

Philips
Màn hình LCD với
SmartImage lite

Khung viền siêu hẹp
21,5" (54,6 cm)
MHL

224E5QHSB



Hình ảnh rực rỡ với màn hình AH-IPS

có Khung viền siêu hẹp, MHL

Màn hình Philips này có khung viền siêu hẹp và màn hình hiển thị AH-IPS mang đến cho bạn hình ảnh sống động, màu sắc rực rỡ. Liên kết HD Di động cho phép bạn kết nối với Điện thoại thông minh.

Thiết kế thời trang

- Bề mặt bóng láng và mặt vân tuyệt đẹp
- Diện mạo tối giản với Khung viền siêu hẹp
- Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi

Chất lượng hình ảnh tuyệt vời

- Màn hình AH-IPS mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Công nghệ SmartImage Lite cho trải nghiệm xem LCD nâng cao
- TrueVision đảm bảo hình ảnh có chất lượng của phòng thí nghiệm
- Màn hình HD đầy đủ 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động

Giải trí với Liên kết HD Di động (MHL)

- Sạc pin cho thiết bị di động của bạn khi xem phim
- HDMI sẵn sàng cho giải trí HD đầy đủ
- Cáp MHL tùy chọn cho phép phát lại video âm thanh HD
- Công nghệ MHL cho phép thưởng thức nội dung di động trên màn hình lớn

PHILIPS

Màn hình LCD với SmartImage lite
Khung viền siêu hẹp 21,5" (54.6 cm), MHL

224E5QHSB/00

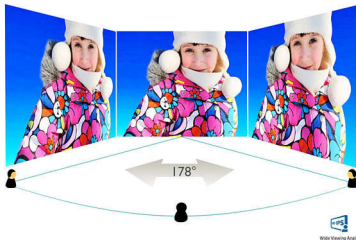
Những nét chính

Công nghệ MHL



Liên kết Độ nét cao Di động (MHL) là giao tiếp âm thanh/video di động để kết nối trực tiếp điện thoại di động và các thiết bị bỏ túi khác với màn hình có độ nét cao. Cáp MHL tùy chọn cho phép bạn kết nối đơn giản thiết bị di động có khả năng MHL với màn hình Philips MHL lớn này và xem video HD thật như cuộc sống với âm thanh kỹ thuật số đầy đủ. Giờ đây bạn không chỉ thưởng thức trò chơi, ảnh, phim hoặc các ứng dụng di động khác trên màn hình lớn, mà bạn còn có thể sạc pin đồng thời cho thiết bị di động của bạn vì vậy bạn sẽ không bao giờ bị hết pin giữa chừng.

Công nghệ AH-IPS



Màn hình AH-IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình AH-IPS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà cho cả các ứng dụng chuyên nghiệp yêu cầu luôn có độ chính xác màu và độ sáng ổn định.

Khung viền siêu hẹp

Sử dụng các bảng công nghệ mới nhất, màn hình Philips mới được thiết kế với phong cách tối giản bằng cách giới hạn độ dày khung viền ngoài xuống khoảng 2,5mm. Kết hợp với dải ma trận đen khoảng 9mm nằm trong bảng, kích

thước khung viền tổng thể được giảm xuống đáng kể, cho phép giảm thiểu sự xao nhãng và kích thước xem tối đa. Đặc biệt thích hợp cho các thiết lập nhiều màn hình hoặc xếp lát như chơi game, thiết kế đồ họa và các ứng dụng chuyên nghiệp, màn hình khung viền siêu hẹp mang đến cho bạn cảm giác như sử dụng một màn hình lớn.

SmartImage Lite

Công nghệ SmartImage Lite là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình. Dựa trên cảnh bạn chọn, SmartImage Lite nâng cao độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu suất hiển thị cực cao - tất cả theo thời gian thực chỉ cần bấm một phím duy nhất.

