

Philips Gaming Monitor  
Màn hình LCD cong với  
Ultra Wide-Color

## Momentum

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

278M6QJEB



# Đắm chìm trong từng khoảnh khắc

Đắm chìm trong từng khoảnh khắc xem phim với màn hình cong Momentum mới. Độ phân giải Full HD, công nghệ AMD FreeSync™ và tốc độ làm mới nhanh 144Hz, những pha hành động nhanh sẽ trở nên rõ nét và ngoạn mục. Màu sắc sống động như thật hơn với công nghệ Ultra Wide-Color.

### Được chế tạo cho những phim hành động nhanh

- Tốc độ làm mới 144Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- AMD FreeSync™ Premium; chống xé hình, chống lấp hình, chơi game mượt
- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ

### Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Màn hình MVA cho các góc nhìn rộng và nhiều mức tương phản sâu
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động

### Thiết kế để tăng cường cảm nhận

- Được thiết kế khéo léo bằng vật liệu cao cấp cho diện mạo hiện đại và sành điệu
- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn

### Xem phim thoải mái

- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- Có thể điều chỉnh chiều cao để xem thoải mái hơn

# PHILIPS

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color  
Momentum 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

## Những nét chính

### Thiết kế màn hình cong



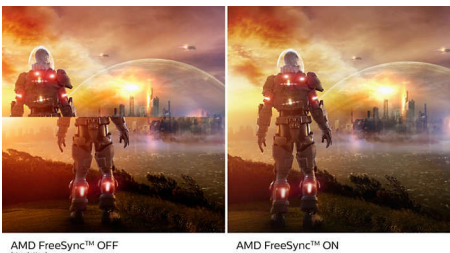
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai để chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

### 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.

### AMD FreeSync™ Premium



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nứt. Công nghệ AMD

FreeSync™ Premium mang đến trải nghiệm chơi game mượt mà, không bị xé hình với hiệu suất cao nhất. Các game thủ có thể tự tin chơi game với tốc độ làm mới cao, bù tốc độ khung hình thấp và độ trễ thấp.

### Chơi game trên màn hình 144Hz



Bạn đang chơi game thi đấu với cường độ cao. Bạn cần một màn hình có hình ảnh cực mịn và không bị rớt hình. Màn hình Philips này kéo lại hình ảnh hiển thị lên tới 144 lần trên giây, nhanh hiệu quả hơn 2,4 lần so với màn hình chuẩn. Tốc độ khung hình thấp hơn có thể làm cho đối thủ trông có vẻ như nhảy từ chỗ này đến chỗ khác trên màn hình, khiến bạn khó nhắm đúng mục tiêu. Với tốc độ khung hình 144Hz, bạn sẽ có được các hình ảnh bị thiếu quan trọng trên màn hình, hiển thị động tác của đối thủ trong chuyển động cực mịn, nhờ vậy bạn có thể nhắm mục tiêu dễ dàng. Với khả năng rớt hình cực thấp và không bị xé hình, màn hình Philips này chính là đối tác chơi game hoàn hảo của bạn

### Chế độ SmartImage Game



Màn hình chơi game Philips mới có OSD truy cập nhanh được tinh chỉnh dành cho game thủ, cung cấp cho bạn nhiều lựa chọn. Chế độ "FPS" (Góc nhìn người thứ nhất) cải thiện các chủ đề

278M6QJEB/74

sắc màu trong game, cho phép bạn nhìn thấy các đối tượng ẩn trong các khu vực tối màu. Chế độ "Racing" điều chỉnh màn hình với thời gian phản hồi nhanh nhất, màu sắc mức cao, cùng với điều chỉnh hình ảnh. Chế độ "RTS" (Chiến lược thời gian thực) có một chế độ SmartFrame đặc biệt cho phép làm nổi bật các khu vực cụ thể và cho phép điều chỉnh kích thước và hình ảnh. Gamer 1 và Gamer 2 cho phép bạn lưu các cài đặt tùy chỉnh cá nhân dựa trên các game khác nhau, đảm bảo hiệu suất tốt nhất.

### 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 phân mềm thông minh để giảm bớt các tia sáng xanh bước sóng ngắn có hại.

### Công nghệ không nhấp nháy hình



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 hình của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nhấp nháy giúp xem thoải mái hơn.



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 27 inch / 68,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: MVA
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (diển hình): NTSC 101%\*, sRGB 128%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- 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
- Khung xem hiệu quả: 597,89 (Ngang) x 336,31 (Dọc) - ở độ cong 1800R\*
- Tần số quét: 30 - 160 kHz (Ngang) / 48 - 144 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™: Cao cấp

### 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: Menu/OK, Đầu vào/Lên, SmartImage Game/Quay lại, SmartSize/Xuống, Bật/tắt nguồn
- 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)

- Phần mềm điều khiển: SmartControl

### Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 130 mm
- 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> (diển hình)
- Chế độ bật: <math>36,2\text{ W}</math> (diển hình)
- Chế độ chờ: <math>0,5\text{ W}</math> (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): 694 x 520 x 358 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 612 x 369 x 52 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 612 x 416 x 286 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 9,48 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 6,24 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,47 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, WEEE
- 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

- Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, CCC, CECP, CEL

### Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Bóng



Ngày phát hành  
2024-04-28

Phiên bản: 4.0.1

EAN: 87 12581 75943 8

© 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

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

\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

\* Màn hình Philips này có khả năng đạt đến tốc độ làm mới tối đa 144Hz thông qua đầu nối HDMI 2.0 và DisplayPort của màn hình. Vui lòng đảm bảo các đồ họa của bạn có khả năng đạt tốc độ làm mới 144Hz và được cập nhật trình điều khiển mới nhất.

\* Nếu có bất kỳ câu hỏi nào liên quan đến hiệu suất 144Hz, vui lòng trao đổi trực tiếp với nhà cung cấp các của bạn.

\* 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.