

# PHILIPS



Màn hình 4K HDR  
với Ambiglow

Monitor

Designed for Xbox

Momentum

55" (139,7 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

## Hiệu suất được tối ưu hóa để chơi game console thế hệ tiếp theo

Đối với những người đam mê chơi game console thực sự, màn hình Momentum Designed for Xbox mang đến một kỷ nguyên chơi game mới. Nâng cấp chất lượng bằng âm thanh từ các chuyên gia âm thanh Bowers & Wilkins và hệ thống chiếu sáng Ambiglow mới để có trải nghiệm chơi game đắm chìm hơn và tuyệt vời hơn.

### Designed for Xbox

- Chơi game console mượt mà ở 4K / 120Hz
- Chơi game PC 4K / 144Hz trên màn hình lớn
- Designed for Xbox mang đến trải nghiệm chơi game tối ưu
- Được thiết kế có mục đích để chơi game với độ trễ thấp
- DisplayHDR 1000 cho các chi tiết thực sự sống động và chân thực
- AMD FreeSync™ Premium; chống xé hình, chống lấp hình, chơi game mượt

### Các tính năng đáp ứng nhu cầu của game thủ

- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn
- MultiView cho phép hai chế độ kết nối và xem hoạt động cùng lúc
- USB-C: một cáp làm được tất cả

### Thiết kế để giải trí ấn tượng

- Ambiglow thêm một góc độ mới vào trải nghiệm xem của bạn
- Tích hợp loa Bowers & Wilkins cho âm thanh đắm chìm

# Monitor

Màn hình 4K HDR với Ambiglow

## Những nét chính

### Designed for Xbox



Mở ra thế giới mới cho trải nghiệm chơi game console. Chúng tôi đã hợp tác với đội ngũ Xbox để phát triển màn hình Designed for Xbox và màn hình đã được xác thực để mang lại hiệu suất hình ảnh Xbox Series X tối ưu tại thời điểm bạn cắm nó vào.

### Chơi game console 4K / 120Hz



Trò chơi với độ phân giải 4K siêu rõ nét ở tốc độ làm mới 120Hz mượt mà khi bạn kết nối Xbox Series X và các máy console thế hệ tiếp theo khác qua một trong nhiều kết nối HDMI 2.1. Tốc độ làm mới nhanh hơn đảm bảo khung hình ít bị bỏ qua hơn, hiển thị cử động của kẻ thù trong chuyển động siêu rõ ràng, mượt mà để dễ dàng nhắm mục tiêu chúng.

### Chơi game PC 4K / 144Hz



Các game thủ PC yêu cầu trải nghiệm chơi game 4K thực sự với tốc độ làm mới nhanh nhất là 144Hz giờ đây có thể tận hưởng hiệu suất mượt mà hơn nữa với các kết nối đi kèm.

### Chơi game với độ trễ thấp



Không giống như TV tiêu chuẩn, màn hình chơi game Philips Momentum được thiết kế có mục đích với ưu tiên độ trễ thấp và đáp ứng điểm ảnh siêu nhanh và hỗ trợ các trò chơi nhạy cảm với thời gian phản ứng, nhịp độ nhanh. Màn hình cũng cung cấp hỗ trợ tốc độ làm mới thay đổi (VRR) cho Xbox Series X để đạt được chuyển động mượt mà liền mạch.

### VESA DisplayHDR 1000

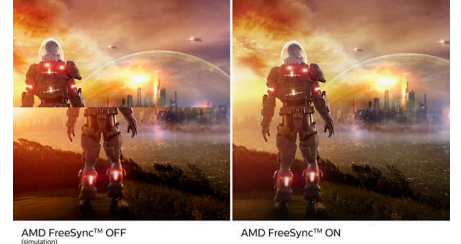


DisplayHDR 1000 được chứng nhận VESA mang lại trải nghiệm hình ảnh khác biệt đáng kể so với các màn hình 'tương thích HDR' khác. Màu đen cực sâu và màu trắng sáng tương phản với màu sắc rực rỡ, để làm nổi bật những chi tiết mà bạn chưa từng trải nghiệm trước đây. Game thủ có

559M1RYV/74

thể dễ dàng phát hiện ra kẻ thù ẩn nấp trong các góc tối và bóng tối, đồng thời người xem phim có thể thưởng thức một chương trình hấp dẫn và sống động như thật. Màn hình Philips Momentum này đi kèm với một số chế độ HDR, mỗi chế độ được tối ưu hóa cho các tình huống sử dụng của bạn: Trò chơi HDR, Phim HDR và Ảnh chụp HDR.

### AMD FreeSync™ Premium



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị đứt. Công nghệ AMD FreeSync™ Premium mang đến trải nghiệm chơi game mượt mà, không bị xé hình với hiệu năng 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.

### Loa Bowers & Wilkins



Một tiêu chuẩn mới cho âm thanh chơi game: hệ thống loa tích hợp của các chuyên gia loa huyền thoại Bowers & Wilkins sở hữu lớp vải căng loa bằng vật liệu Kvadrat pha len trong suốt về mặt âm học, mang đến trải nghiệm âm thanh hoành tráng. Với một loa woofer tích hợp, các loa midrange và loa tweeter chất lượng cao, bạn có thể cảm nhận được hành động xung quanh mình. Màn hình Philips Momentum này cũng cung cấp các chế độ âm thanh True Sound do Bowers & Wilkins điều chỉnh đặc biệt: chỉ cần chọn một chế độ âm thanh để tối ưu hóa trải nghiệm chơi game, xem hoặc nghe của bạn.



