



Philips Brilliance
Màn hình LCD, đèn nền
LED

S Line

24" (61 cm)

Màn hình HD đầy đủ

241S4LYCS

Năng suất bền vững

với màn hình LED tiện dụng, tiết kiệm năng lượng

Màn hình LED tiện dụng của Philips sử dụng 25% vật liệu tái chế với vỏ bọc không chứa PVC, BFR là điều kiện lý tưởng để có năng suất thân thiện với môi trường

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

Hiệu suất tuyệt vời

- Công nghệ LED đảm bảo màu sắc tự nhiên
- TrueVision đảm bảo hình ảnh có chất lượng của phòng thí nghiệm
- DisplayPort mang đến băng thông cao cho các hình ảnh siêu mịn

Thiết kế bền vững thân thiện môi trường

- Vỏ không chứa PVC-BFR
- Vỏ hộp tái chế 100%
- Hàm lượng thủy ngân bằng không

Dễ sử dụng

- SmartControl giúp điều chỉnh hiệu suất dễ dàng
- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng

PHILIPS

Những nét chính

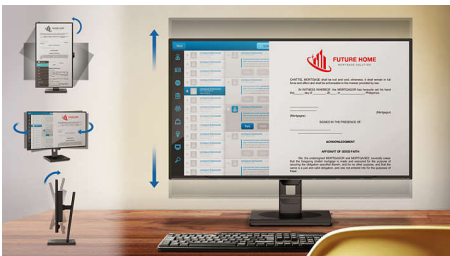
Công nghệ LED

LED Trắng là thiết bị có trạng thái đặc, chiếu sáng với độ sáng đầy đủ, nhất quán nhanh hơn để tiết kiệm thời gian khởi động. LED không chứa thủy ngân, cho phép tái chế thân thiện với môi trường và quá trình thải bỏ. LED cho phép kiểm soát việc làm tối đèn nền LCD, giúp tỉ lệ tương phản cực kỳ cao. Nó cũng giúp tạo ra màu sắc tốt hơn nhờ vào độ sáng nhất quán trong toàn màn hình.

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 đê 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.

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.

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!

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.

Hàm lượng thủy ngân bằng không

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.

Vỏ không chứa PVC-BFR

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

Bền vững

Philips cam kết sử dụng vật liệu bền vững, thân thiện với môi trường cho toàn bộ dòng sản phẩm màn hình của công ty. Tất cả các bộ phận bằng nhựa ở phần thân, bộ phận khung bằng thép và vật liệu đóng gói đều sử dụng vật liệu tái chế 100%. Trong các kiểu sản phẩm nhất định, chúng tôi sử dụng từ 65% nhựa tái chế sau sử dụng trở lên, đảm bảo giảm thiểu rác thải. Việc tuân thủ chặt chẽ tiêu chuẩn RoHS đảm bảo giảm đáng kể hoặc loại bỏ các chất độc hại như chì và thủy ngân. Vỏ bọc màn hình của chúng tôi được làm từ chất liệu không chứa PVC/BFR. Vui lòng truy cập trang web của Philips tại địa chỉ <http://www.asimpleswitch.com/global/> để tìm hiểu thêm.



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort x 1, DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 24 inch / 61 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: TFT-LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,276 x 0,276 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920x 1080 @ 60 Hz
- 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
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (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

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Độ sáng, SmartPower, 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 Cao cấp

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 100 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/65 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 12W (điển hình)

- Nguồn điện: AC 100-240 V, 50/60 Hz, Cài sẵn
- Chế độ tắt: 0,1 W
- Chế độ bật: 20,17W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chế độ chờ: 0,1 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 565 x 403 x 227 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 624 x 405 x 172 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 565 x 352 x 55 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 8,3 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 6,3 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,3 kg

Điều kiện vận hành

- 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, EPEAT*, RoHS
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR, Không chứa thủy ngân
- Vật liệu tái chế: 25%

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

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

Tủ

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



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 4.2.4

EAN: 87 12581 61829 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

* EPEAT Gold chỉ hợp lệ tại nơi Philips đăng ký sản phẩm. Vui lòng truy cập www.epeat.net để biết trạng thái truy cập tại quốc gia của bạn.