

USB postolje  
SB4B1928



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HR Korisnički priručnik	1
Podrška kupcima i jamstvo	22
Često postavljana pitanja i rješavanje problema	25

**PHILIPS**

# Sadržaj

<b>1.</b>	<b>Važno</b>	<b>1</b>
1.1	Mjere opreza i održavanje	1
1.2	Opisi znakova	2
1.3	Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže	3
<b>2.</b>	<b>Postavljanje USB postolja</b>	<b>4</b>
2.1	Instalacija	4
2.2	Rukovanje USB postoljem	7
<b>3.</b>	<b>USB postolje</b>	<b>8</b>
3.1	Što je to?	8
3.2	Minimalni zahtjevi sustava	10
3.3	Postavljanje softvera	11
3.4	Uporaba softvera	13
<b>4.</b>	<b>Technical Specifications</b>	<b>16</b>
<b>5.</b>	<b>Regulatorne informacije</b>	<b>18</b>
<b>6.</b>	<b>Podrška kupcima i jamstvo</b>	<b>22</b>
6.1	Podrška kupcima & Jamstvo	22
<b>7.</b>	<b>Često postavljana pitanja</b>	
	<b>i rješavanje problema</b>	<b>25</b>
7.1	Rješavanje problema	25

## 1. Važno

Ovaj elektronički korisnički priručnik namijenjen je svima koji koriste USB postolje tvrtke Philips. Odvojite malo vremena da pročitate ovaj korisnički priručnik prije uporabe USB postolja. On sadrži važne informacije i napomene o uporabi USB postolja.

Philips jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

### 1.1 Mjere opreza i održavanje

#### Upozorenja

Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu rezultirati s izlaganjem udaru, električnim oštećenjima ili mehaničkim oštećenjima.

Pročitajte i pratite ove upute prilikom povezivanja i uporabe USB postolja.

#### Korištenje

- USB postolje držite dalje od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakog svjetla i bilo kojeg drugog izvora topline. Duža izloženost takvoj vrsti okruženja može dovesti do promjene boje i oštećenja USB postolja.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u priključnice ili spriječiti ispravno hlađenje elektroničkih dijelova USB postolja.
- Prilikom smještanja USB postolja pazite da utikač za napajanje i utičnica budu lako dostupni.
- Isključite USB postolje iskopčavanjem kabela za napajanje ili kabela za istosmjernu struju.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo обратите se lokalnom zastupniku. (Molimo pogledajte Podrška korisnika; Centar za korisnike)

- Nemojte izlagati USB postolje snažnim vibracijama ili udarcima tijekom rada.

- Pazite da ne srušite ili ispuštite USB postolje tijekom rada ili transporta.

#### Održavanje

- Iskopčajte USB postolje ako se neće koristiti duže vrijeme.
- Iskopčajte USB postolje ako ga treba očistiti, a za čišćenje koristite samo vlažnu krpu. Za čišćenje USB postolja nikada ne bi trebalo koristiti organska otapala kao što su alkohol, tekućine na bazi amonijaka.
- Kako biste izbjegli rizik od strujnog udara ili trajnog oštećenja postolja, USB postolje nemojte izlagati prašini, kiši, vodi ili okruženjima s visokom razinom vlage.
- Ako se USB postolje smoči, obrišite ga suhom krpom što je moguće prije.
- Ako strane tvari ili voda dospiju u USB postolje, odmah isključite napajanje i iskopčajte kabel za napajanje. Zatim uklonite stranu tvar ili vodu, a postolje odnesite u servisni centar.
- USB postolje nemojte spremati ili koristiti na lokacijama izloženima toplini, izravnoj sunčevoj svjetlosti ili ekstremnoj hladnoći, kao što su automobil ili prtljažnik automobila.
- Kako bi se održale najbolje radne značajke USB postolja i produžio njegov vijek trajanja, USB postolje koristite na lokaciji čija su temperatura i vlaga unutar sljedećih raspona.
  - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
  - Vlažnost: 20-80% RH

## Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo обратите se lokalnom servisu. (Molimo pogledajte poglavje „Centar za korisnike“)
- Informacije o transportu potražite u odjeljku „Tehnički podaci“.

### Napomena

Obratite se servisnom tehničaru ako USB postolje ne radi normalno ili ako niste sigurni koje mjere poduzeti ako ste slijedili upute za rukovanje navedene u ovom priručniku.

## 1.2 Opisi znakova

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

### Napomene, oprezi i upozorenja

Kroz cijele ove upute dijelovi teksta mogu biti popraćeni ikonama i mogu biti ispisani masnim ili kosim slovima. Ti dijelovi sadrže napomene, opreze ili upozorenja. Koristite se na sljedeći način:

#### Napomena

Ova ikona naznačuje važne informacije i savjete koji vam pomažu bolje koristiti računalni sustav.

