

Philips  
Màn hình LCD với Ultra  
Wide-Color

### E Line

24 (Có thể xem được 23,6" / 59,9  
cm)  
Full HD (1920 x 1080)

246E7QDSW



## Màu sắc sống động như thực

trong một thiết kế tao nhã

Màn hình này được thiết kế tao nhã, có góc xem rộng sáng rực rỡ và công nghệ Ultra Wide-Color, cho màu sắc đẹp như thực, đồng thời mang đến diện mạo nhẹ nhàng và tươi mới cho mọi không gian nhà ở hay văn phòng.

#### Thiết kế tao nhã

- Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn
- Kiểu cách bóng láng tuyệt đẹp cho phong cách trang trí tinh tế hơn
- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình

#### Chất lượng hình ảnh cao cấp

- SmartImage Lite để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Mất ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Công nghệ góc nhìn rộng PLS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động

#### Trải nghiệm đa phương tiện âm tượng

- Công nghệ MHL cho phép thưởng thức nội dung di động trên màn hình lớn

# PHILIPS

Màn hình LCD với Ultra Wide-Color  
E Line 24 (Có thể xem được 23,6" / 59,9 cm), Full HD (1920 x 1080)

246E7QDSW/74

## Những nét chính

### Công nghệ Ultra Wide-Color



Công nghệ Ultra Wide-Color cung cấp một quang phổ màu rộng hơn cho hình ảnh rực rỡ hơn. "Gam màu" rộng hơn của Ultra Wide-Color tạo ra màu xanh lá cây tự nhiên hơn, màu đỏ sống động và màu xanh thẫm thẫm. Công nghệ Ultra Wide-Color đem lại cho hình ảnh, chất lượng giải trí đa phương tiện và năng suất những màu sắc sinh động và rực rỡ.

### Công nghệ PLS



Màn hình PLS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn cực rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào - ngay cả khi ở chế độ trực 90 độ! Không như bảng TN chuẩn, màn hình PLS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà cho cả các ứng dụng chuyên nghiệp yêu cầu luôn có độ chính xác màu và độ sáng ổn định.

### Màn hình Full HD 16:9



Chất lượng hình ảnh là vấn đề khiến bạn quan tâm. Tuy các màn hình thông thường cũng có

chất lượng hình ảnh tốt nhưng bạn vẫn muốn có hình ảnh tốt hơn. Màn hình này được trang bị độ phân giải Full HD 1920 x 1080 nâng cao, cho những chi tiết sinh động đi cùng với độ sáng cao, độ tương phản đến không thể tin nổi và màu sắc trung thực cho hình ảnh sống động như ngoài đời thực.

### 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.

### 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.

### SmartImage Lite

Công nghệ SmartImage Lite là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình. Dựa trên cảnh bạn chọn, SmartImage Lite nâng cao động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình

ảnh và video để có được hiệu suất hiển thị cực cao - tất cả theo thời gian thực chỉ cần bấm một phím duy nhất.

### Phím chuyển đổi menu EasySelect



Phím chuyển đổi menu EasySelect được đặt ở vị trí phù hợp cho phép bạn thực hiện điều chỉnh nhanh chóng và dễ dàng cho các cài đặt màn hình trong menu Hiển thị trên màn hình.

### Công nghệ MHL



Liên kết Độ nét cao Di động (MHL) là giao tiếp âm thanh/video di động để kết nối trực tiếp điện thoại di động và các thiết bị bỏ túi khác với màn hình có độ nét cao. Cấp MHL tùy chọn cho phép bạn kết nối đơn giản thiết bị di động có khả năng MHL với màn hình Philips MHL lớn này và xem video HD thật như cuộc sống với âm thanh kỹ thuật số đầy đủ. Giờ đây bạn không chỉ thưởng thức trò chơi, ảnh, phim hoặc các ứng dụng di động khác trên màn hình lớn, mà bạn còn có thể sạc pin đồng thời cho thiết bị di động của bạn vì vậy bạn sẽ không bao giờ bị hết pin giữa chừng.

### Kiểu dáng mỏng

Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn

### Kiểu cách bóng láng tuyệt đẹp

Kiểu cách bóng láng tuyệt đẹp cho phong cách trang trí tinh tế hơn



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), MHL-HDMI (kỹ thuật số, HDCP)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Âm thanh HDMI ra

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 23,6 inch / 59,9 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: PLS LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,272 x 0,272 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 101,4% (CIE1976)\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)\*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R &gt; 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage Lite
- Khung xem hiệu quả: 521,28 (Ngang) x 293,22 (Dọc)
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -76 Hz (Dọc)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 30 Hz
- Không bị nháy

### Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu, Âm lượng (Âm thanh HDMI đầu ra), Đầu vào, SmartImage Lite
- 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)

### Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

### Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 14,47 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 7.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

### Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 539 x 419 x 179 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 581 x 490 x 102 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 539 x 324 x 45 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 5,13 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 3,18 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,61 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
- MTBF: 50.000 (loại trừ đèn nền) 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 7.0, 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: Đầu CE, FCC Lớp B, CU-EAC, TCO Certified, TUV/ISO9241-307, VCCI, C-tick, WEEE, CECP

### Tủ

- Màu sắc: Trắng
- Hoàn thiện: Bóng



Ngày phát hành  
2024-04-09

Phiên bản: 5.0.1

EAN: 87 12581 74179 2

© 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

\* Màn hình Philips này có xác nhận MHL. Tuy nhiên, trong trường hợp thiết bị MHL của bạn không kết nối hoặc hoạt động đúng cách, hãy kiểm tra phần Cầu hỏi thường gặp hoặc nhà cung cấp dành cho thiết bị MHL của bạn để được hướng dẫn. Chính sách của nhà sản xuất thiết bị của bạn có thể yêu cầu bạn phải mua cáp hoặc bộ chuyển đổi MHL có thương hiệu cụ thể của họ để có thể hoạt động

\* Yêu cầu thiết bị đi động có xác nhận MHL tùy chọn và cấp MHL (không đi kèm). Vui lòng kiểm tra sự tương thích với nhà cung cấp thiết bị MHL của bạn.

\* Tiết kiệm năng lượng của ErP bằng chế độ chờ/tắt không áp dụng với tính năng sạc MHL

\* Để xem danh sách đầy đủ các sản phẩm có hỗ trợ MHL, hãy tham khảo www.mhlconsortium.org

\* Các cáp HDMI khác nhau tùy thuộc vào khu vực và mẫu mã.

\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 122,7%