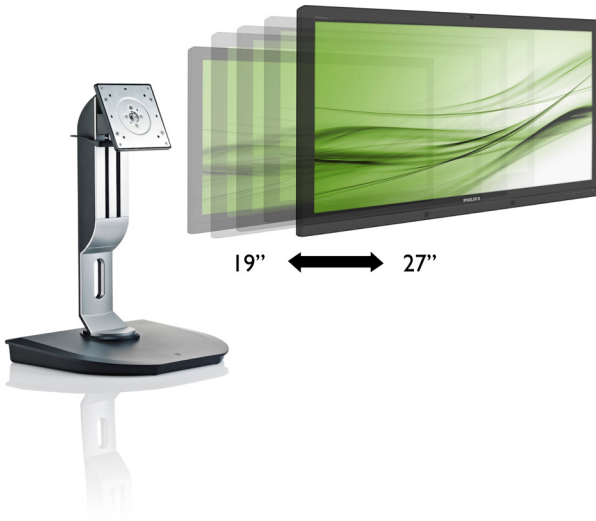




www.philips.com/welcome

KO 사용자 매뉴얼	1
고객 관리 및 보증	38
문제 해결 및 자주 묻는 질문	41

목차

1. 중요사항	1
1.1 안전성 예방 및 유지 보수	1
1.2 표기 설명	2
1.3 제품 및 패키지 재료의 처분	3
2. Cloud monitor base 설정	4
2.1 설치	4
2.2 Cloud monitor base 작동하기	6
3. Cloud monitor base 펌웨어	7
3.1 개요	7
3.2 전원 키 기능	8
3.3 Cloud monitor base 사용자 인터페이스	8
4. 기술 사양	34
5. 규제 정보	36
6. 고객 관리 및 보증	38
6.1 고객 관리 및 보증	38
7. 문제 해결 및 자주 묻는 질문	41
7.1 문제 해결	41

1. 중요사항

이 전자 사용자 매뉴얼은 Philips cloud monitor base 사용자를 위한 가이드입니다. cloud monitor base 를 사용하기 전에 시간을 내어 이 사용자 매뉴얼을 읽어 주십시오. 모니터 작동과 관련된 중요한 정보 및 참고사항이 포함되어 있습니다.

Philips 보증서는 작동 설명에 따라 제품이 원래 의도된 용도대로 제대로 취급된 경우에, 그리고 구입 날짜, 판매업체명과 모델 및 제품 생산 번호가 표시된 원본 송장 또는 현금 영수증을 제시할 경우에 적용됩니다.

1.1 안전성 예방 및 유지 보수

⚠ 경고

이 문서에 설명된 컨트롤, 조절 또는 절차 외의 방법으로 모니터를 사용할 경우 쇼크, 전기 감전 및 / 또는 기계적인 위험에 노출되는 결과를 초래할 수 있습니다.

Cloud monitor base 를 연결하고 사용할 때 이 설명서의 지침을 읽고 따라 주십시오.

작동

- Cloud monitor base 를 직사광선, 아주 밝은 조명등 및 기타 열원 가까이에 두지 않도록 하십시오. 이러한 유형의 환경에 장기간 노출하는 경우 cloud monitor base 가 변색되거나 손상될 수 있습니다.
- 환기 구멍 안으로 떨어질 수 있거나 cloud monitor base 의 전자기기를 제대로 냉각시키지 못하게 하는 물체는 치워주십시오.
- 캐비닛의 환기 구멍을 막지 마십시오.
- Cloud monitor base 위치 시 전원 플러그 및 콘센트를 쉽게 이용할 수 있도록 하십시오.
- 전원 케이블 또는 DC 전원 코드를 해제하여 cloud monitor base 의 전원을 켜는 경우 작동을 위해 전원 케이블 또는 DC 전원 코드를 다시 꽂기 전에 6 초간 기다렸다가 꽂으십시오.

- 항상 Philips가 제공한 인증 전원 코드를 사용하십시오. 전원 코드를 분실한 경우 현지 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다. (고객 관리 소비자 정보 센터를 참조하십시오.)
- Cloud monitor base 작동 도중에 극심한 진동 또는 크게 영향을 받는 상황에 두지 마십시오.
- Cloud monitor base 작동 또는 수송 도중에 부딪치거나 떨어뜨리지 마십시오.

유지관리

- 발생할 수 있는 손상으로부터 cloud monitor base 를 보호하려면 LCD 패널을 과도하게 누르지 마십시오. cloud monitor base 를 이동시킬 때 프레임을 잡고 들어 올리십시오. LCD 패널에 손이나 손가락을 올려 놓고 cloud monitor base 를 들지 마십시오.
- Cloud monitor base 를 장기간 사용하지 않을 경우 모니터 플러그를 뽑아 두십시오.
- 약간 축축한 헝겊으로 청소해야 할 경우 cloud monitor base 의 플러그를 뽑아 주십시오. 전원이 꺼져 있을 때는 마른 헝겊으로 화면을 닦아도 됩니다. 그러나, 절대 알코올과 같은 유기 용제 또는 암모니아 기반의 액체를 사용하여 cloud monitor base 를 청소하지 마십시오.
- Cloud monitor base 세트에 충격이 가해지거나 영구적인 손상이 발생하는 것을 방지하려면 먼지, 비, 물 또는 과도하게 습기찬 환경에 노출시키지 마십시오.
- Cloud monitor base 가 젖었을 경우에는 가능한 한 빨리 마른 헝겊으로 닦으십시오.
- 외부 물질이나 물이 cloud monitor base 안으로 들어갔을 경우, 즉시 전원을 끄고 전원 코드를 연결 해제하시기 바랍니다. 그런 다음, 외부 물질 또는 물을 제거하고 유지관리 센터로 보내시기 바랍니다.

1. 중요사항

- 열기, 직사광선 또는 극심한 추위에 노출된 장소에서 cloud monitor base 를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- Cloud monitor base 를 최고의 성능으로 관리하고 장기간 사용하려면 cloud monitor base 를 다음과 같은 온도 및 습도 범위의 장소에서 사용하시기 바랍니다.
 - 온도: 0-40°C 32-95°F
 - 습도: 20-80% RH

서비스

- 모니터 케이스 커버는 숙련된 서비스 인력에 의해서만 개봉해야 합니다.
- 수리 또는 통합을 위해 문서가 필요한 경우 현지 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다. ("소비자 정보 센터" 챕터를 참조하십시오.)
- 수송 정보에 대해서는 "기술 사양"을 참조하십시오.
- Cloud monitor base 를 직사광선 아래에 있는 차량/트렁크 안에 두지 마십시오.

☞ 참고사항

Cloud monitor base 가 정상으로 작동하지 않거나 이 매뉴얼에 명시한 작동 설명을 따라 했을 때 어떤 절차를 따라야 할지 잘 모를 경우 서비스 기술자와 상담하십시오.

1.2 표기 설명

다음 하위 섹션은 이 문서에서 사용된 표기 규약에 대해 설명합니다.

참고사항, 주의사항 및 경고

이 가이드 전체에서 일부 텍스트는 아이콘이 동반되고 굵은체 또는 이탤릭체로 인쇄될 수 있습니다. 여기에는 참고사항, 주의사항 또는 경고가 포함됩니다. 이는 다음과 같이 사용됩니다.

☞ 참고사항

이 아이콘은 컴퓨터 시스템을 더 잘 사용하는 데에 도움이 되는 중요한 정보와 팁을 나타냅니다.

ⓘ 주의사항

이 아이콘은 잠재적인 하드웨어 손상 또는 데이터 손실을 방지하는 방법에 대해 설명하는 정보를 나타냅니다.

⚠ 경고

이 아이콘은 신체적인 피해를 입을 수 있음을 나타내고 이러한 문제를 피하는 방법을 설명합니다.

일부 경고는 다른 형식으로 나타낼 수 있고 아이콘이 동반되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우는 특정 경고 표시가 관련 규제 당국의 지시에 따라 정해진 경우입니다.

1.3 제품 및 패키지 재료의 처분

전기 및 전자 장비 처분 -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.

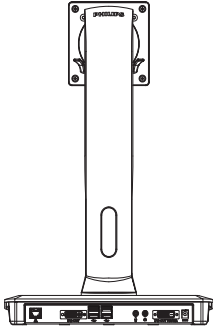
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Cloud monitor base 설정

2.1 설치

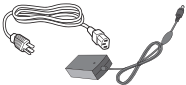
1 패키지 내용물



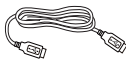
DVI



LAN 케이블



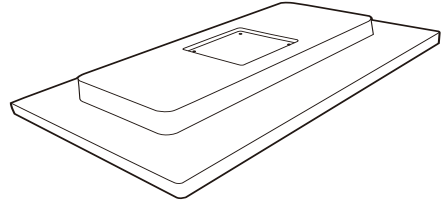
AC/DC 어답터



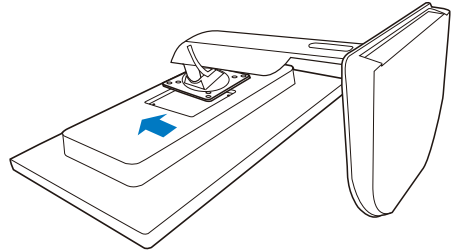
USB 케이블

2 Cloud monitor base 를 모니터에 설치

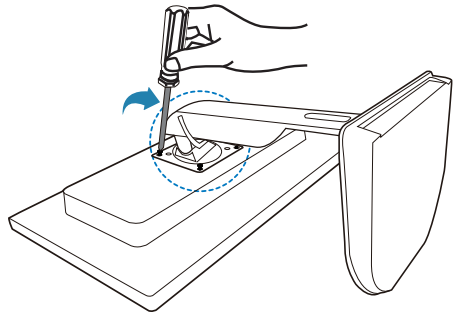
1. 모니터를 부드러운 표면에 뒤집어 놓으십시오. 화면이 긁히거나 손상되지 않도록 주의하십시오.



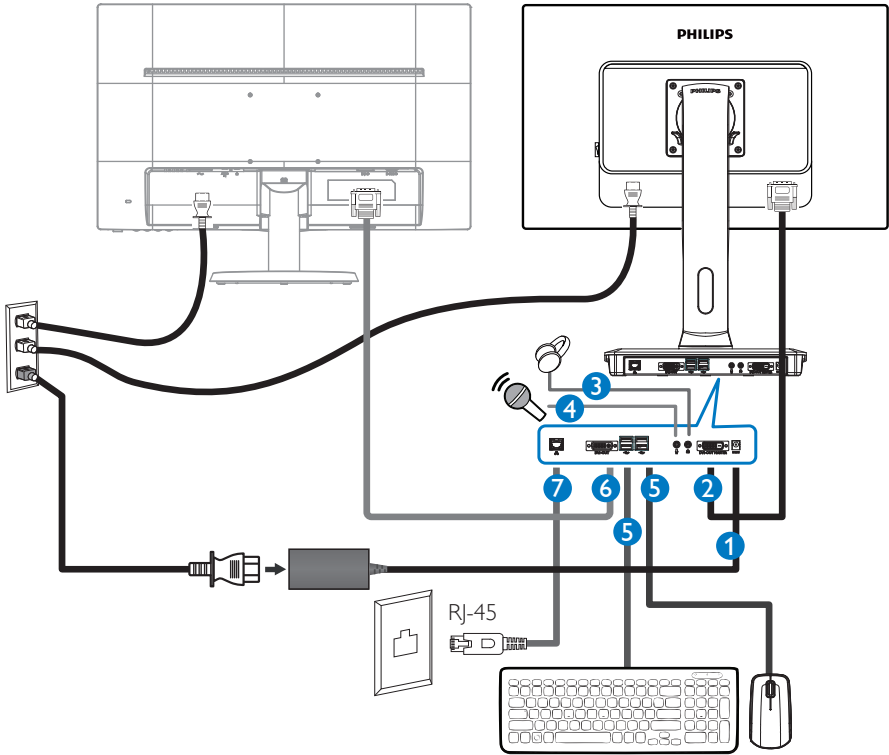
2. 베이스의 VESA 장착 부분에 스탠드를 끼웁니다.