#### Oprez

Ova ikona naznačuje informacije koje vam kažu kako izbjegavati moguće oštećivanje hardvera ili gubitak podataka.

#### Upozorenje

Ova ikona naznačuje mogućnost ozljedivanja tijela i kaže vam kako izbjegići neki problem.

Neka se upozorenja mogu pojaviti u drugačijim formatima i možda ih neće pratiti ikona. U takvim slučajevima, specifičnom prezentacijom upozorenja upravlja relevantna zakonodavna ustanova.

## 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

### Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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 importance 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](http://www.philips.com/about/sustainability/ourenvironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page)

## 2. Postavljanje USB postolja

### 2.1 Instalacija

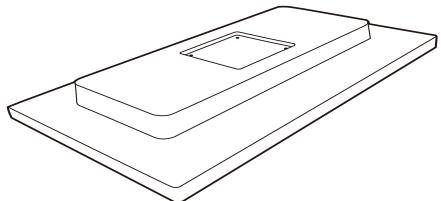
#### 1 Sadržaj pakiranja



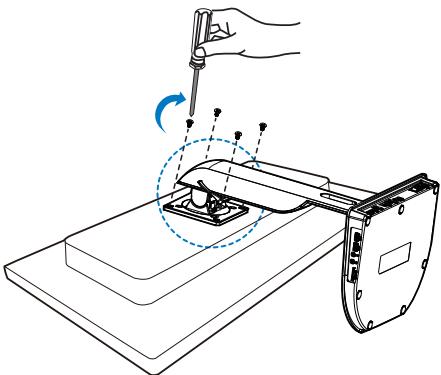
\* Može se razlikovati ovisno o regiji.

#### 2 Montiranje USB postolja na monitor

1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran.

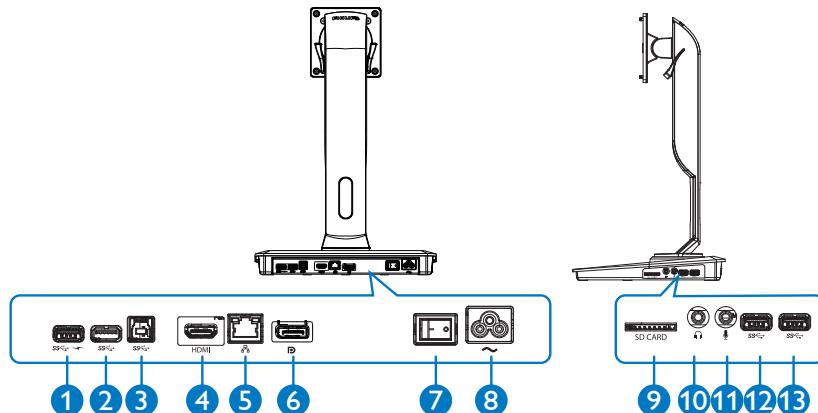


2. Umetnите postolje u područje za montažu sukladno VESA standardu. Odvijačem zategnite četiri vijka.



## 2. Postavljanje USB postolja

### 3 Spajanje monitora i poslužitelja



	Komponente	Opis
①	USB 3.0 s B.C.1.2 brzim punjenjem	Za povezivanje s USB uređajima (kompatibilno s USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). USB priključnica podržava brzo punjenje B.C.1.2 kompatibilnih uređaja.
② ⑫ ⑬	USB 3.0 priključnica	Za povezivanje s USB uređajima (kompatibilno s USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
③	USB 3.0 izlazna priključnica	Za povezivanje s prijenosnim/PC računalom.
④	HDMI priključnica	Za povezivanje s vanjskim HDMI monitorom.
⑤	Gigabit Ethernet priključnica	Za povezivanje s LAN mrežom ili kabelskim/DSL modemom.
⑥	DP priključnica	Za povezivanje s vanjskim DP monitorom.
⑦	Prekidač za napajanje	Za uključivanje/isključivanje USB postolja.
⑧	Ulaz za napajanje	Za povezivanje kabela za napajanje s električnom utičnicom.
⑨	Utor za memorijsku karticu	Za umetanje Secure Digital, Memory Stick ili multimedijске kartice.
⑩	Slušalice	Za povezivanje sa slušalicama.
⑪	Mikrofon	Za povezivanje s mikrofonom.

#### ≡ Napomena

Podržane vrste flash memorijskih kartica.

- Podržane su sljedeće memorijске kartice:  
Secure Digital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus i MMC-micro
- Podržane su SDXC / MSXC kartice kapaciteta do 2 TB

## **2. Postavljanje USB postolja**

### **Povezivanje s napajanjem izmjeničnom strujom**

1. Povežite kabel za napajanje USB postolja s priključkom za napajanje.
2. Priključite kabel za napajanje u utičnicu za izmjeničnu struju.
3. Uključite USB postolje tako da prekidač za napajanje postavite u položaj "ON" (uključeno).

