

www.philips.com/welcome

PL	Podręcznik użytkownika	1
	Serwis i gwarancja	19
	Rozwiązywanie problemów i FAQ	22

Spis treści

1. Ważne	1
1.1 Środki bezpieczeństwa i konserwacja	1
1.2 Konwencje zapisu	2
1.3 Usuwanie produktu i materiałów opakowania	3
 2. Konfigurowanie bazy monitora chmurowego	 4
2.1 Instalacja	4
2.2 Obsługa bazy monitora chmurowego	6
2.3 Wymagania serwera Citrix	7
 3. Baza monitora chmurowego	 8
3.1 Co to jest?	8
3.2 Działanie przycisku zasilania	9
3.3 Interfejs użytkownika bazy monitora chmurowego	9
 4. Dane techniczne	 14
 5. Informacje o przepisach	 16
 6. Serwis i gwarancja	 19
6.1 Serwis i gwarancja	19
 7. Rozwiązywanie problemów i FAQ	 22
7.1 Rozwiązywanie problemów	22

1. Ważne

Ten ekranowy podręcznik użytkownika jest przeznaczony dla wszystkich użytkowników bazy monitora chmurowego Philips. Należy poświęcić trochę czasu na przeczytanie tego podręcznika użytkownika przed rozpoczęciem używania bazy monitora chmurowego. Zawiera on ważne informacje i uwagi dotyczące używania monitora.

Produkt firmy Philips jest objęty gwarancją pod warunkiem właściwej obsługi i używania go zgodnie z przeznaczeniem i z właściwymi instrukcjami obsługi oraz po przedstawieniu oryginału faktury lub paragonu kasowego, zawierającego datę zakupu, nazwę dostawcy oraz model i numer seryjny produktu.

1.1 Środki bezpieczeństwa i konserwacja

Ostrzeżenia

Używanie elementów sterowania, regulacji lub innych procedur niż te, które opisano w niniejszej dokumentacji, może spowodować porażenie prądem i/lub zagrożenia mechaniczne.

Podczas podłączania i użytkowania bazy monitora chmurowego należy przeczytać instrukcje i postępować zgodnie z nimi.

Działanie

- Bazę monitora chmurowego należy chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, bardzo silnym, jasnym światłem i trzymać ją z dala od źródła ciepła. Długotrwała ekspozycja na tego rodzaju środowisko, może spowodować przebarwienia i uszkodzenie bazy monitora chmurowego.
- Należy usunąć jakiegokolwiek obiekty, które mogą blokować szczeliny wentylacyjne lub uniemożliwić prawidłowe chłodzenie elementów elektronicznych bazy monitora chmurowego.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych obudowy.

- Podczas ustawiania bazy monitora chmurowego należy zadbać o łatwy dostęp do wtyczki i gniazda zasilania.
- Jeśli baza monitora chmurowego została wyłączona przez odłączenie kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego, w celu uzyskania normalnego działania należy poczekać 6 sekund przed ponownym podłączeniem kabla zasilającego lub przewodu prądu stałego.
- Przez cały czas eksploatacji monitora, należy używać przewodów zasilających z certyfikatem, dostarczonych przez firmę Philips. Brak przewodu zasilającego należy zgłosić do lokalnego punktu serwisowego. (Sprawdź informacje w części Centrum informacji opieki nad klientem)
- W czasie działania nie należy narażać bazy monitora chmurowego na silne drgania lub uderzenia.
- Podczas działania lub przenoszenia nie należy uderzać ani dopuszczać do upadku bazy monitora chmurowego.

Konserwacja

- Aby chronić bazę monitora chmurowego przed możliwym uszkodzeniem, nie należy nadmiernie naciskać na panel LCD. Podczas przenoszenia bazy monitora chmurowego, przy podnoszeniu należy chwytać za ramę; nie należy podnosić bazy monitora chmurowego chwytając za panel LCD.
- Jeśli baza monitora chmurowego nie będzie używana w dłuższym okresie, należy ją odłączyć od zasilania.
- Przed czyszczeniem lekko zwilżoną szmatką należy odłączyć bazę monitora chmurowego od zasilania. Ekran można wycierać suchą szmatką, przy wyłączonym zasilaniu. Jednakże nigdy nie należy używać do czyszczenia rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub opartych na amoniaku płynów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub trwałego uszkodzenia sprzętu, nie należy narażać bazy monitora chmurowego

na działanie kurzu, deszczu, wody lub nadmiernej wilgoci.