3. 스크루드라이버를 이용해서 나사 네 개를 조입니다.



3 모니터 및 서버에 연결하기



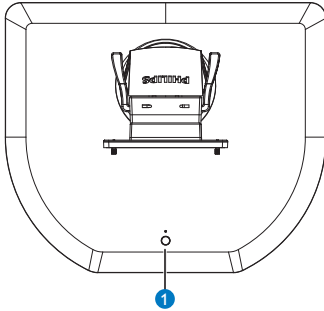
- ① 12Vdc, 3A 어댑터 연결부
- ② DVI-OUT 마스터
- ③ 이어폰 잭
- ④ 마이크 입력
- ⑤ USB 포트 2.0
- ⑥ DVI-OUT 슬레이브
- ⑦ 이더넷 (10 / 100 / 1000Mbps)

Cloud monitor base 연결하기

1. 모니터 신호 케이블을 cloud monitor base 후면에 있는 비디오 커넥터에 연결합니다.
2. RJ-45 LAN 케이블을 cloud monitor base 후면에 있는 LAN 포트에 연결합니다.
3. Cloud monitor base 와 모니터의 전원 코드 플러그를 근처 콘센트에 꽂습니다.
4. Cloud monitor base 와 모니터를 켭니다. 모니터에 이미지가 뜨면 설치가 완료된 것입니다.

2.2 Cloud monitor base 작동하기

1 컨트롤 버튼 설명



1	⏻	전원을 켜고 끌 때.
---	---	-------------

전원 키를 눌러서 전원을 켵니다. 6 초간
전원 키를 눌러서 전원을 끕니다.

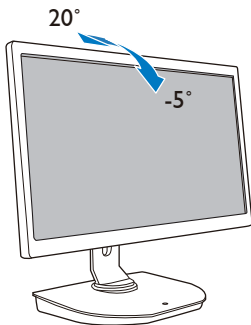
☹ 참고사항

Cloud monitor base 가 DC 끄기 모드일
때 호스트 서버 관리자는 WOL (Wake
on LAN) 기능을 사용할 수 있으며,
WOL 이 활성화되면 전원 LED 는 1 초간
깜박입니다.

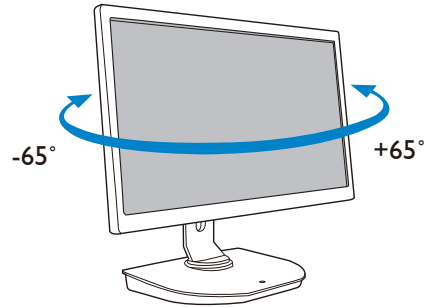
Cloud monitor base 가 DC 끄기 모드일
때 USB 포트는 5V 대기전력을 지원하지
않습니다.

2 물리적 기능

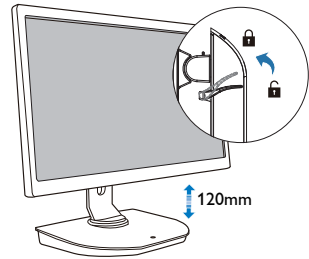
기울기



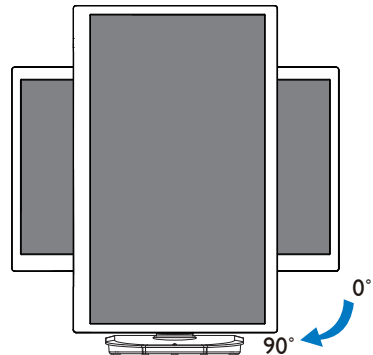
스위블



높이 조정



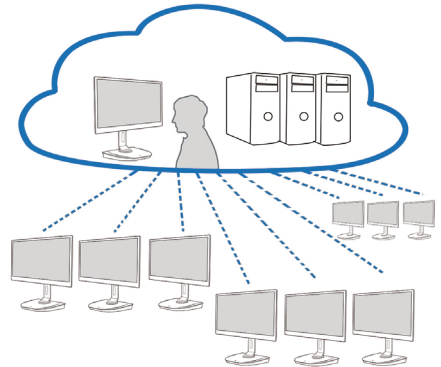
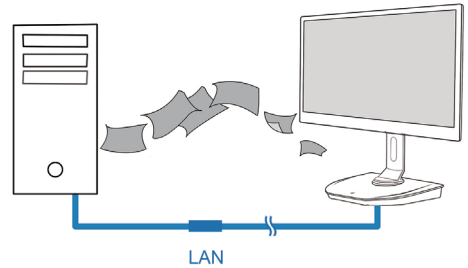
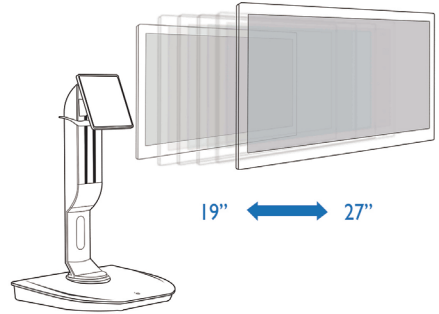
피벗



3. Cloud monitor base 펌웨어

3.1 개요

Philips cloud monitor base 는 VDI (가상 데스크탑 인프라) 에서 사용할 용도로 설계된 제로/씬 클라이언트 솔루션입니다. IT 조직은 VDI 를 통해 뛰어난 유연성, 관리 효율성, 보안 및 비용 절감 효과를 얻을 수 있으며, IT 관리자는 VDI 를 통해 새로운 시스템과 업데이트를 사용하여 IT 요구를 손쉽게 수용하고 기업의 변화를 이끌 수 있습니다. 또한 IT 관리자는 중앙 집중식 VDI 를 기반으로 시스템의 관리 효율과 보안 기능을 향상할 수 있습니다. 인프라 및 전력 비용을 절감하여 IT 관련 비용을 절약할 수도 있습니다. Philips cloud monitor base 는 VESA 장착 표준 장치가 부착된 기존의 19~27 인치 / 48.2~68.6 cm 모니터에 원활한 장착이 가능합니다.



3.2 전원 키 기능

1 Cloud monitor base 작동하기

1. 전원 키를 살짝 눌러서 전원을 켭니다.
2. 6초간 전원 키를 눌러서 전원을 끕니다.
3. AC 전원이 연결되면 전원 LED에 1초간 불이 켜진 다음 꺼집니다. 이 동작을 통해 WOL 기능이 준비되고, cloud monitor base 의 전원이 꺼집니다.
4. Cloud monitor base 가 DC 고기 모드인 경우 USB 포트는 5V 대기전력을 지원하지 않습니다.

3.3 Cloud monitor base 사용자 인터페이스

1 Cloud monitor base 사용을 위한 연결

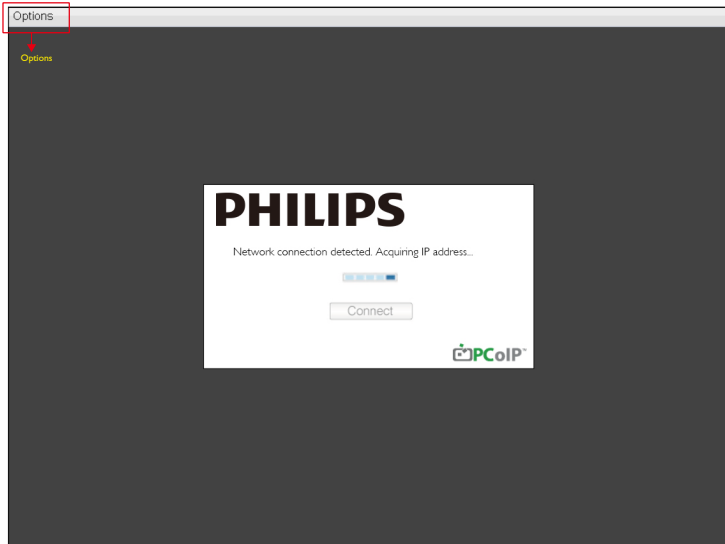
1. LAN 케이블을 사용하여 cloud monitor base 를 라우터에 연결합니다.
2. Cloud monitor base 를 키보드 및 마우스에 연결합니다.
3. 전원 코드를 사용하여 cloud monitor base 를 콘센트에 연결합니다.
4. 전원 버튼을 눌러 cloud monitor base 기능을 켭니다.

2 온스크린 디스플레이 (OSD)

장치의 전원이 켜지고 PColP 세션이 작동 중이지 않을 때 온스크린 디스플레이 (OSD) 로컬 GUI 가 클라이언트에 나타납니다 . OSD 로 Connect (연결) 창에서 호스트 장치에 연결할 수 있습니다 .

Connect (연결) 창에서 관리 웹 인터페이스가 지원하는 기능 중 일부를 제공하는 Options (옵션) 페이지에 액세스할 수 있습니다 .

Options (옵션) 페이지에 액세스하려면 Connect (연결) 창에서 Options (옵션) 메뉴를 클릭하십시오 .



3 Connect (연결) 창

클라이언트 시작이 관리되거나 자동으로 재연결되도록 클라이언트가 구성되어 있는 경우를 제외하고 장치가 작동을 시작하는 동안 Connect (연결) 창이 나타납니다.

관리 웹 인터페이스 업로드 메뉴에서 교체 이미지를 업로드해서 Connect (연결) 버튼 위에 나타나는 로고를 바꿀 수 있습니다.

Connect (연결) 창 하단 오른쪽에 있는 Network (네트워크) 아이콘은 네트워크의 연결 상태를 보여줍니다.

네트워크 아이콘 위의 빨간색 X 표시는 네트워크가 제대로 연결되어 있지 않거나 연결 상태가 아직 초기화 중이라는 의미입니다 (예를 들어 클라이언트 부팅 중).

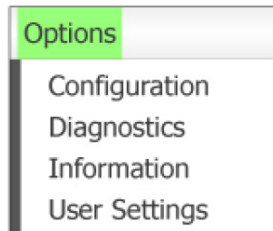
	네트워크 연결 준비가 되지 않음	네트워크 연결 준비 아이콘이 나타날 때까지 기다리십시오.
	네트워크 연결이 준비됨	

4 Connect (연결) 버튼

Connect (연결) 버튼을 클릭하면 PCoIP 세션이 시작됩니다. PCoIP 연결이 보류 중일 경우 OSD 로컬 GUI 가 "Connection Pending" (연결 보류 중) 메시지를 표시합니다. 연결이 구축되면 OSD 로컬 GUI 가 사라지고 세션 이미지가 나타납니다.

**5 OSD Options (옵션) 메뉴**

Options (옵션) 한 개를 선택하면 설정 창 한 개가 나타납니다.



- Configuration (구성)
Network settings (네트워크 설정), session type (세션 유형), language (언어), 및 other settings (기타 설정), 등의 다양한 장치 설정 내용을 구성할 수 있습니다.

3. Cloud monitor base 펌웨어

- Diagnostics (진단)
장치에 이상이 발생했을 때 문제해결을 도와줍니다.
- Information (정보)
장치와 관한 특정 세부 사항을 볼 수 있습니다.
- User Settings (사용자 설정)
인증서 확인 모드, Mouse (마우스), Keyboard (키보드), Display Topology (디스플레이), 토폴로지 뿐 아니라 PCoIP 프로토콜 이미지 품질까지 정의할 수 있습니다.

Configuration (구성) 창

관리 웹 인터페이스나 OSD 의 Configuration (구성) 옵션으로 다양한 장치 설정 내용을 구성할 수 있습니다.

Network (네트워크) 탭

초기 Setup (설정) 페이지나 Network (네트워크) 페이지에서 호스트와 네트워크 설정 내용을 구성할 수 있습니다. 이 페이지의 매개변수를 업데이트한 다음 Apply (적용) 버튼을 클릭하면 변경 내용이 저장됩니다.

- Enable DHCP (DHCP 사용)
Enable DHCP (DHCP 사용) 기능이 활성화되면 장치가 IP 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이 IP 주소, DNS 서버 등을 할당할 DHCP 서버와 접촉하게 됩니다. 이 기능이 비활성화되면 장치에서 이 매개변수를 수동으로 설정해야 합니다.

3. Cloud monitor base 펌웨어

- IP Address (IP 주소)
장치의 IP 주소. DHCP가 비활성화되면 유효한 IP 주소에 이 필드를 설정해야 합니다. DHCP가 활성화되면 이 필드를 편집할 수 없습니다.
- Subnet Mask (서브넷 마스크)
장치의 서브넷 마스크입니다. DHCP가 비활성화되면 유효한 서브넷 마스크에 이 필드를 설정해야 합니다. DHCP가 활성화되면 이 필드를 편집할 수 없습니다.
- Gateway (게이트웨이)
장치의 게이트웨이 IP 주소. DHCP가 비활성화될 경우 이 필드가 필요합니다. DHCP가 활성화되면 이 필드를 편집할 수 없습니다.
- Primary DNS Server (기본 DNS 서버)
장치의 기본 DNS IP 주소. 이 필드는 옵션입니다. 연결 관리자를 이용해서 DNS 서버 IP 주소를 구성할 경우, 주소가 IP 주소가 아닌 FQDN으로 설정될 수도 있습니다.
- Secondary DNS Server (보조 DNS 서버)
장치의 보조 DNS IP 주소. 이 필드는 옵션입니다. 연결 관리자를 이용해서 DNS 서버 IP 주소를 구성할 경우, 주소가 IP 주소가 아닌 FQDN으로 설정될 수도 있습니다.
- Domain Name (도메인 이름)
사용된 도메인 이름(예: 'domain.local'). 이 필드는 옵션입니다. 이 필드에서는 클라이언트의 호스트나 도메인을 지정합니다.
- FQDN (정규화된 도메인 이름)
호스트나 클라이언트의 정규화된 도메인 이름. 기본값은 pcoip-host-<MAC> 또는 pcoipportal-<MAC>이며, 이때 <MAC>은 호스트나 클라이언트의 MAC 주소입니다. 도메인 이름이 사용될 경우 뒤에 첨가됩니다(예: pcoip-host-<MAC>.domain.local). 이 필드는 이 페이지의 읽기 전용 필드입니다.
- Ethernet Mode (이더넷 모드)
호스트나 클라이언트의 이더넷 모드를 다음과 같이 구성할 수 있습니다.
 - Auto (자동)
 - 100 Mbps Full-Duplex (100 Mbps 전이중)
 - 10 Mbps Full-Duplex (10 Mbps 전이중)10 Mbps Full-Duplex (10 Mbps 전이중) 중 또는 100 Mbps Full-Duplex (100 Mbps 전이중) 에서 하나를 선택한 다음 Apply (적용) 버튼을 클릭하면 경고 메시지가 나타납니다. " 경고 PCoIP 장치에서 자동 협상 기능을 사용 안함으로 설정하면 스위치에서도 비활성화해야 합니다. 또한 PCoIP 장치와 스위치는 동일한 속도와 듀플렉스 매개변수를 이용해서 구성해야 합니다. 다른 매개변수를 이용할 경우 네트워크 연결이 끊길 수 있습니다. 정말 계속하시겠습니까 ?" OK 버튼을 클릭해서 매개변수를 변경하십시오 .

☹ 참고사항

Ethernet Mode (이더넷 모드) 를 반드시 Auto (자동) 로 설정하고 다른 네트워크 장치 (예 : 스위치) 가 10 Mbps Full-Duplex (10 Mbps 전이중) 이나 100 Mbps Full-Duplex (100 Mbps 전이중) 에서도 작동하도록 구성된 경우 10 Mbps Full-Duplex (10 Mbps 전이중) 이나 100 Mbps Full-Duplex (100 Mbps 전이중) 만 사용해야 합니다 . 이더넷 모드 구성이 적절하지 못하면 네트워크가 PCoIP 프로토콜이 지원하지 않는 반이중에서 작동할 수 있습니다. 세션의 성능이 심하게 저하되고 결과적으로 세션이 끊기게 됩니다 .

IPv6 탭

IPv6 페이지에서 사용자의 IPv6 네트워크에 연결된 PCoIP 장치용 IPv6 을 활성화할 수 있습니다 .

Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset

Change the IPv6 network settings for the device

Enable IPv6: ☐

Link Local Address:

Gateway:

Enable DHCPv6: ☒ /64

Primary DNS:

Secondary DNS:

Domain Name:

FQDN:

Enable SLAAC: ☒ /64

Enable Manual Address: ☐

Manual Address:

Unlock OK Cancel Apply

- Enable IPv6 (IPv6 사용)
이 필드에서 사용자의 PCoIP 장치용 IPv6을 사용으로 설정할 수 있습니다.
- Link Local Address (링크 로컬 주소)
이 필드는 자동으로 채워집니다.
- Gateway (게이트웨이)
게이트웨이 주소를 입력하십시오.
- Enable DHCPv6 (DHCPv6 사용)
이 필드에서 사용자 장치의 동적 호스트 구성 프로토콜 버전 6 (DHCPv6)을 설정할 수 있습니다.
- Primary DNS (기본 DNS)
장치의 기본 DNS IP 주소. DHCPv6을 사용으로 설정하면 이 필드에 자동으로 DHCPv6 서버 관련 정보가 표시됩니다.
- Secondary DNS (보조 DNS)
장치의 보조 DNS IP 주소. DHCPv6을 사용으로 설정하면, 이 필드는 자동으로 DHCPv6 서버로 채워집니다.
- Domain Name (도메인 이름)
사용된 도메인 이름 (예: 호스트나 클라이언트의 'domain.local'). DHCPv6을 사용으로 설정하면 이 필드에 자동으로 DHCPv6 서버 관련 정보가 표시됩니다.

3. Cloud monitor base 펌웨어

- FQDN (정규화된 도메인 이름)
호스트나 클라이언트의 정규화된 도메인 이름. DHCPv6을 사용으로 설정하면 이 필드에 자동으로 DHCPv6 서버 관련 정보가 표시됩니다.
- Enable SLAAC (SLAAC 사용)
이 필드에서 사용자 장치에 주소 자동 구성(SLAAC)을 설정할 수 있습니다.
- Enable Manual Address (수동 주소 사용)
이 필드에서 사용자 장치에 수동(정적) 주소를 설정할 수 있습니다.
- Manual Address (수동 주소)
장치의 IP 주소를 입력하십시오.

Label (레이블) 탭

Label (레이블) 페이지는 호스트나 클라이언트에서 사용할 수 있습니다. Label (레이블) 페이지에서 장치에 대한 정보를 추가할 수 있습니다.

포털 레이블 매개변수를 관리 웹 인터페이스를 이용해서 구성해도 됩니다.

Configuration

Network IPv6 **Label** Discovery Session Language OSD Display Reset

Configure the device identification

PCoIP Device Name:

Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.

PCoIP Device Description:

Generic Tag:

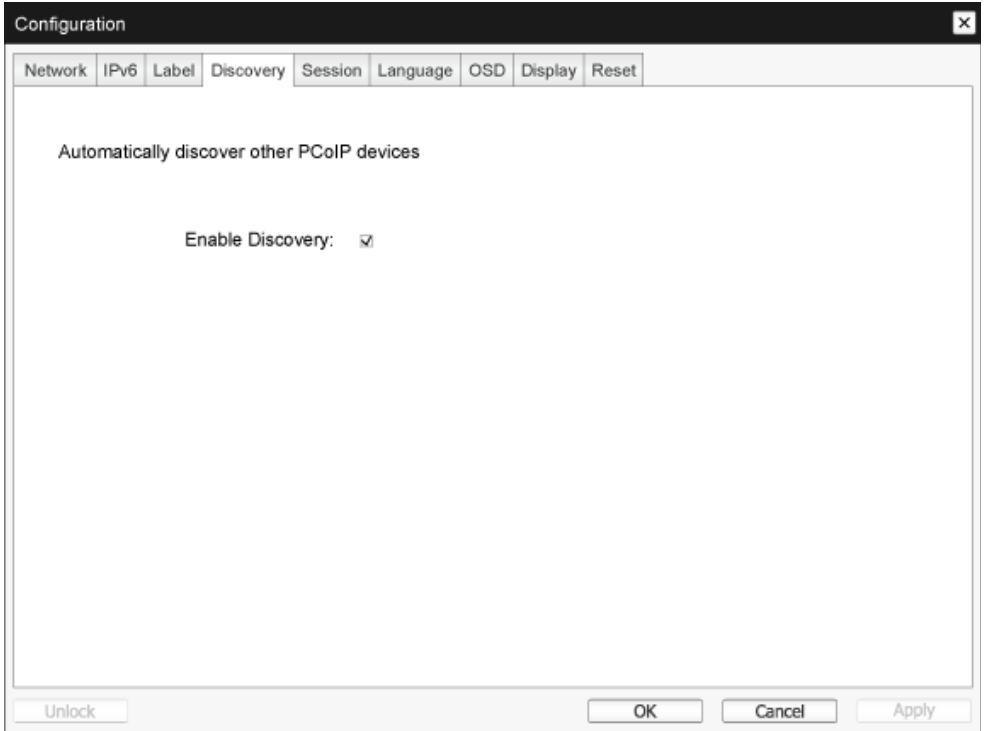
Unlock OK Cancel Apply

- PCoIP Device Name (PCoIP 장치 이름)
PCoIP 장치 이름으로 관리자는 호스트나 포털에 논리적 이름을 지정할 수 있습니다. 기본값은 pcoip-host-MAC 또는 pcoip-portal-MAC이며, 이때 MAC은 호스트나 포털의 MAC 주소입니다.
- PCoIP Device Description (PCoIP 장치 설명)
장치 끝점의 위치 등에 대한 설명이나 추가 정보. 펌웨어에서는 이 필드를 사용하지 않습니다. 이 필드는 관리자 전용입니다.
- Generic Tag (제네릭 태그)
장치의 제네릭 태그 관련 정보. 펌웨어에서는 이 필드를 사용하지 않습니다. 이 필드는 관리자 전용입니다.

