

Brilliance
275P4



www.philips.com/welcome

KO	사용자 매뉴얼	1
	고객 관리 및 보증	15
	문제 해결 및 자주 묻는 질문	21

PHILIPS

목차

1. 중요	1
1.1 안전성 예방 및 유지 보수	1
1.2 표기 설명	2
1.3 제품 및 패키지 재료의 처분	3
2. 모니터 설정	4
2.1 설치	4
2.2 모니터 작동하기	5
2.3 VESA 장착을 위해 베이스 어셈블리 제거	8
3. 이미지 최적화	9
3.1 SmartImage.....	9
4. 마이크와 함께 탑재된 웹캠	10
4.1 컴퓨터 시스템 요구 사항	10
4.2 장치 사용하기	10
5. 기술 사양	11
5.1 해상도 및 사전설정 모드	13
6. 전원 관리	14
7. 고객 관리 및 보증	15
7.1 필립스(Philips) 평면 패널 모니터 픽셀 결함 정책	15
7.2 고객 관리 및 보증	17
8. 문제 해결 및 자주 묻는 질문	21
8.1 문제 해결	21
8.2 일반적인 자주 묻는 질문	22

1. 중요

이 전자 사용자 매뉴얼은 Philips 모니터 사용자를 위한 가이드입니다. 모니터를 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.

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

유지관리

- 발생할 수 있는 손상으로부터 모니터를 보호하려면 모니터 패널을 과도하게 누르지 마십시오. 모니터를 이동시킬 때 프레임을 잡고 들어 올리십시오. 모니터 패널에 손이나 손가락을 올려 놓고 모니터를 들지 마십시오.
- 모니터를 장기간 사용하지 않을 경우에는 모니터 플러그를 뽑아 두십시오.
- 약간 축축한 헝겊으로 청소해야 할 경우 모니터 플러그를 뽑아 주십시오. 전원이 꺼져 있을 때는 다른 헝겊으로 화면을 닦아도 됩니다. 그러나, 절대 알코올과 같은 유기 용제 또는 암모니아 기반의 액체를 사용하여 모니터를 청소하지 마십시오.
- 쇼크 또는 모니터 세트의 영구적인 손상의 위험을 피하려면 먼지, 비, 물 또는 과도하게 습기찬 환경에 노출시키지 마십시오.
- 모니터가 젖었을 경우에는 가능한 한 빨리 마른 헝겊으로 닦으십시오.
- 외부 물질이나 물이 모니터 안으로 들어갔을 경우, 즉시 전원을 끄고 전원 코드를 연결 해제하시기 바랍니다. 그런 다음, 외부 물질 또는 물을 제거하고 유지관리 센터로 보내시기 바랍니다.
- 열기, 직사광선 또는 극심한 추위에 노출된 장소에서 모니터를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 모니터를 최고의 성능으로 관리하고 장기간 사용하려면 모니터를 다음과 같은 온도 및 습도 범위의 장소에서 사용하시기 바랍니다.

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. 컴퓨터 모니터를 연결하고 사용할 때 이 설명서의 지침을 읽고 따라 주십시오.

작동

- 모니터를 직사광선, 아주 밝은 조명등 및 기타 열원 가까이에 두지 않도록 하십시오. 이러한 유형의 환경에 장기간 노출하는 경우 번개 및 모니터 손상의 결과를 초래할 수 있습니다.
- 환기 구멍 안으로 떨어질 수 있거나 모니터 전자기기를 제대로 냉각시키지 못하게 하는 물체는 치워주십시오.
- 캐비닛의 환기 구멍을 막지 마십시오.
- 모니터 위치 시 전원 플러그 및 콘센트를 쉽게 이용할 수 있도록 하십시오.
- 전원 케이블 또는 DC 전원 코드를 해제하여 모니터 전원을 껐을 경우 작동을 위해 전원 케이블 또는 DC 전원 코드를 다시 꽂기 전에 6초 간 기다렸다가 꽂으십시오.

1. 중요사항

- 온도: 0-40°C 32-104°F
- 습도: 20-80% RH

번-인 / 고스트 이미지에 대한 중요한 정보

- 모니터를 그대로 두고 자리를 뜰 경우에 움직이는 스크린 세이버 프로그램을 항상 활성화하십시오. 변하지 않는 정적 콘텐츠를 모니터가 디스플레이할 경우 주기적인 화면 새로그침 애플리케이션을 항상 가동해 놓으십시오. 오랫동안 정지 또는 정적 이미지가 화면에 중단없이 연속으로 디스플레이되면 "번-인", "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 현상을 야기할 수 있습니다.
- "번-인", "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징"은 LCS 패널 기술에서 잘 알려진 현상입니다. 대부분의 경우, "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징"은 전원 스위치가 꺼지고 일정 시간 후 점차적으로 사라집니다.

⚠ 경고

스크린 세이버 또는 주기적인 화면 새로그침 애플리케이션을 활성화하지 않으면 심각한 "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 현상을 초래할 수 있고 이런 현상은 사라지지 않고 복구되지 않습니다. 위에 언급한 손상은 보증 범위 내의 대상으로 적용되지 않습니다.

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.
- 모니터를 직사광선 아래에 있는 차량/트렁크 안에 두지 마십시오.

ⓘ 참고사항

모니터가 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 나타날 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 monitor 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 monitor 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.

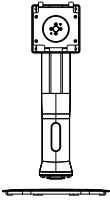
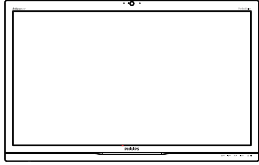
To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

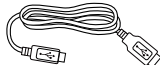
2. 모니터 설정

2.1 설치

1 패키지 내용물



* DP-DP 케이블



USB 케이블



AC/DC Adapter

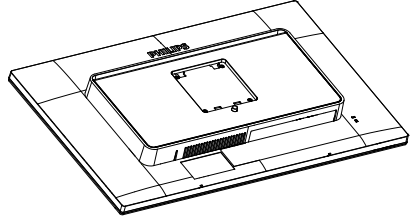
* 지역에 따라 다릅니다.

☰ 참고사항

전용 AC/DC 어댑터 모델인 Philips ADPC20120.