### **Povezivanje s računalom**

1. Jedan kraj USB 3.0 kabla priključite u USB 3.0 priključnicu na stražnjoj strani postolja.
2. Drugi kraj USB 3.0 kabla priključite u USB 3.0 priključnicu na prijenosnom/PC računalu.

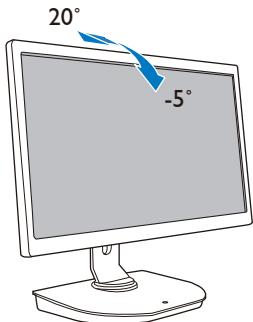
### **Povezivanje s USB postoljem**

1. Kabel za prijenos signala monitora priključite u HDMI ili DP priključnicu na postolju.
2. Postolje se može povezati s prijenosnim/PC računalom ili prekinuti vezu s njim bilo da je uključeno ili isključeno.
3. Vanjski uređaji povezani s postoljem rade samo kada je prijenosno/PC računalo priključeno u USB priključnicu na postolju.

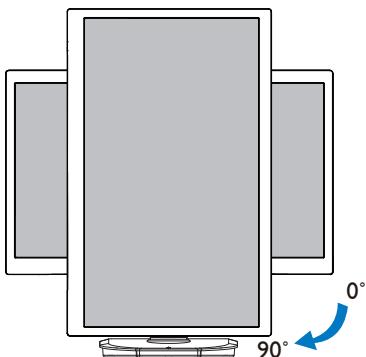
## 2.2 Rukovanje USB postoljem

### 1 Fizička funkcija

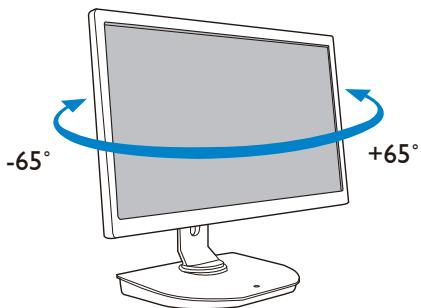
Nagib



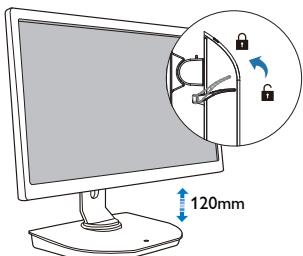
Okretanje



Zakretanje



Prilagodba visine



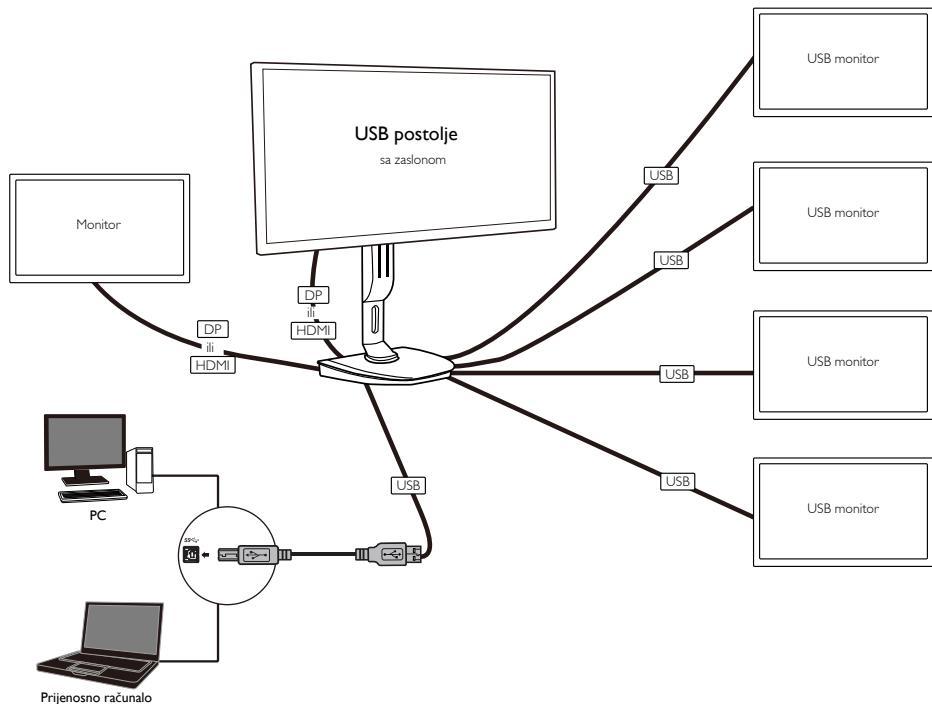
## 3. USB postolje

### 3.1 Što je to?

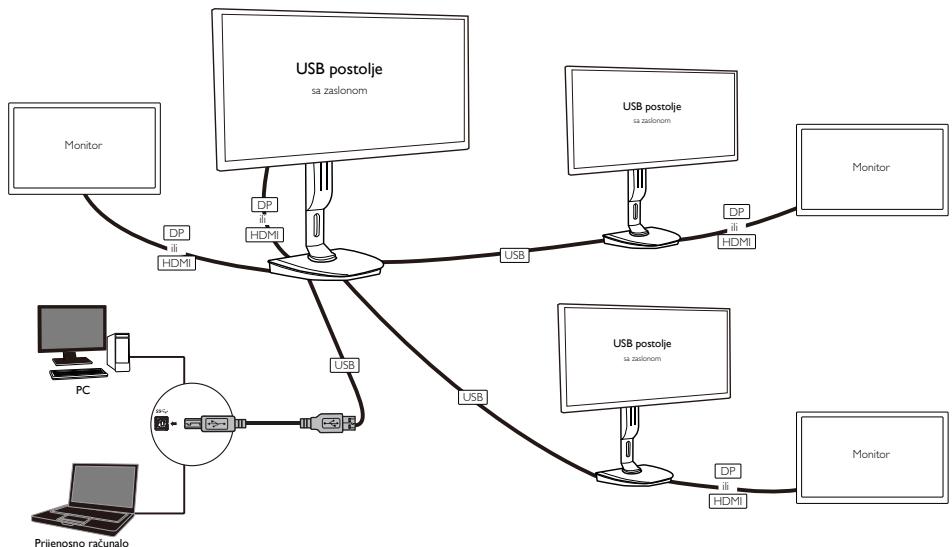
USB postolje tvrtke Philips povezuje vaše prijenosno/PC računalo sa zaslonom, kao i s vanjskom perifernom opremom. Pretvara jednu USB priključnicu u USB/video priključke, tako da možete pristupiti svim perifernim uređajima, uključujući USB uređaj, tipkovnicu i miš, zvučnike, SD karticu i čak internet putem LAN mreže.

Uz ovo postolje nema potrebe za kupnjom novog postolja za buduća prijenosna računala. Učinit će vaš radni stol urednim te tako osigurati više prostora za produktivnije radno područje.

Zahvaljujući prilagodljivosti montiranja postojećih monitora između 19 i 28 inča sukladnih VESA standardu montaže, USB postolje tvrtke Philips može i proširiti vaš radni prostor dodavanjem dodatnih monitora. Možete i priključiti HDMI/DP monitor u HDMI/DP priključnicu ili DisplayLink™ USB monitor u USB priključnicu. Uz Windows OS može se priključiti do 6 zaslona, ne uključujući monitor prijenosnog računala. Uz Mac OS mogu se priključiti do 4 zaslona, ne uključujući monitor prijenosnog računala.



