Philips
Màn hình LCD, đèn nền LED với SmartImage

S Line
24" (61 cm)
Màn hình HD đầy đủ

241S4LSS

Năng suất bền vững

với màn hình LED tiết kiệm năng lượng

Màn hình LED của Philips sử dụng 25% vật liệu tái chế và vỏ 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
- SmartPower: Tiết kiệm năng lượng lên đến 50%
- Chế độ tắt mềm 0,1 watt

Hiệu suất tuyệt vời
- Công nghệ LED đảm bảo màu sắc tự nhiên
- Công nghệ SmartContrast cho chi tiết màu đen đậm nâng cao
- TrueVision đảm bảo hình ảnh có chất lượng của phòng thí nghiệm

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

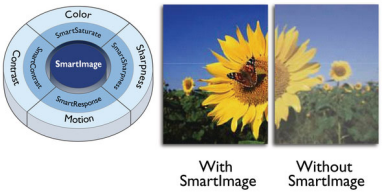
PHILIPS

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 dần 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.

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 tột 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!

SmartContrast

SmartContrast là công nghệ của Philips phân tích nội dung bạn đang hiển thị, tự động điều chỉnh màu và điều khiển cường độ ánh sáng nền để có được video và hình ảnh số tốt nhất, hoặc khi chơi trò chơi hiển thị những màu tối màu. Khi chế độ Tiết kiệm được chọn, độ phân giải được điều chỉnh và ánh sáng nền được tinh chỉnh để hiển thị vừa phải cho những ứng dụng văn phòng hàng ngày và tiêu thụ năng lượng ít hơn.

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.

Vỏ không chứa PVC-BFR

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

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.

SmartPower

SmartPower là công nghệ trí tuệ nhân tạo, phân tích động nội dung của hình ảnh trên màn hình để tiết kiệm năng lượng. Hệ thống có thể tự động điều khiển và thiết lập sẵn cường độ đèn nền để làm giảm tiêu thụ năng lượng lên đến 50%, tiết kiệm đáng kể chi phí năng lượng

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

SmartImage LED epeat GOLD Hg Free 0.1W Standby Mode SmartPower TCO CERTIFIED energy ENERGY STAR

Màn hình LCD, đèn nền LED
S Line 24" (61 cm), Màn hình HD đầy đủ

241S4LSS/00

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 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, 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
- 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 với chân đế (mm): 565 x 442 x 207 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 604 x 476 x 138 mm

Khối lượng
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,10 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,45 kg
- Sản phẩm với bao bì (kg): 5,83 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: Vỏ 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: 7.1.3

12 NC: 8670 000 80758
EAN: 87 12581 61749 3

© 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.