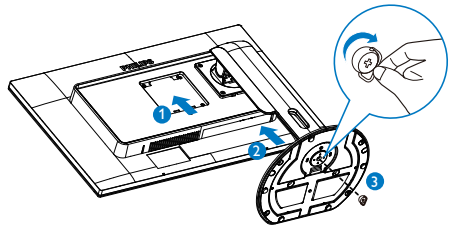
2 스탠드 베이스 설치

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

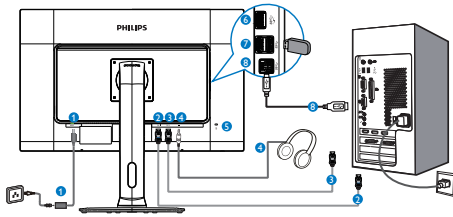


2. 스탠드를 두 손으로 잡으십시오.

- (1) 걸림쇠에 걸릴 때까지 스탠드를 VESA 장착 부분에 부드럽게 부착합니다.
- (2) 베이스를 스탠드에 부드럽게 부착합니다.
- (3) 손가락을 사용하여 베이스 하단에 위치한 나사를 조여 베이스를 스탠드에 단단하게 고정시키십시오.



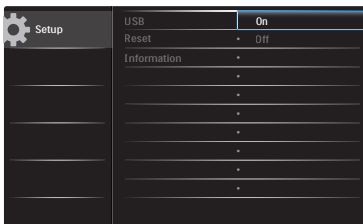
3 컴퓨터에 연결



- ① AC/DC 전원 입력
- ② DisplayPort 1 입력
- ③ DisplayPort 2 입력
- ④ 이어폰 잭
- ⑤ Kensington 도난 방지 잠금장치
- ⑥ USB 급속 충전기
- ⑦ USB 다운스트림
- ⑧ USB 업스트림

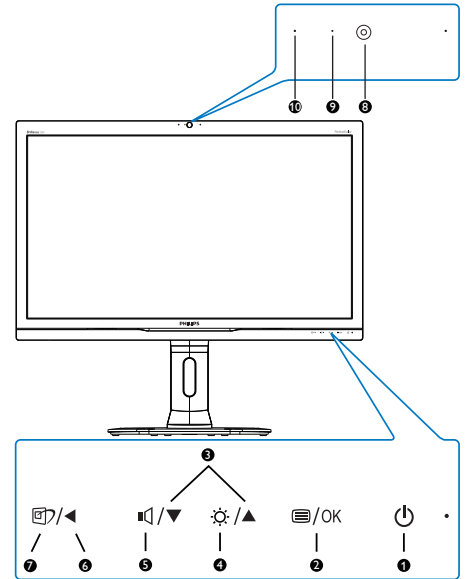
☰ 참고사항

1. 4K2K(최대) 해상도용 DP1 을 연결합니다.
2. 5K3K 해상도용 DP1 및 DP2 를 연결합니다.
3. DP2 만 연결하면 표시할 수 없습니다.
4. 기본으로 USB 포트가 꺼짐으로 설정되어 있습니다 . OSD 메뉴에 액세스하여 포트를 켜십시오 .



2.2 모니터 작동하기

1 컨트롤 버튼의 설명



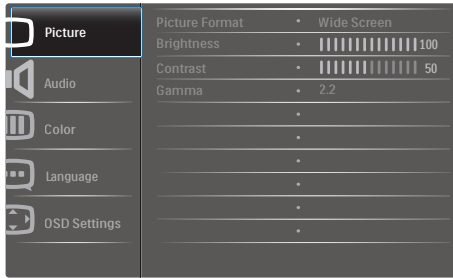
①	⏻	모니터의 전원을 켜고 끌 때 .
②	☰/OK	OSD 메뉴에 액세스할 때 . OSD 조절을 확인하십시오 .
③	▲▼	OSD 메뉴를 조절할 때 .
④	☀️/🌙	밝기 레벨을 조절하십시오 .
⑤	🔊	디스플레이 볼륨을 조정합니다 .
⑥	◀️	이전 OSD 계층으로 돌아갑니다 .
⑦	🖼️	SmartImage 바로가기 키 . 선택할 수 있는 6 가지 모드 : Office(오피스), Photo(사진), Movie(영화), Game(게임), Economy(절전) 및 Off(끄기) 와 같은 6 가지 모드가 있습니다 .
⑧		2.0 메가 픽셀 웹캠
⑨		웹캠 작업등
⑩		마이크

2. 모니터 설정

2 온 스크린 디스플레이 설명

온 스크린 디스플레이 (OSD) 란 무엇입니까?

온 스크린 디스플레이 (OSD) 는 모든 Philips 모니터에서 사용할 수 있는 기능입니다. 최종 사용자가 화면 위의 설명 창을 통해 화면 성능을 조절하거나 모니터 기능을 직접 선택할 수 있습니다. 사용자 친화적인 온 스크린 디스플레이 인터페이스는 다음과 같이 나타납니다.



기본 컨트롤 키 및 간단한 설명

위에 표시된 OSD 에서 모니터의 전면 베젤에 있는 ▲▼ 버튼을 눌러 커서를 이동하고 OK 버튼을 눌러 선택한 항목 또는 변경 내용을 확인할 수 있습니다.

OSD 메뉴

아래는 온 스크린 디스플레이의 전체 구조입니다. 이 구조를 나중에 원하는 다른 조절 작업을 하고 싶을 경우에 참조용으로 사용할 수 있습니다.

Main menu	Sub menu
Picture	Picture Format — Wide screen, 1:1
	Brightness — 0-100
	Contrast — 0-100
	Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio	Volume — 0-100
	Mute — On, Off
Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K
	Adobe RGB
	sRGB
	User Define <ul style="list-style-type: none">Red: 0-100Green: 0-100Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Transparency — Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	USB — On, Off
	Reset — Yes, No
	Information

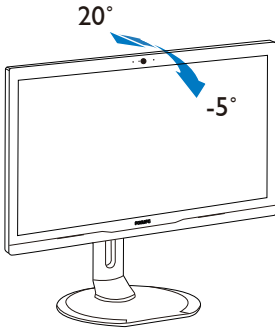
2. 모니터 설정

5 해상도 알림

이 모니터는 원시 해상도인 5120 × 2880 @ 60Hz 에서 최적의 성능을 나타내도록 설계되었습니다.