### 3. USB postolje



#### Napomena

1. Možete proširiti raspon na do najviše šest zaslona za sustav Windows i četiri zaslona za sustav Mac.
2. Usljed ograničenja propusnosti prijenosa, veliki videozapisи 4K rezolucije ili kvalitetniji možda će imati manje uglađenu sliku.

Način rada	Vrsta veze	Najviša rezolucija
Jedna glava	DP 1.2	3840 x 2160 pri 30 Hz
	HDMI 1.3	2560 x 1440 pri 50 Hz
Dvije glave	DP 1.2 / HDMI 1.3	2048 x 1152 pri 60 Hz

## 3.2 Minimalni zahtjevi sustava

### 1 Operacijski sustav

Kako biste osigurali optimalne radne značajke, koristite postolje s prijenosnim/PC računalom koje koristi operacijski sustav Windows Vista, Windows 7 ili Windows 8/8.1.

### 2 Zahtjev sustava

#### Minimalni zahtjevi sustava za PC bez 4K zaslona

- Microsoft Windows Vista® (32-bitni ili 64-bitni)
- Microsoft Windows 7 (32-bitni ili 64-bitni)
- Microsoft Windows 8 (32-bitni ili 64-bitni)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bitni ili 64-bitni)
- 1 GB memorije za Windows 7 i 8
- 2 GB memorije za Windows 8.1
- Dvojezgreni procesor s 1,6 GHz
- 30 MB slobodnog prostora na tvrdom disku na koji želite instalirati upravljački program uređaja

#### Minimalni zahtjevi sustava za PC s 4K zaslonom

- Dvojezgreni procesor s 2,0 GHz ili više
- 4 GB memorije

Više informacija potražite na web-stranici: <http://www.displaylink.com/support/index.php>

### 3.3 Postavljanje softvera

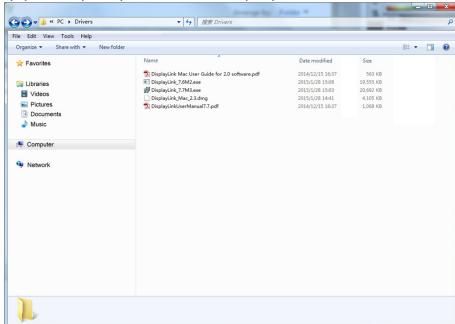
#### 1 Instalacija DisplayLink USB grafičkog softvera

Nemojte povezivati DisplayLink uređaje/zaslone s USB postoljem prije instalacije.

(1). Umetnите priloženi CD s upravljačkim programom

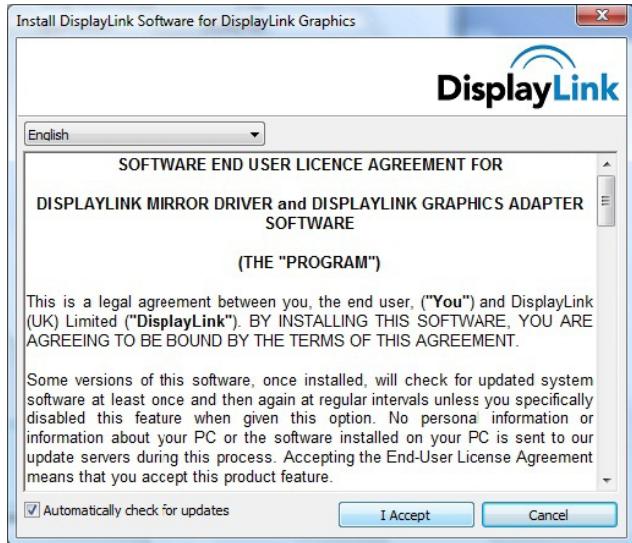


(2). Dvaput pritisnite "DisplayLink\_\*\*\*.exe"



### 3. USB postolje

Za Windows OS



Za Mac OS



(3). Slijedite upute na zaslonu dok se instalacija ne dovrši.

#### Napomena

Detalje o korisničkom priručniku za DisplayLink potražite na CD-u priloženom uz USB postolje u sljedećem direktoriju: \PC\Drivers

Najnoviju verziju ovog softvera možete pronaći na web-mjestu: <http://www.DisplayLink.com>

Dodatnu podršku potražite na web-stranici <http://www.displaylink.com/support>.

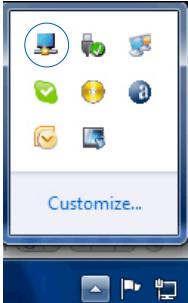
Podršku za Mac OS X instalaciju potražite na web-stranici: <http://www.displaylink.com/support/index.php>

## 3.4 Uporaba softvera

### 1 Uporaba softvera DisplayLink

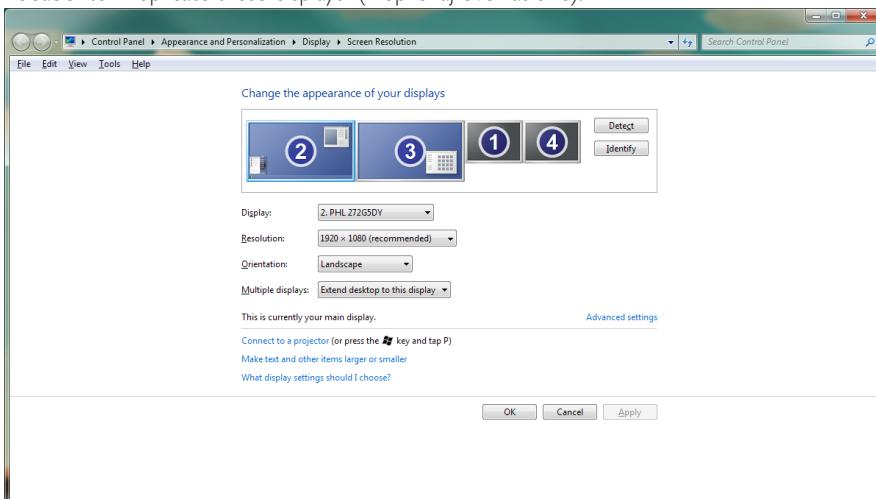
1. Koristite DisplayLink za konfiguraciju prikaza na dodatnom monitoru.

U području s obavijestima pritisnite ikonu DisplayLink i odaberite "DisplayLink Manager".



2. Kako biste proširili radnu površinu sustava Windows, pritisnite karticu "Multiple displays" (Više zaslona) i odaberite "Extend these displays" (Proširi ove zaslone).

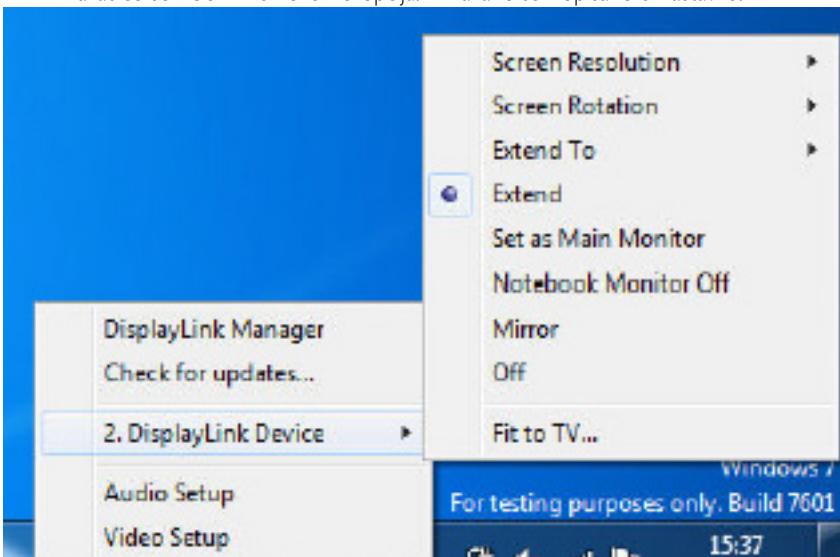
Za zrcalni prikaz zaslona primarnog monitora pritisnite karticu "Multiple displays" (Više zaslona) i odaberite "Duplicate these displays" (Dupliciraj ove zaslone).



### 3. USB postolje

3. Pritisnite ikonu DisplayLink .

Prikazat će se izbornik s nekoliko opcija. Prikazane su i opisane u nastavku.



Dodatna podrška

Posjetite <http://www.displaylink.com/support> ili <http://www.displaylink.org/forum>.

Opcija izbornika	Opcija podizbornika	Opis
DisplayLink Manager		Ovo je naziv u korisničkom sučelju. Pritiskom na tu stavku prikazat će se verzija instaliranog softvera DisplayLink.
Check for Updates (Provjeri ima li ažuriranja)		Povezuje se s poslužiteljem Microsoft Windows Update radi provjere ima li novijih verzija softvera i preuzima ih ako su dostupne.
DisplayLink devices (DisplayLink uređaji)	Opcije za konfiguriranje ovog DisplayLink uređaja	U ovom odjeljku izbornika prikazat će se popis povezanih DisplayLink uređaja. Svaki od tih uređaja ima vlastiti podizbornik za konfiguraciju. Te opcije podizbornika navode se u tablici u nastavku.
Audio Setup (Postavljanje zvuka)		Otvara prozor Windows Audio Configuration (Windows konfiguracija zvuka).
Video Setup (Postavljanje slike)		Otvara prozor Windows Screen Resolution (Windows rezolucija zaslona).

Opcija izbornika	Opcija podizbornika	Opis
Screen Resolution (Rezolucija zaslona)		Prikazuje popis dostupnih rezolucija. Neke rezolucije mogu se nalaziti unutar zagrada [ ]. Pogledajte odjeljak Izvedeni načini rada. Ova opcija nije dostupna u načinu rada zrcalnog prikaza jer se rezolucija definira kao rezolucija glavnog monitora.
Screen Rotation (Rotacija zaslona)	Normal (Normalna)	Na DisplayLink zaslon ne primjenjuje se rotacija.
	Rotated Left (Rotiranje uljevo)	Rotira prošireni ili zrcalno prikazani zaslon 270 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
	Rotated Right (Rotiranje udesno)	Rotira prošireni ili zrcalno prikazani zaslon 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
	Upside-Down (Naopako)	Rotira prošireni ili zrcalno prikazani zaslon 180 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
Extend To (Proširi)	Right (Udesno)	Proširuje zaslon udesno od glavnog zaslona.
	Left (Ulijevo)	Proširuje zaslon uljevo od glavnog zaslona.
	Above (Iznad)	Proširuje zaslon iznad glavnog zaslona.
	Below (Ispod)	Proširuje zaslon ispod glavnog zaslona.
Extend (Proširi)		Proširuje radnu površinu sustava Windows na ovaj zaslon.
Set as Main Monitor (Postavi kao glavni monitor)		Postavlja ovaj monitor kao glavni.
Notebook Monitor Off (Isključivanje monitora prijenosnog računala)		Isključuje zaslon prijenosnog računala i postavlja DisplayLink zaslon kao glavni.  Napomena: Ova opcija prikazat će se samo kada je povezan 1 DisplayLink USB zaslon. Osim toga, prikazat će se samo na prijenosnim računalima.
Mirror (Zrcalni prikaz)		Kopira sadržaj s glavnog zaslona i reproducira ga na ovom.  Napomena: Rezolucija ovog zaslona i primarnog moraju biti jednake u načinu rada zrcalnog prikaza. To može biti rezolucija niža od preferirane rezolucije zaslona.  Zrcalni prikaz moguć je samo između 2 zaslona. Ako je zaslon već postavljen na način rada zrcalnog prikaza, ova opcija bit će zasivljena za druge DisplayLink zaslone i neće biti dostupna.
Off (Isključi)		Isključuje zaslon.
Fit to TV (Uskladi s televizorom)		Ako se radna površina sustava Windows ne prikazuje u potpunosti na televizoru, ova opcija može se koristiti za prilagodbu veličine radne površine sustava Windows. Upute o konfiguraciji ove značajke potražite u odjeljku "Usklađivanje s televizorom".  Napomene: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ova opcija prikazat će se samo kada je povezan 1 DisplayLink USB zaslon.</li><li>• Ova opcija funkcioniće samo u načinu rada proširenja. Odabirom opcije u načinu rada zrcalnog prikaza proširit će se zasloni.</li></ul>

## 4. Technical Specifications

<b>Platforma</b>	
Podržane razlučivosti	Jedna glava HDMI 1.3: 2560 x 1440 pri 50 Hz (maks.) ili DP1.2: 3840 x 2160 pri 30 Hz (maks.)
	Dvije glave (HDMI 1.3 / DP 1.2): 2048 x 1152 pri 60 Hz (maks.)
<b>Ergonomija</b>	
Zakretanje	-5° / +20°
Podešavanje visine	-65° / +65°
Podešavanje zakretanja	120 mm +/-5 mm
Sustav blokade podešavanja visine	90°
Veličina monitora	Da
Monitor size	Pogodno za 19"~28" monitore s VESA ugradnjom
<b>Mogućnosti povezivanja</b>	
Izlaz signala	DP 1.2 x 1, HDMI 1.3 x 1 USB 3.0 ulaz x 4 (obuhvaća priključnicu za brzo punjenje x 1)
Ulaz signala	USB 3.0 izlaz x 1
Priključak za slušalice	Da
Ulaz za mikrofon	Da
LAN priključak	Rj 45
SD kartica:	Da, najviše 2 TB
<b>Udobnost</b>	
Slaganje kabelom	Da
VESA mount	75 x 75 mm & 100 x 100 mm (with attached screws)
<b>Snaga</b>	
Uključeni režim	3,8 W (tipično), 121 W (maks.)
Način rada mirovanja (S3)	<4 W (tipično)
Isključeno stanje	0 W
Napajanje	Uključeno: bijela, stanje pripravnosti / isključeno: tamno.
Podržano stanje mirovanja	Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Mjere</b>	
Stalak (ŠxVxD)	310 x 463 x 261 mm
<b>Težina</b>	
Stalak	3,4 kg
Proizvod s pakiranjem	5,2 kg

#### 4. Technical Specifications

Radni uvjeti	
Temperaturni opseg (u radu)	0°C do 40°C
Raspon temperature (u mirovanju)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	20% do 80%
Okolina	
ROHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
Sukladnost i standardi	
Propisi i odobrenja	CB, CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Kućište	
Boje	Prednji stup: srebrni, stražnji stup: crni, baza: crna
Završi	Tekstura

#### ≡ Napomena

1. Napajanje USB priključnice od 5 V u stanju pripravnosti nije podržano kada je USB postolje isključeno.
2. Ti podaci mogu se promijeniti bez obavijesti. Najnovije informacije potražite na web-stranici <http://www.philips.com/support>.
3. USB postolje ne podržava EDID prepoznavanje za priključivanje tijekom rada. Sustav omogućava USB izlaznu priključnicu samo kada je uspostavljena veza s prijenosnim/PC računalom.
4. RJ45 (mrežni) priključak na prijenosnom/PC računalu onemogućen je kada je ono povezano s USB postoljem.

## 5. Regulatorne informacije

### 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 typovým štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-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 kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezewarną 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

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

### Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową温情ą ochrony.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed naglymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie wypychać 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 składania luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 5. Regulatorne informacije

### 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 TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO  
VOIDAA 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 DARAUF  
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 & 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.

## 5. Regulatorne informacije

### 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:

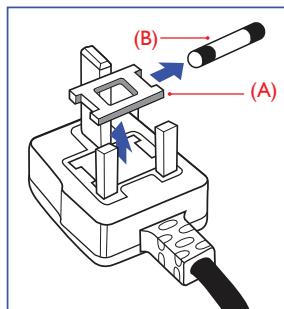
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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.



## 5. Regulatorne informacije

### How to connect a plug

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

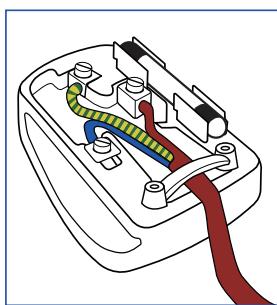
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

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.



