



Philips Brilliance
Màn hình LCD AMVA, đèn
nền LED

P-line

24" (61 cm)
Màn hình HD đầy đủ

241P4QPYKES

Màn hình có thiết kế bền vững thân thiện môi trường

với Webcam giúp tiết kiệm thời gian và tiền bạc

Màn hình LED AMVA của Philips với Webcam giúp bạn cộng tác và giao tiếp, tiết kiệm thời gian và tiền bạc của bạn.

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
- Webcam để kết nối và cộng tác
- USB Hub có 3 cổng giúp kết nối dễ dàng
- Micro tích hợp cho phép hội thảo bằng âm thanh

Thiết kế dành cho con người

- Chiều cao từ mép khung đèn 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

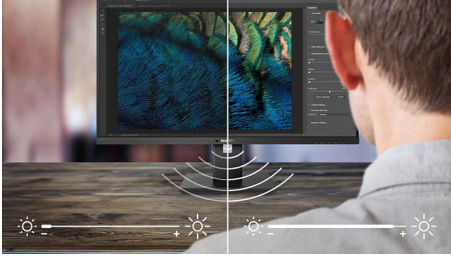
- Tiêu thụ điện bằng không với công tắc cứng 0 watt
- Vỏ không chứa PVC-BFR
- PowerSensor tiết kiệm lên đến 80% chi phí năng lượng

PHILIPS

Màn hình LCD AMVA, đèn nền LED
P-line 24" (61 cm), Màn hình HD đầy đủ

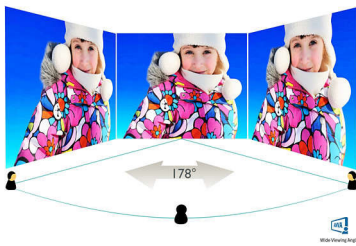
Những nét chính

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

Webcam

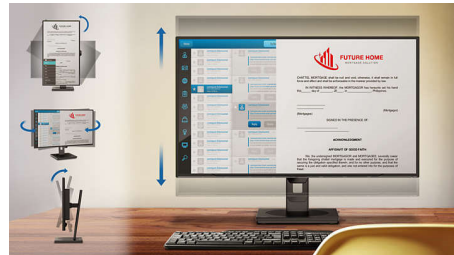
Webcam và micro tích hợp cho phép bạn xem và giao tiếp với đồng nghiệp và khách hàng. Giải pháp đơn giản này cho phép bạn cộng tác và chia sẻ, tiết kiệm thời gian quý báu và chi phí liên quan đến di chuyển.

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.

SmartErgoBase



Chân đế màn hình SmartErgoBase mang lại sự thoải mái về mặt công thái học và giúp quản lý dây cáp gọn gàng. Chân đế có thể xoay trục, xoay dễ và nghiêng theo nhiều góc độ khác nhau để đảm bảo sự thoải mái tối đa. Chân đế có thể điều chỉnh độ cao đảm bảo chế độ xem tối ưu, giảm bớt sự căng thẳng về thể chất trong một ngày làm việc dài, đồng thời quản lý cáp giảm sự lộn xộn của dây cáp và giữ cho không gian làm việc luôn gọn gàng và chuyên nghiệp.

HUB USB 2.0 3 cổng

USB Hub cho phép người dùng kết nối thuận tiện các thiết bị đa phương tiện cắm vào là hoạt động như thiết bị nhớ USB, camera, HDD bỏ túi, Web camera, PDA, máy in và nhiều thiết bị khác có kết nối USB. USB 2.0 Hub có vị trí thuận tiện trên màn hình cho phép tín hiệu USB 2.0 truyền qua đến máy tính. Lưu ý rằng nhiều thiết bị như camera và HDD có thể cần được cấp nguồn riêng, vì chúng có yêu cầu nguồn cao hơn so với mức cung cấp trên USB Hub của màn hình.

241P4QPYKES/00

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.

Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp



Màn hình Philips, nhờ công nghệ SmartErgoBase tiên tiến, có thể được hạ thấp xuống gần như đến mặt bàn để có góc nhìn thoải mái. Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp là giải pháp hoàn hảo nếu bạn sử dụng kính hai tròng, kính ba tròng hoặc kính có thấu kính tăng dần cho công việc máy tính của bạn. Bên cạnh đó, công nghệ này cho phép người dùng có chiều cao khác nhau rất nhiều sử dụng màn hình theo cài đặt độ cao và góc nhìn ưa thích, giúp họ giảm sự mệt mỏi và căng thẳng.

Vỏ không chứa PVC-BFR

Vỏ màn hình Philips không chứa chất hàn bắt cháy brom hóa và nhựa PVC (không chứa PVC-BFR)

Tiêu thụ điện bằng không

Chỉ cần bật nhẹ công tắc cứng 0 watt có vị trí thuận tiện ở phía sau, bạn có thể cắt hoàn toàn màn hình ra khỏi nguồn điện AC. Điều này cho phép tiêu thụ điện bằng không, giúp giảm phát thải carbon hơn nữa

Micrô tích hợp

Micrô tích hợp cho phép hội thảo bằng âm thanh



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort x 1, DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 3
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Micro, Cổng ra tai nghe

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 24 inch / 61 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD AMVA
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,276 x 0,276 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): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000 :1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 4 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: 531,4 (Ngang) x 298,9 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 56 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB

Tiện lợi

- Loa tích hợp: 1,5 Wx2
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Âm lượng, PowerSensor, Menu, Bật/tắt nguồn
- 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)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl Cao cấp
- Webcam tích hợp: Camera 2,0 megapixel với micro và đèn chỉ báo LED

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 130 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/+65 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 15 W (điển hình)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: Không watt với Công tắc không watt
- Chế độ bật: 21,6 W (điển hình) (phương pháp kiểm tra EnergyStar 6.0)
- Chế độ chờ: 0,1 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 626 x 422 x 273 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 565 x 521 x 220 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,93 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 5,30 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,10 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: EnergyStar 6.0, 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, Dâu CE, cETLus, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Tủ

- Hoàn thiện: Chất liệu
- Chân: Đen
- Khung mặt trước: Bạc
- Nắp sau: Đen

Trọng hộp có gì?

- Cáp: VGA, DVI, DP, Âm thanh, USB, Nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng



Ngày phát hành
2024-04-28

Phiên bản: 7.0.2

EAN: 87 12581 63604 3

© 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