



Philips
Màn hình LCD, đèn nền
LED với SmartImage

S Line
24" (61 cm)
Màn hình HD đầy đủ

241S4LCS



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 bền vững thân thiện môi trường

- 25% vật liệu tái chế với EPEAT Gold
- Vỏ không chứa PVC-BFR
- Vỏ hộp tái chế 100%
- Hàm lượng thủy ngân bằng không

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

Thiết kế dành cho con người

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

Dễ sử dụng

- Điều khiển cảm ứng hiện đại
- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- SmartControl giúp điều chỉnh hiệu suất dễ dàng

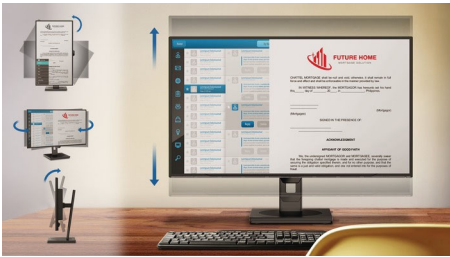
PHILIPS

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.

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.

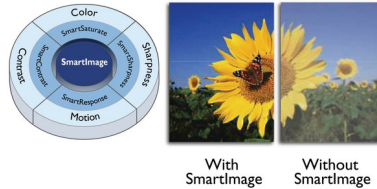
Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp



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.

EPEAT Gold

Màn hình đạt chứng chỉ EPEAT GOLD của Philips đảm bảo sự bảo vệ cho sức khỏe con người và môi trường, có hiệu quả sử dụng năng lượng cao, đảm bảo sự phát thải thấp các loại

khí nhà kính làm biến đổi khí hậu. Chương trình EPEAT giúp những người mua hàng đánh giá, so sánh và chọn Màn hình dựa trên 51 tiêu chí môi trường được US EPA ủng hộ. Chứng chỉ GOLD đảm bảo rằng ít nhất 30% số nhựa được sử dụng là Nhựa sau sử dụng (PCR), đảm bảo giảm sử dụng các vật liệu độc hại. 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.

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 hàm bắt cháy brom hóa và nhựa PVC (không chứa PVC-BFR)

SmartControl giúp điều chỉnh dễ dàng

Phần mềm máy tính để tinh chỉnh cài đặt và hiệu suất hiển thị. Philips cung cấp cho người dùng hai lựa chọn để điều chỉnh cài đặt màn hình. Di chuyển theo menu On Screen Display (Hiển thị trên màn hình) đa mức thông qua các nút trên chính màn hình hoặc dùng phần mềm Philips SmartControl để dễ dàng điều chỉnh nhiều cài đặt hiển thị khác nhau theo cách thức quen thuộc

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.



Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Loại bảng LCD: TFT-LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Kích thước bảng: 24 inch / 61 cm
- Khung xem hiệu quả: 531,4 (Ngang) x 298,9 (Dọc)
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Độ sáng: 250 cd/m²
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Bước điểm ảnh: 0,276 x 0,276 mm
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 56 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB

Tính kết nối

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

Tiện lợi

- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Độ sáng, SmartPower, Menu, Bật/tắt nguồn
- Phần mềm điều khiển: SmartControl Cao cấp
- 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 Tây Ban Nha, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Ba Lan, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 110 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/65 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 9,5 W (điển hình)

- Chế độ bật: 17,25 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 7.0)
- Chế độ chờ: 0,1 W (điển hình)
- Chế độ tắt: 0,1 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Kích thước

- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 565 x 514 x 227 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 624 x 405 x 168 mm

Khối lượng

- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 5,30 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,45 kg
- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,03 kg

Điều kiện vận hành

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

Bền vững

- Môi trường và năng lượng: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Vật liệu tái chế: 25%
- Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR, Không chứa thủy ngân, Không chứa chì

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Dấu CE, cETLus, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Chứng nhận bởi TCO

Thùng

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



Ngày phát hành
2022-04-21

Phiên bản: 5.3.4

12 NC: 8670 000 80767
EAN: 87 12581 61755 4

© 2022 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.