priamemu slnečnému svetlu alebo extrémnemu chladu, ako je auto alebo kufr aut.

1.1 Bezpečnostné opatrenia a údržba

Výstrahy

Používanie iných ovládačov, prispôsobení alebo postupov než tých, ktoré boli špecifikované v tejto dokumentácii môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, riziká spôsobené elektrickým prúdom a/alebo mechanické riziká.

Pri pripájaní a používaní USB podstavca monitora si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny.

Prevádzka

- USB podstavec monitora chráňte pred priamym slnečným svetlom, zdrojmi veľmi silného svetla a pred ďalšími zdrojmi tepla. Dlhodobé vystavenie účinkom tohto typu prostredia môže mať za následok zmenu farby a poškodenie USB podstavca monitora.
- Odstráňte akékoľvek predmety, ktoré by mohli spadnúť do pripájacích portov alebo brániť správne chladeniu elektroniky USB podstavca monitora.
- Pri umiestňovaní USB podstavca monitora dbajte na to, aby bola zástrčka a sieťová zásuvka ľahko prístupná.

1. Dôležité

- Ak chcete udržať najlepší výkon USB podstavca monitora a zabezpečiť mu dlhú životnosť, používajte ho na miestach spadajúcich do nasledujúcich rozsahov teploty a vlhkosti.
 - Teplota: 0-40 °C (32-104 °F)
 - Vlhkosť: relatívna vlhkosť 20 – 80 %

Servis

- Kryt zariadenia môžu odmontovať len kvalifikované osoby.
- Ak je potrebný akýkoľvek dokument pre opravu alebo integráciu, prosím kontaktujte svoje miestne servisné centrum. (Prosím, pozrite si časť „Informačné centrum spotrebiteľov“.)
- Informácie o preprave nájdete v časti „Technické špecifikácie“.

Poznámka

Ak USB podstavec monitora nefunguje správne alebo si nie ste istí, ktorý postup použiť, ak boli dodržané prevádzkové pokyny uvedené v tejto príručke, obráťte sa na servisného technika.

1.2 Popis symbolov

Nasledovné podkapitoly popisujú spôsob označovania poznámok, ktoré sú použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a výstrahy

V celej tejto príručke môžu byť časti textu sprevádzané ikonou a vytlačené hrubým písmom alebo kurzívou. Tieto časti textu obsahujú poznámky, upozornenia alebo výstrahy. Použité sú nasledovne:

Poznámka

Táto ikona označuje dôležité informácie a tipy, ktoré vám pomôžu lepšie využiť váš počítačový systém.

Upozornenie

Táto ikona označuje informácie, ktoré vám napovedia, ako predchádzať buď potenciálnemu poškodeniu hardvéru alebo strate údajov.

Výstraha

Táto ikona označuje potenciálne ublíženie na zdraví a napovie vám, ako sa tomuto problému vyhnúť.

Niektoré výstrahy sa môžu objaviť v rôznych formách a môžu byť sprevádzané ikonou.

V takýchto prípadoch je použitie špecifickej prezentácie takejto výstrahy povinne uložené príslušnou úradnou mocou.

1.3 Likvidácia výrobku a obalového materiálu

Smernica o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach - 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.

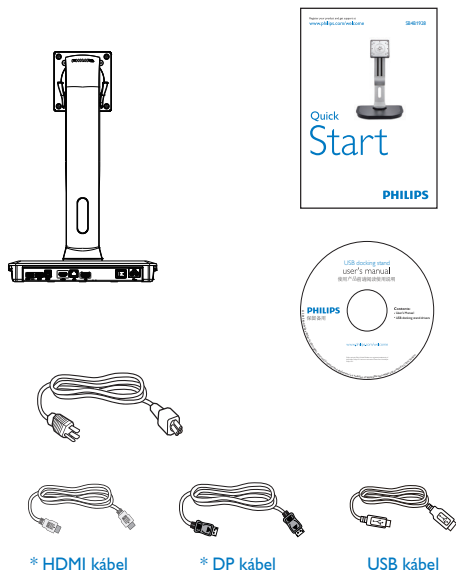
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Zostavenie USB podstavca monitora

2.1 Inštalácia

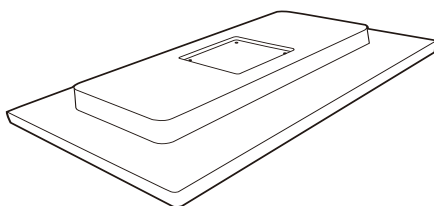
1 Obsah balenia



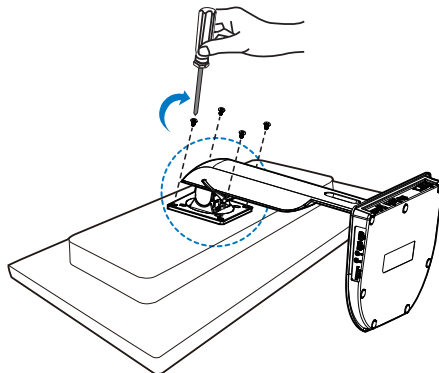
* Môže sa líšiť v závislosti od daného regiónu.