Discovery (검색) 탭

Discovery (검색) 구성 페이지의 설정 내용을 이용해서 사용자 PCoIP 시스템의 호스트와 클라이언트 검색을 지우면 복잡한 시스템의 구성이나 유지보수가 간단해집니다 . 이같은 검색 메커니즘은 DNS SRV 검색과 관계 없습니다 .

LP 검색 기능을 작동하려면 , 라우터가 서브넷간에 멀티캐스트 트래픽을 전송하도록 구성되어 있어야 합니다 . 대부분의 배치에서 이것이 허용되지 않기 때문에 DNS-SRV 검색 은 권장되는 검색 메커니즘입니다 .



- Enable Discovery (검색 사용)
Enable Discovery (검색 사용) 옵션을 선택하면, 장치가 네트워크에서의 각 위치에 대한 사전 정보 없이도 SLP 검색 기능을 이용해서 피어 장치를 동적으로 검색하게 됩니다. 이 기능으로 복잡한 시스템의 구성이나 유지보수가 훨씬 간단해집니다.

SLP 검색을 위해서는 멀티캐스트가 허용되도록 라우터가 구성되어 있어야 합니다 . DNS-SRV 검색 은 권장되는 방법입니다 .

Session (세션) Tab

Session (세션) 페이지에서 호스트나 클라이언트 장치를 피어 장치에 연결하거나 피어 장치로부터 연결을 수락하는 방법을 구성할 수 있습니다 .

세션 매개변수를 관리 웹 인터페이스를 이용해서 구성해도 됩니다 .

- Connection Type (연결 유형)
Session (세션) 페이지에서 직접 세션 연결 유형을 선택하면 특정 구성 옵션이 표시됩니다.

- DNS Name or IP Address (DNS 이름 또는 IP 주소)
호스트의 IP 주소나 DNS 이름을 입력하십시오. 이 설정은 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다.
- Advanced (고급)
자세한 내용은 www.teradici.com에서 TERADICI 가이드를 참조하십시오.

Language (언어) 탭

Language (언어) 페이지에서 사용자 인터페이스 언어를 변경할 수 있습니다 .

이 설정은 로컬 OSD GUI 에 영향을 미칩니다 . 이 설정은 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다 . 언어 매개변수는 관리 웹 인터페이스를 이용해서 구성해도 됩니다 .

Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session **Language** OSD Display Reset

Select a language for the user interface

Language: English

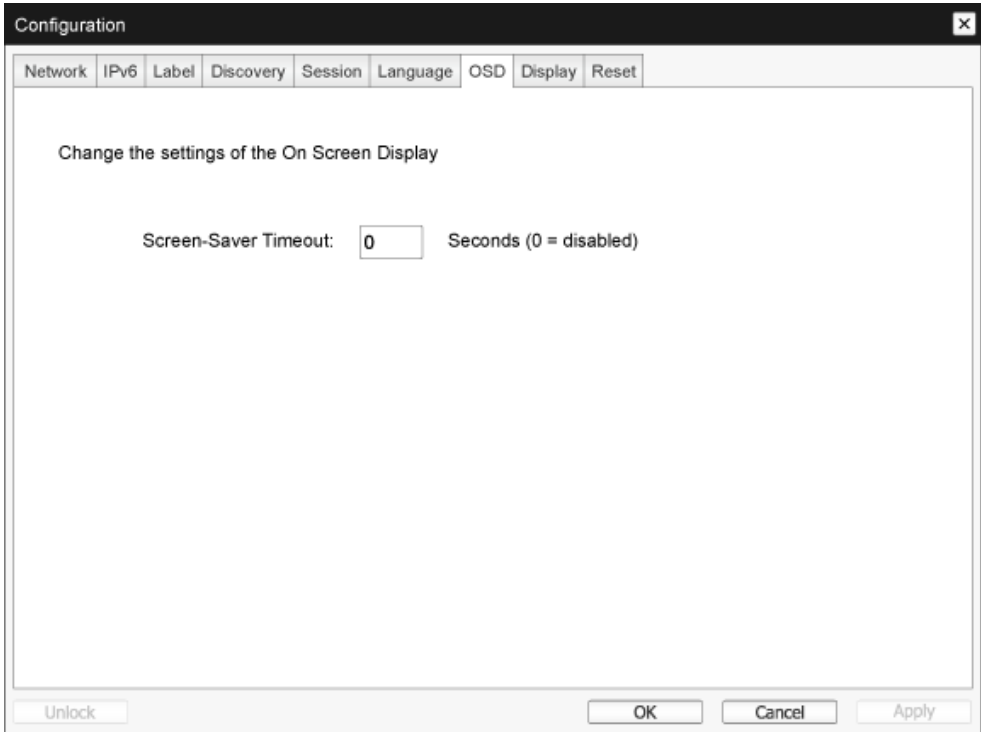
Keyboard Layout: USA ISO-8859-1

Unlock OK Cancel Apply

- Language (언어) —
OSD 언어를 구성합니다. 이 설정에서는 OSD용 언어만 정해집니다. 이 설정은 실제 사용자 세션의 언어 설정에는 영향을 미치지 않습니다.
지원되는 언어: English (영어), French (프랑스어), German (독일어), Greek (그리스어), Spanish (스페인어), Italian (이탈리아어), Portuguese (포르투갈어), Korean (한국어), Japanese (일본어), Traditional Chinese (중국어 번체), Simplified Chinese (중국어 간체)
- Keyboard Layout (키보드 레이아웃)
키보드의 레이아웃을 변경합니다. 사용자가 세션을 시작하면 이 설정이 가상 머신을 통해 제어됩니다. Windows 그룹 정책 개체(GPO)는 키보드 레이아웃 설정을 허용하도록 설정되어 있으며, 사용자의 세션이 진행되는 동안 이 설정이 적용됩니다. Windows GPO가 설정을 허용하도록 설정되어 있지 않으면 설정이 적용되지 않습니다.

OSD 탭

OSD 페이지에서 온스크린 디스플레이 매개변수를 이용해서 화면 보호기 시간 제한을 설정할 수 있습니다.



- Screen-Saver Timeout (화면 보호기 시간 제한)
클라이언트가 연결된 디스플레이를 저전원 모드로 설정하기 전에 화면 보호기 시간 제한을 구성합니다. 시간 제한 모드는 초 단위로 구성할 수 있습니다. 시간 제한 최대값은 9999 초입니다. 0초로 설정하면 화면 보호기가 비활성화됩니다.

Display (디스플레이) 탭

Display (디스플레이) 페이지에서 확장 디스플레이 식별 데이터 (EDID) 재정의의 모드를 사용으로 설정할 수 있습니다.

이 기능은 OSD 를 통해서만 사용이 가능합니다.

정상 작동 시, 호스트 컴퓨터의 GPU 는 제로 클라이언트에 연결된 모니터를 조회해서 모니터의 성능을 판별합니다. 특정한 KVM 장치를 통해 연결하는 것과 같은 클라이언트가 EDID 정보를 읽지 못하도록 막는 방식으로 모니터가 클라이언트에 연결되는 경우도 있습니다. 이 페이지의 옵션을 이용해서 기본 EDID 정보를 GPU 에 보급하도록 클라이언트를 구성할 수 있습니다.

디스플레이 재정의의 사용으로 설정하면 연결된 모니터와 호환되지 않을 수도 있는 기본 모니터 디스플레이 정보가 사용되므로, 그 결과 빈 모니터가 나타나게 됩니다. 유효한 EDID 정보가 없고 모니터 디스플레이 특징을 알 수 있을 경우에만 디스플레이 재정의의 사용으로 설정하십시오.

Configuration [X]

Network | IPv6 | Label | Discovery | Session | Language | OSD | **Display** | Reset

Advertise default EDID if no monitor is detected
 WARNING: Only enable when display EDID not available

Enable display override: ☐

Specify native resolution to use when default EDID is used
 WARNING: If the monitor screen stays black after overriding the native resolution, unplug and plug the monitor cable to reset back to default resolution

Enable native resolution override: ☐

Default EDID native resolution 0: Default ▾

Default EDID native resolution 1: Default ▾

Unlock OK Cancel Apply

- Enable display override (디스플레이 재정의 사용)
 이 옵션은 레거시 시스템용입니다. 모니터를 감지할 수 없거나 모니터가 클라이언트에 연결되지 않을 때, 이 옵션을 이용해서 기본 EDID 정보를 호스트로 전송하도록 클라이언트를 구성할 수 있습니다. Windows 7 이전 Windows 버전에서 호스트에 EDID 정보가 없다면, 이는 연결된 모니터가 없고 전혀 재확인하지 않았다고 가정할 수 있습니다. 이 옵션은 클라이언트가 작동 중일 때 호스트에 반드시 EDID 정보가 있도록 만들어줍니다.

다음 기본 해상도는 이 옵션을 사용으로 설정하면 보급됩니다.

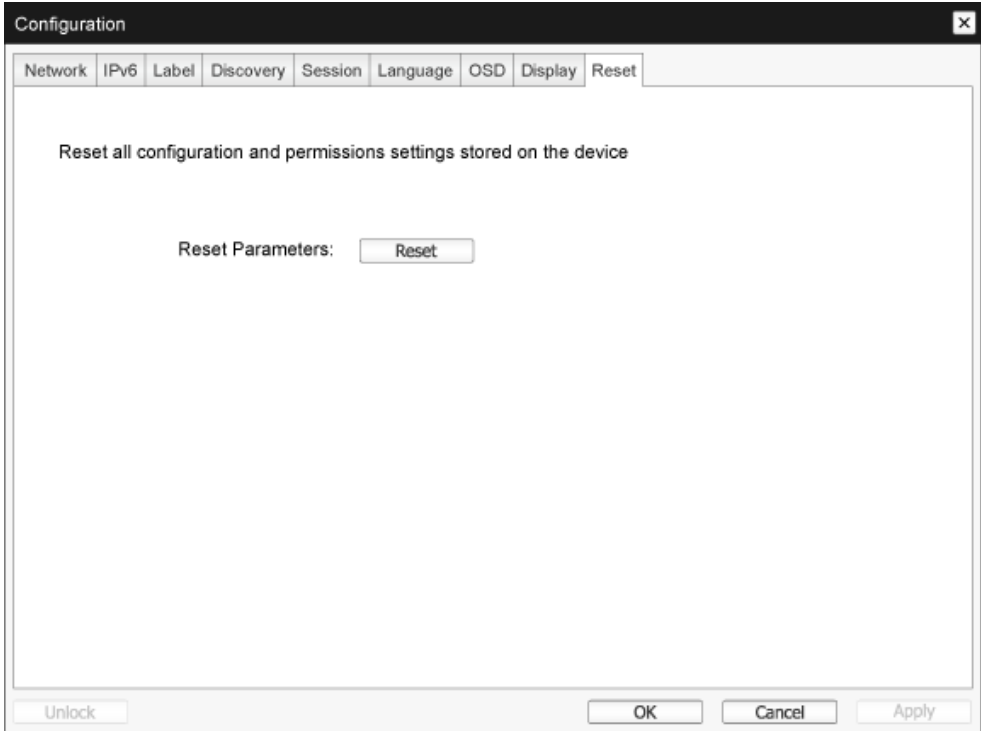
- 800 × 600 @ 60Hz
- 1024 × 768 @ 60Hz (기본 해상도가 표시됨)
- 1280 × 800 @ 60Hz
- 1280 × 960 @ 60Hz
- 1280 × 1024 @ 60Hz
- 1600 × 1200 @ 60Hz
- 1680 × 1050 @ 60Hz
- 1920 × 1080 @ 60Hz
- 1920 × 1200 @ 60Hz

Reset (리셋) 탭

Reset Parameters (매개변수 리셋) 페이지에서 구성과 권한을 온보드 플래시 메모리에 저장되어 있는 공장 기본값으로 리셋할 수 있습니다 .

