



Philips Momentum  
Màn hình cong LCD QHD  
với Ambiglow

### Momentum

32 (đường chéo 31,5" / 80 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)



328M6FJMB

## Đắm chìm trong từng khoảnh khắc

Màn hình cong Momentum mới với hiệu ứng chiều sáng Ambiglow ấn tượng sẽ khiến bạn đắm chìm vào khoảnh khắc xem phim ngay lập tức. Những pha hành động nhanh trông thật tuyệt vời trên màn hình này với độ phân giải Quad HD sắc nét, công nghệ AMD FreeSync và tốc độ làm mới nhanh 144Hz.

### 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
- Hình ảnh trong như pha lê với Quad HD 2560 x 1440 điểm ảnh
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động

### Thiết kế để tăng cường cảm nhận

- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn
- Ambiglow tăng cường chất lượng giải trí bằng văng sáng

### Xem phim thoải mái

- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- Điều chỉnh độ cao cho vị trí ngồi lý tưởng

# PHILIPS

Màn hình cong LCD QHD với Ambiglow  
Momentum 32 (đường chéo 31,5" / 80 cm), Quad HD (2560 x 1440)

328M6FJMB/74

## Những nét chính

### Thiết kế màn hình cong



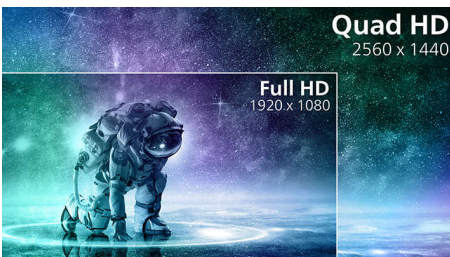
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai để chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

### Công nghệ Ambiglow



Ambiglow thêm một góc độ mới vào trải nghiệm xem của bạn. Công nghệ Ambiglow phóng to màn hình bằng cách tạo ra một vầng sáng rộng. Bộ xử lý có tốc độ nhanh của màn hình sẽ phân tích nội dung hình ảnh sắp hiển thị và liên tục điều chỉnh màu sắc và độ sáng của ánh sáng tỏa ra để khớp với hình ảnh. Các tùy chọn thân thiện với người dùng cho phép bạn điều chỉnh môi trường xung quanh theo ý thích của bản thân. 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.

### Hình ảnh trong như pha lê



Màn hình của Philips mang đến hình ảnh trong như pha lê, Quad HD 2560x1440 hoặc

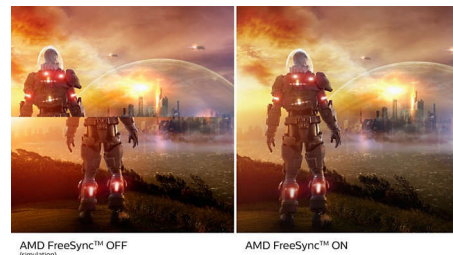
2560x1080 điểm ảnh. Sử dụng các tấm nền màn hình có hiệu suất cao với số điểm ảnh mật độ cao, được trang bị khả năng của các nguồn băng thông cao như USB-C, Displayport, HDMI, những màn hình mới này sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động. Cho dù bạn đang cần thông tin cực kỳ chi tiết 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.

### Công nghệ Ultra Wide-Color



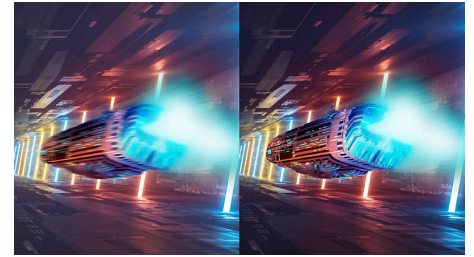
Công nghệ Ultra Wide-Color cung cấp một quang phổ màu rộng hơn cho hình ảnh rực rỡ hơn. "Gam màu" rộng hơn của Ultra Wide-Color tạo ra màu xanh lá cây tự nhiên hơn, màu đỏ sống động và màu xanh thẫm thẫm. Công nghệ Ultra Wide-Color đem lại cho hình ảnh, chất lượng giải trí đa phương tiện và năng suất 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 đứt. Công nghệ AMD FreeSync™ Premium mang đến trải nghiệm chơi game mượt mà, không bị xé hình với hiệu suất 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.

### 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 sẫm 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.



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng ra tai nghe, Cổng vào âm thanh máy tính

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 31,5 inch / 80 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: MVA
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,272 x 0,272 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 2560 x 1440 @ 144 Hz
- Độ sáng: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 100%\*, sRGB 120%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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 > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 697,34 (Ngang) x 392,26 (Dọc) - ở độ cong 1800R\*
- Tần số quét: 30 - 230 kHz (Ngang) / 48 - 144 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nhấp
- Mật độ điểm ảnh: 93 PPI

### Tiện lợi

- Loa tích hợp: 5 W x 2
- 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, 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: FreeSync, Ambiglow, Chế độ LowBlue, 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: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 44,10 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

- Sản phẩm với chân đế (mm): 713 x 606 x 286 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 831 x 607 x 396 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 713 x 427 x 52 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 12,2 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,9 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 6,1 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: Không chứa thủy ngân, Vỏ không chứa PVC / BFR

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, FCC Lớp B, ICES-003, Dấu CE, TUV/ISO9241-307, CU-EAC, EAEU RoHS, WEEE, MEPS, RCM

### Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Bóng láng / Có vân



Ngày phát hành  
2024-04-11

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 74692 6

© 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 CIE 1931

\* 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.

\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Bảo lưu mọi quyền. AMD, logo AMD Arrow, FreeSync và các kết hợp theo đó là thương hiệu của Advanced Micro Devices, Inc. Các tên khác chỉ dành cho mục đích thông tin và có thể là thương hiệu của chủ sở hữu tương ứng của chúng.