

PHILIPS

Màn hình 4K UHD

Monitor

Series 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Làm việc đầy phong cách

Màn hình này có chất lượng 4K, mang lại hình ảnh cực kỳ sắc nét. Ngoài ra, tấm nền IPS và hình ảnh chuẩn HDR tạo nên một màn hình tuyệt vời cho mọi tác vụ.

Các tính năng được thiết kế dành cho bạn

- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình
- 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

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Dải tương phản động mở rộng (HDR) cho hình ảnh sống động như thật

Dễ sử dụng

- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- Kết nối DisplayPort cho hình ảnh tối đa

Dễ sử dụng

- Giá lắp VESA mang đến sự tiện lợi

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc

Monitor

Màn hình 4K UHD

27E1N1800A/71

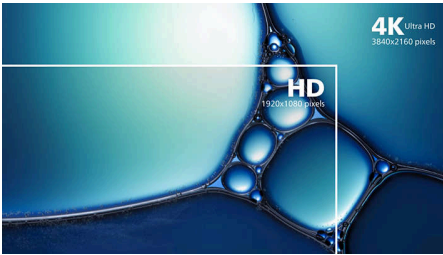
Những nét chính

Công nghệ IPS



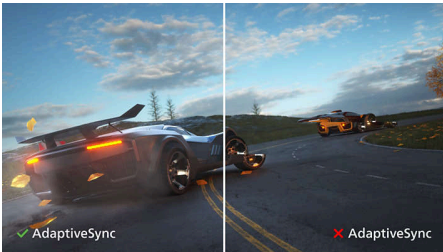
Màn hình IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình IPS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà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

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.

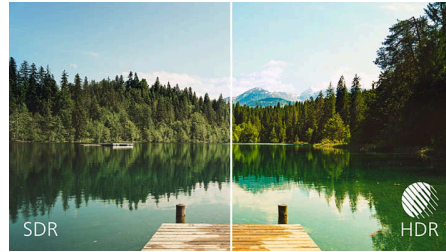
Công nghệ Đồng bộ thích ứng



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị đứt. Bạn sẽ có được hiệu suất mượt mà, không có xáo ảnh ở hầu như

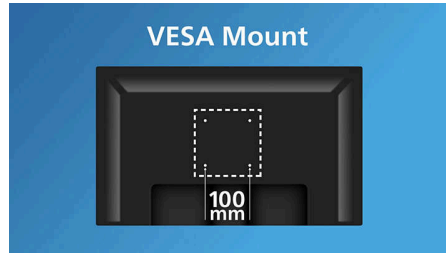
mọi tốc độ khung hình với công nghệ Đồng bộ thích ứng, tốc độ làm mới nhanh mượt mà và thời gian phản hồi siêu nhanh.

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.

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.

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.

Kết nối DisplayPort



DisplayPort là liên kết số từ máy tính đến màn hình mà không cần chuyển đổi. Với khả năng cao hơn chuẩn DVI, công nghệ này hoàn toàn có thể hỗ trợ dây cáp dài đến 15 mét và tốc độ truyền dữ liệu 10,8 Gbps/giây. Với hiệu suất cao và độ trễ bằng không, bạn có được hình ảnh và tốc độ làm mới nhanh nhất - biến DisplayPort thành lựa chọn tốt nhất không chỉ cho ứng dụng văn phòng và gia đình nói chung, mà cho cả các ứng dụng trò chơi và phim ảnh, chỉnh sửa video đòi hỏi cao và nhiều ứng dụng khác. Công nghệ này cũng tính đến khả năng tương tác thông qua việc sử dụng các bộ nối tiếp khác nhau.

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).



Monitor

Màn hình 4K UHD

27E1N1800A/71

Những nét chính

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.

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.

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 4K UHD

27E1N1800A/71

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: 0,1554 x 0,1554 mm

Độ sáng: 350 cd/m²

Số màu màn hình: 1,07 tỉ (8bit+Hi-FRC)

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

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (Xám sang Xám)*

Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10

Nâng cao hình ảnh: SmartImage

Độ phân giải tối đa: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

Khung xem hiệu quả: 597,888 (Ngang) x

336,312 (Dọc)

Tần số quét: 30 - 140 kHz (Ngang) / 40 - 60 Hz (Dọc)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Không bị nháy

Mật độ điểm ảnh: 163,18 PPI

Chế độ LowBlue

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

SmartUniformity: 93%-105%

EasyRead

Adaptive Sync (VRR – Tần số quét thích ứng)

HDR: Hỗ trợ HDR 10

Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1

Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ

Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

Tiện lợi

Loa tích hợp: 2 W x 2

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu, Âm lượng, Đầu vào

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: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Chế độ tắt: 0,3 W (diển hình)

Chế độ bật: 27,24 W (diển hình)

Chế độ chờ: 0,5 W (diển hình)

Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế

độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Lớp nhãn năng lượng: F

Kích thước

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 690 x 455 x 141 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 613 x 365 x 54 mm

Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 613 x 465 x 211 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 6,92 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,35 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,92 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 %

Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chúng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, PSE, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Có vân

© 2026 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.

Ngày phát hành 2026-05-08

Phiên bản: 4.4.1

EAN: 87 21038 00158 7

www.philips.com



* Nhãn hiệu / thương hiệu "IPS" và những bằng phát minh về công nghệ có liên quan thuộc về chủ sở hữu tương ứng của chúng.

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

* 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.

* Các sản phẩm và phụ kiện được liệt kê trên tờ rơi này có thể khác nhau tùy theo quốc gia và khu vực.

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