- W razie zamoczenia bazy monitora chmurowego należy ją jak najszybciej wytrzeć suchą szmatką.
- Jeśli do wnętrza bazy monitora chmurowego przedostanie się obca substancja lub woda, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie, należy usunąć obcą substancję lub wodę i wysłać monitor do punktu naprawczego.
- Nie należy przechowywać lub używać bazy monitora chmurowego w miejscach narażonych na oddziaływanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Aby zapewnić najlepsze funkcjonowanie bazy monitora chmurowego i jej długą żywotność, należy jej używać tylko w miejscach, w których temperatura i wilgotność mieści się w podanym zakresie.
 - Temperatura: 0-40°C 32-95°F
 - Wilgotność: 20-80% RH

Serwis

- Pokrywę obudowy może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisu.
- Jeśli wymagane są jakiegokolwiek dokumenty dotyczące naprawy lub integracji należy się skontaktować z lokalnym punktem serwisowym. (sprawdź rozdział "Centrum informacji klienta")
- Informacje dotyczące transportu, można uzyskać w części "Specyfikacje techniczne".
- Nie należy pozostawiać bazy monitora chmurowego w samochodzie/bagażniku wystawionym na bezpośrednie działanie silnego światła słonecznego.

Uwaga

Jeśli baza monitora chmurowego nie działa normalnie lub gdy nie ma pewności, którą procedurę zastosować podczas wykonywania instrukcji, należy skontaktować się z technikiem serwisowym.

1.2 Konwencje zapisu

Konwencje zapisu zastosowane w niniejszym dokumencie wykorzystują następujące elementy.

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

W tej instrukcji pewne bloki tekstu mogą być wyróżnione poprzez zastosowanie pogrubienia lub pochyleń czcionki, mogą też towarzyszyć im ikony. Bloki takie zawierają uwagi, przestrogi lub ostrzeżenia. Są one wykorzystywane w następujący sposób:

Uwaga

Ta ikona wskazuje ważną informację i poradę, pomocną w lepszym wykorzystaniu możliwości sprzętu.

Przeestroga

Ta ikona wskazuje informację, jak uniknąć potencjalnego uszkodzenia sprzętu lub utraty danych.

Ostrzeżenie

Ta ikona wskazuje możliwość powstania zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz wskazuje sposób uniknięcia problemu.

Niektóre ostrzeżenia mogą mieć inną formę oraz występować bez ikon. W takich przypadkach określony sposób prezentacji ostrzeżenia jest wskazywany przez odpowiednie przepisy.

1.3 Usuwanie produktu i materiałów opakowania

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych - 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 cloud monitor base 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 cloud monitor base 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.

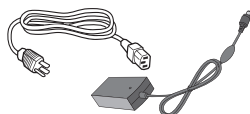
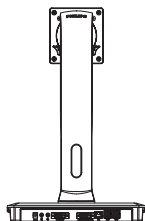
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