관리 웹 인터페이스를 이용해서 리셋을 초기화해도 됩니다 .

매개변수를 공장 기본 값으로 리셋하더라도 e 펌웨어를 되돌리거나 사용자 지정 OSD 로고가 지워지지 않는 않습니다 .



- Reset Parameters (매개변수 리셋)
이 버튼을 클릭하면 확인을 요청하는 메시지가 나타납니다. 이 옵션은 실수로 리셋하는 일이 없도록 막아줍니다.

Diagnostics (진단) 창

Diagnostics (진단) 메뉴에는 문제해결 시에 도움이 되는 런타임 정보나 각종 기능이 들어 있는 페이지로의 링크가 포함되어 있습니다 .

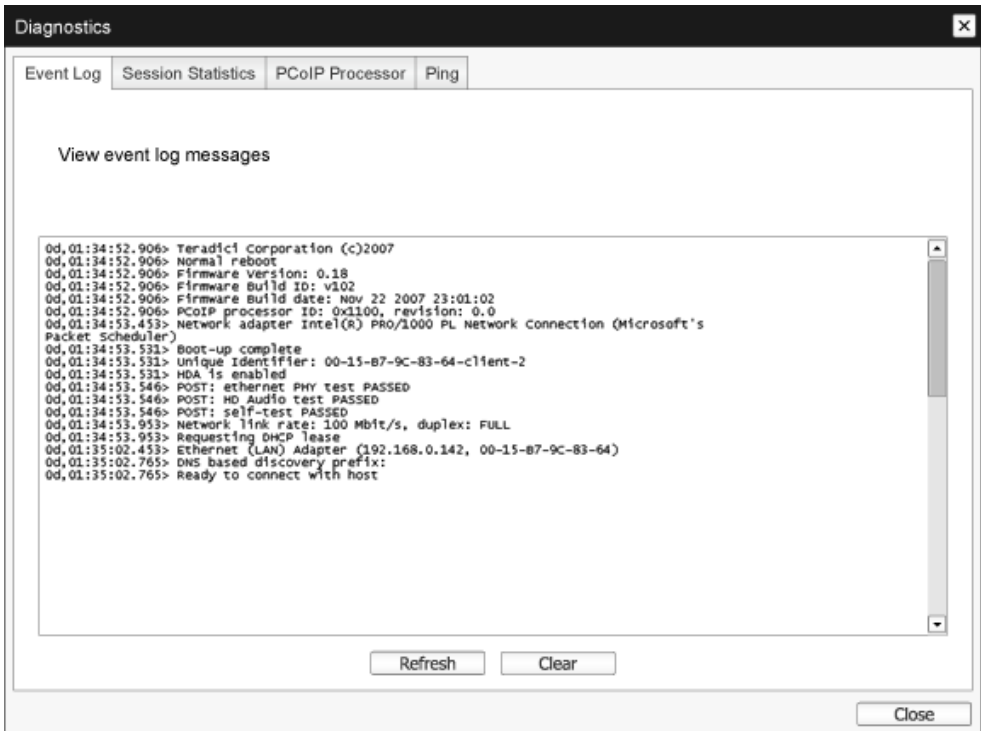
Event Log (이벤트 로그) 탭

Event Log (이벤트 로그) 페이지에서 이벤트 로그 메시지를 보거나 호스트나 클라이언트에서 이벤트 로그 메시지를 지울 수 있습니다 .

관리 웹 인터페이스를 이용하면 장치의 로그 필터 설정을 변경해서 로그에 있는 메시지 세부 내용의 레벨을 조절할 수 있습니다 . 필터를 " 간결 모드 " 로 설정하면 장치가 짧고 간결한 메시지를 기록하게 됩니다 .

Event Log (이벤트 로그) 페이지에서 프로그램 메시지 기록에 대한 IETF 표준에 부합하는 이벤트를 수집해서 보고하도록 syslog 를 설정하고 정의할 수 있습니다 .

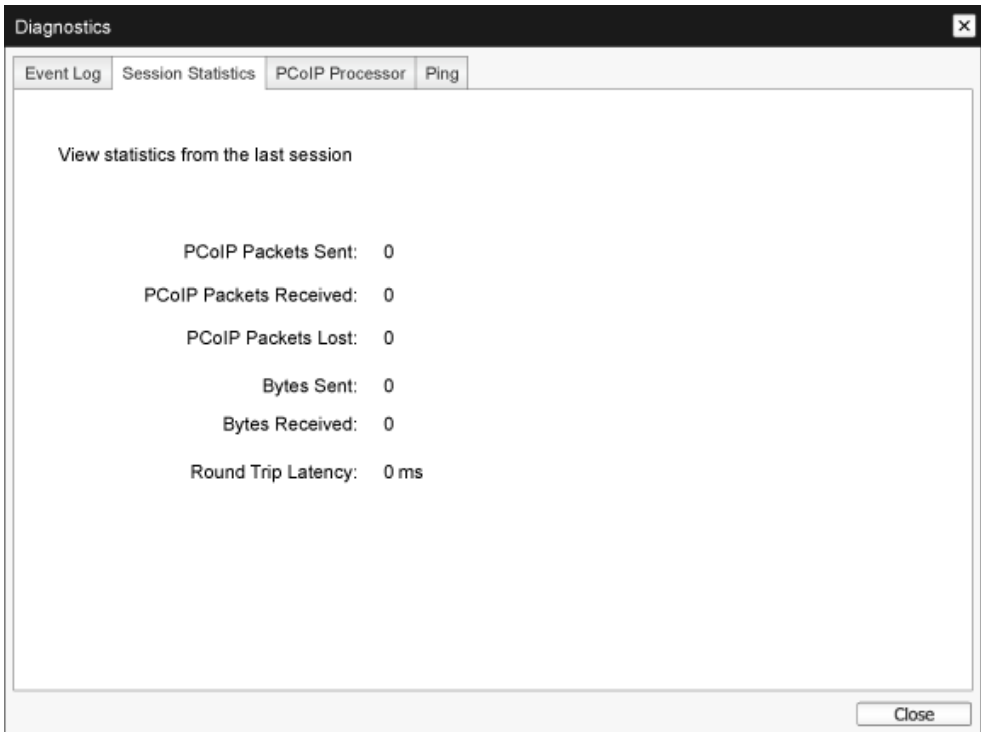
Event Log (이벤트 로그) 는 관리 웹 인터페이스를 이용해서 초기화해도 됩니다 .



- View event log message (이벤트 로그 메시지 보기)
View event log message (이벤트 로그 메시지 보기) 필드에는 타임 스탬프 정보가 있는 로그 메시지가 표시됩니다. 다음과 같은 버튼 두 개가 있습니다.
 - Refresh (새로 고침)
Refresh (새로 고침) 버튼을 클릭하면 표시된 이벤트 로그 메시지가 새로 고쳐집니다.
 - Clear (지우기)
이 버튼을 클릭하면 장치에 저장되어 있는 모든 이벤트 로그 메시지가 삭제됩니다.

Session Statistics (세션 통계) 탭

Session Statistics (세션 통계) 페이지에서 세션이 작동 중일 때 현재 통계를 볼 수 있습니다 .
 세션이 작동하지 않을 때는 최근 세션에서 통계를 볼 수 있습니다 .
 Session Statistics (세션 통계) 는 관리 웹 인터페이스를 이용해서 볼 수도 있습니다 .

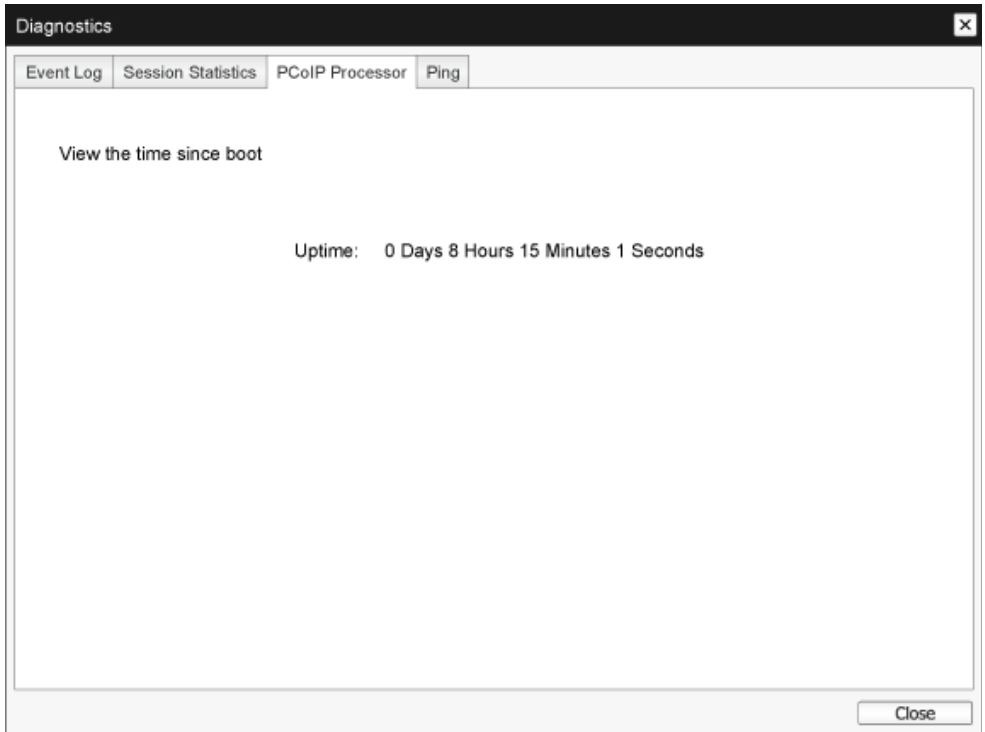


- PColP 패킷 통계
 - PColP Packets Sent (전송된 PColP 패킷)
현재/최근 세션에서 전송된 PColP 패킷의 총 개수.
 - PColP Packets Received (수신된 PColP 패킷)
현재/최근 세션에서 수신된 PColP 패킷의 총 개수.
 - PColP Packets Lost (분실된 PColP 패킷)
현재/최근 세션에서 분실된 PColP 패킷의 총 개수.
- 바이트 통계
 - Bytes Sent (전송된 바이트)
현재/최근 세션에서 전송된 바이트의 총 개수.
 - Bytes Received (수신된 바이트)
현재/최근 세션에서 수신된 바이트의 총 개수.
- Round Trip Latency (왕복 대기 시간)
최대, 평균 및 최대 왕복 PColP 시스템 (예: 호스트에서 클라이언트 로 그런 다음 다시 호스트로 돌아오는) 및 초 단위의 네트워크 대기 시간 (+/- 1 ms).

PCoIP Processor (PCoIP 프로세서) 탭

PCoIP Processor (PCoIP 프로세서) 페이지에서 호스트나 클라이언트를 리셋하거나 최근 부팅한 이후의 클라이언트 PCoIP 프로세서 가동율을 볼 수 있습니다.

PCoIP 프로세서 가동율은 관리 웹 인터페이스에서도 볼 수 있습니다.