6 물리적 기능

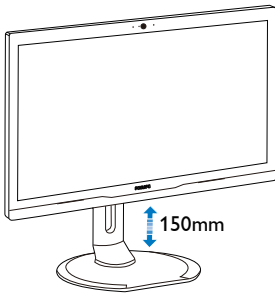
기울기



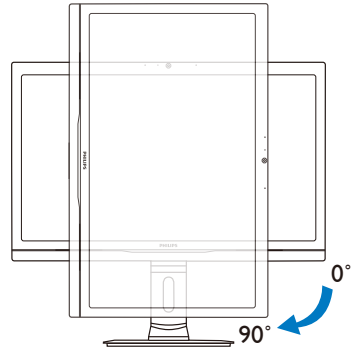
회전 고리



높이 조정



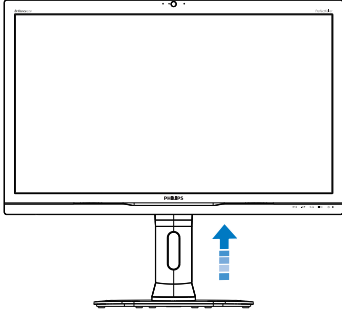
피벗



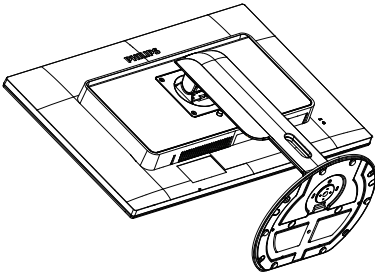
2.3 VESA 장착을 위해 베이스 어셈블리 제거

모니터 베이스를 분해하기 전에 손상 또는 부상이 발생하지 않도록 아래 설명을 따르십시오.

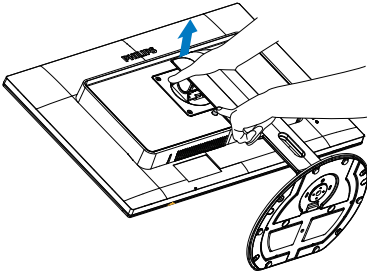
1. 모니터 베이스를 최대 높이까지 확장합니다.



2. 모니터를 부드러운 표면에 뒤집어 놓으십시오. 화면이 굽히거나 손상되지 않도록 주의하십시오. 그런 다음 모니터 스탠드를 들어 올립니다.

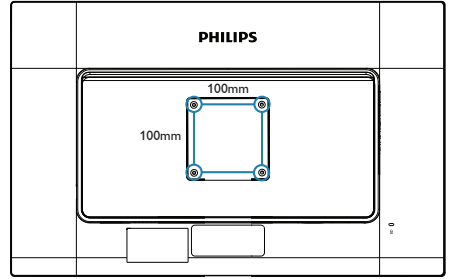


3. 해제 버튼을 누른 상태에서 베이스를 기울이고 밀어서 빼냅니다.



참고사항

모니터는 100mm x 100mm VESA- 호환 장착 인터페이스를 허용합니다.



3. 이미지 최적화

3.1 SmartImage

1 이것은 무엇입니까?

SmartImage 는 다양한 유형의 콘텐츠에 대한 디스플레이를 최적화하는 사전 설정을 제공하면서 동적으로 밝기, 대비, 색상 및 선명도를 실시간으로 조절합니다. 텍스트 애플리케이션으로 작업하거나 이미지를 디스플레이하거나 비디오를 시청하거나 간에 Philips SmartImage 는 훌륭한 최적화된 모니터 성능을 제공합니다.

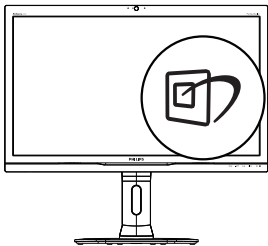
2 왜 필요한가요?


좋아하는 유형의 모든 콘텐츠를 최적화된 디스플레이로 제공하는 모니터에서 SmartImage 소프트웨어는 동적으로 밝기, 대비, 색상 및 선명도를 실시간으로 조절하여 사용자의 모니터 보기 경험을 향상시킵니다.

3 어떻게 사용합니까?

SmartImage 는 화면에 디스플레이된 콘텐츠를 분석하는 독점적이고 선두적인 Philips 의 우위 기술입니다. 사용자가 선택하는 내용에 따라 SmartImage 는 동적으로 대비, 색상 채도 및 이미지 선명도를 개선시켜 디스플레이되는 콘텐츠를 향상시키며 모두 실시간으로 단 한 번의 버튼을 누르는 것만으로 수행됩니다.

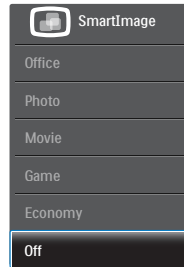
4 SmartImage 를 사용하는 방법은?



1. 를 눌러 화면 디스플레이에서 SmartImage를 시작합니다.

2. ▲▼을 누른 상태로 유지하여 Office(오피스), Photo(사진), Movie(영화), Game(게임), Economy(절전) 및 Off(끄기) 간에 전환합니다.
3. 화면 디스플레이의 SmartImage를 화면에서 5초 동안 유지하거나 OK 버튼을 눌러 확인할 수도 있습니다.

Office(오피스), Photo(사진), Movie(영화), Game(게임), Economy(절전) 및 Off(끄기) 와 같은 6 가지 모드를 선택할 수 있습니다 .

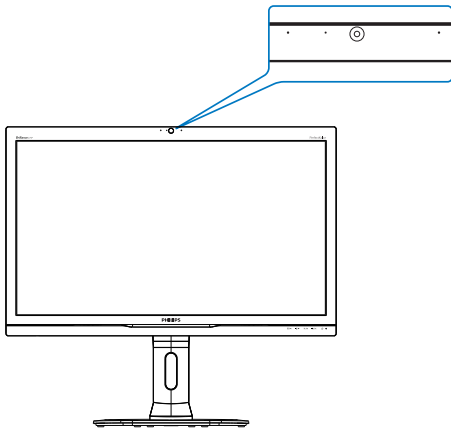


4. 마이크와 함께 탑재된 웹캠

☞ 참고사항

웹캠을 사용하려면 모니터와 컴퓨터 간에 USB 연결이 필요합니다.

