

# PHILIPS

Màn hình LCD 4K  
Ultra HD

E Line

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



## Hình ảnh lung lẫy, thiết kế tao nhã

Màn hình 4K UHD 27" của Philips có góc rộng mang đến hình ảnh chất lượng cao, rõ nét và sống động như thực từ mọi góc nhìn. Công nghệ không nhấp hình giúp bạn giảm bớt tình trạng nhức mỏi mắt khi ngồi xem lâu.

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

- HDMI cho phép kết nối kỹ thuật số nhanh chóng
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- MultiView cho phép hai chế độ kết nối và xem hoạt động cùng lúc

### Mỗi ngày một xanh hơn

- Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng
- Vật liệu thân thiện với môi trường đáp ứng các tiêu chuẩn chính của quốc tế

### Thiết kế tao nhã

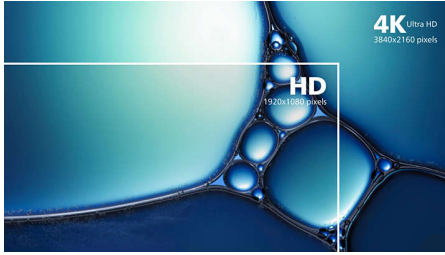
- Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn
- Màn hình có đường viền hẹp mang đến diện mạo mượt mà

### Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Độ phân giải UltraClear 4K UHD (3840x2160) cho độ chính xác cao

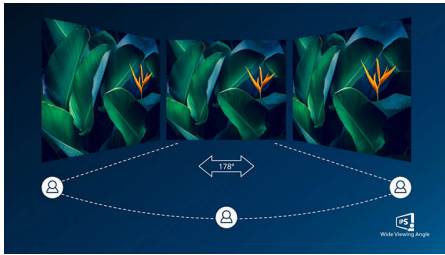
# Những nét chính

## Độ phân giải UltraClear 4K UHD



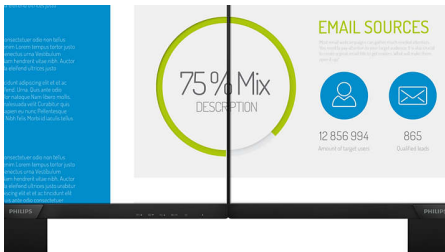
Màn hình của Philips sử dụng các bảng hiển thị hiệu suất cao để cung cấp hình ảnh có độ phân giải UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Cho dù bạn đang cần hình ảnh cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD, sử dụng ứng dụng đồ họa 3D hoặc một tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động.

## Công nghệ IPS



Màn hình IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình IPS 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.

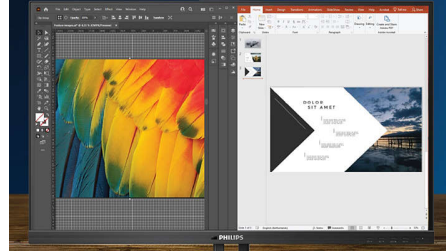
## Viền siêu hẹp



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

hiều 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 MultiView



Với màn hình Philips MultiView có độ phân giải cực cao, giờ đây bạn có thể trải nghiệm toàn bộ thế giới kết nối. MultiView cho phép thực hiện hai nguồn kết nối và xem hoạt động sao cho bạn có thể cùng lúc làm việc trên nhiều thiết bị khác nhau, ví dụ như máy tính và notebook.

## Có hỗ trợ kết nối HDMI



HDMI-ready

Thường thức âm thanh và hình ảnh rực rỡ, sắc nét với kết nối một dây cáp đơn giản. Thiết bị HDMI sẵn sàng 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 mượt mà với chất lượng cao (độ phân giải lên đến 4K/UHD tại 60 Hz) 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 không nhấp nháy



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

## 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.

## Vật liệu thân thiện với môi trường

"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 một số kiểu sản phẩm nhất định chúng tôi sử dụng lên đến 65% nhựa tái chế sau sử dụng. Sự tuân thủ chặt chẽ tiêu chuẩn RoHS đảm bảo sự giảm đáng kể hoặc loại bỏ các chất độc hại như chì. Hàm lượng thủy ngân trong màn hình có đèn nền CCFL đã được giảm đáng kể và được loại bỏ hoàn toàn trong màn hình đèn nền LED.



# Các thông số

## Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 27 inch / 68,6 cm

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Loại bảng LCD: Công nghệ IPS

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,155 x 0,155 mm

Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Độ sáng: 350 cd/m<sup>2</sup>

Số màu màn hình: Hỗ trợ màu 1,07 tỉ màu

Gam màu (điển hình): NTSC 91%\*, sRGB 109%\*

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 game

Khung xem hiệu quả: 596,74 (Ngang) x 335,66 (Dọc)

Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 59 - 61 Hz (Dọc)

sRGB

Không bị nháy

Mật độ điểm ảnh: 163 PPI

Chế độ LowBlue

Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%

## Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2

Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh

Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

## 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, 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

MultiView: Chế độ PIP/PBP, 2x thiết bị

## Chân đế

Ng 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: 19,51 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar)

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)

Lớp nhãn năng lượng: F

## Kích thước

Sản phẩm với chân đế (mm): 613 x 466 x 189 mm

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 660 x 523 x 135 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 6,53 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,84 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,23 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: EnergyStar 8.0, RoHS,

Không chứa thủy ngân, TCO Certified, 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, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAINIAN

## Tủ

Màu sắc: Đen / Đồng thau đỏ

Bề mặt: Bóng

## Trong hộp có gì?

Cáp: Cáp HDMI, Cáp nguồn

Màn hình kèm chân đế

Tài liệu hướng dẫn sử dụng