2. Konfigurowanie bazy monitora chmurowego

2.1 Instalacja

1 Zawartość opakowania



Adapter prąd zmienny/prąd stały



DVI



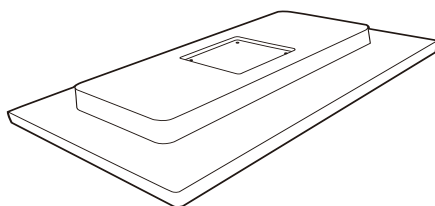
Kabel LAN



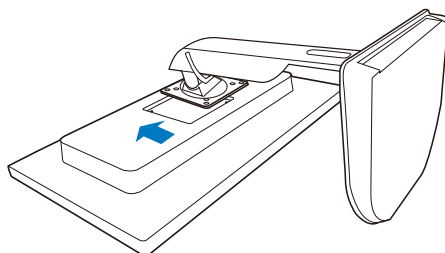
Kabel USB

2 Zmontuj bazę monitora chmurowego z monitorem

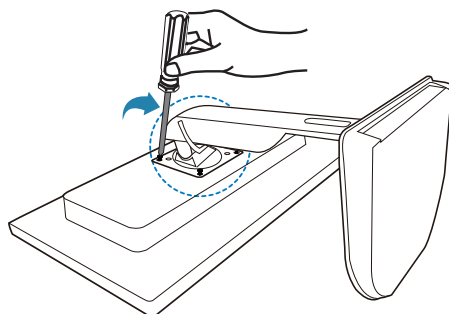
1. Połóż monitor ekranem w dół na gładkiej powierzchni. Należy uważać, aby nie zarysować lub nie uszkodzić ekranu.



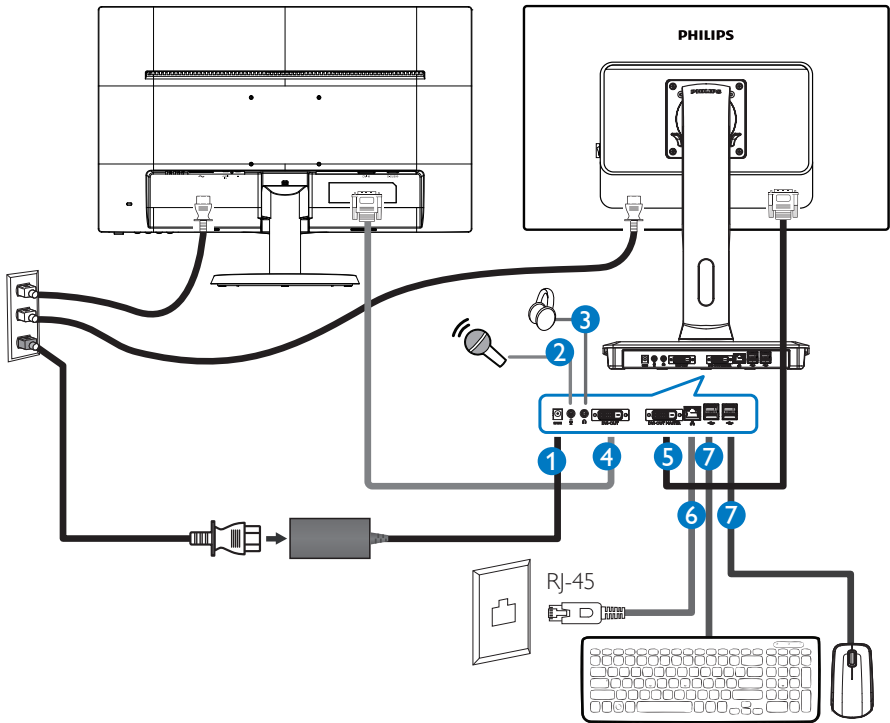
2. Zatrzasknij podstawę w obszarze montażowym VESA.



3. Dokręć cztery śruby śrubokrętem.



3 Podłączanie do monitora lub serwera



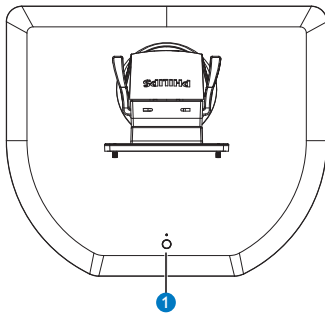
- ❶ 12 V DC, gniazdo adaptera 3 A
- ❷ Wejście mikrofonowe
- ❸ Gniazdo słuchawek
- ❹ DVI-OUT Slave
- ❺ DVI-OUT Master
- ❻ Ethernet (10 / 100 / 1000 Mb/s)
- ❼ Port USB 2.0


Podłączenie do bazy monitora chmurowego

1. Podłącz kable sygnałowe monitora do złącza wideo w tylnej części bazy monitora chmurowego.
2. Podłącz kabel sieciowy RJ-45 do portu LAN na tylnej stronie bazy monitora chmurowego.
3. Podłącz kabel zasilający bazy monitora chmurowego i monitora do pobliskiego gniazda.
4. Włącz bazę monitora chmurowego i monitor. Jeśli na monitorze pojawi się obraz, oznacza to, że instalacja została zakończona.