웹캠을 사용하여 인터넷으로 대화형 비디오 및 오디오 컨퍼런스 통화가 가능합니다. 비즈니스에 가장 편리하고 쉬운 방법을 제공하여 전 세계에 있는 동료들과 통신할 수 있어 많은 시간과 경비를 절약할 수 있습니다. 사용하는 소프트웨어에 따라 사진 촬영, 파일 공유 또는 웹캠을 사용하지 않고 마이크만 사용할 수 있습니다. 마이크와 작업 표시등은 디스플레이 베젤에 있는 웹캠의 측면에 있습니다.

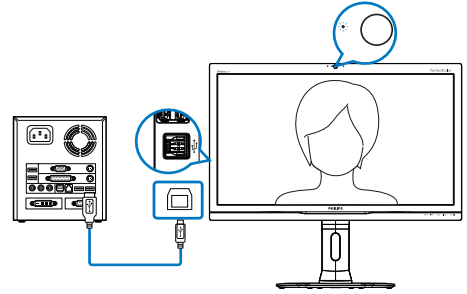


4.1 컴퓨터 시스템 요구 사항

- 운영 체제: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2), 기타 USB 2.0 표준 하에 UVC/UAC (USB 비디오급 준수/오디오급 준수)를 지원하는 기타 모든 OS
- 프로세서: 1.6GHz 또는 그 이상
- RAM: 512MB (XP용) / 1GB(Vista 및 Windows7용)
- 하드 디스크 공간: 최소 200MB
- USB: USB 2.0 또는 그 이상, UVC/UAC 지원

4.2 장치 사용하기

웹캠 장치가 있는 Philips 모니터는 USB 포트를 통해 사운드 데이터 및 비디오를 전송합니다. USB 케이블로 PC와 모니터의 측면 IO에 있는 USB 허브의 USB 업스트림을 간단하게 연결하여 활성화할 수 있습니다.



1. USB 케이블을 PC 쪽에서 모니터의 측면 IO에 있는 USB 허브의 업스트림과 연결합니다.
2. PC를 켜고 인터넷이 연결되어 작동되는지 확인합니다.
3. Skype, Internet Messenger 또는 이와 같은 무료 온라인 채팅 소프트웨어를 다운로드 받아 활성화합니다. 멀티 컨퍼런스와 같은 복잡한 기능을 사용할 경우 전용 소프트웨어를 구입할 수도 있습니다.
4. 웹캠을 사용하여 인터넷 서비스로 채팅 또는 전화 통화가 가능합니다.
5. 소프트웨어 프로그램의 다음 안내에 따라 통화하십시오.

☞ 참고사항

화상 통화를 설정하려면 신뢰할 수 있는 인터넷 연결, ISP 인터넷 메신저 또는 비디오 통화 프로그램과 같은 소프트웨어가 필요합니다. 통화 상대방도 호환되는 화상 통화 소프트웨어를 사용하고 있는지 확인하십시오. 비디오 및 오디오 성능 품질은 양 당사자의 사용 대역폭에 따라 다릅니다. 통화 상대방도 비슷한 호환되는 장치 및 소프트웨어를 사용해야 합니다.

5. 기술 사양

영상 / 디스플레이			
모니터 패널 유형	PLS LCD		
백라이트	W-LED 시스템		
패널 크기	27 인치 너비 (68.6 cm)		
영상비	16:9		
픽셀 피치	0.117 x 0.117 mm		
반응 시간 (일반)	8 ms		
최적의 해상도	5120 x 2880 @ 60 Hz		
시청 각도 (일반)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10		
영상 개선	SmartImage		
디스플레이 색상	1.073B 트루 10 비트		
수직 재생률	60Hz		
수평 주파수	174kHz(일반)		
색 영역	99% Adobe RGB		
sRGB	예		
연결성			
신호 입력 / 출력	5K3K 디스플레이 듀얼 포트 입력 1 개 , 디스플레이 포트 1 개		
USB	USB 3.0 x 3 개 (급속 충전용 1 개 포함)		
오디오 인 / 아웃	헤드폰 출력		
편리성			
내장 스피커	2W x2		
내장 웹캠	마이크 및 LED 표시기 포함 2.0 메가 픽셀 카메라		
사용자 편리성			
OSD 언어	영어 , 독일어 , 스페인어 , 그리스어 , 프랑스어 , 이탈리아어 , 헝가리어 , 네덜란드어 , 포르투갈어 , 포르투갈어 (브라질) , 폴란드어 , 러시아어 , 스웨덴어 , 핀란드어 , 터키어 , 체코어 , 우크라이나어 , 중국어 (간체) , 중국어 (번체) , 일본어 , 한국어		
기타 편리성	VESA 장착 (100 x 100mm), Kensington 잠금장치		
플러그 앤 플레이 호환성	DDC/CI, sRGB		
스탠드			
기울기	-5° / +20°		
회전 고리	-65° / +65°		
높이 조정	150 mm		
피벗 조정	90°		
전원			
켜짐 모드	85.4W(일반) , 125W(최대)		
에너지 소비	100V AC, 50 Hz 에 서의 AC 입력 전 압	115V AC, 60 Hz 에 서의 AC 입력 전 압	230V AC, 50 Hz 에 서의 AC 입력 전 압
일반 작동 (일반)	85.3 W	85.4 W	85.5 W
취침 (대기) (일반)	0.49 W	0.49 W	0.5 W
꺼짐 (일반)	0.44 W	0.44 W	0.45 W

5. 기술 사양

열 발산 *	100V AC, 50 Hz 에서의 AC 입력 전압	115V AC, 60 Hz 에서의 AC 입력 전압	230V AC, 50 Hz 에서의 AC 입력 전압
일반 작동 (일반)	291.13 BTU/hr	291.47 BTU/hr	291.81 BTU/hr
취침 (대기) (일반)	1.672 BTU/hr	1.672 BTU/hr	1.706 BTU/hr
꺼짐 (일반)	1.502 BTU/hr	1.502 BTU/hr	1.536 BTU/hr
전원 LED 표시기	켜짐 모드 : 백색, 대기 / 취침 모드 : 백색 (깜박임)		
전원 공급	외부, 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz		