2 Montáž USB podstavca monitora k monitoru

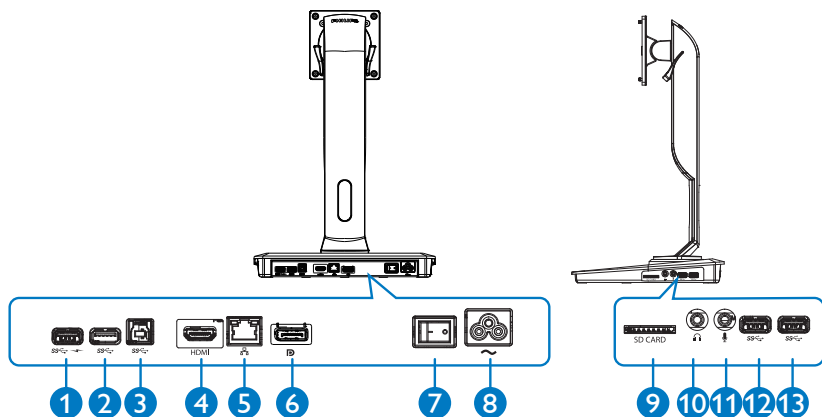
1. Monitor položte prednou stranou na hladký povrch. Dávajte pozor, aby nedošlo k poškrábaniu alebo poškodeniu obrazovky.



2. Zacvaknutím pripojte základňu do montážnej plochy VESA. Skrutkovačom utiahnite štyri skrutky.



3 Pripojenie k monitoru a serveru



	Komponenty	Opis
1	USB 3.0 s rýchlym nabíjaním B.C.1.2	Slúži na pripojenie zariadení USB (kompatibilné s USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). Port USB je kompatibilný pre zariadenia s rýchlym nabíjaním kompatibilné s B.C.1.2.
2 12 13	Port USB 3.0	Slúži na pripojenie zariadení USB (kompatibilné s USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
3	Upstream port USB 3.0	Slúži na pripojenie k notebooku/PC.
4	Port HDMI	Slúži na pripojenie k externému monitoru s rozhraním HDMI.
5	Gigabitový Ethernetový port	Slúži na pripojenie k miestnej sieti alebo káblovému/DSL modemu.
6	Port DP	Slúži na pripojenie k externému monitoru s rozhraním DP.
7	Hlavný vypínač	Slúži na zapnutie/vypnutie dokovania cez rozhranie USB.
8	Vstup napájania	Slúži na pripojenie napájacieho kábla k elektrickej sieti.
9	Otvor na mediálnu kartu	Slúži na vloženie karty Secure Digital, pamäťového zariadenia alebo multimedialnej karty.
10	Slúchadlá	Slúži na pripojenie slúchadiel.
11	Mikrofón	Slúži na pripojenie mikrofónu.

Upozornenie

Podporovaný typ pamäťových kariet typu Flash.

- Podporuje nasledovné rozhrania pamäťových kariet: Secure Digital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus a MMC-micro
- Podporuje karty SDXC/MSXC do veľkosti 2 TB

Pripojenie k napájaniu AC

1. Pripojte napájací kábel USB podstavca monitora do napájacieho konektora.
2. Sieťový kábel zapojte do elektrickej zásuvky AC.
3. Zapnite USB podstavec monitora prepnutím hlavného vypínača do polohy „ZAP“.

Pripojenie k počítaču

1. Pripojte jeden koniec kábla USB 3.0 do portu USB 3.0 v zadnej časti podstavca monitora.
2. Druhý koniec kábla USB 3.0 pripojte do portu USB 3.0 na notebooku/PC.

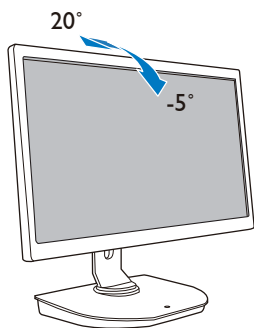
Pripojenie k USB podstavcu monitora

1. Pripojte signálny kábel monitora do HDMI alebo DP konektora na podstavci monitora.
2. Podstavec monitora je možné pripojiť k notebooku/PC alebo od neho odpojiť, bez ohľadu na to či je zapnutý alebo vypnutý.
3. Externé zariadenia z podstavca monitora fungujú len, ak je upstream USB podstavca monitora pripojený k notebooku/PC.