Ping 탭

Ping 페이지에서 IP 네트워크를 통해 도달할 수 있는지 여부를 알 수 있도록 장치를 ping 할 수 있습니다. 이 옵션은 호스트에 도달할 수 있는지 여부를 판별하는 데 도움이 됩니다. 펌웨어 3.2.0 이후 버전의 경우, ping 명령에 "조각화하지 않음"를 강제로 넣으면 이 기능을 사용하여 최대 MTU 크기를 결정할 수 있습니다.

Diagnostics

Event Log Session Statistics PCoIP Processor Ping

Determine if a host is reachable across the network

Destination:

Interval: seconds

Packet Size: bytes

Packets:

Sent: 0

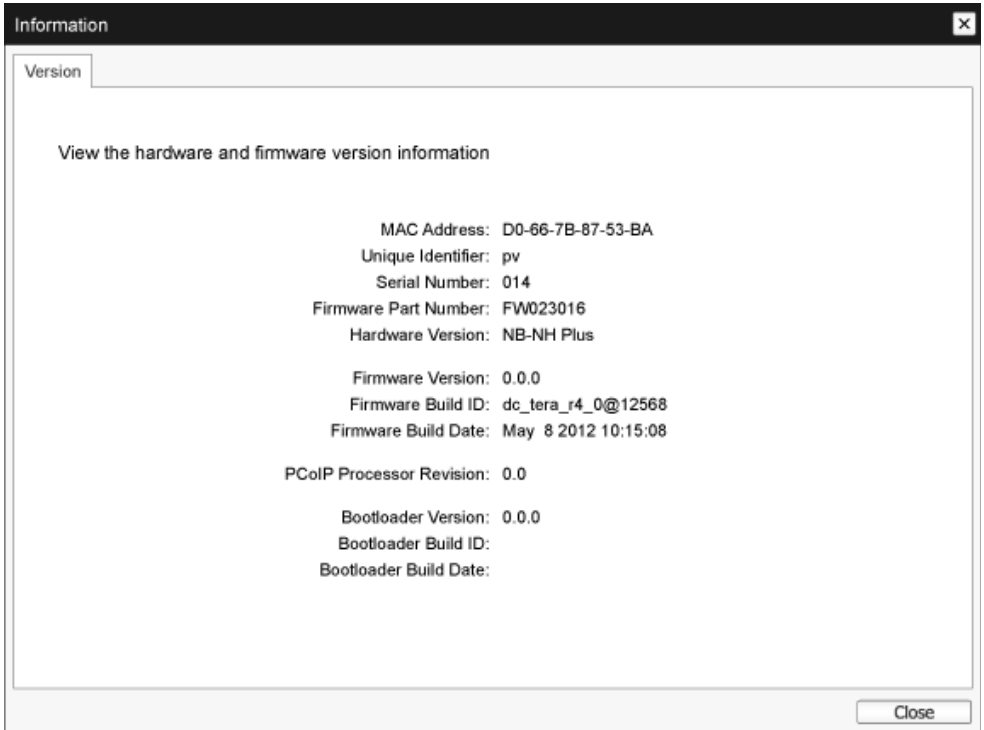
Received: 0

- Ping 설정
 - Destination (대상)
Ping할 IP 주소 또는 FQDN
 - Interval (간격)
Ping 패킷 간 간격
 - Packet Size (패킷 크기)
Ping 패킷의 크기
- Packets (패킷)
 - Sent (전송됨)
전송된 ping 패킷의 개수
 - Received (수신됨)
수신된 ping 패킷의 개수

Information (정보) 창

Information (정보) 페이지에서 장치에 관한 세부 사항을 볼 수 있습니다 . 관리 웹 인터페이스는 버전 , VPD 및 연결되어 있는 장치 관련 정보를 표시합니다 . OSD 에서 장치 버전 정보를 볼 수 있습니다 .

Version (버전) 페이지에서 장치의 하드웨어와 펌웨어 버전 세부 사항을 볼 수 있습니다 .



- VPD 정보
가상 제품 데이터(VPD)는 각 포털 또는 호스트를 고유하게 식별할 수 있도록 공장에서 설정한 정보입니다.
 - MAC Address (MAC 주소)
호스트/클라이언트 고유 MAC 주소
 - Unique Identifier (고유 식별자)
호스트/클라이언트 고유 식별자
 - Serial Number (일련 번호)
호스트/클라이언트 고유 일련 번호
 - Firmware Part Number (펌웨어 부품 번호)
현재 펌웨어의 부품 번호
 - Hardware Version (하드웨어 버전)
호스트/클라이언트 하드웨어 버전 번호
- 펌웨어 정보
펌웨어 정보는 현재 PCoIP 펌웨어 세부 사항을 반영합니다.

3. Cloud monitor base 펌웨어

- Firmware Version (펌웨어 버전)
현재 펌웨어 버전
- Firmware Build ID (펌웨어 빌드 ID)
현재 펌웨어의 개정 코드
- Firmware Build Date (펌웨어 빌드 날짜)
현재 펌웨어 빌드 날짜
- PColP Processor Revision (PCoIP 프로세서 개정)
PCoIP 프로세서의 실리콘 개정. 실리콘의 수정 B는 1.0으로 표시됩니다.
- 부팅 로더 정보 부팅로더 정보는 현대 PColP 부팅로더 세부사항을 반영합니다.
 - Bootloader Version (부팅 로더 버전)
현재 부팅 로더의 버전
 - Bootloader Build ID (부팅 로더 빌드 ID)
현재 부팅 로더의 개정 코드
 - Bootloader Build Date (부팅 로더 빌드 날짜)
현재 부팅 로더의 빌드 날짜

User Settings (사용자 설정) 창

User Settings (사용자 설정) 페이지에서 탭에 액세스해서 인증서 확인 모드 , 마우스 및 키보드 설정 , PCoIP 프로토콜 이미지 품질 및 Display Topology (디스플레이 토폴로지) 등을 정의할 수 있습니다 .

VMware View (VMware 보기) 탭

VMware View (VMware 보기) 페이지에서 VMware View (VMware 보기) 연결 서버와 함께 사용하도록 구성할 수 있습니다 .

VCS 인증서 확인 모드 잠금이 관리 웹 인터페이스에서 활성화되어 있을 경우 , 사용자는 이 페이지의 설정 내용을 변경할 수 없습니다 .

VMware View (VMware 보기) 보기 매개변수를 관리 웹 인터페이스를 통해 구성할 수도 있습니다 .



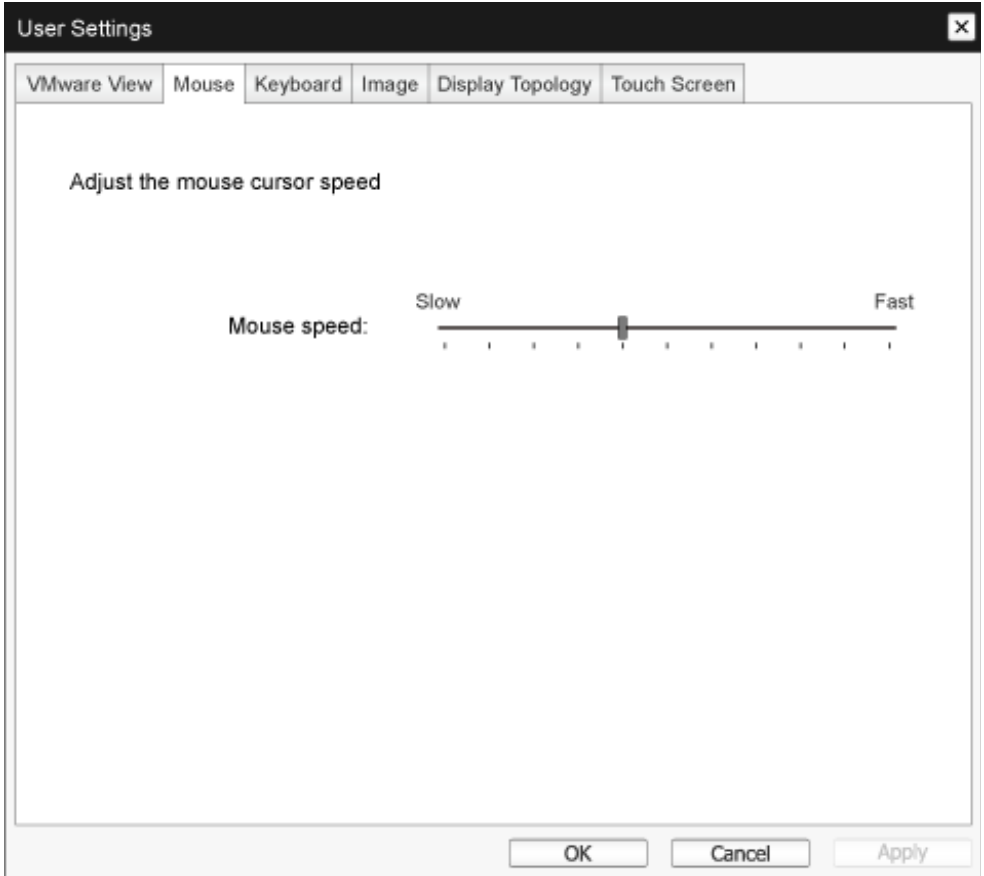
- Reject the unverifiable connection (검증할 수 없는 연결 거부)
믿을 수 있고 유효한 인증서가 설치되어 있지 않을 경우 연결을 거부하도록 클라이언트를 구성합니다.
- Warn if the connection may be insecure (연결이 보안되지 않을 경우 경고)
서명되지 않거나 만료된 인증서일 경우 경고를 표시하도록 클라이언트를 구성합니다.
인증서에 자체 서명되지 않았거나 제로 클라이언트 신뢰할 만한 장소가 비어 있을 경우 경고 메시지를 표시하도록 클라이언트를 구성할 수도 있습니다.

3. Cloud monitor base 펌웨어

- Allow the unverifiable connection (검증할 수 없는 연결 허용)
모든 연결을 허용하도록 클라이언트를 구성합니다.

Mouse (마우스) 탭

Mouse (마우스) 페이지에서 OSD 세션의 마우스 커서 속도 설정을 변경할 수 있습니다. 로컬 키보드 호스트 드라이버 기능을 사용하는 중이 아니라면 OSD 마우스 커서 속도 설정이 PCoIP 세션이 작동할 때 마우스 커서 설정에 영향을 미치지 않습니다. 이 기능은 OSD를 통해서만 제공됩니다. 관리 웹 인터페이스에서는 제공되지 않습니다.