치수	
스탠드 포함 제품 (너비 × 높이 × 폭)	639 × 580 × 273 mm
스탠드 제외 제품 (너비 × 높이 × 폭)	639 × 405 × 64 mm
중량	
스탠드 포함 제품	8.11 kg
스탠드 제외 제품	5.32 kg
패키지 포함 제품	11.99 kg
작동 조건	
온도 범위 (작동 시)	0°C - 40 °C
상대 습도 (작동)	20% - 80%
대기압 (작동)	700 ~ 1060hPa
온도 범위 (비작동 시)	-20°C - 60°C
상대 습도 (비작동 시)	10% - 90%
대기압 (비작동 시)	500 ~ 1060hPa
환경	
ROHS	예
패키지	100 % 재활용 가능
특수 물질	100 % PVC BFR 비포함
규격 준수 및 표준	
규제 승인	BSMI, CE Mark, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, TCO Certified Edge, ETL, TUV-GS, TUV-Ergo
캐비닛	
색상	블랙 / 실버
안료	텍스처

☞ 참고사항

- 이 데이터는 고지없이 변경될 수 있습니다. 웹사이트 www.philips.com/support 에서 최신 버전의 안내서를 다운로드 받으십시오.

5.1 해상도 및 사전설정 모드

1 최대 해상도

5120 × 2880 @ 60 Hz (디지털 입력)

2 권장 해상도

5120 × 2880 @ 60 Hz (디지털 입력)

수평 주파수 (kHz)	해상도	수직 주파수 (Hz)
31.469	640 × 480	59.940
37.879	800 × 600	60.317
48.363	1024 × 768	60.004
45.000	1280 × 720	59.940
47.396	1280 × 768	59.995
49.702	1280 × 800	59.810
63.981	1280 × 1024	60.020
47.712	1366 × 768	59.790
55.469	1440 × 900	59.901
60.000	1600 × 900	60.000
65.290	1680 × 1050	59.954
67.500	1920 × 1080	60.000
74.038	1920 × 1200	59.950
88.786	2560 × 1440	59.900
98.713	2560 × 1600	59.972
133.313	3840 × 2160	59.997
133.282	4096 × 2160	59.983
177.699	5120 × 2880	60.000

☰ 참고사항

- 디스플레이는 5120 × 2880 @ 60Hz 의 원시 해상도에서 최상의 상태로 작동됨을 유의하시기 바랍니다. 최상의 디스플레이 품질을 위해 이 권장 해상도를 따라 주십시오.
- 디스플레이 포트 입력 x2개에서 지원되는 최상의 화면 해상도는 5120 × 2880이지만, 그래픽 카드 및 BluRay/ 비디오 플레이어의 기능에 따라 항상 다릅니다.
- T이 모니터는 다음 NVIDIA 그래픽 카드만 지원합니다. GeForce: GTX980
Quadro: K2200, K4200, K5200

6. 전원 관리

PC 에 VESA DPM 규격 디스플레이 카드 또는 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 모니터를 사용하지 않을 때 모니터에서 전력 소모를 자동으로 줄입니다. 키보드, 마우스 또는 기타 입력 장치에서 입력이 감지되면, 모니터가 자동으로 '기상'합니다. 다음 표는 이 자동 전원 절약 기능의 전력 소비 및 신호를 보여줍니다.

전력 관리 정의					
VESA 모드	비디오	수평 동기 (H-sync)	수직 동기 (V-sync)	사용 전력	LED 색상
활성화	켜기	예	예	85.4W(일반), 125W(최대)	백색
취침 (대기)	끄기	아니오	아니오	<0.5 W(일반)	백색 (감박임)
끄기 모드	끄기	-	-	<0.5 W(일반)	끄기

다음 설정은 이 모니터의 전력 소비 측정에 사용됩니다.

- 원시 해상도: 5120 × 2880
- 대비: 50%
- 밝기: 100%
- Color Temperature (색온도): 전체 백색 패턴으로 6500k
- 오디오 및 USB 비활성화(꺼짐)

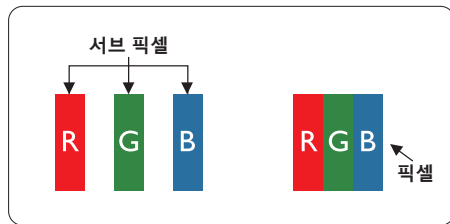
☹ 참고사항

이 데이터는 고지없이 변경될 수 있습니다.

7. 고객 관리 및 보증

7.1 필립스(Philips) 평면 패널 모니터 픽셀 결함 정책

Philips는 최상의 품질을 갖춘 제품을 공급하기 위해 노력을 다하고 있습니다. 당사는 업계에서 가장 뛰어난 첨단 제조 프로세스 및 엄격한 품질 관리를 수행하고 있습니다. 그러나, 때로는 평면 패널 모니터에서 사용되는 TFT 모니터 패널의 픽셀이나 서브 픽셀에 결함이 생기는 것을 완전히 방지할 수는 없습니다. 어떤 제조업체도 모든 패널에 픽셀 결함이 생기지 않는다는 것을 보증할 수는 없지만, Philips는 인정할 수 없는 수의 결함이 있는 모니터를 보증 한도 내에서 수리하거나 교체해드리고 있습니다. 이 안내문은 다양한 유형의 픽셀 결함을 설명하고 각 유형에 대해 인정할 수 있는 결함 정도를 정의합니다. 보증서에 따라 수리 또는 교체 대상의 자격을 얻으려면 TFT 모니터 패널의 픽셀 결함 수가 인정할 수 있는 수준을 초과해야 합니다. 예를 들어, 모니터상에 0.0004% 이상의 서브 픽셀에 결함이 있어서는 안됩니다. 또한, Philips는 특정 유형의 픽셀 결함 또는 다른 것보다 눈에 잘 띄는 픽셀 결함 조합에 대해서는 더 높은 품질 표준을 적용합니다. 이 정책은 전세계적으로 유효합니다.