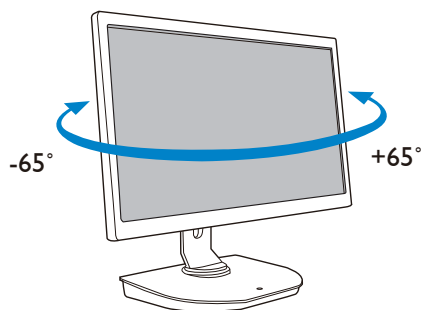
2.2 Ovládanie USB podstavca monitora

1 Fyzické ovládanie

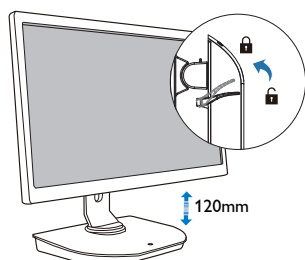
Naklonenie



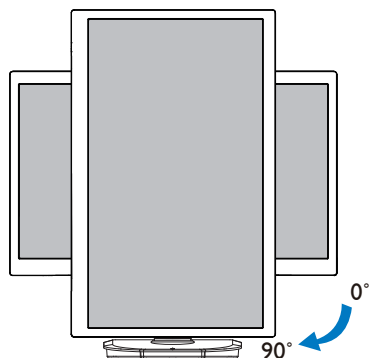
Otáčanie do strán



Nastavenie výšky



Otáčanie okolo stredu



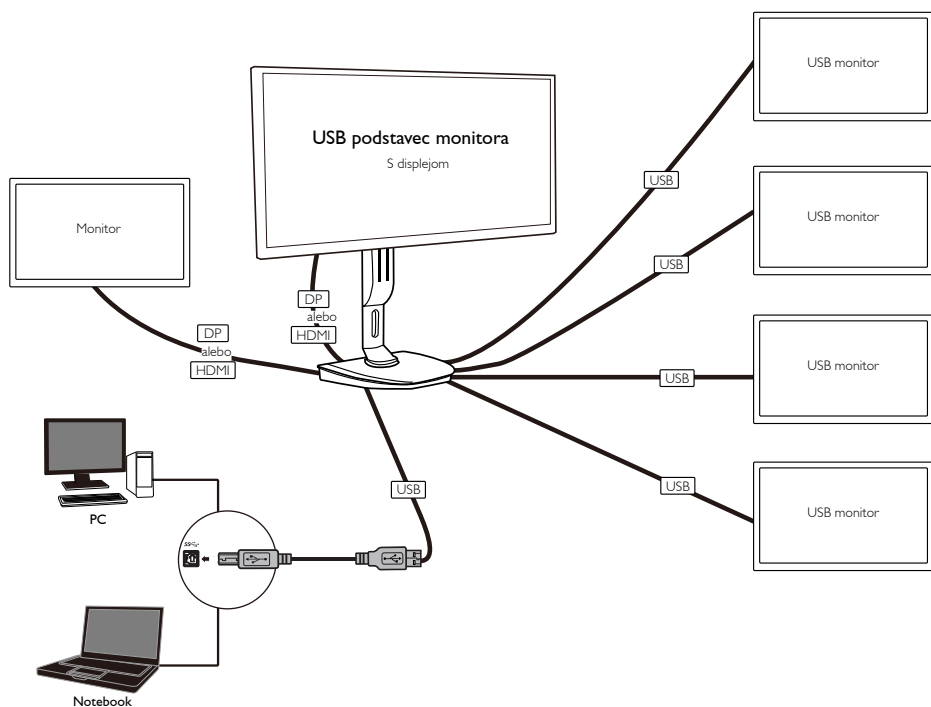
3. USB podstavec monitora

3.1 Čo je to?

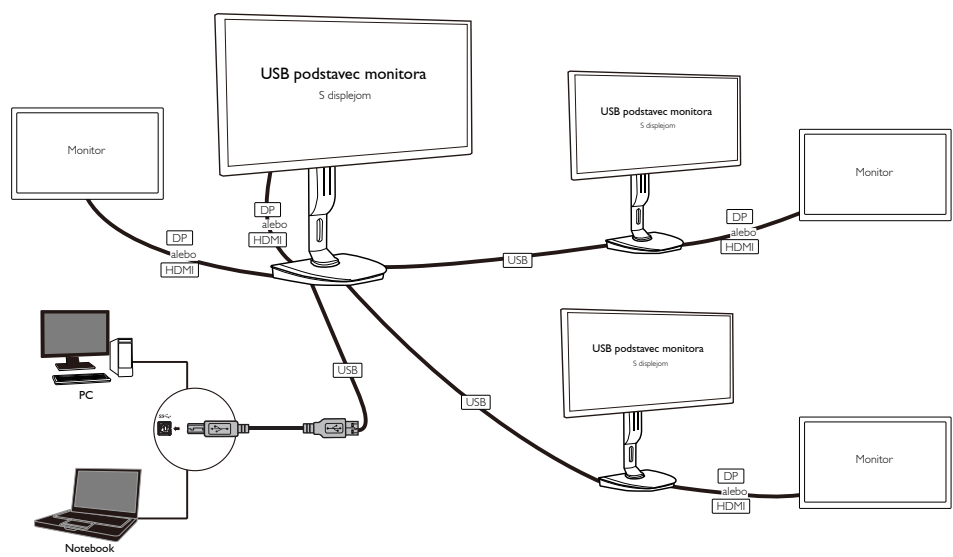
USB podstavec monitora od spoločnosti Philips slúži na pripojenie notebooku/PC k displeju a externým periférnym zariadeniam. Mení jeden port USB na konektory USB/video na získanie prístupu ku všetkým periférnym zariadeniam, vrátane zariadenia USB, klávesnice a myši, slúchadiel, karty SD a dokonca aj k internetu cez pripojenie k sieti LAN.