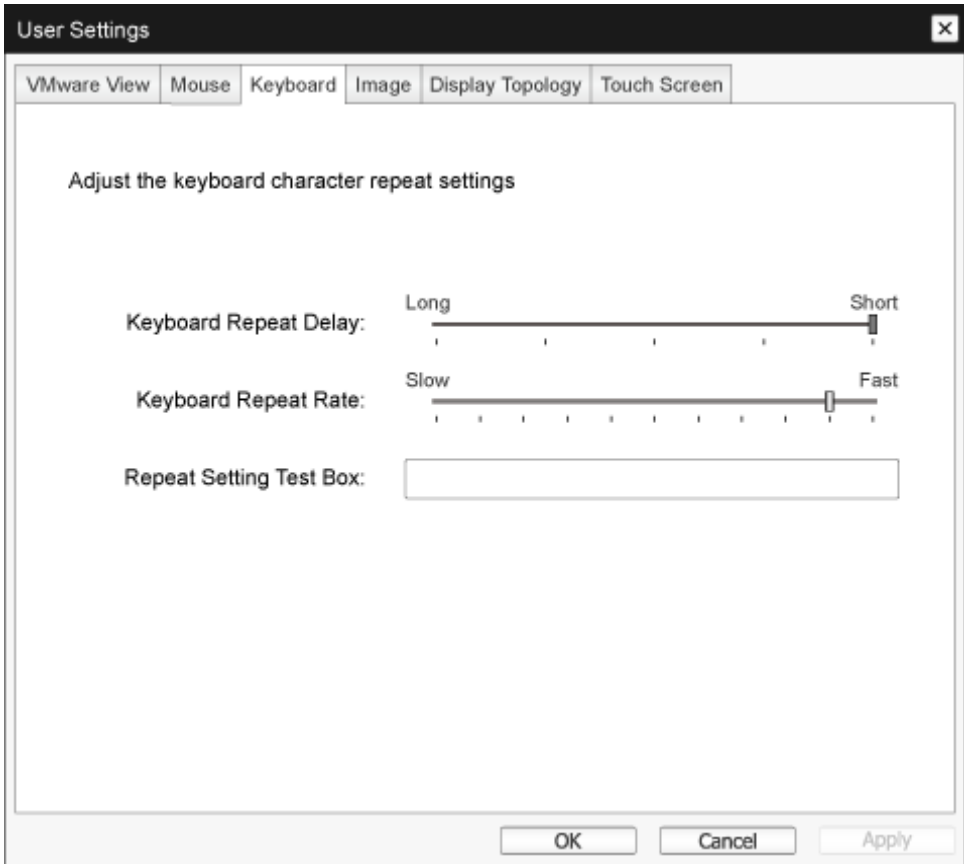
- Mouse Speed (마우스 속도)
마우스 커서의 속도를 구성합니다.
PCoIP 호스트 소프트웨어를 통해서 마우스 속도를 구성할 수도 있습니다.

Keyboard (키보드) 탭

Keyboard (키보드) 페이지에서 OSD 세션의 키보드 반복 설정을 변경할 수 있습니다 .

로컬 키보드 호스트 드라이버 기능을 사용하는 중이 아니라면 키보드 설정이 PCoIP 세션이 작동할 때 키보드 설정에 영향을 미치지 않습니다 . 이 설정은 OSD 를 통해서만 제공됩니다 . 관리 웹 인터페이스에는 표시되지 않습니다 .

키보드 반복 설정은 PCoIP 호스트 소프트웨어를 통해서도 구성이 가능합니다 .



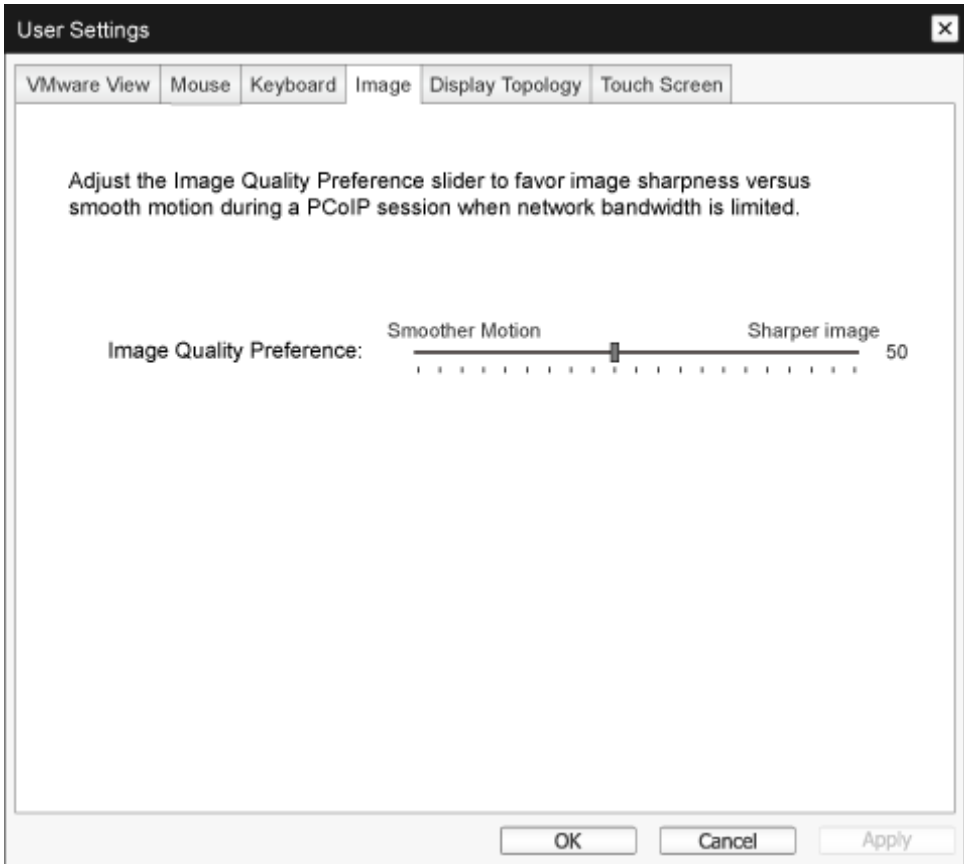
- Keyboard Repeat Delay (키보드 재입력 시간)
클라이언트 키보드 재입력 시간을 구성할 수 있습니다.
- Keyboard Repeat Rate (키보드 반복 속도)
클라이언트 키보드 반복 속도를 구성할 수 있습니다.
- Repeat Settings Test Box (반복 설정 테스트 상자)
선택한 키보드 설정 내용을 테스트할 수 있습니다.

Image (이미지)

Image (이미지) 페이지에서 PColP 세션의 이미지 품질을 변경할 수 있습니다 . 이 옵션은 원격 워크스테이션의 PColP 제로 클라이언트와 PColP 호스트 카드 간 세션에 적용됩니다 .

VMware View (VMware 보기) 가상 데스크톱의 이미지 품질 설정을 구성하려면 PColP 세션 변수를 조정하십시오 .

이미지 매개변수는 관리 웹 인터페이스를 이용해서 구성해도 됩니다 .



- Image Quality Preference (이미지 품질 기본 설정)
네트워크 대역폭이 제한을 받는 경우 슬라이더를 사용하여 PColP 세션 중 이미지 선명도와 부드러운 동작 간 균형을 조정합니다.
PColP 호스트 소프트웨어가 설치되어 있을 경우 호스트에서도 이 필드에 액세스할 수 있습니다. 슬라이더는 호스트 소프트웨어 Image (이미지) 탭 밑에 있습니다. 이 설정은 릴리스 5.0 이하를 실행하는 VMware View (VMware 보기) 가상 데스크톱의 PColP 세션에서는 사용할 수 없습니다.

Display Topology (디스플레이 토폴로지)

Display Topology (디스플레이 토폴로지) 페이지에서 PColP 세션의 디스플레이 위치, 회전 및 해상도를 변경할 수 있습니다. 제로 클라이언트와 가상 머신 (VM) 간 PColP 세션에 Display Topology (디스플레이 토폴로지) 기능을 적용하려면 VMware View (VMware 보기) 4.5 이상 버전이 필요합니다.

제로 클라이언트와 가상 머신 (VM) 간 PColP 세션에 Display Topology (디스플레이 토폴로지) 기능을 적용하려면 호스트에 PColP 호스트 소프트웨어가 설치되어 있어야 합니다.

Display Topology (디스플레이 토폴로지) 탭에 해당하는 메뉴가 관리 웹 인터페이스에는 없습니다.

반드시 제로 클라이언트 OSD -> Options (옵션) -> User Settings (사용자 설정) 인터페이스 순으로 Display Topology (디스플레이 토폴로지) 탭을 클릭해서 Display Topology (디스플레이 토폴로지) 설정을 변경하십시오. VMware View (VMware 보기) 를 사용할 경우 가상 머신의 Windows 디스플레이 설정을 이용해서 이 설정 내용을 변경하면 안됩니다.

User Settings

VMware View | Mouse | Keyboard | Image | **Display Topology** | Touch Screen

Configure the displays position, rotation and resolution

☒ Enable Configuration:

Display Layout: ☒ Horizontal ☐ Vertical

Alignment: **Top**

Primary:	Port:	Position:	Rotation:	Resolution:
☒	1	A	No rotation	1680X1050
☐	2	B	No rotation	Native

Revert

OK Cancel Apply

- Enable Configuration (구성 사용)
이 옵션을 사용으로 설정하면 디스플레이 위치, 회전 및 해상도 설정으로 장치를 구성할 수 있습니다. 장치를 리셋할 때 Apply (적용)나 OK를 클릭하면 설정 내용이 저장됩니다.