Flicker-free



LowBlue Mode



Multiview



Ultra HD

# Monitor

Màn hình 4K HDR với Ambiglow

559M1RYV/74

## Những nét chính

### Ambiglow



Công nghệ Ambiglow tiên tiến tăng cường chất lượng hiển thị nội dung trên màn hình bằng cách tạo ra một vầng sáng từ màn hình. Bộ xử lý có tốc độ nhanh của màn hình sẽ phân tích nội dung hình ảnh sắp hiển thị, liên tục điều chỉnh màu sắc và độ sáng của ánh sáng tỏa ra để khớp với hình ảnh. Philips Ambiglow đặc biệt phù hợp để xem phim, thể thao hay chơi game, mang đến cho bạn một trải nghiệm xem độc đáo và phong phú.

### Chế độ LowBlue & Không nhấp nháy hình



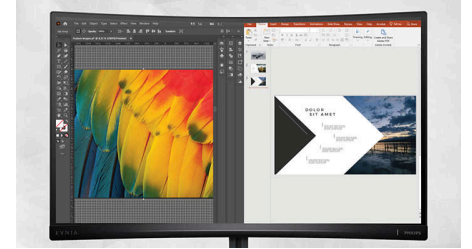
Chế độ LowBlue và Công nghệ không nhấp nháy hình của chúng tôi đã được phát triển để giảm căng thẳng và mệt mỏi cho mắt thường do việc nhìn vào màn hình trong nhiều giờ liền.

### USB-C

Màn hình Philips này có một đầu nối USB type C hỗ trợ chuẩn sạc Power Delivery. Với tính năng quản lý điện năng thông minh và linh hoạt, bạn có thể sạc điện trực tiếp cho thiết bị tương thích của bạn. Đầu nối USB-C mỏng, có thể đảo ngược cho phép kết nối một dây cáp dễ dàng. Bạn có

thể xem video có độ phân giải cao, đồng thời cùng lúc bật nguồn và sạc lại thiết bị tương thích của bạn.

### 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.



LowBlue Mode

# Monitor

Màn hình 4K HDR với Ambiglow

559M1RYV/74

## Các thông số

### Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 55 inch / 139,7 cm

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Loại bảng LCD: VA LCD

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,315 x 0,315 mm

Độ sáng: Chế độ thông thường: 750 cd/m<sup>2</sup>; Chế độ HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>

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

Gam màu (diễn hình): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*

Gam màu (tối thiểu): Độ bao phủ DCI-P3: 95%\*

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

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 &gt; 10

Nâng cao hình ảnh: SmartImage game

Độ phân giải tối đa: HDMI / DP: 3840 x

2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz

Khung xem hiệu quả: 1209,6 (Ngang) x 680,4 (Dọc) mm

Tần số quét: HDMI: 30 - 135 kHz (Ngang) / 48 - 144 Hz (Dọc); DP: 30 - 254 kHz (Ngang) / 48 - 144 Hz (Dọc); USB C: 30 - 254 kHz (Ngang) / 48 - 120 Hz (Dọc)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Không bị nhấp

Mật độ điểm ảnh: 80 PPI

Chế độ LowBlue

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Độ trễ đầu vào thấp

Đồng bộ thích ứng

Công nghệ AMD FreeSync™: Cao cấp

HDR: Đạt chứng nhận DisplayHDR 1000

Ambiglow: 3 bên

Tính năng HDMI 2.1: VRR

### Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (chế độ DP Alt, PD 65W)

Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ

Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

EasyLink (HDMI-CEC): Điều khiển từ xa thông qua, Điều khiển âm thanh hệ thống, Chế độ chờ hệ thống

USB:: USB-B x 1 (ngược dòng), USB 3.2 x 4 (xuôi dòng với 2 sạc nhanh B.C 1.2)

### 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/OK, Đầu vào/Lên, Chế độ âm

thanh/Xuống, SmartImage game/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 (200x200mm)

MultiView: PBP (2 thiết bị)

### Âm thanh

Công suất đầu ra: 40 W (RMS), Kênh 2.1, Âm

thanh của Bowers & Wilki

Âm thanh nâng cao: Âm thanh DTS

Cấu hình loa: 2 x loa tweeter, 10 W x 2 loa trung cao, 20 W x 1 loa trầm

### Chân đế

Nghiêng: -5/10 độ

### Công suất

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

Chế độ tắt: 0,3 W (diễn hình)

Chế độ bật: 95,3 W (diễn hình)

Chế độ chờ: 0,5 W (diễn hình)

Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Không áp dụng, Tắt - Đỏ, Chế độ chờ - Đỏ (nhấp nháy)

### Kích thước

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

1390 x 990 x 376 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 1232 x 715 x 102 mm

Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 1232 x 834 x 308 mm

### Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 38,18 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 29,50 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 25,70 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 °C

MTBF: 50.000 (Loại trừ đèn nền) giờ

Độ ẩm tương đối: 20%-80 %

Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C

### Tính bền vững

Môi trường và năng lượng: RoHS, Không chứa thủy ngân

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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

### Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Mặt vân / Sáng bóng

### Trong hộp có gì?

Phụ kiện: Bộ điều khiển từ xa



© 2025 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.  
Bản quyền đã được bảo hộ.

Ngày phát hành  
2025-02-13  
Phiên bản: 6.0.2

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 77699 2

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



\* Độ bao phủ BT. 709 / DCI-P3 dựa trên CIE1976

\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

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

\* 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

\* Đối với chức năng sạc và cấp nguồn USB-C, Notebook / thiết bị của bạn phải hỗ trợ thông số kỹ thuật Chuẩn sạc USB-C Power Delivery. Vui lòng kiểm tra hướng dẫn sử dụng Notebook của bạn hoặc hỏi ý kiến nhà sản xuất Notebook của bạn để biết thêm chi tiết.

\* Để truyền video qua USB-C, Notebook/thiết bị của bạn phải hỗ trợ chế độ USB-C DP Alt

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