Vďaka tomuto podstavcu už v budúcnosti nebudete musieť kupovať nový podstavec monitora pri kúpe nového notebooku. Odstráni zmätky z vášho stola a poskytne vám viac priestoru pre produktívnejšiu pracovnú plochu.

Vďaka flexibilitě pripojenia k existujúcim 19-palcovým až 28-palcovým monitorom s držiakom podľa štandardu VESA je tiež USB podstavec monitora od spoločnosti Philips schopný rozšíriť váš pracovný priestor pridaním ďalších monitorov. Taktiež je možné pripojiť port HDMI/DP k monitoru s rozhraním HDMI/DP alebo port USB monitoru s rozhraním DisplayLink™ USB. Pomocou operačného systému Windows je ho možné okrem displeja notebooku pripojiť až k 6 displejom. Pomocou operačného systému Mac je ho možné okrem displeja notebooku pripojiť až k 4 displejom.



3. USB podstavec monitora



Upozornenie

1. Svoju zostavu môžete rozšíriť v prípade systému Windows na maximálne šesť displejov a v prípade systému Mac na štyri displeje.
2. V dôsledku obmedzenia prenosového pásma môžu veľké videá s obsahom v rozlíšení 4K alebo vyššom zaznamenať zhoršenú kvalitu obrazu.

Režim	Typ pripojenia	Max. rozlíšenie
Jedna hlava	DP 1.2	3840 × 2160 pri 30 Hz
	HDMI 1.3	2560 × 1440 pri 50 Hz
Dve hlavy	DP 1.2 / HDMI 1.3	2048 × 1152 pri 60 Hz

3.2 Minimálne systémové požiadavky

1 Operačný systém

Aby ste získali optimálny výkon, používajte podstavec monitora s notebookom/PC s nainštalovaným operačným systémom Windows Vista, Windows 7 alebo Windows 8/8.1.

2 Systémové požiadavky

Minimálne systémové požiadavky na PC s displejom iným ako 4K

- Microsoft Windows Vista® (32-bit alebo 64-bit)
- Microsoft Windows 7 (32-bit alebo 64-bit)
- Microsoft Windows 8 (32-bit alebo 64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bit alebo 64-bit)
- 1 GB pamäte pre Windows 7 a 8
- 2 GB pamäte pre Windows 8.1
- 1,6 GHz dvojjadrová centrálna procesorová jednotka (CPU)
- 30 MB voľného miesta na pevnom disku, na ktorý chcete inštalovať ovládač zariadenia.

Minimálne systémové požiadavky na PC so 4K monitormi

- 2,0 GHz alebo vyššia dvojjadrová centrálna procesorová jednotka (CPU)
- 4 GB pamäť

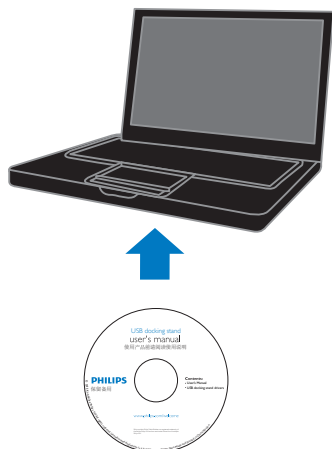
Ďalšie informácie získate na stránke: <http://www.displaylink.com/support/index.php>

3.3 Nastavenie softvéru

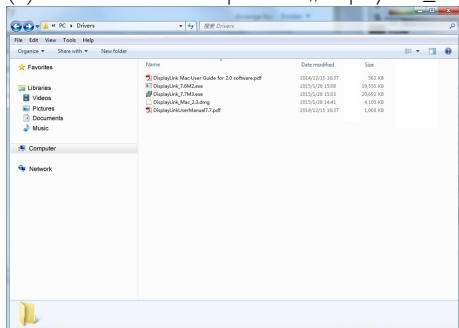
1 Inštalácia grafického softvéru DisplayLink pre USB

Nepripájajte zariadenia/obrazovku DisplayLink k USB podstavcu monitora pred inštaláciou.

(1). Vložte dodané CD s ovládačom.

