



LED 백라이트 LCD 디스플레이

- 40(39.56"/100.5 cm 대각선)
- UHD(3840 x 2160)

BDM4065UC/61

4K 울트라 HD

큰 사진의 작은 부분까지 하나도 놓치지 않는 세밀함

넓은 40" 클래스 울트라 HD 전문가용 필립스 디스플레이를 통해 넓은 공간을 모두 사용할 수 있습니다. 울트라 HD 로 큰 사진을 보면서도 세세한 부분까지 놓치지 않을 수 있습니다.

장점

시청 환경 확장

- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 멀티뷰로 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰 실현
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- LED 기술로 전력 소비를 줄이고 자연스러운 색 재현
- 넓은 40 인치 클래스의 뛰어난 디스플레이

업무 친화적인 디자인

- 얇은 베젤 디자인으로 세련된 외관

- 강력한 7W 스피커로 콘텐츠 재생
- 편리한 연결과 급속 충전을 지원하는 USB 3.0 허브
- 디스플레이 포트, HDMI 및 VGA 연결 옵션을 갖춘 SmartConnect
- 큰 화면에서 모바일 콘텐츠를 즐길 수 있는 MHL 기술
- VESA 마운트로 완벽한 구성 지원

지속 가능한 친환경 디자인

- 전력 소비가 전혀 없는 0 와트 하드 스위치

PHILIPS

특징

UltraClear 4K UHD 해상도



최신 필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

VA 디스플레이

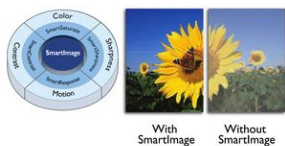


필립스 VA LED 디스플레이는 고급 수직 정렬 기술을 사용해 매우 높은 정적 명암비를 지원함으로써 생생하고 밝은 이미지를 구현합니다. 이 디스플레이는 일반적인 사무 작업을 손쉽게 처리할 수 있는 것은 물론 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 용도에 특히 적합합니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 176/176 도의 초광각 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

멀티뷰 기술

초고해상도 필립스 멀티뷰 디스플레이를 통해 사무실이나 집에서 편안하게 세상과 소통할 수 있습니다. 멀티뷰 기술은 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰를 지원하므로 PC와 노트북과 같은 여러 대의 장치를 동시에 사용할 수 있어 복잡한 멀티태스킹 작업이 수월해집니다. 한 쪽에서 셋톱 박스를 통해 축구 생중계를 보면서 또 다른 쪽에서는 노트북으로 인터넷을 검색하는 것은 일도 아닙니다. 또한 작은 창을 띄워 오디오로 뉴스 생방송을 들으면서 블로그 작업을 할 수도 있습니다.

SmartImage



SmartImage는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공하는 필립스만의 최첨단 기술입니다. 이 사용자 친화적 인터페이스는 오피스, 사진, 영화, 게임, 이코노미 등의 다양한 선택 모드를 제공하여 사용 환경에 맞게 적용할 수 있습니다. 선택 사항에 따라 SmartImage는 이미지 및 비디오의 대비, 색상 채도, 이미지 선명도를 동적으로 최적화합니다. 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며,

사양

이 문서는 예약 판매 안내서입니다. 안내서의 내용은 위에 언급된 날짜 및 국가별로 필립스에서 인지한 사항을 최대한 반영합니다. 이 안내서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있으며, 필립스는 이 내용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

화질/디스플레이

LCD 패널 유형	VA LCD
백라이트 유형	W-LED 시스템
패널 크기	39.56 인치/100.5cm
유효 가시 화면	878.11(H) x 485.35(V)
종횡비	16:9
최적의 해상도	3840 x 2160 @ 60Hz
반응 시간(일반)	3ms(GTG)*
밝기	300 cd/m ²

대비(일반)	5,000:1
SmartContrast	50,000,000:1
시야각	176°(H)/176°(V) @ C/R(20 보다 클 때)
화질 향상	SmartImage
디스플레이 색상	10억 7천만 가지 색상 지원
주사 주파수	VGA/HDMI: 30 - 99kHz, DP: 30 - 160kHz(H)/VGA: 56 - 80Hz, HDMI/DP: 23 - 80Hz(V)

변경될 수 있는 데이터
2017, 8월 3

한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

LED 기술

백색 LED는 밝기를 최대화하며 일정한 밝기로 시작 시간을 빠르게 절약하는 견고한 장치입니다. LED에는 수은 성분이 포함되어 있지 않아 친환경 재활용 및 폐기 처리가 가능합니다. LED는 LCD 백라이트의 조광 제어 기술을 보완한 기술로서, 최고로 높은 대비율을 제공합니다. 또한 화면 전반에 걸친 일정한 밝기로 탁월한 색상을 재현합니다.

7W 스피커

고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 레어 파이어링 등이 있습니다.

USB 3.0 급속 충전 허브

초고속 USB 3.0으로 실현되는 USB 2.0 표준 대비 약 10배 빠른 5.0Gbit/s 전송률 덕분에 전송 시간이 대폭 줄어들어 시간과 비용이 절감됩니다. 더욱 넓어진 대역폭, 초고속 전송 속도, 향상된 전원 관리, 전체적으로 탁월한 성능으로 무장한 USB 3.0이 정립한 최신 글로벌 표준을 통해 간편하게 대용량 저장 장치를 사용할 수 있습니다. 이제 기기 충전에 오랜 시간을 허비하지 않아도 됩니다. 새로운 급속 충전 기능으로 충전 속도가 빨라졌으니까요. USB 3.0은 USB 2.0 장치와 역호환도 가능합니다.