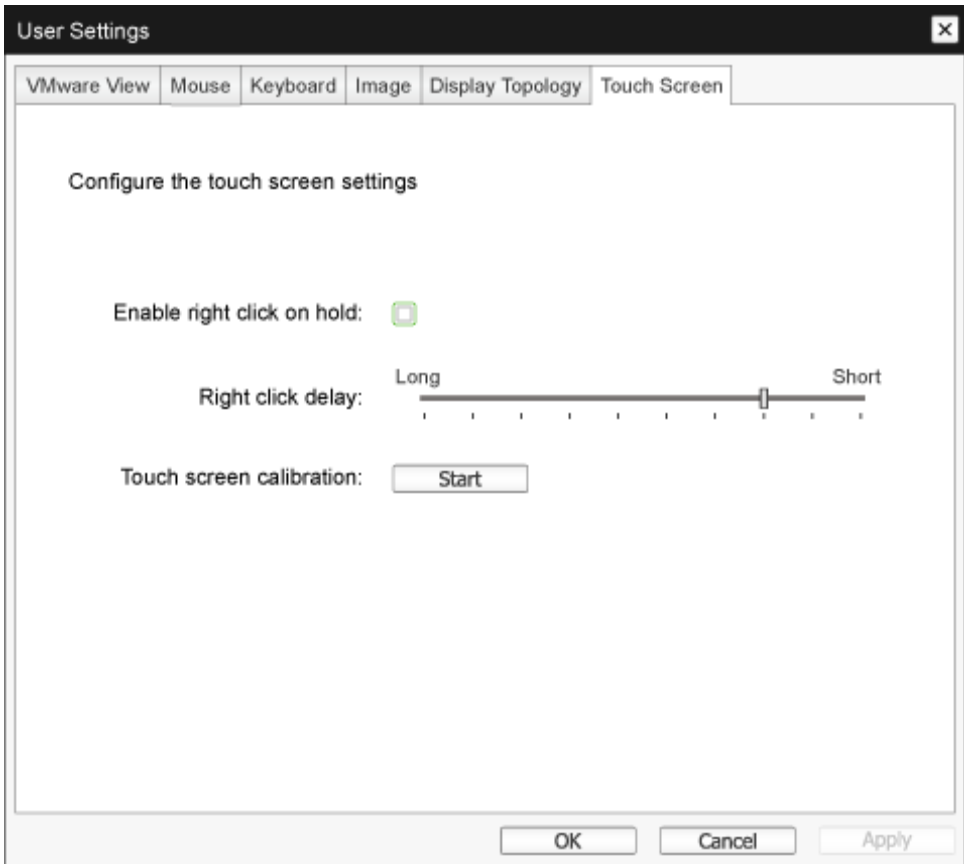
3. Cloud monitor base 펌웨어

- Display Layout (디스플레이 레이아웃)
디스플레이의 레이아웃을 수평이나 수직(A 및 B) 중에서 선택하십시오. 이 설정은 사용자 데스크의 디스플레이의 물리적 레이아웃을 반영해야 합니다.
 - Horizontal (수평): A가 B의 왼쪽에 오도록 해서 A와 B를 수평으로 배열할 때 선택합니다.
 - Vertical (수직): A가 B의 위쪽에 오도록 해서 A와 B를 수직으로 배열할 때 선택합니다. 디스플레이를 최대 두 개까지 동시에 활성화할 수 있습니다.
- Alignment (정렬)
디스플레이 두 개의 크기가 서로 다를 때 A와 B를 정렬하는 방법을 선택합니다. 이 설정은 디스플레이 한쪽에서 다른 쪽으로 커서를 이동할 때 화면의 어떤 영역을 사용할지에 영향을 미칩니다. 드롭다운 목록에 표시되는 정렬 옵션은 수평이나 수직 중 어떤 디스플레이 레이아웃을 선택했느냐에 따라 달라집니다.
- Primary (기본)
제로 클라이언트에서 기본 포트로 사용하려는 DVI 포트를 구성합니다. 기본 포트에 연결된 디스플레이가 기본 디스플레이가 됩니다(예: PCoIP 세션을 초기화하기 전에 OSD 메뉴가 들어 있는 디스플레이 및 세션을 초기화한 다음 Windows 작업 표시줄에 필요한 디스플레이).
 - Port 1 (포트 1): 제로 클라이언트에서 DVI-1 포트를 기본 포트 구성할 때 선택합니다.
 - Port 2 (포트 2): 제로 클라이언트에서 DVI-2 포트를 기본 포트 구성할 때 선택합니다.
- Position (위치)
디스플레이가 물리적으로 포트 1과 포트 2 중 어떤 포트에 연결될지를 지정합니다.
- Rotation (회전)
포트 1과 포트 2에서 디스플레이의 회전을 다음과 같이 구성합니다.
 - No rotation (회전 안함)
 - 90° clockwise (90도 시계방향으로 회전)
 - 180° rotation (180도 회전)
 - 90° counter-clockwise (90도 시계반대방향으로 회전)
- Resolution (해상도)
가상 머신이나 호스트와 제로 클라이언트 간 PCoIP 세션의 디스플레이 해상도를 구성할 수 있습니다. 제로 클라이언트는 지원되는 모니터 디스플레이 해상도를 감지해서 해당 해상도 관련 정보를 드롭다운 메뉴에 표시합니다. 디스플레이의 기본 해상도는 기본으로 사용됩니다.
- Revert (되돌리기)
이 페이지의 구성 내용을 최근 저장된 설정 내용으로 리셋합니다.

Touch Screen (터치 스크린)

Touch Screen (터치 스크린) 페이지에서 연결된 Elo TouchSystem 터치 스크린 디스플레이의 특정 설정 내용을 구성하거나 보정할 수 있습니다 .

Touch Screen (터치 스크린) 페이지는 OSD 를 통해서만 제공됩니다 . 관리 웹 인터페이스에서는 제공되지 않습니다 .



- Enable right click on hold (오른쪽 길게 클릭하기 사용)
화면을 터치한 다음 몇 초 동안 그대로 있어서 오른쪽 클릭을 에뮬레이트하려면 이 확인란에 체크 표시하십시오. 이 옵션을 비활성화하면 오른쪽 클릭 기능이 지원되지 않습니다.
- Right click delay (오른쪽 클릭 지연)
오른쪽 클릭을 에뮬레이트하기 위해서 화면을 터치해야 하는 기간을 Long (길게)과 Short (짧게) 사이에서 포인터를 결정하십시오.
- Touch screen calibration (터치 스크린 보정)
터치 스크린을 처음 제로 클라이언트에 연결할 때 보정 프로그램이 시작됩니다. 터치 스크린에서 대상 세 개가 나타날 때 각 대상을 터치하십시오.
보정 기능을 테스트하려면 모니터를 따라 손가락을 움직인 다음 커서가 손가락을 따라오는지 확인하십시오. 따라오지 않을 경우 보정 프로그램이 자동으로 시작됩니다.
일단 보정되면 좌표가 플래시 메모리에 저장됩니다.
보정 프로그램을 수동으로 시작하려면 OSD Touch Screen (터치 스크린) 페이지에서 Start (시작)를 클릭하십시오. 온스크린 프롬프트의 지시사항을 따르십시오.

4. 기술 사양

플랫폼	
프로세서	Teradici TERA2321
ROM	2Gbit DDR III
RAM	256MB NOR
시스템	PCoIP
클라이언트 솔루션	Vmware
영상 / 디스플레이	
수직 재생률	56~75Hz
수평 주파수	30~83KHz
모니터 최대 해상도	1920 × 1200 @ 60Hz
지원되는 해상도	800 × 600 @ 60Hz 1024 × 768 @ 60Hz (기본 해상도가 표시됨) 1280 × 800 @ 60Hz 1280 × 960 @ 60Hz 1280 × 1024 @ 60Hz 1600 × 1200 @ 60Hz 1680 × 1050 @ 60Hz 1920 × 1080 @ 60Hz 1920 × 1200 @ 60Hz
인체공학	
기울기	-5° / +20°
스위블	-65° / +65°
높이 조정	120mm +/-5mm
피벗 조정	90°
높이 조정 잠금 시스템	예
모니터 크기	19~27 인치 VESA 장착 - 호환 모니터에 설치 가능
연결성	
단일 입력 / 출력	DVI OUT 마스터 , DVI OUT
USB	USB 2.0 × 4
이어폰 잭	예
마이크 연결	예
LAN 포트	RJ 45
편리성	
케이블 관리	예
VESA 장착	100 × 100mm 및 75 × 75mm (장착 나사 포함)
케이블 관리	예
전원	
켜짐 모드	8W (일반), 20W (최대)
대기 모드 (S3)	<2 W (Wake On Lan 또는 Wake On USB 사용 및 전원 꺼짐)
끄기 모드 (S5)	<0.5 W

4. 기술 사양

전원 LED 표시기	켜짐 모드 : 백색, 대기 모드 : 주황색
전원 공급	탑재, 100-240VAC, 50/60Hz
대기 모드 지원	WOL (Wake on LAN)

치수	
스탠드 (WxHxD)	310 x 463 x 261 mm
중량	
스탠드	3.3 kg
패키지 포함 제품	5.1 kg

Operating Condition	
온도 범위 (작동 시)	0°C ~ 40°C
온도 범위 (비작동 시)	-20°C ~ 60°C
상대 습도	20% ~ 80%
MTBF	30000 시간

환경	
ROHS	예
패키지	100% 재활용 가능
특수 물질	100% PVC BFR 비포함

규격 준수 및 표준	
규제 승인	CB, CU, CE, EMF, ErP
캐비닛	
색상	앞면 : 실버, 뒷면 : 블랙, 베이스 : 블랙
완료	텍스처

☞ 참고사항

1. Cloud monitor base 가 DC 끄기 모드일 때 USB 포트 5V 대기전력은 지원되지 않습니다.
2. 이 데이터는 고지 없이 변경될 수 있습니다. 웹사이트 www.philips.com/support 에서 최신 버전의 안내서를 다운로드 받으십시오.
3. Cloud monitor base 는 너비 ≥ 1024 , 높이 ≥ 720 및 최대 $1920 \times 1200 @ 60\text{Hz}$ (RB) (DVI-D 출력) 의 해상도를 지원합니다.
"RB" 는 "블링킹 감소 모드" 를 의미하며, $1920 \times 1200 @ 60\text{Hz}$ 및 $1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$ 에서만 블링킹 감소 모드가 지원됩니다. 표준 블링킹 모드에서 이러한 모드에 이르기까지의 범위는 cloud monitor base 의 지원 범위를 벗어납니다.
4. Cloud monitor base 는 핫 플러그 EDID 감지 기능을 지원하지 않습니다. 사용자가 cloud monitor base 를 부팅하기 전에 DVI-D 케이블을 연결한 경우에만 해당 비디오를 출력할 수 있습니다.

5. 규제 정보

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, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2013 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990/8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

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 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 prawidłowym połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezszkłobionego 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 wychodzić zadanym 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 UTGÅR ÅR LÅTÅTKOMLIGA, NÅR
DU STÅLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA 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.

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.

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 DIESER GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

6. 고객 관리 및 보증

6.1 고객 관리 및 보증

사용자 지역에 대한 보증서 적용 범위 정보 및 추가 지원 요건에 대해 자세한 정보를 보려면 www.philips.com/support 웹사이트를 방문해 주십시오. 아래 기재된 현지 Philips 고객 관리 센터 전화번호로 연락할 수도 있습니다.

서유럽 지역의 연락처 정보 :

국가	CSP	핫라인 번호	전화요금	근무 시간
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

중국 연락처 정보 :

국가	콜 센터	소비자 관리 센터 전화번호
China	PCCW Limited	4008 800 008

북아메리카의 연락처 정보 :

국가	콜 센터	소비자 관리 센터 전화번호
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

중앙 및 동유럽 지역의 연락처 정보 :

국가	콜 센터	CSP	소비자 관리 센터 전화번호
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

라틴 아메리카 지역의 연락처 정보 :

국가	콜 센터	소비자 관리 센터 전화번호
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

APMEA 지역의 연락처 정보 :

Country	ASP	Consumer care number	Opening hours
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. 문제 해결 및 자주 묻는 질문

7.1 문제 해결

이 페이지에서는 사용자가 고칠 수 있는 문제들을 알려 드립니다. 이러한 해결 방법을 시도했는데도 문제가 해결되지 않으면, Philips 고객 서비스 담당자에게 연락하십시오.

1 일반적인 문제

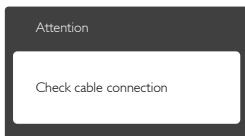
영상 없음 (전원 LED 가 켜지지 않음)

- 전원 코드의 플러그가 전원 콘센트와 모니터 후면에 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 먼저, 모니터 전면에 있는 전원 버튼이 끄기 위치에 있는지 확인하고, 그 버튼을 눌러 켜기 위치에 두십시오.

영상 없음 (전원 LED 가 백색임)

- Cloud monitor base 가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 신호 케이블이 cloud monitor base 에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 모니터 케이블 연결 면에 구부러진 핀이 없는지 확인하십시오. 있을 경우, 케이블을 수리하거나 교체하십시오.
- 절전 기능이 가동 중인지 확인하십시오.

화면 메시지



- 모니터 케이블이 cloud monitor base 에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. (빠른 시작 가이드 참조).
- 모니터 케이블에 구부러진 핀이 있는지 확인하십시오.
- Cloud monitor base 가 켜져 있는지 확인하십시오.

연기 또는 스파크의 가시적인 신호

- 어떤 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오.
- 안전을 위해 즉시 주 전원 코드와 모니터를 연결 해제하십시오.
- Philips 고객 서비스 담당자에게 즉시 연락하시기 바랍니다.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Philips 및 Philips Shield Emblem은 Koninklijke Philips N.V.의
등록상표이며 Koninklijke Philips N.V.로부터
사용권을 받아 사용할 수 있습니다

사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

버전: M4SB4B1927VE1T