

# PHILIPS

Màn hình LCD

Monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LB



## Thiết kế vượt mọi giới hạn, hình ảnh sống động và sắc nét

Màn hình này mang lại trải nghiệm xem tuyệt vời chưa từng có. Màn hình không chỉ được trang bị các tính năng thiết yếu mà còn có những tính năng nổi bật như tốc độ làm mới 100hz, công nghệ Adaptive Sync, Chế độ LowBlue, Công nghệ không nhấp nháy hình và giá treo VESA, v.v.

### Được thiết kế phù hợp với không gian xem của bạn

- Thiết kế nhỏ gọn tiết kiệm không gian

### Dễ chịu khi nhìn vào

- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt

### Trải nghiệm đa phương tiện đích thực

- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

### Hình ảnh luôn sống động

- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ Đồng bộ thích ứng
- Tốc độ làm mới 100Hz cho hình ảnh siêu mịn

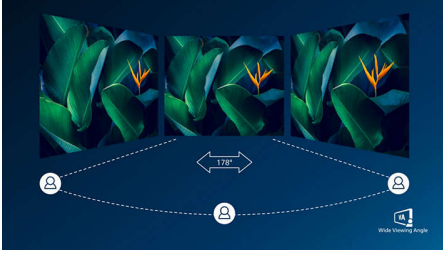
# Monitor

Màn hình LCD

271V8LB/74

## Những nét chính

### 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.

### Tốc độ làm mới 100Hz



Màn hình Philips này làm mới hình ảnh màn hình lên đến 100 lần mỗi giây, giúp màn hình này nhanh hơn nhiều so với màn hình tiêu chuẩn. Với

tốc độ khung hình 100Hz, game thủ có thể tìm thấy những hình ảnh quan trọng trên màn hình cho thấy chuyển động của kẻ thù theo chuyển động cực kỳ mượt mà để game thủ dễ dàng trở thành mục tiêu.

### SmartImage



SmartImage là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình và mang lại cho bạn hiệu suất hiển thị tối ưu. Giao diện thân thiện với người dùng này cho phép bạn chọn nhiều chế độ như Office (Văn phòng), Photo (Hình ảnh), Movie (Phim ảnh), Game (Trò chơi), Economy (Tiết kiệm) v.v để phù hợp với ứng dụng đang sử dụng. Dựa trên sự lựa chọn đó, SmartImage tối ưu động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu quả hiển thị tốt bậc. Tùy chọn chế độ Economy (Tiết kiệm) mang đến cho bạn khả năng tiết kiệm năng lượng. Tất cả trong thời gian thực với việc chỉ cần nhấn một nút!

### 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.

### Công nghệ Đồng bộ thích ứng



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nút. 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.

### 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.



# Monitor

Màn hình LCD

271V8LB/74

## Những nét chính

### 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.

### Chế độ EasyRead



Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

### 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 LCD

271V8LB/74

## Các thông số

### 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

Khoảng cách điểm ảnh: 0,3114 x 0,3114 mm

Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>

Số màu màn hình: 16,7 triệu (8 bit)

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (GtG)\*

Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R &gt; 10

Độ phân giải tối đa: 1920 x 1080 @ 100 Hz\*

Khung xem hiệu quả: 597,9 (Ngang) x 336,3 (Dọc)

Tần số quét: 30 - 115 kHz (Ngang) / 48 - 100 Hz (Dọc)

sRGB

Không bị nháy

Mật độ điểm ảnh: 81,59 PPI

Chế độ LowBlue

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

lóa 25%

EasyRead

Đồng bộ thích ứng

### Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), HDMI 1.4

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

bật xanh

Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

### Tiện lợi

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn,

Menu/OK, Độ sáng/Nút Lên, Đầu vào/Nút

Xuống, SmartImage/Nút Quay lại

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 Tây Ban Nha, Tiếng Trung giản thể,

Tiếng Thụy Điển, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung

truyền thống, Ukraina

Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA

(100x100 mm)

### Chân đế

Nghiêng: -5/20 độ

### Công suất

Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Chế độ tắt: 0,3 W (diển hình)

Chế độ bật: 23,9 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)

### Kích thước

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 730

x 446 x 123 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 614 x 367 x

53 mm

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

457 x 231 mm

### Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 5,35 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 3,74 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,28 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°C đến 40 °C

MTBF: 30.000 (Loại trừ đèn nền) giờ

Độ ẩm tương đối: 20%-80 %

Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C 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: Không chứa thủy ngân, Vô

không chứa PVC / BFR

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chúng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, CCC,

CECP, CEL, FCC Lớp B, ICES-003

### Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Có vân

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips

N.V.  
Bản quyền đã được bảo hộ.

Ngày phát hành

2024-12-05

Phiên bản: 2.0.2

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 12581 80282 0

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



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

\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

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