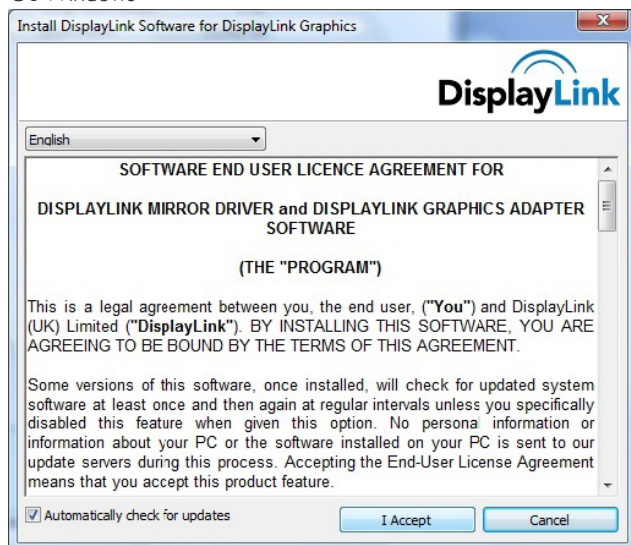


(2). Dvakrát kliknite na položku „DisplayLink_***.exe“



3. USB podstavce monitora

OS Windows



OS Mac



(3). Postupujte podľa pokynov na obrazovke, až kým sa inštalácia nedokončí.

⚠ Upozornenie

Podrobnosti o návode na obsluhu DisplayLink nájdete na CD dodávanom s USB podstavcom monitora v nasledujúcom adresári: \PC\Drivers

Najnovšiu verziu tohto softvéru nájdete na stránke: <http://www.DisplayLink.com>

Ďalšiu podporu získate na stránke <http://www.displaylink.com/support>.

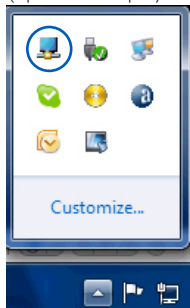
Ak chcete získať podporu pre inštaláciu na systém Mac OS X navštívte stránku: <http://www.displaylink.com/support/index.php>

3.4 Používanie softvéru

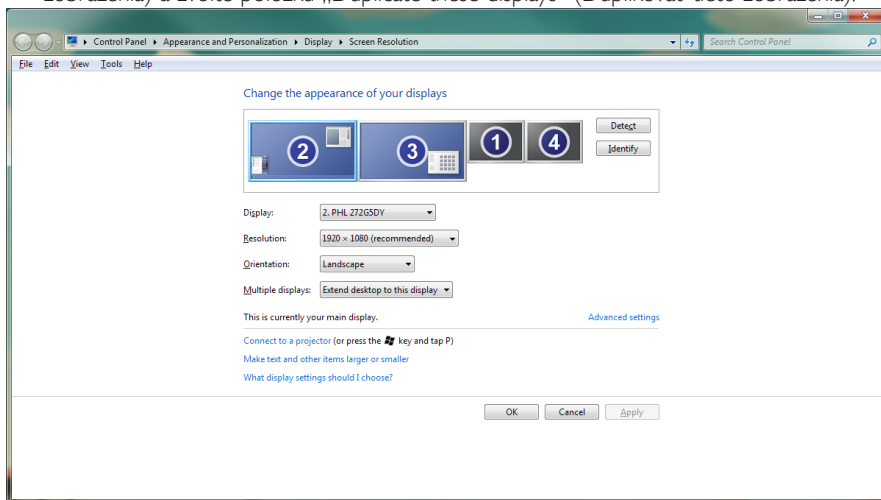
1 Používanie DisplayLink

1. Používanie DisplayLink na konfiguráciu zobrazenia doplnkového monitora.


V oblasti s upozorneniami kliknite na ikonu DisplayLink a zvolte položku „DisplayLink Manager“ (Správca DisplayLink).



