



Philips Brilliance
Màn hình LCD AMVA, đèn
nền LED

P-line

27" (68,6 cm)
Màn hình HD đầy đủ

271P4QPJEB

Màn hình có thiết kế bền vững thân thiện môi trường

với công nghệ PowerSensor tiết kiệm điện

Màn hình LED AMVA với PowerSensor của Philips sử dụng 65% nhựa tái chế sau sử dụng và vỏ không chứa PVC, BFR là điều kiện lý tưởng để có được năng suất thân thiện với môi trường.

Hiệu suất tuyệt vời

- Màn hình LED AMVA cho hình ảnh sống động, độ tương phản rất cao, góc nhìn rộng
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- DisplayPort mang đến âm thanh và video trên cùng một dây cáp dài duy nhất
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

Thiết kế dành cho con người

- Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp giúp cho sự thuận tiện tối đa khi đọc
- SmartErgoBase cho phép điều chỉnh thuận tiện thân thiện với người dùng

Thiết kế bền vững thân thiện môi trường

- Vỏ không chứa PVC-BFR
- 65% nhựa tái chế sau sử dụng với TCO Edge
- PowerSensor tiết kiệm lên đến 80% chi phí năng lượng
- Tiêu thụ điện bằng không với công tắc cứng 0 watt

Dễ sử dụng

- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng

PHILIPS

Màn hình LCD AMVA, đèn nền LED
P-line 27" (68,6 cm), Màn hình HD đầy đủ

271P4QPJEB/00

Những nét chính

PowerSensor



PowerSensor là 'cảm biến con người' tích hợp, truyền và nhận tín hiệu hồng ngoại vô hại để xác định xem có mặt người dùng không và tự động giảm độ sáng màn hình khi người dùng bước ra khỏi bàn, cắt giảm chi phí năng lượng lên đến 80 phần trăm và kéo dài tuổi thọ màn hình

Màn hình LED AMVA



Màn hình LED AMVA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản tinh rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Bên cạnh việc xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng chuẩn, công nghệ này đặc biệt thích hợp cho ảnh, duyệt web, phim, trò chơi và các ứng dụng đòi hỏi đồ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, giúp có được hình ảnh sinh động, ngay cả khi ở chế độ trực 90 độ

DisplayPort

DisplayPort là liên kết số từ máy tính đến màn hình mà không cần chuyển đổi. Với khả năng cao hơn chuẩn DVI, công nghệ này hoàn toàn có thể hỗ trợ dây cáp dài đến 15 mét và tốc độ truyền dữ liệu 10,8 Gbps/giây. Với hiệu suất cao và độ trễ bằng không, bạn có được hình

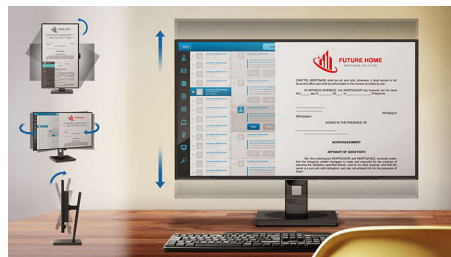
ảnh và tốc độ làm mới nhanh nhất - biến DisplayPort thành lựa chọn tốt nhất không chỉ cho ứng dụng văn phòng và gia đình nói chung, mà cho cả các ứng dụng trò chơi và phim ảnh, chỉnh sửa video đòi hỏi cao và nhiều ứng dụng khác. Công nghệ này cũng tính đến khả năng tương tác thông qua việc sử dụng các bộ nối tiếp khác nhau.

SmartImage



SmartImage là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình và mang lại cho bạn hiệu suất hiển thị tối ưu. Giao diện thân thiện với người dùng này cho phép bạn chọn nhiều chế độ như Office (Văn phòng), Photo (Hình ảnh), Movie (Phim ảnh), Game (Trò chơi), Economy (Tiết kiệm) v.v. để phù hợp với ứng dụng đang sử dụng. Dựa trên sự lựa chọn đó, SmartImage tối ưu động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu quả hiển thị tốt bậc. Tùy chọn chế độ Economy (Tiết kiệm) mang đến cho bạn khả năng tiết kiệm năng lượng. Tất cả trong thời gian thực với việc chỉ cần nhấn một nút!

SmartErgoBase



SmartErgoBase là đế màn hình, mang đến sự thuận tiện cho màn hình và giúp cho việc quản lý dây cáp. Các thao tác điều chỉnh độ cao,

khớp xoay, độ nghiêng và góc xoay thân thiện với người dùng của chân đế giúp thiết lập vị trí màn hình để có được sự thuận tiện tối đa, có thể làm giảm bớt sự căng thẳng của cơ thể khi làm việc cả ngày dài; việc quản lý dây cáp làm giảm sự lộn xộn của dây cáp và giữ cho nơi làm việc gọn gàng và chuyên nghiệp.

HDMI Sẵn sàng



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).

Loa stereo tích hợp



Cặp loa stereo chất lượng cao được tích hợp trong một thiết bị màn hình. Loa có thể nhìn thấy hướng ra mặt trước hoặc ẩn đi hướng xuống dưới, hướng lên trên, hướng ra đằng sau, v.v. tùy thuộc vào kiểu và thiết kế.



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort x 1, HDMI, DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- 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: 27 inch / 68,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD AMVA
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 5.000:1
- SmartContrast: 20.000.000 :1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 6 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 597,6 (Ngang) x 336,15 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 56 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB

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, Âm lượng, PowerSensor, Menu, Bật/tắt nguồn
- 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
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 150 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/65 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 23 W (điển hình)
- Nguồn điện: AC 100-240 V, 50-60 Hz, Cài sẵn
- Chế độ tắt: Không watt với Công tắc không watt
- Chế độ bật: 43,2 W (điển hình)
- Chế độ chờ: 0,3 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): 639 x 580 x 242 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 750 x 234 x 490 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 639 x 405 x 64 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 10,35 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,50 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 5,10 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: PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Nhựa tái chế sau sử dụng: 65%
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR, Không chứa thủy ngân

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Dầu CE, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO Edge

Tủ

- Bề mặt: Chất liệu
- Chân: Đen
- Khung mặt trước: Đen
- Nắp sau: Đen



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 7.0.1

EAN: 87 12581 65471 9

© 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

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse