

# PHILIPS

Màn hình Quad HD

Monitor

Dòng 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



## Được thiết kế để có độ chính xác cao

Màn hình được tích hợp nhiều tính năng cho phép bạn làm việc với độ chính xác tuyệt đối. Độ phân giải Quad HD, cùng với màn hình HDR và IPS, màn hình này hiển thị hình ảnh chi tiết với độ chính xác màu sắc tối đa.

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

- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn

### Dễ sử dụng

- Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

### Chất lượng hình ảnh cao cấp

- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Hình ảnh trong như pha lê với Quad HD 2560 x 1440 điểm ảnh
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ Đồng bộ thích ứng
- Dải tương phản động mở rộng (HDR) cho hình ảnh sống động như thật

# Monitor

Màn hình Quad HD

27E2N1500L/71

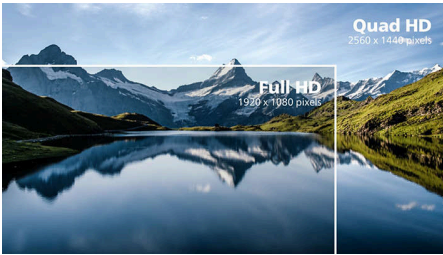
## Những nét chính

### 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.

### Hình ảnh trong như pha lê



Màn hình của Philips mang đến hình ảnh trong như pha lê, Quad HD 2560x1440 hoặc 2560x1080 điểm ảnh. Sử dụng các tấm nền màn hình có hiệu suất cao với số điểm ảnh mật độ cao, được trang bị khả năng của các nguồn băng thông cao, những màn hình mới này sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động. Cho dù bạn đang cần thông tin cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD-CAM, sử dụng ứng dụng đồ họa 3D hoặc

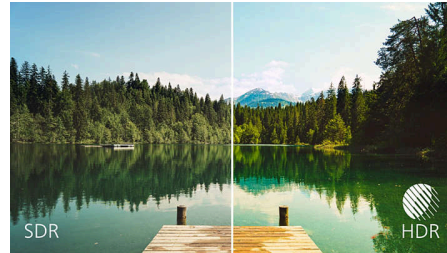
các tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ mang đến cho bạn hình ảnh trong như pha lê.

### 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.

### Dải tương phản động mở rộng (HDR)



Dải tương phản động mở rộng cung cấp trải nghiệm hình ảnh khác đáng kể. Với độ sáng đáng kinh ngạc, độ tương phản vô song và màu sắc quyến rũ, hình ảnh hiện lên sống động với độ sáng lớn hơn nhiều trong khi vẫn thể hiện được

các màu tối sâu hơn, đa sắc thái hơn. Công nghệ này mang đến một bảng màu mới phong phú hơn chưa từng có trên TV, cho bạn một trải nghiệm hình ảnh thu hút mọi giác quan và truyền cảm xúc.

### Công nghệ Đồng bộ thích ứng



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nứt. Bạn sẽ có được hiệu suất mượt mà, không có xáo ảnh ở hầu như mọi tốc độ khung hình với công nghệ Đồng bộ thích ứng, tốc độ làm mới nhanh mượt mà và thời gian phản hồi siêu nhanh.

### Chế độ LowBlue & Không nhấp nháy hình



Chế độ LowBlue và Công nghệ không nhấp nháy hình của chúng tôi đã được phát triển để giảm căng thẳng và mệt mỏi cho mắt thường do việc nhìn vào màn hình trong nhiều giờ liền.



## Monitor

Màn hình Quad HD

27E2N1500L/71

# Những nét chính

### Chế độ EasyRead



Trải nghiệm sự thoải mái và dễ đọc hơn khi đọc các tài liệu dài, nhiều chữ. Chế độ EasyRead tạo ra trải nghiệm như đang đọc trên giấy thật, dịu mắt hơn bằng cách điều chỉnh màu sắc và mức thu phóng của màn hình, mô phỏng cảm giác đọc trên giấy ngay trên màn hình kỹ thuật số của bạn.

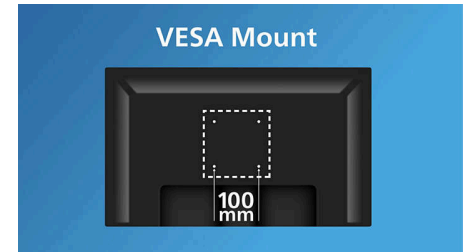
### Có hỗ trợ kết nối HDMI



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).

### Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi



Lỗ gắn chuẩn VESA theo tiêu chuẩn công nghiệp đảm bảo tương thích với hầu hết các PC dạng nhỏ và thin client.



Flicker-free

# Monitor

Màn hình Quad HD

27E2N1500L/71

## Các thông số

### Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 27"/68,6cm

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Loại bảng LCD: Công nghệ IPS

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,2331 x 0,2331 mm

Độ sáng: 300 cd/m<sup>2</sup>

Số màu màn hình: 16,7 triệu

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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 > 10

Nâng cao hình ảnh: SmartImage

Độ phân giải tối đa: 2560x1440 @ 75 Hz

Khung xem hiệu quả: 596,736 (Ngang) x

335,664 (Dọc) mm

Tần số quét: 30kHz-114kHz (Ngang) / 48-75Hz (Dọc)

sRGB

Không bị nhấp

Mật độ điểm ảnh: 108,79 PPI

Chế độ LowBlue

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

EasyRead

Adaptive Sync (VRR – Tần số quét thích ứng)

HDR: HDR 10

### Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

### Tiện lợi

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu, Độ sáng, Đầu vào, SmartImage

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: 20,32 W (điển hình)

Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)

Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

### Kích thước

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 690 x 420 x 126 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 614 x 363 x

35 mm

Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 614 x 457 x 200 mm

### Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 5,44 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 3,19 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,82 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

Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Có vân

© 2026 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.  
Bản quyền đã được bảo hộ.

Ngày phát hành  
2026-05-08  
Phiên bản: 2.2.1

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.

EAN: 87 21038 00594 3

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* Để có hiệu suất đầu ra tốt nhất, hãy luôn đảm bảo rằng card đồ họa của bạn có thể đạt được độ phân giải và tốc độ làm mới tối đa của màn hình Philips này.  
\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse.  
\* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.  
\* Các sản phẩm và phụ kiện được liệt kê trên tờ rơi này có thể khác nhau tùy theo quốc gia và khu vực.