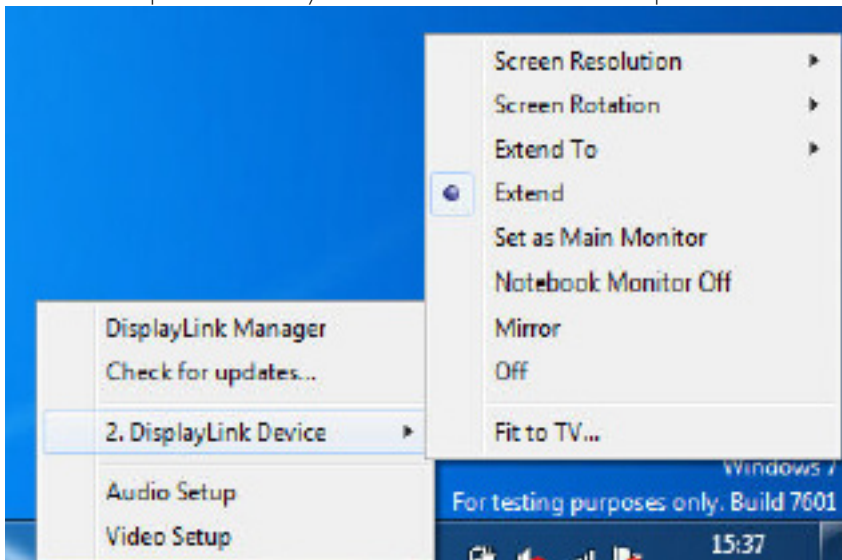
2. Ak chcete rozšíriť pracovnú plochu Windows, kliknite na kartu „Multiple displays“ (Viaceré zobrazenia) a zvolte položku „Extend these displays“ (Rozšíriť tieto zobrazenia).
Ak chcete zrkadlovo zobrazit' primárny monitor, kliknite na kartu „Multiple displays“ (Viaceré zobrazenia) a zvolte položku „Duplicate these displays“ (Duplikovať tieto zobrazenia).



3. USB podstavec monitora

3. Kliknite na ikonu DisplayLink .

Zobrazí sa ponuka s niekoľkými možnosťami. Tie sú uvedené a opísané nižšie.



Pre ďalšiu podporu

navštívte stránku <http://www.displaylink.com/support> alebo <http://www.displaylink.org/forum>.

Možnosť ponuky	Možnosť podponuky	Opis
DisplayLink Manager (Správca DisplayLink)		Toto je názov používateľského rozhrania. Kliknutím na túto položku zobrazíte nainštalovanú verziu softvéru DisplayLink.
Check for Updates (Kontrolovať aktualizácie)		Pripojí sa k aktualizáčnemu serveru Microsoft Windows, skontroluje, či sú k dispozícii novšie verzie serveru a v prípade, že sú, prevezme ich.
DisplayLink devices (Zariadenia DisplayLink)	Možnosti na konfiguráciu tohto zariadenia DisplayLink	V tejto časti ponuky sa zobrazí zoznam pripojených zariadení DisplayLink. Každé z týchto zariadení má vlastnú konfiguračnú podponuku. Tieto možnosti podponuky sú opísané v nasledujúcej tabuľke.
Audio Setup (Nastavenie zvuku)		Otvorí konfiguračné okno pre zvuk systému Windows.
Video Setup (Nastavenie videa)		Otvorí okno s rozlíšením obrazovky systému Windows.

Možnosť ponuky	Možnosť podponuky	Opis
Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky)		Zobrazí zoznam dostupných rozlíšení. Niektoré rozlíšenia sa môžu uvádzať v hranatých úvodzovkách []. Pozri Súvisiace režimy. Táto možnosť nie je k dispozícii v zrkadlovom režime, pretože rozlíšenie je definované ako rozlíšenie hlavného monitora.
Screen Rotation (Otočenie obrazovky)	Normal (Normálne)	Na zobrazenie DisplayLink sa nepoužilo žiadne otočenie.
	Rotated Left (Otočené doľava)	Otočí rozšírené alebo zrkadlové zobrazenie o 270 stupňov v smere hodinových ručičiek.
	Rotated Right (Otočené doprava)	Otočí rozšírené alebo zrkadlové zobrazenie o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
	Upside-Down (Hore nohami)	Otočí rozšírené alebo zrkadlové zobrazenie o 180 stupňov v smere hodinových ručičiek.
Extend To (Rozšíriť smerom)	Right (Doprava)	Rozšíri zobrazenie smerom doprava od hlavného zobrazenia.
	Left (Doľava)	Rozšíri zobrazenie smerom doľava od hlavného zobrazenia.
	Above (Nahor)	Rozšíri zobrazenie smerom nahor od hlavného zobrazenia.
	Below (Nadol)	Rozšíri zobrazenie smerom nadol od hlavného zobrazenia.
Extend (Rozšíriť)		Rozšíri pracovnú plochu systému Windows na toto zobrazenie.
Set as Main Monitor (Nastaviť ako hlavný monitor)		Nastaví túto obrazovku ako hlavné zobrazenie.
Notebook Monitor Off (Vypnúť monitor notebooku)		Vypne zobrazenie notebooku a spraví zo zobrazenia DisplayLink hlavné zobrazenie. Upozornenie: Táto možnosť sa zobrazí len, ak je pripojená 1 obrazovka USB DisplayLink. A takisto sa zobrazí len na prenosných počítačoch.
Mirror (Zrkadliť)		Skopíruje obsah hlavného zobrazenia a zreprodukuje ho na tomto zobrazení. Upozornenie: Rozlíšenie tohto a primárneho zobrazenia musí byť v zrkadlovom režime rovnaké. To môže byť nižšie ako preferované rozlíšenie zobrazenia. Zrkadlové zobrazenie je možné vytvoriť len pri 2 zobrazeniach. Ak už je na zobrazení nastavený zrkadlový režim, táto možnosť bude sivá pre ostatné zobrazenia DisplayLink a nebude dostupná.
Vypnutý		Vypne toto zobrazenie.

