



Philips
Màn hình LCD IPS, đèn nền
LED

E Line

21,5" (54,6 cm)
Màn hình HD đầy đủ

227E4QHAD

Màn hình IPS hiệu suất cao

với loa stereo

Trải nghiệm hình ảnh LED rực rỡ trên màn hình IPS có góc nhìn rộng này với thiết kế tao nhã và thanh mảnh. Với những tính năng như HDMI và loa stereo, sản phẩm sẵn sàng để bạn tận hưởng!

Thiết kế tao nhã

- Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn
- Điều khiển cảm ứng hiện đại
- Bề mặt sáng bóng màu anh đào đen tuyệt hảo

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- TrueVision đảm bảo hình ảnh có chất lượng của phòng thí nghiệm
- Công nghệ SmartImage Lite cho trải nghiệm xem LCD nâng cao

Trải nghiệm đa phương tiện

- Âm thanh công suất cao với loa RMS 2x2 watt
- Có hỗ trợ kết nối HDMI cho giải trí Full HD

Mỗi ngày một xanh hơn

- Màn hình thân thiện với môi trường Không Có Thủy Ngân
- Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

PHILIPS

Những nét chính

Công nghệ IPS



Màn hình 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 - ngay cả khi ở chế độ trực 90 độ! Không như bảng TN chuẩn, màn hình 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.

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.

Có hỗ trợ kết nối HDMI



Thiết bị có hỗ trợ kết nối HDMI 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).

Loa stereo tích hợp

Giờ đây bạn có thể thưởng thức toàn bộ dữ liệu đa phương tiện và ứng dụng xã hội với âm thanh stereo. Những chiếc loa tích hợp này không chỉ có âm thanh tuyệt vời, mà còn giúp bạn thoát khỏi tình trạng dây dẫn bên ngoài lộn xộn và tiết kiệm không gian quý giá trên mặt bàn.

TrueVision



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.

Điều khiển cảm ứng



Điều khiển cảm ứng là các biểu tượng cảm ứng, thông minh, thay thế cho những nút nhô ra, cho phép người dùng điều chỉnh màn hình theo yêu cầu của họ. Đáp ứng cú chạm nhẹ nhất của bạn, Điều khiển cảm ứng mang đến cho màn hình một cảm giác hiện đại.

Không chứa thủy ngân

Màn hình Philips với đèn nền LED không chứa thủy ngân, một trong những chất tự nhiên độc hại nhất ảnh hưởng đến con người và động vật. Việc này giúp giảm tác động đến môi trường trong toàn bộ chu trình sống của màn hình, từ khi sản xuất đến thải bỏ.

Kiểu dáng mỏng

Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn

Tiêu thụ điện thấp

Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

Màu anh đào đen tuyệt hảo

Bề mặt sáng bóng màu anh đào đen tuyệt hảo

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), HDMI
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Cổng ra tai nghe

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 21,5 inch / 54,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD 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: 475,2 (Ngang) x 267,3 (Dọc)
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -75 Hz (Dọc)
- sRGB
- SmartResponse (điển hình): 7 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)

Tiện lợi

- Loa tích hợp: 2 Wx2
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage Lite, Đầu vào, Menu, Bật/tắt nguồn, Âm lượng
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington

Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W
- Chế độ bật: 26,5 W (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 562 x 475 x 98 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 510 x 314 x 37 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 3,74 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,20 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 1,83 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 5.0, 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, FCC Lớp B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Tủ

- Màu sắc: Màu anh đào đen
- Hoàn thiện: Bóng



Ngày phát hành
2024-05-01

Phiên bản: 3.0.1

EAN: 87 12581 64734 6

© 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