2.2 Obsługa bazy monitora chmurowego

1 Opis przycisków sterowania



1		<p>WŁĄCZENIE I WYŁĄCZENIE zasilania.</p> <p>Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Przytrzymaj przycisk zasilania przez 6 sekund, aby urządzenie wyłączyć.</p>
---	---	---

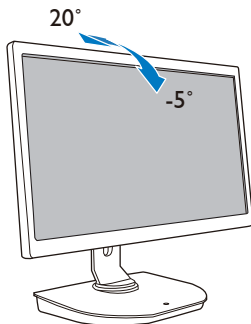
Uwaga

Kiedy baza monitora chmurowego jest wyłączona, funkcja WOL (wybudzanie przez LAN) jest dostępna dla administratora serwera hosta. Aktywność funkcji WOL sygnalizuje dioda zasilania migając co sekundę.

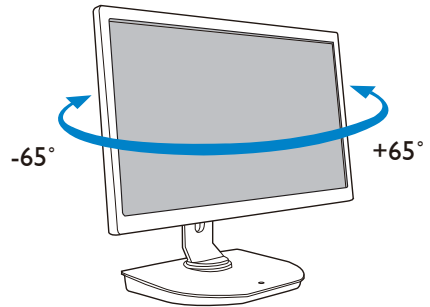
Kiedy baza monitora chmurowego jest wyłączona, port USB nie oferuje napięcia zasilającego 5V.

2 Funkcje fizyczne

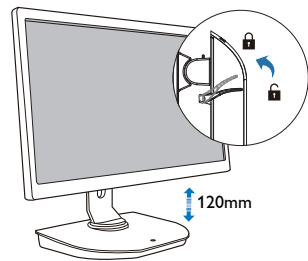
Nachylenie



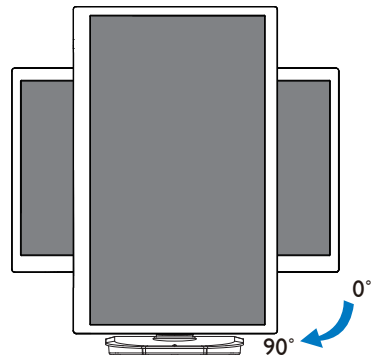
Obracanie



Regulacja wysokości



Przestawianie ekranu



2.3 Wymagania serwera Citrix

1 Oprogramowanie Citrix

1. XenDesktop 5.5 lub nowsza wersja w systemie Windows 7 SP1 (32-bitowy lub 64-bitowy)
2. XenApp 6.5 lub nowsza wersja w systemie Windows Server 2008 R2
3. VDI-In-a-Box 5.0 lub nowsza wersja z maszyną wirtualną w systemie Windows 7 SP1 (32-bitowy lub 64-bitowy)

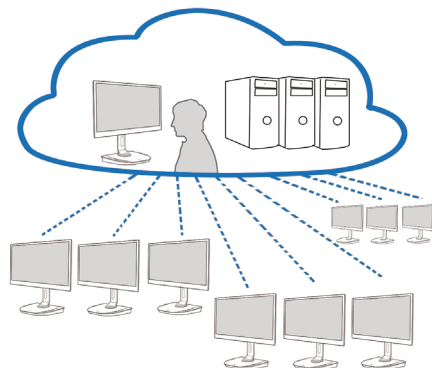
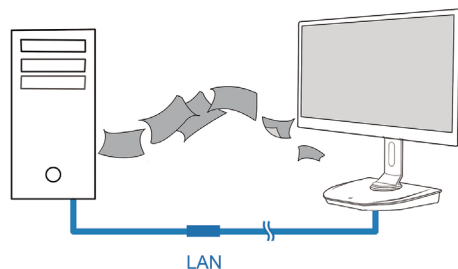
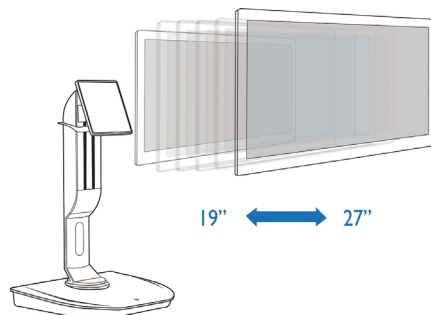
2 Sieć:

LAN 1.0 Gb/s z minimalną latencją

3. Baza monitora chmurowego

3.1 Co to jest?

Baza monitora chmurowego Philips to zeroowy/cienki klient na potrzeby infrastruktury komputerów wirtualnych VDI (Virtual Desktop Infrastructure). Zaletami infrastruktury VDI jest większa elastyczność, łatwość zarządzania, bezpieczeństwo i ograniczenie kosztów. Dzięki VDI administratorzy mogą lepiej dopasować zasoby informatyczne do zmiennych potrzeb organizacji poprzez nowe systemy i aktualizacje. Scentralizowany charakter VDI przekłada się na większą łatwość zarządzania i bezpieczeństwo systemów. Dodatkowo, dzięki VDI można ograniczyć koszty zakupu i zasilania zasobów informatycznych. Baza monitora chmurowego Philips umożliwia swobodny montaż monitorów o przekątnej 19"-27" / 48,2-68,6 cm z użyciem standardu montażu VESA.



3.2 Działanie przycisku zasilania

1 Obsługa bazy monitora chmurowego

1. Naciśnij krótko przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.
2. Przytrzymaj przycisk zasilania przez 6 sekund, aby urządzenie wyłączyć.
3. Po doprowadzeniu zasilania prądem zmiennym dioda zasilania zostanie zapalona przez 1 sekundę, po czym gaśnie. Ta czynność powoduje włączenie funkcji WOL i wyłączenie bazy monitora chmurowego.
4. Kiedy baza monitora chmurowego jest wyłączona, port USB nie oferuje napięcia zasilającego 5V.

3.3 Interfejs użytkownika bazy monitora chmurowego

1 Połączenia przed eksploatacją bazy monitora chmurowego

1. Podłącz bazę monitora chmurowego z routerem za pomocą kabla LAN.
2. Podłącz klawiaturę i mysz do bazy monitora chmurowego.
3. Podłącz bazę monitora chmurowego do gniazda zasilającego za pomocą kabla zasilającego.
4. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć bazę monitora chmurowego.

2 Interfejs użytkownika bazy monitora chmurowego

1. Outline (Plan)

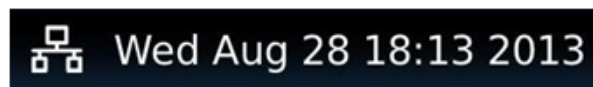





3. Oprogramowanie bazy monitora chmurowego

2. Login widget (Widget do logowania)

Etykieta	Opis
Protocol (Protokół)	Wyświetla typ protokołu połączenia
Server IP (IP serwera)	Podaj adres IP serwera pod którym Citrix XenDesktop/XenApp/VDI-in-a-Box.
Username (Nazwa użytkownika)	Podaj nazwę użytkownika.
Password (Hasło)	Podaj hasło do nazwy użytkownika.
Domain (Domena)	Podaj nazwę domeny serwera Citrix. Ta kolumna nie jest obowiązkowa.
Login (Zaloguj)	Naciśnij ten przycisk, aby przesłać dane na serwer Citrix i wyświetlić listę VDI.






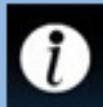
3. Wiersz stanu



Pozycja menu	Opis
 	Ta ikona sygnalizuje stan połączenia kabla sieci komputerowej. Jej stan zmienia się, gdy kabel zostanie odłączony lub podłączony od nowa.
	Ta kolumna zawiera lokalną datę i godzinę systemową bazy monitora chmurowego. Użytkownik może aktualizować datę i godzinę w oknie ustawień.