Možnosť ponuky	Možnosť podponuky	Opis
Fit to TV (Prispôbiť veľkosti TV)		<p>Ak sa na TV nezobrazuje celá pracovná plocha systému Windows, pomocou tejto možnosti môžete nastaviť veľkosť pracovnej plochy Windows. Podrobnosti o konfigurácii tejto funkcie nájdete v časti „Prispôbiť veľkosti TV“.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Táto možnosť sa zobrazí len, ak je pripojená 1 obrazovka USB DisplayLink. • Táto možnosť bude fungovať len v rozšírenom režime. Zvolením tejto možnosti v zrkadlovom režime rozšírite zobrazenia.

4. Technické údaje

Obraz/displej	
Podporované rozlíšenie	Jedna hlava HDMI1.3: 2560 × 1440 pri 50 Hz (max.) alebo DP1.2: 3840 × 2160 pri 30 Hz (max.)
	Dve hlavy (HDMI1.3/DP1.2): 2048 × 1152 pri 60Hz (max.)
Ergonomika	
Naklonenie	-5° / +20°
Otočenie	-65° / +65°
Nastavenie výšky	120 mm +/-5 mm
Otočné nastavenie	90°
Systém na zablokovanie nastavenia výšky	Áno
Rozmery monitora	Pripravené pre 19" ~ 28" monitory kompatibilné s držiakom VESA
Pripojiteľnosť	
Signálový výstup	DP 1.2 x1, HDMI 1.3 x1 Downstream USB 3.0 x 4 (vrátane rýchleho nabíjania x 1)
Signálový vstup	Upstream USB 3.0 x 1
Konektor pre slúchadlá	Áno
Vstupný konektor pre mikrofón	Áno
Konektor LAN	Konektor Rj 45
Karta SD:	Áno, 2 TB max.
Vybavenie a vlastnosti	
Vedenie káblov	Áno
Držiak VESA	75 × 75 mm a 100 × 100 mm (s pripojenými skrutkami)
Napájanie	
Režim zapnutia	3,8 W (Typ.), 121 W (Max.)
Pohotovostný režim (S3)	<4 W (Typ.)
Vypnuté	0 W
LED indikátor napájania	Režim zapnutia: biela, pohotovostný režim/režim vypnutia: tmavá.
Zdroj napájania	Zabudovaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
Rozmery	
Stojan (Š × V × H)	310 × 463 × 261 mm
Hmotnosť	
Stojan	3,4 kg
Výrobok vrátane balenia	5,2 kg

4. Technické údaje

Prevádzkové podmienky	
Rozsah teplôt (prevádzkový)	0°C až 40°C
Rozsah teplôt (nie prevádzkový)	-20°C až 60°C
Relatívna vlhkosť	20% až 80%
Ochrana životného prostredia	
ROHS	ÁNO
Balenie	100% recyklovateľné
Špecifické látky	Skrinka je neobsahuje BFR v rozsahu 100%
Zhoda a normy	
Regulačné schválenia	CB, CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Skrinka	
Farby	Predný stĺpik: strieborný, zadný stĺpik: čierny, podstavec: čierny
Povrchová úprava	Textúra

Poznámka

1. Port USB nepodporuje 5 V pohotovostné napájanie, keď je USB podstavec monitora vypnutý.
2. Tieto údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Najaktuálnejšie informácie nájdete na stránke <http://www.philips.com/support>.
3. USB podstavec monitora nepodporuje zisťovanie inštalácie EDID bez vypnutia. Systém má aktivovaný upstream port USB len, ak je pripojený k notebooku/PC.
4. Konektor RJ45 (sieťový) na notebooku/PC je deaktivovaný, ak je notebook/PC pripojený k USB podstavcu monitora.

5. Regulačné informácie

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

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóconego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozłączać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładek luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym 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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:


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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUFGEBEN
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:

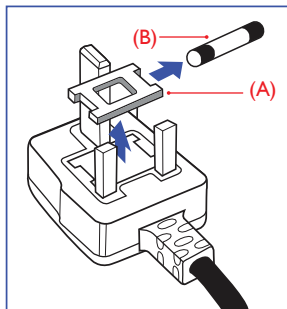
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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:

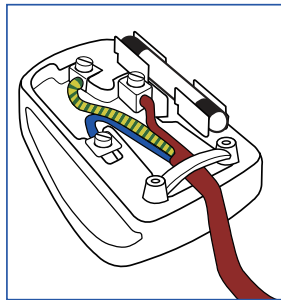
BLUE -"NEUTRAL"("N")

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）。



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. Zákaznícka služba a záruka

6.1 Zákaznícka služba a záruka

Podrobnosti o záručnom krytí a požiadavkách na ďalšiu podporu platné vo vašom regióne nájdete na stránke www.philips.com/support. Môžete kontaktovať aj miestne Centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips na dolu uvedenom čísle.

