



Philips
LCD 모니터

17"
SXGA

170B5CB



사용자의 까다로운 요구에 맞춘 디스플레이

평범한 기능을 벗어난 탁월하고 안정적인 디스플레이가 필요하다면 생산성을 높이는 인간공학적 디자인을 비롯해 원격 LAN 기반 모니터 관리 및 저전력 소모의 SmartManage 기술이 적용된 Philips 170B5가 최상의 선택입니다.

탁월한 스크린 성능

- LCD의 Bright Dot를 없애는 Zero Bright Dot™
- 응답 시간이 빨라 동영상 이미지를 뛰어난 화질로 표시 가능
- 선명한 디스플레이를 위한 SXGA 1280 x 1024 해상도
- 아날로그 VGA 및 디지털 DVI 신호 장치를 꽂을 수 있는 이중 입력 단자
- sRGB는 디스플레이와 출력물의 색상을 일치되게 해줍니다.

최상의 생산성을 위한 최고의 편안함

- 깔끔하게 내장된 오디오 스피커
- 이상적인 시야각에 맞게 화면 높이 조정 가능
- 이상적인 시야각을 위한 화면 기울기 및 회전 조절

최상의 총 소유 비용 솔루션

- SmartManage 기능으로 LAN 기반 자산 관리 가능
- 업계 평균치 이하의 전력 소비량

뛰어난 편의성

- 전원 공급 장치가 내장되어 있어 외부 전원 어댑터가 필요 없습니다

PHILIPS
sense and simplicity

사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형: 1280 x 1024 픽셀, 반사 방지 편광자, RGB 수직 스트라이프
- 패널 크기: 17" / 43cm
- 유효 시야각: 337.9 x 270.3mm
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.264 x 0.264mm
- 휘도: 250 cd/m²
- 대비 (일반): 450:1
- 디스플레이 색상: 16m
- 시야각: C/R 이 5 보다 클 때
- 시야각 (수평 / 수직): 160 / 140 도
- 반응 시간 (일반): 16 ms
- 백색 색도, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 백색 색도, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- 최대 해상도: 1280 x 1024(75Hz 에서)
- 권장 해상도: 1280 x 1024(60Hz 에서)
- 초기 설정 모드: 15 가지 모드
- 사용자 정의 모드: 16 가지 모드
- 수평 주사 주파수: 30 - 82kHz
- 재생률 (V): 56 - 76Hz
- sRGB

연결성

- I/O 인터페이스 (패드): 헤드폰 잭
- 신호 입력: 아날로그(VGA), DVI-D, PC 오디오 입력

편의 제품

- 내장형 오디오: 2W RMS x 2 스테레오 스피커
- 편의성 향상: 화면상의 디스플레이, SmartManage
- 모니터 컨트롤: 자동, 밝기 컨트롤, 왼쪽/오른쪽, 메뉴 (확인), 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 위로 / 아래로, 볼륨 컨트롤

- OSD 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 스페인어
- 기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치
- 플러그 앤 플레이 호환성: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 제품 승인: CE 표시, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 회전: +/- 125°
- 기울기: -5° ~ 25°
- VESA 마운트: 100 x 100mm

액세서리

- 포함 액세서리: AC 전원 코드, 오디오 케이블, VGA 케이블
- 사용 설명서
- 옵션 액세서리: 수퍼 Ergo 베이스

규격

- 크기 (받침대 포함) (W x H x D): 375 x 372 x 210 mm
- 높이 조정 범위: 70 mm
- MTBF: 5 만 시간
- 상대 습도: 20% - 80%
- 온도 범위 (작동 시): 5°C ~ 40°C
- 온도 범위 (보관 시): -20°C ~ 60°C
- 중량: 5.4 kg

전원

- 준수 사양: E2000, Energy Star, NUTEK
- 전력 소비량: 33W(평균)
- 꺼짐 (Off) 모드: 1W(최대)
- 전원 LED 표시등: 작동 - 녹색, 대기 / 취침 - 호박색
- 전원 공급 장치: 내장형

제품 특징

Zero Bright Dot™

Bright Dot 는 제조 과정에서 어쩔 수 없이 생기는 LCD 패널의 결점이라고 여겨졌습니다. 그러나 Zero Bright Dot™ 가 장착된 모니터에는 Bright Dot 결함이 없습니다.

빠른 응답 시간

응답 시간은 신호 반응 속도를 밀리초 단위로 측정합니다. 켜짐/꺼짐 시간은 화면이 완전한 흰색에서 완전한 검은색으로 바뀌는 데 (또는 이와 반대로) 필요한 시간을 측정합니다. 켜짐/꺼짐 응답 시간이 빠르면 텍스트 디스플레이가 항상 됩니다. 회색 계조 응답 속도는 여러 단계의 무작위 회색 계조 전환 평균 시간을 측정하며, 수치가 낮을수록 빠른 전환을 나타냅니다. 응답 속도가 빠를수록 빠르게 움직이는 물체나 색상 변화를 볼 때 눈에 거슬리는 잔상이 제거됩니다.

SXGA, 1280 x 1024 해상도

그래픽 모니터의 화면 해상도는 전체 화면의 도트 (픽셀) 수를 나타냅니다. 예를 들어, 1280 x 1024 픽셀 화면은 1,024 개의 라인마다 1,280 개의 개별 도트를 표시할 수 있으며 이는 약 130 만 픽셀에 해당합니다.

이중 입력 단자

이중 입력 커넥터에 아날로그 VGA 및 디지털 DVI 신호 장치를 꽂아 사용할 수 있습니다.

sRGB 표시 가능

sRGB 는 업계 표준으로 화면에 표시되는 색상과 출력물에 표현되는 색상을 최대한 일치되게 해 줍니다.

내장형 스피커

디스플레이 장치에 내장된 오디오 스피커

조정 가능한 높이

모니터를 베이스에서 위 또는 아래로 이동하여 원하는 높이에 고정할 수 있습니다. 사용자의 신장, 체중, 체형 및 자세에 맞게 편안한 시야각을 조정할 수 있기 때문에 장시간 컴퓨터 사용으로 인한 눈의 피로 또는 육체 피로를 크게 줄일 수 있습니다.

화면 기울기 및 회전

베이스에 내장된 메커니즘으로 모니터를 앞 또는 뒤로 기울이거나 회전할 수 있습니다.

SmartManage 활성화

SmartManage 는 디스플레이 장치의 상태를 모니터링, 관리 및 확인할 뿐 아니라 문제가 발생한 사용자를 원격으로 지원하는 시스템으로 LAN 을 통해 모든 일이 이뤄집니다.

낮은 전력 소비량

장치를 작동하는 데 필요한 전력이 줄어들었습니다.

내장형 전원 공급 장치

디스플레이 장치 본체에 전원 어댑터가 내장되어 있어 부피가 큰 외부 전원 어댑터가 필요 없습니다.



발행일 2007-02-20

버전 : 5.0

12 NC: 8639 000 15144
EAN: 87 10895 82578 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com