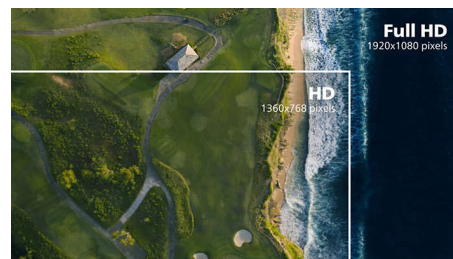
HDMI Sẵn sàng



HDMI-ready

Thiết bị HDMI sẵn sàng có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI). Cáp HDMI cho phép tất cả tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao được truyền qua một dây cáp duy nhất từ máy tính hay bất kỳ nguồn AV nào (bao gồm hộp cài đặt, đầu phát DVD, đầu thu A/V và máy quay video).

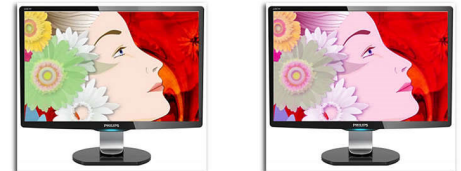
Màn hình HD đầy đủ 16:9



Chất lượng hình ảnh là vấn đề khiến bạn quan tâm. Tuy các màn hình thông thường cũng có chất lượng hình ảnh tốt nhưng bạn vẫn muốn

có hình ảnh tốt hơn. Màn hình này được trang bị độ phân giải HD đầy đủ 1920 x 1080 nâng cao, cho những chi tiết sinh động đi cùng với độ sáng cao, độ tương phản đến không thể tin nổi và màu sắc trung thực cho hình ảnh sống động như ngoài đời thực.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision là công nghệ sở hữu riêng của Philips, sử dụng thuật toán tiên tiến để kiểm tra và căn chỉnh màn hình, mang đến cho bạn hiệu suất hiển thị cực cao. Philips đảm bảo rằng màn hình TrueVision khi rời nhà máy đều được tinh chỉnh với quy trình này, để bạn có được chất lượng hình ảnh và màu sắc ổn định.

Kiểu cách bóng láng và mặt vân tuyệt đẹp

Bề mặt bóng láng và mặt vân tuyệt đẹp

Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi

Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi

Sạc pin cho thiết bị di động

Sạc pin cho thiết bị di động của bạn khi xem phim

Cáp MHL tùy chọn

Cáp MHL tùy chọn cho phép phát lại video âm thanh HD



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: HDMI (kỹ thuật số, HDCP), MHL-HDMI (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Âm thanh HDMI ra

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 21,5 inch / 54,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD AH-IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,248 x 0,248 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 250 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage Lite
- Khung xem hiệu quả: 476,1 (Ngang) x 267,8 (Dọc)
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -75 Hz (Dọc)
- sRGB
- SmartResponse (điển hình): 5 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)
- MHL: 1080p@30Hz

Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu, 4:3 / Rộng, Đầu vào, SmartImage Lite
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Bồ Đào Nha Brazil, Tiếng Séc, Tiếng Hà Lan, Tiếng Anh, Tiếng Phần Lan, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Ba Lan, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)

Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 20 W (điển hình) (phương pháp kiểm tra EnergyStar 6.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 562 x 466 x 106 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 500 x 306 x 47 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 5,01 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 3,14 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,82 kg

Điều kiện vận hành

- Độ cao so với mực nước biển: Hoạt động: +12.000 ft (3.658 m), Không hoạt động: +40.000 ft (12.192 m)
- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0°C đến 40°C °C
- MTBF: 30.000 giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C

Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: EnergyStar 6.0, RoHS, Không chứa thủy ngân
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Dầu CE, cETLus, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Tủ

- Màu sắc: Màu anh đào đen / Đen
- Bề mặt: Bóng

Trong hộp có gì?

- Cáp: VGA, Nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 6.1.1

EAN: 87 12581 67575 2

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.
Bản quyền đã được bảo hộ.

Các thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo.
Các nhãn hiệu thuộc sở hữu của tập đoàn Koninklijke Philips N.V. hoặc của các chủ sở hữu tương ứng.

www.philips.com

* Yêu cầu thiết bị di động có xác nhận HML tùy chọn và cáp MHL (không đi kèm). Vui lòng kiểm tra sự tương thích với nhà cung cấp thiết bị MHL của bạn.

* Nhãn hiệu / thương hiệu "IPS" và những bằng phát minh về công nghệ có liên quan thuộc về chủ sở hữu tương ứng của chúng.

* Tiết kiệm năng lượng của ErP bằng chế độ chờ/tắt không áp dụng với tính năng sạc MHL