

Philips Gaming Monitor
Màn hình LCD

Momentum

24 (đường chéo 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242M8



Đắm chìm trong từng khoảnh khắc

Đắm chìm trong từng khoảnh khắc với màn hình Momentum. Công nghệ AMD FreeSync™ và tốc độ làm mới nhanh 144Hz cho bạn trải nghiệm giải trí, xem phim, chơi game mượt mà. Màu sắc sống động như thật hơn với công nghệ Ultra Wide-Color.

Các tính năng được thiết kế dành cho bạn

- Kết nối DisplayPort cho hình ảnh tối đa
- HDMI đảm bảo kết nối kỹ thuật số đa năng

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
- 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

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động

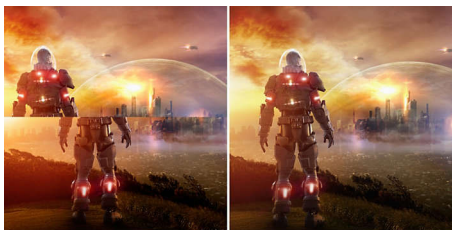
Xem phim thoải mái

- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt

PHILIPS

Những nét chính

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 144Hz



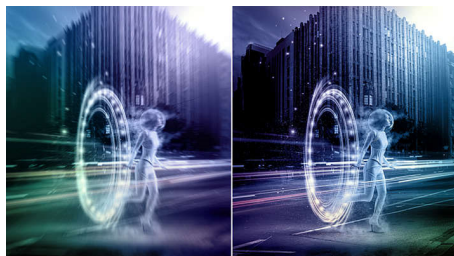
Bạn đang chơi game thi đấu với cường độ cao. Bạn cần một màn hình có hình ảnh cực mịn và không bị rớt hình. Màn hình Philips này kéo lại hình ảnh hiển thị lên tới 144 lần trên giây, nhanh hiệu quả hơn 2,4 lần so với màn hình chuẩn. Tốc độ khung hình thấp hơn có thể làm cho đối thủ trông có vẻ như nhảy 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.

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 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.

Công nghệ IPS



Màn hình IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình IPS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà cho cả các ứng dụng chuyên nghiệp yêu cầu luôn có độ chính xác màu và độ sáng ổn định.

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 thăm thẳm. Công nghệ Ultra Wide-Color đem lại cho hình ảnh, chất lượng giải trí đa phương tiện và nâng suất những màu sắc sinh động và rực rỡ.

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), HDMI (kỹ thuật số, HDCP), DisplayPort x 1
- 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: 23,8 inch / 60,5 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,2745 x 0,2745 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 (diễn hình): NTSC 111%*, sRGB 127%*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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: 529,04 (Ngang) x 296,46 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 160 kHz (Ngang) / 48 - 144 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nhấp
- Mật độ điểm ảnh: 93 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: Bật/tắt nguồn, Menu/OK, Độ sáng/Nút Lên, Đầu vào/Nút 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

(100x100 mm)

Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: < 0,3 W (diễn hình)
- Chế độ bật: 16,7 W (diễn hình)
- Chế độ chờ: < 0,5 W (diễn 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): 600 x 479 x 224 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 540 x 325 x 43 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 540 x 416 x 185 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 5,04 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,97 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,49 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
- 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

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, Vô 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

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Có vân



Ngày phát hành
2024-04-28

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 79535 1

© 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

* 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.

* 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.