



Philips Gaming Monitor
Màn hình 4K HDR với
Ambiglow

Momentum

55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Đưa trải nghiệm chơi game lên cấp độ mới

Màn hình Momentum này tự hào với hiệu suất âm thanh được thiết kế bởi các chuyên gia âm thanh huyền thoại của Bowers & Wilkins, tạo ra một trải nghiệm chơi game cấp độ mới. Hãy sẵn sàng để chìm đắm trong màn trình diễn của màn hình lớn tuyệt đẹp này và tận hưởng trải nghiệm chơi game tuyệt vời với âm thanh và hình ảnh tối ưu.

Các tính năng được thiết kế theo nhu cầu của người chơi game

- Mất ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- MultiView cho phép hai chế độ kết nối và xem hoạt động cùng lúc
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình

Thiết kế để tăng cường cảm nhận

- Ambiglow tăng cường chất lượng giải trí bằng văng sáng

Âm thanh đắm chìm cấp độ tiếp theo của Bowers & Wilkins

- Lớp vải căng loa cao cấp do Kvadrat tạo ra
- Tích hợp loa trầm, trung cao và loa tweeter cho âm thanh hùng vĩ

Mở rộng trải nghiệm xem của bạn

- Độ phân giải UltraClear 4K UHD (3840x2160) cho độ chính xác cao
- SmartImage HDR cho phép xem tối ưu nội dung HDR của bạn
- Tốc độ làm mới 120Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- AMD FreeSync™ Premium Pro; chơi game HDR mượt mà, độ trễ thấp

PHILIPS

Màn hình 4K HDR với Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Những nét chính

Âm thanh của Bowers & Wilkins

Sáu chế độ âm thanh để tối ưu hóa trải nghiệm chơi game, xem hoặc nghe của bạn. Thể thao và Đua xe: Tạo trải nghiệm chân thực, hiện hữu khi thưởng thức các trò chơi thể thao hoặc đua xe. Game nhập vai và Phiêu lưu: Đắm mình trong không gian và âm thanh rộng rãi. Bắn súng và Hành động: Trải nghiệm âm thanh mạnh mẽ để có được sự phân kích và chân thực tối đa. Xem phim: Nâng cao các bản nhạc phim để có trải nghiệm nghe đắm chìm, trải nghiệm điện ảnh. Âm nhạc: True Sound của Bowers & Wilkins, mang đến màn trình diễn như ý của nghệ sĩ. Cá nhân: Truy cập menu EQ để điều chỉnh âm thanh theo yêu cầu cụ thể của bạn.

Vải căng loa Kvadrat

Âm thanh hoàn hảo này phải được nghe mà không có trở ngại nào. Loa Soundbar trên màn hình Philips này sở hữu lớp vải căng loa cao cấp do nhà sản xuất nổi tiếng Kvadrat tạo ra. Chất liệu vải pha len tuyệt đẹp có độ trong suốt về mặt âm thanh, cho phép âm thanh phát ra từ loa mà không gặp phải bất kỳ cản trở nào.

Công nghệ Ambiglow



Ambiglow thêm một góc độ mới vào trải nghiệm xem của bạn. 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 và 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

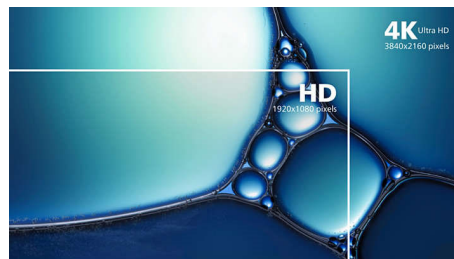
phim, thể thao hay chơi game, mang đến cho bạn một trải nghiệm xem độc đáo và phong phú.

SmartImage HDR



Chọn một trong các chế độ SmartImage HDR phù hợp nhất với nhu cầu của bạn. Trò chơi HDR: Tối ưu hóa để chơi trò chơi điện tử. Với màu trắng sáng hơn và màu đen đậm hơn, cảnh chơi game sống động và tiết lộ nhiều chi tiết hơn, dễ dàng phát hiện kẻ thù ẩn náu trong góc tối và bóng tối. Phim HDR: Lý tưởng để xem phim HDR. Mang lại độ tương phản và độ sáng tốt hơn cho trải nghiệm xem chân thực và đắm chìm hơn. Ảnh HDR: Tăng cường màu đỏ, xanh lục và xanh lam để có hình ảnh sống động. DisplayHDR: Đạt chứng nhận VESA DisplayHDR*. Cá nhân: Tùy chỉnh các cài đặt trong menu hình ảnh. * Vui lòng tham khảo thông số kỹ thuật đối với loại HDR.

Độ phân giải UltraClear 4K UHD



Màn hình của Philips sử dụng các bảng hiển thị hiệu suất cao để cung cấp hình ảnh có độ phân giải UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Cho dù bạn đang cần hình ảnh cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD,

558M1RY/74

sử dụng ứng dụng đồ họa 3D hoặc một tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị đứt. AMD FreeSync™ Premium Pro mang đến trải nghiệm chơi game HDR đích thực: sự kết hợp giữa chơi game mượt mà ở hiệu suất cao nhất và hình ảnh dải động cao vượt trội trong khi vẫn duy trì độ trễ thấp.

Chơi game trên màn hình 120Hz



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 120 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 120Hz, 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.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing
Angle

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng ra tai nghe
- USB: USB-B x 1 (ngược dòng), USB 3.2 x 4 (xuôi dòng với 2 sạc nhanh B.C 1.2)

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
- Bước điểm ảnh: 0,315 x 0,315 mm
- Độ phân giải tốt nhất: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Độ sáng: Chế độ thông thường: 750 cd/m²; Chế độ HDR: 1200 cd/m²
- Số màu màn hình: Hỗ trợ màu 1,07 tỉ màu
- Gam màu (điển 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 > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage game
- Khung xem hiệu quả: 1209,6 (Ngang) x 680,4 (Dọc) mm
- Tần số quét: HDMI: 30 - 160 kHz (Ngang) / 40 - 60 Hz (Dọc); DP: 30 - 270 kHz (Ngang) / 48 - 120 Hz (Dọc)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 80 PPI
- Chế độ LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Độ trễ đầu vào thấp
- Công nghệ AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Đạt chứng nhận DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 bên

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: Chế độ PIP/PBP, 2x 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 (điển hình)
- Chế độ bật: 122,96 W (điển hình)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển 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): 34,31 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 26,5 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 22,7 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
- 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINIAN, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Mặt vân / Sáng bóng

Trong hộp có gì?

- Phụ kiện: Bộ điều khiển từ xa



Ngày phát hành
2024-05-09

Phiên bản: 4.0.1

EAN: 87 12581 77570 4

© 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

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

* 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.

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

* 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.