SmartConnect

필립스 디스플레이는 수많은 연결을 지원하기 위해 VGA, 디스플레이 포트, 범용 HDMI 커넥터 등 다양한 연결 옵션을 갖추고 있어 고해상도의 무압축 비디오/오디오 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. USB 연결을 통해 초고속 데이터 전송과 글로벌 연결이 실현됩니다. 필립스 디스플레이에서 대부분의 연결 유형이 지원되기 때문에 투자 비용을 절약할 수 있습니다.

MHL 기술



MHL(Mobile High Definition Link)은 휴대폰과 기타 휴대용 기기를 HD 디스플레이에 동시에 연결할 수 있는 모바일 오디오/비디오 인터페이스입니다. 별도로 판매하는 MHL 케이블을 사용하면 MHL을 지원하는 휴대용 기기를 필립스 MHL 대형 디스플레이에 연결하여 완벽한 디지털 음향과 함께 생동감 넘치는 HD 비디오를 감상할 수 있습니다. 큰 화면에서 모바일 게임이나 사진, 동영상 또는 다양한 앱을 즐기는 동시에 휴대용 기기를 충전할 수도 있기 때문에 사용 중에 전원이 방전될 염려가 전혀 없습니다.

제로 전력 소비량

후면의 편리한 위치에 장착된 0와트 하드 스위치를 이용해 모니터의 AC 전원을 완전히 차단할 수 있으며, 이렇게 함으로써 전력 소비량을 0 수준으로 낮추고 탄소 배출량을 더욱 줄일 수 있습니다.

MHL
sRGB
밝기 균일도
Delta E

1080P @ 60Hz
예
96% ~ 105%
3 미만(sRGB 모드)

전원 LED 표시등
전원 공급 장치

작동 - 흰색
대기 모드- 흰색(깜빡임)
내장형
100-240VAC, 50-60Hz

연결성

USB
신호 입력

USB 3.0 4 개(고속 충전용 1 개)*
VGA(아날로그)
디스플레이 포트
미니 디스플레이 포트
HDMI(디지털, HDCP)
MHL-HDMI(디지털, HDCP)

동기화 입력

개별 동기화
동기화 커짐(녹색)

오디오(입력/출력)

PC 오디오 입력
헤드폰 출력

RS232

예

편의성

내장형 스피커
멀티뷰

7W x 2
PIP(장치 2 대)
PBP(장치 4 대)

사용자 편의성

SmartImage
멀티뷰
사용자
메뉴
전원 켜기/끄기(On/Off)

제어 소프트웨어
OSD 언어

SmartControl 최고급형
브라질 포르투갈어
체코어
네덜란드어
영어
핀란드어
프랑스어
독일어
그리스어
헝가리어
이탈리아어
일본어
한국어
광택
포르투갈어
러시아어
중국어 간체
스페인어
스웨덴어
중국어 번체
터키어
우크라이나어
Kensington 잠금 장치
VESA 마운트(200x200)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8.1/8/7

기타 편의 제품

플러그 앤 플레이 호
환성

소비전력

ECO 모드
전원이 켜져 있을 시

40.4W(일반)
62.17W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트
시)

대기 모드
꺼짐 모드

0.5W 미만(일반)
0.3W 미만(일반)

규격

스탠드 사용 시(최
대 높이)
스탠드 사용하지 않
을 시(mm)
포장 mm 단위
(WxHxD)

904 x 589 x 213 mm

904 x 512 x 88 mm

1050 x 650 x 194 mm

중량

스탠드 사용 시(kg)
스탠드 사용하지 않
을 시(kg)
포장을 포함한 제품
무게(kg)

9.70 kg
8.50 kg
13.51 kg

작동 조건

온도 범위(작동 시)
온도 범위(보관 시)
상대 습도
고도

0°C ~ 40°C °C
-20°C ~ 60°C °C
20 ~ 80 %
작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동
시: +40,000ft(12,192m)
30,000 시간

MTBF

지속 가능성

환경 및 에너지
포장 재질 재활용 가
능
재활용 플라스틱
특정 물질

EnergyStar 6.0
RoHS
100 %
25%
PVC/BFR 무해 하우징
수은 불포함
무연

준수 사항 및 표준

제품 승인

CCC
CE 표시
cETLus
FCC Class B
SEMKO
TUV/ISO9241-307
WEEE
CECP
CU-EAC
EPA
KC
PSB
PSE

캐비닛

앞면 베젤
뒷면 커버
발판
외관

블랙
블랙
실버
글로시(정면)/텍스처(발/후면 커버)

* 이 필립스 디스플레이는 인증 받은 MHL 기술을 지원합니다. MHL 기기가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않는 경우 MHL 기기 관련 FAQ 를 확인하거나 공
급업체에 직접 문의하십시오. 기기가 작동하려면 제조업체의 정책에 따라 해당 브랜드용 MHL 케이블 또는 어댑터를 구매해야 합니다.
* MHL 을 지원하는 휴대 기기와 MHL 케이블은 옵션입니다(별매). MHL 기기 공급업체를 통해 호환 여부를 확인하십시오.
* MHL 충전 기능에는 ErP 의 대기/끄기 에너지 절약 모드가 사용되지 않습니다.
* MHL 지원 제품의 전체 목록은 www.mhlconsortium.org 를 참조하십시오.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음



변경될 수 있는 데이터
2017, 8 월 3

Version: 6.0.1
EAN: 8712581727550

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 해당 소유자의 자산입니다.

www.philips.com