

Philips  
Màn hình LCD

### S Line

20 (đường chéo 19,5" / 49,5 cm)  
1600 x 900 (HD+)

201S8LHSB2



## Tính năng thiết yếu, chất lượng đáng tin cậy

### để nâng cao hiệu quả kinh doanh

Màn hình dòng S của chúng tôi nổi bật với Công nghệ không nhấp nháy hình và chế độ giảm ánh sáng xanh LowBlue, giúp bảo vệ đôi mắt và tăng cường hiệu suất làm việc của bạn.

#### **Được thiết kế theo cách thức làm việc của bạn**

- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

#### **Hiệu suất tuyệt vời**

- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng

#### **Thiết kế bền vững thân thiện môi trường**

- Vỏ không chứa PVC-BFR
- Vỏ hộp tái chế 100%
- Hàm lượng thủy ngân bằng không
- Công nghệ LED giúp tiết kiệm điện và đảm bảo hình ảnh màu sắc tự nhiên

#### **Được thiết kế để tạo sự thoải mái khi xem**

- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt

# PHILIPS

# Những nét chính

## 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 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!

## Chế độ LowBlue



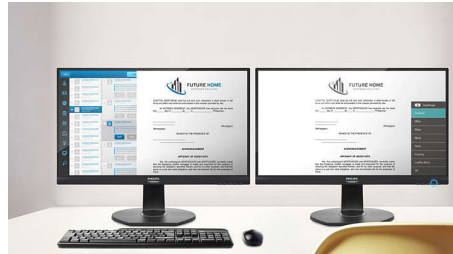
Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng cũng giống như tia cực tím, tia ánh sáng xanh bước sóng ngắn từ màn hình LED cũng có thể gây hại cho mắt và ảnh hưởng đến thị lực theo thời gian. Được phát triển để bảo vệ sức khỏe người dùng, cài đặt Chế độ Philips LowBlue sử dụng công nghệ phần mềm thông minh để giảm bớt các tia sáng xanh bước sóng ngắn có hại.

## Công nghệ không nháy hình



Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nền, màn hình của một số người dùng bị nháy hình, gây ra sự mệt mỏi ở mắt. Công nghệ không nháy hình của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nháy hình giúp xem thoải mái hơn.

## Chế độ EasyRead



Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

## Có hỗ trợ kết nối HDMI



Thiết bị có hỗ trợ kết nối HDMI có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI). Cáp HDMI cho phép tất cả tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao được truyền qua một dây cáp duy nhất từ máy tính hay bất kỳ

nguồn AV nào (bao gồm hộp cài đặt, đầu phát DVD, đầu thu A/V và máy quay video).

## 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.

## 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.

## Vỏ không chứa PVC-BFR

Vỏ màn hình Philips không chứa chất hàn 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.



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), HDMI 1.4
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 19,5 inch / 49,5 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: TFT-LCD (TN)
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,271 x 0,262 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1600 x 900 @ 60 Hz
- Độ sáng: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 88%\*, sRGB 103%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Góc nhìn: 90° (Ngang) / 65° (Dọc), @ C/R &gt; 10
- Năng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 433,9 (Ngang) x 236,3 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 50 - 76 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 94 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
- EasyRead

### Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Đầu vào, Độ sáng, 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

### Chân đế

- Nghiêng: -5/25 độ

### Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 6,1 W (điển hình)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: <math>0,3\text{ W}</math> (điển hình)
- Chế độ bật: 11,4 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 7.0)
- Chế độ chờ: <math>0,3\text{ W}</math> (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

### Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 462 x 347 x 196 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 496 x 406 x 122 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 462 x 276 x 44 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 3,96 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,52 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,20 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
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C
- MTBF (demo): 70.000 giờ (loại trừ đèn nền)

### Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Nhựa tái chế sau sử dụng: 25%
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Không chứa thủy ngân, Vô không chứa PVC / BFR

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: Dấu CE, FCC Lớp B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINIAN, ICES-003, CCC, CECP, GS, TUV/ISO9241-307

### Tủ

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



Ngày phát hành  
2024-04-09

Phiên bản: 3.0.1

EAN: 87 12581 75195 1

© 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](http://www.philips.com)

\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

\* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.