

Philips Gaming Monitor
Màn hình cong LCD Full
HD

Momentum

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

278M6QJEB5



Đắm chìm trong từng khoảnh khắc

Đắm chìm trong từng khoảnh khắc xem phim với màn hình cong Momentum mới. Công nghệ AMD FreeSync™, tốc độ làm mới nhanh 165Hz và thời gian phản hồi 1ms mang lại hiệu năng cao và mượt mà khi chơi game, xem phim.

Được chế tạo cho những phim hành động nhanh

- Tốc độ làm mới 165Hz 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
- Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 1ms cho hình ảnh sinh động và chơi game mượt mà

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng

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 cong LCD Full HD
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.

Màn hình VA



Màn hình LED VA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Ngoài khả năng xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng thông thường, công nghệ này đặc biệt thích hợp để xem ảnh, lướt web, xem phim, chơi game và các ứng dụng đòi hỏi đồ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 176/176 độ, giúp có được hình ảnh sinh động.

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 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 165Hz



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 165 lần trên giây, nhanh hơn 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 165Hz, 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

278M6QJEB5/69

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.

Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 1ms



Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) là một cách thức trực quan hơn để mô tả thời gian phản hồi, trong đó để cập trực tiếp đến thời lượng từ khi nhìn thấy nhiễu mờ cho đến khi hình ảnh hiển thị rõ nét. Màn hình chơi game này của Philips với MPRT 1 ms giúp loại bỏ hiệu quả hiện tượng nhòe và mờ chuyển động, mang lại hình ảnh sắc nét và chính xác để nâng cao trải nghiệm chơi game. Đây chính là sự lựa chọn hoàn hảo để chơi game cảm giác mạnh và game thi đấu tốc độ cao.

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.



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 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: VA LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- Độ sáng: 250 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 102,1%*, sRGB 130,2%*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 1 ms (MPRT)
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage game
- Khung xem hiệu quả: 596,74 (Ngang) x 335,66 (Dọc) - ở độ cong 1800R*
- Tần số quét: 104 - 186 kHz (Ngang) / 30 - 165 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 40%
- 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: < 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 33,8 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

- 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): 9,69 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 6,25 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,51 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, PSB

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Bóng



Ngày phát hành
2024-05-01

Phiên bản: 6.0.1

EAN: 87 12581 76032 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

* 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.