픽셀 및 서브 픽셀

픽셀 또는 영상 요소는 빨간색, 녹색 및 파란색의 기본 색상에서 세 가지 서브 픽셀로 구성됩니다. 여러 픽셀이 모여 한 이미지를 구성합니다. 한 픽셀의 모든 서브 픽셀에 불이 들어오면 세 가지 색상의 서브 픽셀이 모여 하나의 백색 픽셀로 나타납니다. 전체의 불이 꺼지면 세 가지 색상의 서브 픽셀이 모여 하나의 검은색

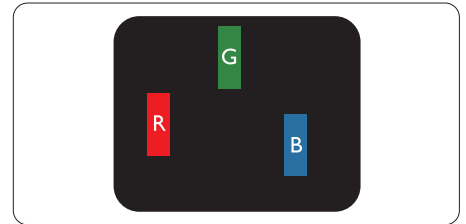
픽셀로 나타납니다. 불이 일부는 켜지고 일부는 꺼진 조합의 서브 픽셀은 다양한 색상의 단일 픽셀로 나타납니다.

픽셀 결함의 유형

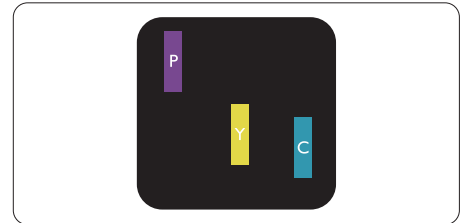
픽셀 및 서브 픽셀 결함은 화면에 다양한 방법으로 나타납니다. 픽셀 결함은 크게 두 가지 카테고리가 있고, 각 카테고리 내에 여러 유형의 서브 픽셀 결함이 있습니다.

밝은 도트 결함

밝은 도트 결함은 항상 켜져 있거나 '켜짐' 상태에 있는 픽셀 또는 서브 픽셀로 나타납니다. 즉, 밝은 도트는 모니터가 어두운 패턴을 디스플레이할 때 화면에 두드러지게 나타나는 서브 픽셀입니다. 밝은 도트 결함에 다음과 같은 유형이 있습니다.



하나의 빨간색, 녹색 또는 파란색 서브 픽셀이 켜짐.



서로 맞붙은 두 개의 서브 픽셀이 켜짐:

- 빨간색 + 파란색 = 보라색
- 빨간색 + 녹색 = 노란색
- 녹색 + 파란색 = 하늘색 (밝은 파란색)



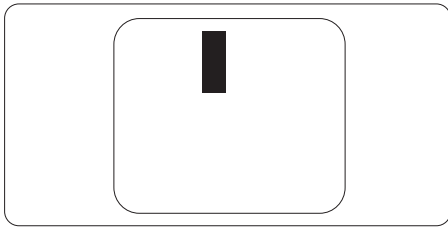
서로 맞붙은 세 개의 서브 픽셀이 켜짐 (하나의 백색 픽셀).

☞ 참고사항

빨간색 또는 파란색의 밝은 도트는 인접한 도트보다 50% 이상 더 밝아야 하고 녹색의 밝은 도트는 인접한 도트보다 30% 이상 더 밝아야 합니다.

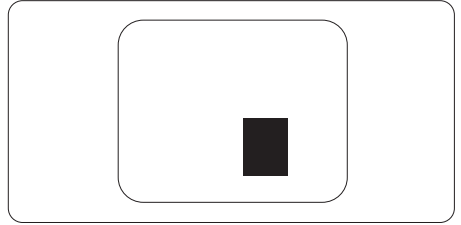
검은색 도트 결함

검은색 도트 결함은 항상 어둡거나 '꺼짐' 상태에 있는 픽셀 또는 서브 픽셀로 나타납니다. 즉, 어두운 도트는 모니터가 밝은 패턴을 디스플레이할 때 화면 위에 두드러지게 나타나는 서브 픽셀입니다. 검은색 도트 결함에 다음과 같은 유형이 있습니다.



픽셀 결함의 근접성

근처에 함께 있는 동일한 유형의 픽셀 및 서브 픽셀 결함은 더욱 눈에 띄기 때문에, Philips 는 픽셀 결함의 근접성에 대한 허용성도 명시합니다.



픽셀 결함 허용성

보증서 기간 동안 픽셀 결함으로 인한 수리 또는 교체 대상의 자격을 얻으려면, Philips 평면 패널 모니터의 TFT 모니터 패널에 다음 표에 기재된 허용성을 초과하는 픽셀 또는 서브 픽셀 결함이 있어야 합니다.

밝은 도트 결함	인정할 수 있는 수준
1 개의 서브 픽셀이 커짐	4
2 개의 인접한 서브 픽셀이 커짐	2
서로 맞붙은 세 개의 서브 픽셀이 커짐 (하나의 백색 픽셀)	1
두 개의 밝은 도트 결함 간의 거리 *	>15mm
모든 유형의 총 밝은 도트 결함 수	4
검은색 도트 결함	인정할 수 있는 수준
1 개의 어두운 하위 픽셀	8 개 이하
2 개의 인접한 어두운 서브 픽셀	4 개 이하
3 개의 인접한 어두운 서브 픽셀	3
두 개의 검은색 도트 결함 간의 거리 *	>5mm
모든 유형의 총 검은색 도트 결함 수	8 개 이하
총 도트 결함 수	인정할 수 있는 수준
모든 유형의 총 밝은 또는 검은색 도트 결함 수	8 개 이하

☞ 참고사항

- 1 개 또는 2 개의 인접한 서브 픽셀 결함 = 1 개의 도트 결함
- 이 모니터는 ISO9241-307 을 준수합니다 (ISO9241-307: 전기 시청각 디스플레이에 대한 인체 공학적 요구사항, 분석, 시청각 디스플레이)
- ISO9241-307 은 국제 표준안 (ISO) 이 철회한, 이전에 ISO13406 으로 알려진 표준의 차기 표준으로 관련 내용은 2008-11-13.

7.2 고객 관리 및 보증

사용자 지역에 대한 보증서 적용 범위 정보 및 추가 지원 요건에 대해 자세한 정보를 보려면 www.philips.com/support 웹사이트를 참조하거나 가까운 Philips 고객 지원 센터에 문의하십시오.