4. Pozycje menu



Pozycja menu	Opis
	Zamknij widget logowania i otwórz menu "Power" (Zasilanie), w którym znajdują się opcje "Reboot" (Uruchom ponownie), "Power off" (Wyłącz) i "Close" (Zamknij).
 	Otwórz funkcję "Volume Control Tool" (Regulacja głośności). Ikona zmieni się, jeśli poziom głośności zostanie zmniejszony do zera.
	Zamknij widget logowania i otwórz menu "Settings" (Ustawienia). Użytkownik może regulować ustawienia "Display" (Ekran), "Keyboard" (Klawiatura), "Language" (Język), "Mouse" (Mysz), "Network" (Sieć), "Time" (Czas).
	Zamknij widget logowania i otwórz menu "Network Test Tool" (Diagnostyka sieci). Użytkownik może sprawdzić połączenie sieciowe z docelowym adresem IP.
	Zamknij widget logowania i otwórz menu "System Information Window" (Okno informacji o systemie).

3 Konfigurowanie bazy monitora chmurowego

Zgodnie z domyślnym ustawieniem baza monitora chmurowego po uruchomieniu systemu będzie uzyskiwać lokalny adres IP z serwera DHCP. Użytkownik może otworzyć menu "Settings" (Ustawienia) > "Network" (Sieć), aby wybrać ustawienie DHCP albo "Static IP" (Statyczny adres IP).

DHCP

Network

Network
 Configure network IP

Network

Network Status:

- DHCP
- Static IP

IP Address :

10.	10.	10.	28
-----	-----	-----	----

Subnet Mask :

255.	255.	255.	0
------	------	------	---

Default Gateway :

10.	10.	10.	254
-----	-----	-----	-----

DNS :

10.	10.	10.	100
-----	-----	-----	-----

Apply

Overview

Close

Static IP (Statyczny adres IP)

Network

Network
 Configure network IP

Network

Network Status:

- DHCP
- Static IP

IP Address :

192.	168.	0.	111
------	------	----	-----

Subnet Mask :

255.	255.	255.	0
------	------	------	---

Default Gateway :

192.	168.	0.	254
------	------	----	-----

DNS :

192.	168.	0.	100
------	------	----	-----

Apply

Overview

Close

3. Oprogramowanie bazy monitora chmurowego

Etykieta	Opis
<p>Network Status (Stan sieci)</p> 	<p>To ustawienie sygnalizuje stan podłączenia kabla sieci komputerowej. Jej stan zmieni się, gdy kabel zostanie odłączony lub podłączony od nowa.</p>
DHCP	<p>Wybierz to ustawienie, aby system uzyskiwał lokalny adres IP z serwera DHCP. Tym samym ustawienia "IP Address" (Adres IP), "Subnet Mask" (Maska podsieci), "Default Gateway" (Brama domyślna) i "DNS" staną się niedostępne do edycji, gdyż będą pobierane automatycznie z serwera DHCP.</p> <p>Po naciśnięciu przycisku "Apply" (Zastosuj) system wyśle żądanie DHCP do serwera DHCP i uzyska przydzielony adres IP. Nowy adres IP zostanie uwidoczniiony w kolumnie „IP Address” (Adres IP).</p>
Static IP (Statyczny adres IP)	<p>Wybierz to ustawienie, aby wybrać metodę statyczną. Tym samym ustawienia "IP Address" (Adres IP), "Subnet Mask" (Maska podsieci), "Default Gateway" (Brama domyślna) i "DNS" zostaną odblokowane do edycji, umożliwiając ich ustawienie ręczne.</p> <p>Po naciśnięciu przycisku "Apply" (Zastosuj) baza monitora chmurowego połączy się z siecią przy użyciu uzyskanego adresu IP.</p>
IP Address (Adres IP)	<p>Adres IP bazy monitora chmurowego. W trybie statycznego adresu IP wartości są dostępne do modyfikacji.</p> <p>To pole zostanie wyzerowane do wartości 0.0.0.0 w razie odłączenia kabla sieciowego i automatycznie zaktualizowane po ponownym podłączeniu kabla.</p>
Subnet Mask (Maska podsieci)	<p>Maska podsieci bazy monitora chmurowego. W trybie statycznego adresu IP wartości są dostępne do modyfikacji.</p> <p>To pole zostanie wyzerowane do wartości 255.255.255.0 w razie odłączenia kabla sieciowego i automatycznie zaktualizowane po ponownym podłączeniu kabla.</p>
Default Gateway (Brama domyślna)	<p>Brama domyślna bazy monitora chmurowego. W trybie statycznego adresu IP wartości są opcjonalne i dostępne do modyfikacji.</p> <p>To pole zostanie wyzerowane do wartości 0.0.0.0 w razie odłączenia kabla sieciowego i automatycznie zaktualizowane po ponownym podłączeniu kabla.</p>
DNS	<p>Adres DNS bazy monitora chmurowego. W trybie statycznego adresu IP wartości są opcjonalne i dostępne do modyfikacji.</p> <p>To pole zostanie wyzerowane do wartości 0.0.0.0 w razie odłączenia kabla sieciowego i automatycznie zaktualizowane po ponownym podłączeniu kabla.</p>
Apply (Zastosuj)	<p>Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać adres IP z serwera DHCP, albo by ustawić statyczny adres IP.</p>

