



Philips  
Màn hình LCD cong với  
Ultra Wide-Color

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

**278E9QJAB**

## Màu sắc đẹp hài hòa, trải nghiệm xem ấn tượng

Màn hình cong Philips E Line 27" với công nghệ Ultra Wide-Color cho màu sắc sống động, chất lượng cao Full HD, để bạn hoàn toàn đắm chìm vào cảnh sắc trên TV.

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

- Kết nối DisplayPort cho hình ảnh tối đa
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- Màn hình có đường viền hẹp mang đến diện mạo mượt mà

### 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

### Chất lượng hình ảnh cao cấp

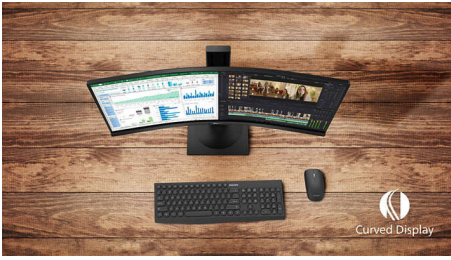
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ AMD FreeSync™

# 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



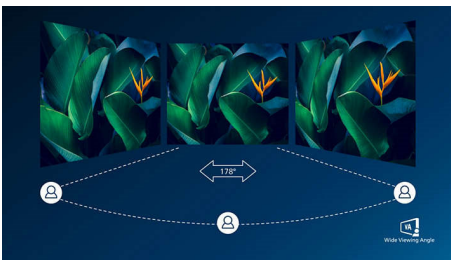
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai để chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

## 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.

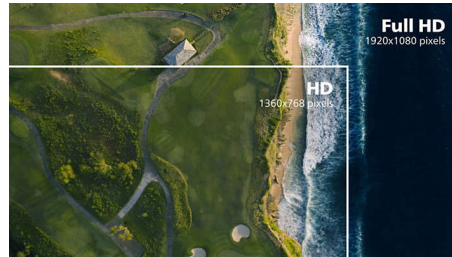
## Màn hình VA



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.

## Chơi game siêu êm



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nứt. Với màn hình Philips mới, điều này không còn nữa. Đạt được hiệu suất mượt mà, không có xáo ảnh ở hầu như mọi tốc độ khung hình với công nghệ AMD FreeSync™, tốc độ làm mới nhanh mượt mà và thời gian phản hồi siêu nhanh.

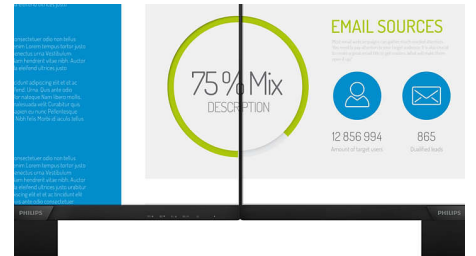
27E9QJAB/74

## Loa stereo tích hợp



Cặp loa stereo chất lượng cao được tích hợp trong một thiết bị màn hình. Loa có thể nhìn thấy hướng ra mặt trước hoặc ẩn đi hướng xuống dưới, hướng lên trên, hướng ra đằng sau, v.v. tùy thuộc vào kiểu và thiết kế.

## Viễn siêu hẹp



Các màn hình Philips mới có đường viền siêu hẹp, cho phép giảm thiểu sự xao nhãng và kích thước xem tối đa. Đặc biệt thích hợp cho các thiết lập nhiều màn hình hoặc xếp lát như chơi game, thiết kế đồ họa và các ứng dụng chuyên nghiệp, màn hình đường viền siêu hẹp mang đến cho bạn cảm giác như sử dụng một màn hình lớn.

## Công nghệ không nhấp nháy hình



Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nên, 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.



# Các thông số

## Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (kỹ thuật số, HDCP)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Cổng ra tai nghe

## 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 sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 102%\*, sRGB 128%\*
- 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 game
- Độ phân giải tối đa: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Khung xem hiệu quả: 597,9 (Ngang) x 336,3 (Dọc) - ở độ cong 1800R\*
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 50 -76 Hz (Dọc) sRGB
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 82 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
- Công nghệ AMD FreeSync™

## Tiện lợi

- Loa tích hợp: 3 W x 2
- 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, Độ sáng, Đầu vào, SmartImage Game
- 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: <math>0,3\text{ W}</math> (điển hình)
- Chế độ bật: 36,93 W (điển hình)
- Chế độ chờ: <math>0,5\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): 612 x 465 x 220 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 730 x 525 x 196 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 612 x 368 x 58 mm

## Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,74 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,95 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,59 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, WEEE
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

## Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: Dấu CE, FCC Lớp B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, KCC

## Tủ

- Màu sắc: Đen / Bạc
- Bề mặt: Bóng



Ngày phát hành  
2024-04-07

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 75100 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](http://www.philips.com)

\* Bán kính vòng cung của đường cong màn hình đo bằng mm

\* Độ phân giải tối đa áp dụng cho đầu vào HDMI hoặc đầu vào DP.

\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Bảo lưu mọi quyền. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ và các kết hợp theo đó là thương hiệu của Advanced Micro Devices, Inc. Các tên sản phẩm khác được sử dụng trong ấn bản này chỉ dành cho mục đích nhận diện và có thể là thương hiệu của chủ sở hữu tương ứng của chúng.

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