보증 연장의 경우, 일반 보증 연장을 연장하려면 공인 서비스 센터를 통해 제공되는 보증 만기 후(Out of Warranty)서비스 패키지를 이용할 수 있습니다.

이 서비스를 이용하려면, 원래의 구매일로부터 역일로 30일 이내에 서비스를 구매하십시오. 연장된 보증 기간 동안, 이 서비스에는 픽업, 수리 및 반송 서비스가 포함됩니다. 그러나 이로 인해 발생한 모든 비용은 사용자가 부담합니다.

공인 서비스 파트너가 제공된 연장 보증 패키지에 따라 필요한 수리를 수행할 수 없는 경우, 당사는 귀하가 구매한 연장 보증 기능까지 귀하를 위해 가능한 한 대체 솔루션을 찾아드립니다.

내용은 Philips 고객 서비스 담당자 또는 가까운 센터로 문의하십시오(고객 관리 번호 사용).

Philips 고객 관리 센터 번호는 아래와 같습니다.

• 표준 보증 기간	• 연장 보증 기간	• 총 보증 기간
• 지역에 따라 다름	• 1년 연장	• 현지 표준 보증 기간 +1년
	• 2년 연장	• 현지 표준 보증 기간 +2년
	• 3년 연장	• 현지 표준 보증 기간 +3년

**원래의 구매 및 연장 보증 구매 영수증이 필요합니다.

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

7. 고객 관리 및 보증

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

중앙 및 동유럽 지역의 연락처 정보 :

국가	콜 센터	CSP	소비자 관리 센터 전화번호
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
	N/A	Comel	+380 5627444225

7. 고객 관리 및 보증

라틴 아메리카 지역의 연락처 정보 :

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

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

APMEA 지역의 연락처 정보 :

국가	ASP	소비자 관리 센터 전화 번호	근무 시간
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. 08:30am~05:30pm

7. 고객 관리 및 보증

South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~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

8. 문제 해결 및 자주 묻는 질문

8.1 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

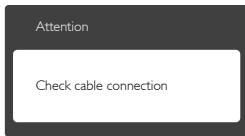
영상 없음 (전원 LED 가 켜지지 않음)

- 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)

- 컴퓨터가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 신호 케이블이 컴퓨터에 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 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오 (빠른 시작 가이드 참조).
- 모니터 케이블에 구부러진 핀이 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터가 켜져 있는지 확인하십시오.

2 이미지 문제

이미지가 번져보이거나 뚜렷하지 않거나 너무 어둡게 나타남

- 화면 위 디스플레이에서 대비와 밝기를 조절하십시오.

"애프터-이미징", "번-인" 또는 "고스트 이미지" 가 전원이 꺼진 후에도 남아 있습니다.

- 오랫동안 정지 또는 정적 이미지가 화면에 중단없이 연속으로 디스플레이되면 "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 현상을 야기할 수 있습니다. "번-인", "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 은 모니터 패널 기술에서 잘 알려진 현상입니다. 대부분의 경우, "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 은 전원 스위치가 꺼지고 일정 시간 후 점차적으로 사라집니다.
- 모니터를 그대로 두고 자리를 뜰 경우에 움직이는 스크린 셰이퍼 프로그램을 항상 활성화하십시오.
- 변하지 않는 정적 콘텐츠를 모니터가 디스플레이할 경우 주기적인 화면 새롭고침 애플리케이션을 항상 가동해 놓으십시오.
- 스크린 셰이퍼 또는 주기적인 화면 새롭고침 애플리케이션을 활성화하지 않으면 심각한 "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 현상을 초래할 수 있고 이런 현상은 사라지지 않고 복구되지 않습니다. 심각한 "번-인" 또는 "애프터-이미징" 또는 "고스트 이미징" 현상은 사라지지 않고 복구되지 않습니다. 위에 언급한 손상은 보증 범위 내의 대상에 적용되지 않습니다.

이미지가 왜곡되어 나타남. 텍스트가 흐리거나 번져 보임 .

- PC 디스플레이 해상도를 모니터 화면의 권장 원시 해상도와 동일한 모드로 설정하십시오.

8. 문제 해결 및 자주 묻는 질문

녹색, 빨간색, 파란색, 검은색 및 백색 도트가 화면에 나타남

- 잔상 도트는 현대 기술에서 사용되는 액체 크리스탈의 일반적인 특성으로, 자세한 정보는 픽셀 정책을 참조하십시오.

"전원 켜짐" 조명이 너무 강하고 방해됨

- OSD 메인 컨트롤의 전원 LED 셋업을 사용하여 ?전원 켜짐? 조명을 조절하십시오.

3 오디오 문제

소리가 나지 않음

- 오디오가 음소거되지 않았는지 확인하십시오. OSD "Menu(메뉴)"를 누르고 "Audio(오디오)"를 선택한 후 "Mute(음소거)"를 선택하십시오. 음소거가 "Off(꺼짐)" 위치에 있는지 확인하십시오.
- OSD 메인 컨트롤에서 "Volume(볼륨)"을 눌러 볼륨을 조정하십시오.

4 USB 문제

USB 주변 장치가 작동하지 않습니다

- OSD 메뉴에서 USB 포트가 켜졌는지 확인하십시오.
- USB 업스트림 케이블이 모니터에 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
- 모니터를 껐다가 다시 켜십시오. PC에 USB 드라이버를 설치/다시 설치해야 하고 허브가 작동 중인지 확인하십시오.
- USB 주변 장치를 다시 연결하십시오.

자세한 지원을 받으려면 소비자 정보 센터 목록을 참조하고 Philips 고객 서비스 담당자에게 연락하십시오.

8.2 일반적인 자주 묻는 질문

Q1: 모니터를 설치할 때 이 비디오 모드를 디스플레이할 수 없음'이라는 메시지가 화면에 나타날 경우 어떻게 해야 합니까?


답변: 이 모니터에 대한 권장 해상도는 5120 x 2880 @ 60 Hz.

