



Philips  
Màn hình LCD với đèn nền  
LED

V Line  
23" (58,4 cm)

236V4LSB

## Thưởng thức hình ảnh LED tuyệt vời với màu sắc sống động

Thưởng thức hình ảnh LED sống động với màn hình có thiết kế sáng bóng, hấp dẫn này. Được trang bị tính năng SmartControl lite, đây là một lựa chọn tuyệt vời!

### Hình ảnh luôn sống động

- Điều chỉnh hiệu suất hiển thị dễ dàng với công nghệ SmartControl Lite
- Công nghệ LED cho màu sắc sống động
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình HD đầy đủ 16:9 cho trải nghiệm hình ảnh tốt nhất

### Thiết kế hiện đại

- Thiết kế sáng bóng thu hút
- Giá lắp VESA cho phép có được sự linh hoạt

### Mỗi ngày một xanh hơn

- Energy Star cho sử dụng năng lượng hiệu quả và tiêu thụ điện thấp
- Màn hình thân thiện với môi trường Không Có Thủy Ngân
- Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

# 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.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite là biểu tượng 3D thể hệ tiếp theo được dựa trên phần mềm điều khiển màn hình GUI. Công nghệ này cho phép người dùng tinh chỉnh hầu hết các thông số của màn hình như Màu sắc, Độ sáng, hiệu chỉnh màn hình, Đa phương tiện, Quản lý ID, v.v. bằng chuột.

## 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.

## HD đầy đủ 16:9



Màn hình HD đầy đủ có độ phân giải màn hình rộng 1920 x 1080p. Đây là độ phân giải cao nhất của các nguồn HD cho chất lượng hình ảnh tốt nhất có thể. Đây là minh chứng hoàn toàn cho tương lai vì sản phẩm hỗ trợ tín hiệu 1080p từ tất cả các nguồn, bao gồm những nguồn mới nhất như Blu-ray và máy chơi trò chơi HD tiên tiến. Thao tác xử lý tín hiệu được nâng cấp mở rộng để hỗ trợ độ phân giải và chất lượng tín hiệu cao hơn rất nhiều này. Sản phẩm tạo ra hình ảnh nét tít dẫn không bị rung hình tuyệt vời với độ sáng và màu sắc siêu việt.

## Không chứa thủy ngân

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.

## Energy Star 5.0

Energy Star là chương trình sử dụng năng lượng hiệu quả do US EPA tài trợ và cũng được chấp nhận bởi nhiều quốc gia khác. Chứng chỉ Energy Star đảm bảo rằng bạn đang mua sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn sử dụng năng lượng hiệu quả mới nhất, hoạt động với hiệu quả năng lượng tối đa tại tất cả các mức độ hoạt động. Màn hình mới của Philips được cấp chứng chỉ cho các đặc tả Energy Star 5.0 và đáp ứng hoặc vượt tiêu chuẩn. Ví dụ, ở chế độ nghỉ Energy Star 5.0 yêu cầu tiêu thụ điện dưới 1 watt, nhưng màn hình Philips tiêu thụ dưới 0,5 watt. Bạn có thể biết thêm chi tiết tại [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## Tiêu thụ điện thấp

Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

## Thiết kế sáng bóng thu hút

Thiết kế sáng bóng thu hút

## Giá lắp VESA

Giá lắp VESA cho phép có được sự linh hoạt



## Các thông số

### Khả năng kết nối

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

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 23 inch / 58,4 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: TFT-LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,265 x 0,265 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (Dọc), @ C/R > 10
- Khung xem hiệu quả: 509,18 (Ngang) x 286,42 (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, Windows XP
- Tiện lợi cho người dùng: Tự động/Xuống, Rộng 4:3/Lên, Độ sáng/Quay lại, Menu/OK, 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, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)

### Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

### Công suất

- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,5 W
- Chế độ bật: 24,82 W (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

### Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 549 x 417 x 219 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 597 x 420 x 131 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 549 x 339 x 48 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 4,43 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 3,06 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,82 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, RoHS, Không chứa thủy ngân
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Đầu CE, FCC Lớp B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO Certified, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

### Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Sáng bóng (khung mặt trước) /Mặt vân (nấp sau)



Ngày phát hành  
2024-04-25

Phiên bản: 1.0.1

EAN: 87 12581 65587 7

© 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