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，应能能需要，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。

### 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.

## 6. Podrška kupcima i jamstvo

### 6.1 Podrška kupcima & Jamstvo

Obavijesti o obuhvaćenosti jamstvom i dodatne uvjete za podršku koji vrijede u vašoj regiji potražite na web stranici [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Možete kontaktirati i telefonski broj Philips korisničkog centra koji je naveden u nastavku.

#### Podaci o kontaktima za područje ZAPADNE EUROPE:

Zemlja	CSP	Broj dežurnog telefona	Cijena	Radno vrijeme
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

#### Kontakt podaci za Kinu:

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
China	PCCW Limited	4008 800 008

#### Kontakt podaci za SJEVERNU AMERIKU :

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

**6. Podrška kupcima i jamstvo**

**Kontakt podaci za područje ZAPADNE I ISTOČNE EUROPE:**

Zemlja	Pozivni centar	CSP	Broj centra za podršku korisnicima
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

**Kontakt podaci za područje LATINSKE AMERIKE:**

Zemlja	Pozivni centar	Broj centra za podršku korisnicima
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

## 6. Podrška kupcima i jamstvo

### Kontakt podaci za područje APMEA:

Zemlja	ASP	Broj centra za podršku korisnicima	Radno vrijeme
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. Često postavljana pitanja i rješavanje problema

### 7.1 Rješavanje problema

Na ovoj stranici rješavaju se problemi koje ne može ispraviti korisnik. Ako problem ostane i nakon provedbi ovih rješenja, kontaktirajte Philips predstavnika za podršku korisnicima.

#### 1 Najčešći problemi

##### Nema slike na monitoru povezanim s postoljem.

- Provjerite video-kable povezane s postoljem.
- Iskopčajte iz napajanja, pričekajte 10 sekundi i zatim ponovo priključite izvor napajanja.

##### Slika na povezanim monitoru izobličena je ili ima smetnje.

- Provjerite video-kable.
- Provjerite rezoluciju slike tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) > All Control Panel Items (Sve stavke upravljačke ploče) > Display (Prikaz) > Change Display Setting (Promijeni postavke prikaza).

##### Video na povezanim monitoru ne prikazuje se u načinu rada proširenja.

Promijenite postavke na jedan od sljedećih načina:

- Konfigurirajte tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) > All Control Panel Items (Sve stavke upravljačke ploče) > Display (Prikaz) > Change Display Setting (Promijeni postavke prikaza).
- Promijenite pritiskom tipki "Windows" + P.

##### Audio priključci ne funkcionišu.

- Provjerite postavku tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) > All Control Panel Items (Sve stavke upravljačke ploče) > Sound (Zvuk) kako biste provjerili da je USB audio uređaj dostupan i postavljen na zadatu postavku. Pritisnite desnom tipkom miša kako bi se prikazale dostupne opcije.

HDCP sadržaj ne može se prikazati na povezanim monitoru.

- Provjerite podržava li povezani monitor HDCP.

##### Upravljački program za DisplayLink ne može se instalirati.

Nabavite upravljački program na jedan od sljedećih načina:

- Preuzmite najnoviji upravljački program na DisplayLink web-mjestu [www.displaylink.com/support](http://www.displaylink.com/support).
- Uspostavite vezu s Windows Update s postolja. (koristeći Wi-Fi ili Ethernet priključnicu na prijenosnom računalu)

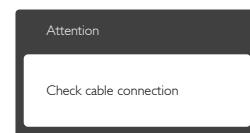
##### Prijenosno računalo ne može se pokrenuti dok je povezan s postoljem.

- Uklonite sve USB uređaje povezane s postoljem; neki nekvalificirani uređaji za pokretanje mogu uzrokovati zaključavanje zaslona za pokretanje.

##### Nema CD pogona niti pristupa internetu za preuzimanje upravljačkog programa.

- Nabavite vanjski optički pogon kako biste učitali upravljački program s CD-a.
- Preuzmite upravljački program s web-stranice <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> na USB flash pogon i pokrenite instalaciju.

##### Na ekranu se prikazuje



## **7. Često postavljana pitanja i rješavanje problema**

- Provjerite je li kabel monitora ispravno povezan s USB postoljem. (Pogledajte i vodič za brzi početak).
- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih kontakata.
- Provjerite je li USB postolje uključeno.

### **Vidljivi znakovi dima ili iskrenja**

- Nemojte izvoditi bilo kakve korake za rješavanje problema.
- Odmah iskopčajte USB postolje iz glavnog izvora napajanja zbog sigurnosti.
- Odmah kontaktirajte Philips predstavnika za podršku korisnicima.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Sva prava pridržana.

Philips i Philips Shield Emblem registrirani su trgovački znaci tvrtke Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod dozvolom tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: M4SB4B1928UE1WWWT