



Philips  
Màn hình LCD cong với  
Ultra Wide-Color

**E Line**

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**278E8QDSW**

## Siêu cong, siêu sắc màu

Sắc màu mà bạn chưa bao giờ được nhìn thấy. Màn hình này có góc xem rộng sáng rực rỡ, kiểu dáng cong ấn tượng và công nghệ Ultra Wide-Color, mang đến màu sắc phong phú nhất và sống động nhất, cho bạn những sự sáng tạo tuyệt vời nhất.

### Các tính năng được thiết kế dành cho bạn

- Có hỗ trợ kết nối HDMI cho giải trí Full HD

### Thiết kế dạng đường cong, lấy ý tưởng từ hành tinh của chúng ta

- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn

### Thiết kế tao nhã

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

### Chất lượng hình ảnh cao cấp

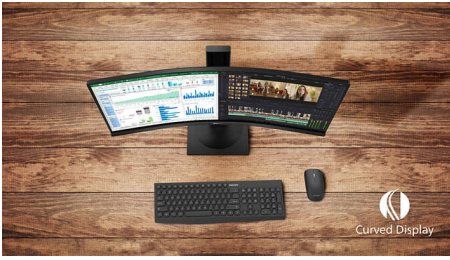
- SmartImage Lite để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động

**PHILIPS**

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color  
E Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

# Những nét chính

## Thiết kế màn hình cong



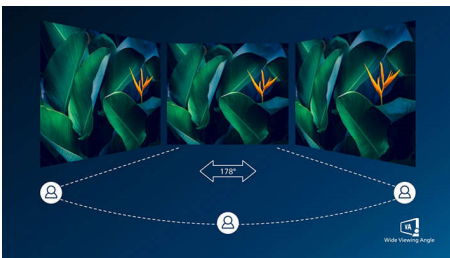
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai để chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

## 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.

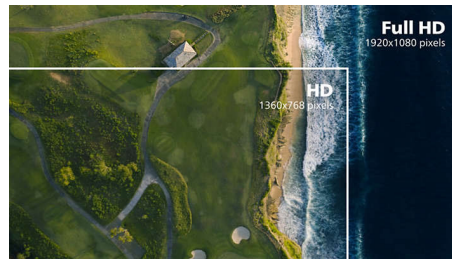
## Màn hình VA



Màn hình LED VA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản tĩnh rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Bên cạnh việc xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng

chuẩn, công nghệ này đặc biệt thích hợp cho ảnh, duyệt web, phim, trò chơi và các ứng dụng đòi hỏi đồ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, giúp có được hình ảnh sinh động.

## 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 nhấp nháy hình



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

27E8QDSW/74

## 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 sắc nét 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 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.

## 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).



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), 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: 27 inch / 68,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: VA LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 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
- Gam màu (điển hình): NTSC 104%\*, sRGB 130%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 4 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: 597,9 (Ngang) x 336,3 (Dọc) - ở độ cong 1800 R\*
- Tần số quét: 54 - 84 kHz (Ngang) / 49 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nháy
- Công nghệ AMD FreeSync™

### 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: 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

### Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

### Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,5 W
- Chế độ bật: 30,8 W (điển hình)
- 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): 620 x 470 x 189 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 730 x 539 x 186 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 620 x 365 x 68 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,02 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,80 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,57 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 đến 40 °C
- MTBF: 50.000 giờ (loại trừ đèn nền) giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 đến 60 °C

### Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: 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: CEL, WEEE, CECP, TUV/ISO9241-307, Đầu CE

### Tủ

- Màu sắc: Trắng
- Hoàn thiện: Bóng



Ngày phát hành  
2024-05-07

Phiên bản: 1.0.1

EAN: 87 12581 74967 5

© 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

\* Bán kính vòng cung của đường cong màn hình đo bằng mm  
\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse  
\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976  
\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE 1931