



Philips  
Màn hình LCD, đèn nền  
LED với SmartImage

**S Line**  
24" (61 cm)  
Màn hình HD đầy đủ

**241S4LYCB**



## Năng suất bền vững

với màn hình LED tiết kiệm, tiết kiệm năng lượng

Màn hình LED tiết kiệm 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
- DisplayPort mang đến băng thông cao cho các hình ảnh siêu mịn
- 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

- 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

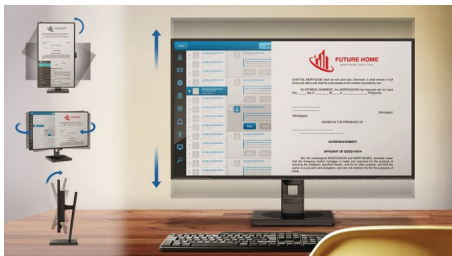
## Công nghệ LED

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.

## 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



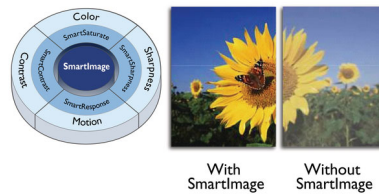
SmartErgoBase là đế màn hình, mang đến sự thuận tiện cho màn hình và giúp cho việc quản lý dây cáp. Các thao tác điều chỉnh độ cao, khớp xoay, độ nghiêng và góc xoay thân thiện với người dùng của chân đế giúp thiết lập vị trí màn hình để có được sự thuận tiện tối đa, có thể làm giảm bớt sự căng thẳng 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](http://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 hàn bắt cháy brom hóa và nhựa PVC (không chứa PVC-BFR)



# 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: 1920x 1080 @ 60 Hz
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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: DisplayPort, 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 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)
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## 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)

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

## Kích thước

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

## Khối lượng

- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 6,3 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,3 kg
- Sản phẩm với bao bì (kg): 8,3 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 %
- MTBF: 30.000 giờ

## Bền vững

- Môi trường và năng lượng: EnergyStar 5.0, 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, Đầu CE, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Thùng

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



Ngày phát hành  
2022-05-18

Phiên bản: 4.2.4

12 NC: 8670 000 81232  
EAN: 87 12581 61831 5

© 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](http://www.philips.com)

\* EPEAT Gold chỉ hợp lệ tại nơi Philips đăng ký sản phẩm. Vui lòng truy cập [www.epeat.net](http://www.epeat.net) để biết trạng thái truy cập tại quốc gia của bạn.