Kontaktné informácie pre región ZÁPADNEJ EURÓPY:

Krajina	CSP	Číslo na zákaznícku linku	Cena	Otváracie hodiny
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

Kontaktné informácie pre Čínu:

Krajina	Kontaktné centrum	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
China	PCCW Limited	4008 800 008

Kontaktné informácie pre SEVERNÚ AMERIKU:

Krajina	Kontaktné centrum	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Kontaktné informácie pre región STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPY:

Krajina	Kontaktné centrum	CSP	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
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

Kontaktné informácie pre región LATINSKEJ AMERIKY:

Krajina	Kontaktné centrum	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktné informácie pre región APMEA:

Krajina	ASP	Číslo na oddelenie starostlivosti o zákazníkov	Otváracie hodiny
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. Riešenie problémov a často kladené otázky

7.1 Riešenie problémov

Táto stránka pojednáva o problémoch, ktoré môže vyriešiť svojpomocne používateľ. Ak problém aj naďalej pretrváva po tom, ako ste vyskúšali tieto riešenia, kontaktujte zástupcu zákazníckeho centra spoločnosti Philips.

1 Bežné problémy

Na monitore pripojenom k podstavcu monitora nie je obraz.

- Skontrolujte pripájacie káble videa k podstavcu monitora.
- Odpojte podstavec od napájania, počkajte 10 sekúnd a potom ho opäť pripojte k napájaniu.

Obraz na pripojenom monitore je skreslený alebo poškodený.

- Skontrolujte pripájacie káble videa.
- Skontrolujte rozlíšenie videa v položke Control Panel > All Control Panel Items > Display > Change Display Setting (Ovládací panel > Všetky položky ovládacieho panela > Zobrazenie > Zmeniť nastavenia zobrazenia).

Obraz na pripojenom monitore sa nezobrazuje v rozšírenom režime.

Zmeňte nastavenia:

- Konfiguráciou v časti Control Panel > All Control Panel Items > Display > Change Display Setting (Ovládací panel > Všetky položky ovládacieho panela > Zobrazenie > Zmeniť nastavenia zobrazenia).
- Prepnutím nastavenia stláčaním klávesu Windows +P.

Konektory zvuku nefungujú.

- Skontrolujte nastavenie v časti Control Panel > All Control Panel Items >

Sound (Ovládací panel > Všetky položky ovládacieho panela > Zvuk) a uistite sa, že je zvukové zariadenie USB dostupné a nastavené na predvolené hodnoty. Kliknutím pravým tlačidlom zobrazíte všetky dostupné možnosti.

Na pripojenom monitore nie je možné zobrazit' obsah HDCP.

- Skontrolujte, či je pripojený monitor kompatibilný s HDCP.

Nie je možné nainštalovať ovládač DisplayLink.

Získajte ovládač niektorým z uvedených spôsobov:

1. Prevezmite najnovší ovládača z webovej lokality DisplayLink na stránke www.displaylink.com/support.
2. Pripojte sa k aktualizáčnej aplikácii Windows Update s podstavcom monitora. (pomocou pripojenia Wi-Fi alebo Ethernetového portu na notebooku)

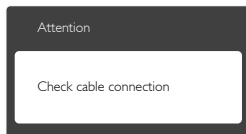
Notebook nebol schopný zaviesť systém, keď bol pripojený podstavec monitora.

- Odstráňte všetky zariadenia USB pripojené k podstavcu monitora, niektoré neoprávnené zariadenia môžu spôsobiť uzamknutie obrazovky zavádzania systému.

Žiadna CD mechanika a žiadny prístup k internetu na prevzatie ovládača.

- Ak chcete nahrat' ovládač z CD disku, zožňte si externú optickú mechaniku.
- Prevezmite ovládač zo stránky <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> na USB kľúč a spustite nastavenie.

Hlásenie na obrazovke



7. Riešenie problémov a často kladené otázky

- Uistite sa, že je kábel monitora riadne pripojený k USB podstavcu monitora. (Pozrite si tiež stručnú úvodnú príručku).
- Skontrolujte, či kábel monitora nemá ohnuté kolíky.
- Uistite sa, že je USB podstavec monitora zapnutý.

Viditeľné znaky dymu alebo iskier

- Nevykonávajte žiadny z krokov riešenia problémov.
- Kvôli bezpečnosti odpojte okamžite USB podstavec monitora od sieťového zdroja napájania.
- Okamžite sa spojte so zástupcom zákazníckeho servisu spoločnosti Philips.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Všetky práva vyhradené.

Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V. a používajú sa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

Verzia: M4SB4B1928UE1WWT