

PHILIPS

Màn hình LCD cong
với Ultra Wide-Color

Gaming Monitor

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 hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- Có thể điều chỉnh chiều cao để xem thoải mái hơn

Gaming Monitor

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color

278M6QJEB/74

Những nét chính

Thiết kế màn hình cong



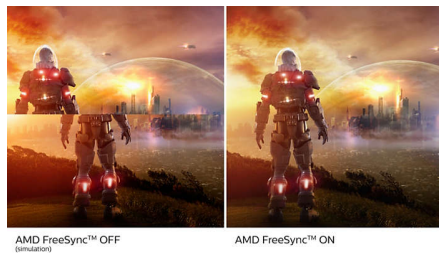
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai dễ chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

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 nút. 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.

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.

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.



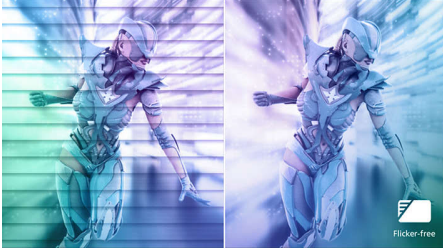
Gaming Monitor

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color

278M6QJEB/74

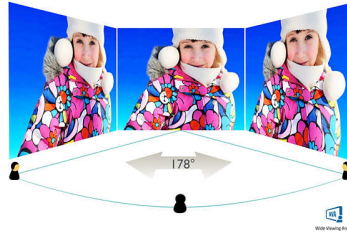
Những nét chính

Công nghệ không nhấp nháy hình



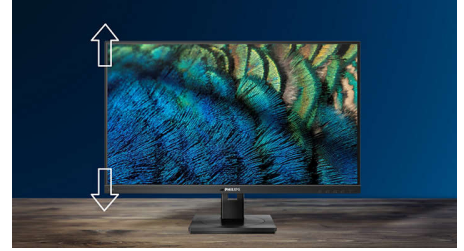
Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nền, màn hình của một số người dùng bị nhấp nháy, gây ra sự mệt mỏi ở mắt. Công nghệ không nhấp nháy hình của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nhấp nháy giúp xem thoải mái hơn.

Công nghệ màn hình MVA



Màn hình LED MVA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản tinh 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.

Đế Ergo Base có thể điều chỉnh chiều cao



Ergo Base là đế màn hình “thân thiện với người dùng” có thể điều chỉnh chiều cao của Philips cho phép người dùng có thể nghiêng hoặc tăng/giảm chiều cao màn hình theo sở thích riêng của họ, đảm bảo sự thoải mái và hiệu quả xem tối đa.

Gaming Monitor

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color

278M6QJEB/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: MVA

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm

Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 144 Hz

Độ sáng: 250 cd/m²

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 > 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

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

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: < 0,3 W (diển hình)

Chế độ bật: 36,2 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): 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

Bề mặt: Bóng

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips
N.V.

Bản quyền đã được bảo hộ.

Ngày phát hành
2024-12-05

Phiên bản: 4.0.1

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 75943 8

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 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.