4. Dane techniczne

Platforma	
Procesor	TI DM8148 Cortex - A8 dwurdzeniowy
Taktowanie	1 GHz
ROM	DDR III 2 Gbit X4
RAM	4 GB EMMC
System	HDX
Klient	Citrix
Obraz/ekran	
Częstotliwość odświeżania w pionie	56~75 Hz
Częstotliwość pozioma	30~83 KHz
Maksymalna rozdzielczość monitora	1920 × 1080 @ 60Hz
Obsługiwana rozdzielczość	640 × 480 @ 60/67/72/75 Hz 800 × 600 @ 56/60/72/75Hz 1024 × 768 @ 60/70/72/75 Hz 1280 × 1024 @ 60/75 Hz 1440 × 900 @ 60/75 Hz 1680 × 1050 @ 60Hz 1920 × 1080 @ 60Hz
Ergonomia	
Nachylenie	-5° / +20°
Obracanie	-65° / +65°
Regulacja wysokości	120 mm +/-5 mm
Regulacja obrotowa	90°
Blokada podwyższenia	Tak
Wymiary monitora	Zgodny z monitorami 19"– 27" w standardzie VESA
Możliwości połączeń	
Złącza sygnałowe	DVI OUT Master , DVI OUT
Interfejs USB	USB 2.0 × 4
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście mikrofonu	Tak
Port LAN	RJ 45
Udogodnienia	
Zaczep na kable	Tak
System montażu VESA	100 × 100 mm i 75 × 75 mm (z osadzonym wkrętami)
Zasilanie	
Tryb włączenia	9,2 W (typowe), 20 W (maks.)
Tryb gotowości (S3)	<1,2 W
Tryb wyłączenia (S5)	<0,5 W
Wskaźnik LED zasilania	Tryb włączenia: białe, tryb gotowości/uśpienia: brak świecenia

4. Dane techniczne

Zasilacz	Wbudowany, prąd zmienny 100-240V, 50/60Hz
Obsługa w trybie gotowości	Wake on LAN (WOL)

Wymiary	
Podstawa (WxHxD)	310 x 463 x 261 mm
Ciężar	
Podstawa	3,0 kg
Produkt z opakowaniem	4,8 kg

Warunki pracy	
Zakres temperatury (działanie)	0°C do 40°C
Zakres temperatury (bez działania)	-20°C do 60°C
Wilgotność względna	20% do 80%
MTBF	30.000 godz.

Środowiskowe	
ROHS	TAK
Opakowanie	W 100% nadające się do przetworzenia
Specyficzne substancje	Obudowa w 100% z PCV, bez BFR

Zgodność i standardy	
Certyfikaty	CB, CU, CE, EMF, CCC , ErP

Obudowa	
Kolor	Kolumna przednia: srebrna, kolumna tylna: czarna, podstawa: czarna
Wykończenie	Tekstura

Uwaga

1. Kiedy baza monitora chmurowego jest wyłączona, port USB nie oferuje napięcia zasilającego 5V.
2. Dane te mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Przejdź do www.philips.com/support w celu pobrania najnowszej wersji ulotki.
3. Baza monitora chmurowego obsługuje rozdzielczości od ≥ 1024 (szerokość) ≥ 720 (wysokość) do 1920×1200 przy częstotliwości 60 Hz (RB) dla obu gniazd wyjściowych DVI-D. "RB" oznacza "skrócony czas wygaszania wiązki". Przy rozdzielczościach $1920 \times 1200 @ 60\text{Hz}$ i $1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$ dostępne są wyłącznie tryby RB. Praca ze standardowym czasem wygaszenia wiązki w tych trybach wideo jest poza zakresem obsługiwanym przez urządzenie.
4. Baza monitora chmurowego nie obsługuje wykrywania EDID przy podłączaniu na gorąco. System umożliwia podawanie odpowiedniego sygnału na wyjście wideo tylko pod warunkiem, że kable DVI-D zostaną podłączone przed uruchomieniem bazy monitora.