- 모든 케이블의 플러그를 뺐은 다음, PC를 이전에 사용했던 모니터로 연결해 주십시오.
- 윈도우 시작 메뉴에서 설정/제어판을 선택하십시오. 제어판 창에서 디스플레이 아이콘을 선택하십시오. 디스플레이 제어판에서 '설정' 탭을 선택하십시오. 설정 탭에서, '바탕화면 영역'이라는 라벨이 붙은 박스에서 사이드바를 5120 x 2880픽셀로 맞추어 주십시오.
- 'Advanced Properties'(고급 속성)을 열고 재생률을 60 Hz로 설정한 다음 확인을 클릭하십시오.
- 컴퓨터를 다시 시작하고 2단계와 3 단계를 반복하여 PC가 5120 x 2880 @ 60Hz에 설정되어 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터를 끄고 이전 모니터를 분리하고 Philips 모니터를 다시 연결하십시오.
- 모니터를 켜고 난 다음 PC를 켜십시오.

Q2: 해상도는 어떻게 조절합니까?

답변: 사용자의 비디오 카드 / 그래픽 드라이버 및 모니터가 함께 사용할 가능한 해상도를 결정합니다. Windows® 제어판의 "디스플레이 속성"에서 원하는 해상도를 선택할 수 있습니다.

Q3: OSD를 통해 모니터 조절을 할 때 잘못 조절한 경우 어떻게 합니까?

답변: 간단히  버튼을 누른 다음, [Reset (리셋)]을 선택하여 원래의 모든 초기 설정값으로 복원되도록 합니다.

Q4: 모니터 화면은 스크래치에 강합니까?

답변: 일반적으로 패널 표면에 과도한 충격을 받지 않도록 하고 예리한거나 뾰족한 물체로부터 보호하기를 권장합니다. 모니터를 취급할 때 패널 표면에 어떤 압력이나 무력을 행사하지 않도록 하십시오. 이 경우 보증 조건에 영향을 미칠 수 있습니다.


Q5: 모니터 표면은 어떻게 청소해야 합니까?

답변: 일반적인 청소를 할 때에는 깨끗하고 부드러운 헝겊을

사용하십시오. 많이 더러워진 경우의 청소를 할 때에는 이소프로필 알코올을 사용하십시오. 에틸 알코올, 에탄올, 아세톤, 헥산 등과 같은 유기 용제를 사용하지 마십시오.

Q6: 모니터의 색상 설정을 변경할 수 있습니까?

답변: 예, 다음 절차와 같이 OSD 컨트롤을 통해 색상 설정을 변경할 수 있습니다.

-  버튼을 눌러 OSD(온 스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다.
- ▼ 버튼을 눌러 [Color(색)] 옵션을 선택한 후 OK 버튼을 눌러 색 설정으로 들어가면 아래와 같은 3가지 설정이 있습니다.
 1. Color Temperature(색온도): 여섯 가지 설정은 5000K, 6500K, 7500K, 8200K 및 9300K 입니다. 5,000K 범위 내로 설정할 경우 패널은 "빨간색 - 백색 톤의 난색"을 표시하는 반면, 9,300K 색온도는 "파란색 - 백색 톤의 한색"을 표시합니다.
 2. sRGB: 이 설정은 다른 장치 (예 : 디지털 카메라, 모니터, 프린터, 스캐너 등) 간의 올바른 색상 교환을 위한 표준 설정입니다.
 3. User Define(사용자 정의): 빨간색, 녹색, 파란색을 조정하여 사용자 기본 설정 색을 선택할 수 있습니다.

☞ 참고사항

개체가 열을 받을 때 방사하는 조명의 색상 측정값. 이 측정값은 절대 척도(켈빈값)로 표시됩니다. 2004K 와 같이 낮은 켈빈 색온도는 빨간색이고 9300K 와 같이 높은 색온도는 파란색입니다. 중간 색온도는 6504K 로 백색입니다.

Q7: 모니터를 PC, 워크스테이션 또는 Mac 어디에든 연결할 수 있습니까?

답변: 예, 모든 Philips 모니터는 표준 PC, Mac, 워크스테이션과 완전히 호환됩니다. 모니터를 Mac 시스템에 연결하려면 케이블 어댑터가 필요할 수 있습니다. 자세한 정보는

Philips 영업 담당자에게 연락하시기 바랍니다.

Q8: Philips 모니터는 플러그 앤 플레이 방식입니까?

답변: 예, 모니터는 플러그 앤 플레이 방식입니다.

Q9: 모니터 패널에서 이미지 스틱킹 또는 이미지 번 - 인 또는 애프터 이미지 또는 고스트 이미지는 무엇입니까?

답변: 오랫동안 정지 또는 정적 이미지가 화면에 중단없이 연속으로 디스플레이되면 " 번 - 인 " 또는 " 애프터 - 이미징 " 또는 " 고스트 이미징 " 현상을 야기할 수 있습니다. " 번 - 인 ", " 애프터 - 이미징 " 또는 " 고스트 이미징 " 은 모니터 패널 기술에서 잘 알려진 현상입니다. 대부분의 경우, " 번 - 인 " 또는 " 애프터 - 이미징 " 또는 " 고스트 이미징 " 은 전원 스위치가 꺼지고 일정 시간 후 점차적으로 사라집니다. 모니터를 그대로 두고 자리를 뜰 경우에 움직이는 스크린 세이버 프로그램을 항상 활성화하십시오. 변하지 않는 정적 콘텐츠를 모니터가 디스플레이할 경우 주기적인 화면 새로고침 애플리케이션을 항상 가동해 놓으십시오.

⚠ 경고

스크린 세이버 또는 주기적인 화면 새로고침 애플리케이션을 활성화하지 않으면 심각한 " 번 - 인 " 또는 " 애프터 - 이미징 " 또는 " 고스트 이미징 " 현상을 초래할 수 있고 이런 현상은 사라지지 않고 복구되지 않습니다. 위에 언급한 손상은 보증 범위 내의 대상으로 적용되지 않습니다.

Q10: 내 디스플레이가 왜 선명한 텍스트를 표시하지 않고 울퉁불퉁한 문자를 디스플레이합니까?

답변: 모니터는 5120 x 2880 @ 60Hz 의 원시 해상도에서 최상으로 작동합니다. 최상의 디스플레이를 위해 이 해상도를 사용하십시오.



© 2015 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: M4275PE1T