5. Informacje o przepisach

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.

Položek není na typovém štítku počítáno 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 bezzakłóceńowego 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 porywać się o nie.
- Nie należy rozłączać napięć 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 ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, 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.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

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.

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.**

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.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

- *: 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。
- : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。
- ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



环保使用期限

此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《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. Serwis i gwarancja

6.1 Serwis i gwarancja

Szczegółowe informacje dotyczące zakresu działania gwarancji i dodatkowego wsparcia w danym regionie, można uzyskać na stronie sieci web, pod adresem www.philips.com/support. Kontaktować się można także pod podanym poniżej lokalnym numerem obsługi klienta Philips.

Informacje kontaktowe dla regionu Europy Zachodniej:

Kraj	CSP	Numer linii telefonicznej	Cena	Godziny pracy
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

Informacje kontaktowe dla Chiny:

Kraj	Centrum obsługi telefonicznej	Numer obsługi klienta
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informacje kontaktowe dla AMERYKI PÓŁNOCNEJ:

Kraj	Centrum obsługi telefonicznej	Numer obsługi klienta
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Informacje kontaktowe dla EUROPY CENTRALNEJ I WSCHODNIEJ:

Kraj	Centrum obsługi telefonicznej	CSP	Numer obsługi klienta
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

Informacje kontaktowe dla AMERYKI ŁACIŃSKIEJ:

Kraj	Centrum obsługi telefonicznej	Numer obsługi klienta
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Informacje kontaktowe dla regionu APMEA:

Kraj	ASP	Numer obsługi klienta	Godziny pracy
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. Rozwiązywanie problemów i FAQ

7.1 Rozwiązywanie problemów

Na stronie tej omówiono problemy, które może naprawić użytkownik. Jeśli problem utrzymuje się po wypróbowaniu przedstawionych rozwiązań, należy skontaktować się z przedstawicielem działu obsługi klienta firmy Philips.

1 Typowe problemy

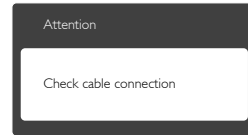
Brak obrazu (nie świeci dioda LED zasilania)

- Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do gniazda elektrycznego, a jego drugi koniec do złącza z tyłu bazy monitora.
- Upewnij się najpierw, że przycisk zasilania na panelu przednim monitora znajduje się w pozycji wyłączenia, a następnie naciśnij go do pozycji włączenia.

Brak obrazu (Biały kolor diody LED zasilania)

- Upewnij się, że baza monitora chmurowego jest włączona.
- Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do bazy monitora chmurowego.
- Upewnij się, że nie są wygięte szpilki złącza kabla monitora od strony złącza. Jeśli tak, napraw lub wymień kabel.
- Może być aktywna funkcja oszczędzania energii.

Na ekranie pojawi się komunikat



- Upewnij się, że kabel monitora jest prawidłowo podłączony do bazy monitora chmurowego. (Odnosi się także do Instrukcji szybkiego uruchomienia).
- Sprawdź, czy nie są wygięte szpilki złącza kabla monitora.
- Upewnij się, że baza monitora chmurowego jest włączona.

Widoczne znaki dymu lub iskrzenia

- Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów
- Dla bezpieczeństwa należy natychmiast odłączyć monitor od zasilania sieciowego
- Należy jak najszybciej skontaktować się z przedstawicielem obsługi klienta Philips.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips i emblemat tarczy Philips, to zastrzeżone znaki towarowe Koninklijke Philips N.V., wykorzystywane na podstawie licencji Koninklijke Philips N.V.

Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Wersja: M45B4B1927CE1T