

Philips Momentum
Màn hình LCD UltraWide

Momentum

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

345M2R



Đưa trải nghiệm chơi game lên cấp độ mới

Màn hình chơi game Momentum UltraWide IPS này mang đến trải nghiệm xem phong phú. Độ trễ 1ms, 144Hz, Độ trễ đầu vào thấp cho phép bạn tận hưởng độ chính xác cần thiết để chơi game. HDR mang đến hình ảnh trực quan ấn tượng với màu sắc và độ tương phản phong phú.

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

- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ
- Điều chỉnh độ nghiêng và độ cao để có vị trí xem lý tưởng

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
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình
- Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 1ms cho hình ảnh sinh động và chơi game mượt mà

Mở rộng trải nghiệm xem của bạn

- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Hình ảnh CrystalClear với UltraWide QHD 3440 x 1440 điểm ảnh
- SmartImage HDR cho phép xem tối ưu nội dung HDR của bạn

PHILIPS

Màn hình LCD UltraWide
Momentum 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

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,

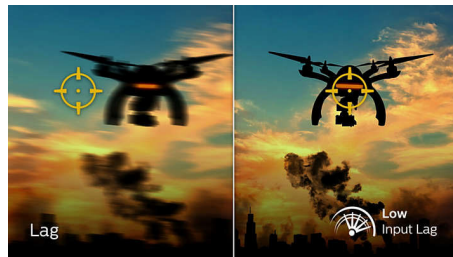
màn hình Philips này chính là đối tác chơi game hoàn hảo của bạn

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 nhiều 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.

Độ trễ đầu vào thấp



Độ trễ đầu vào là độ trễ xảy ra giữa thời điểm thiết bị kết nối bắt đầu gửi khung hình lên màn hình và thời điểm màn hình thực sự hiển thị khung hình đó. Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian chậm trễ giữa nhập lệnh từ thiết bị của bạn đến màn hình, cải thiện đáng kể hiệu quả khi chơi các game thi đấu tốc độ cao.

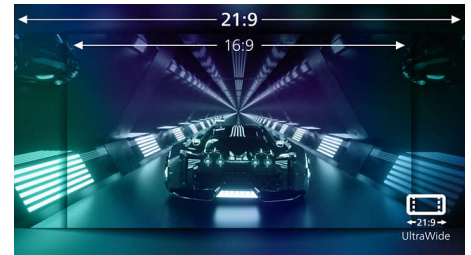
345M2R/69

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.

Hình ảnh UltraWide CrystalClear



Những màn hình Philips này cung cấp hình ảnh CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixel. Sử dụng tấm nền hiệu suất cao với số điểm ảnh mật độ cao, góc nhìn rộng 178/178, những màn hình mới này sẽ làm cho hình ảnh và đồ họa của bạn trở nên sống động. Định dạng UltraWide 21:9 cho phép đạt năng suất cao hơn với nhiều không gian hơn cho việc so sánh song song và có thể hiển thị nhiều cột bảng tính hơn. Cho dù bạn đang cần thông tin cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD-CAM hoặc các tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ mang đến cho bạn hình ảnh CrystalClear.

AMD
FreeSync
Premium

144Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

WQHD

SmartImage™
Game

Flicker-free

HDR

Flicker-free

IPS
Wide Viewing
Angle

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 2
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
- Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 34 inch / 86,36 cm
- Tỷ lệ kích thước: 21:9
- Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,2325 x 0,2325 mm
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 97,5%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 96%*
- Gam màu (tối thiểu): DCI-P3 88,9%*
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- 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
- Độ phân giải tối đa: 3440 x 1440 @ 144 Hz*
- Khung xem hiệu quả: 799,8 (Ngang) x 334,8 (Dọc) mm
- Tần số quét: HDMI: 30 - 160 kHz (Ngang) / 48 - 100 Hz (Dọc), DP: 30 - 220 kHz (Ngang) / 48 - 144 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nhấp
- Mật độ điểm ảnh: 109,68 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
- MPRT: 1 ms
- Độ trễ đầu vào thấp
- EasyRead
- Công nghệ AMD FreeSync™: Cao cấp
- HDR: Có hỗ trợ kết nối HDR

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, Cài đặt game/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)
- MultiView: Chế độ PIP/PBP*, 2x thiết bị

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 110 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: 55,5 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): 930 x 525 x 159 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 817 x 365 x 51 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 817 x 523 x 249 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 12,46 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 9,72 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 5,72 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, Vỏ không chứa PVC / BFR

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, FCC Lớp B, ICES-003

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Có vân



Ngày phát hành
2024-05-01

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 77848 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

* Nhãn hiệu / thương hiệu "IPS" và những bằng phát minh về công nghệ có liên quan thuộc về chủ sở hữu tương ứng của chúng.

* Độ phân giải tối đa chỉ áp dụng cho đầu vào DP.

* 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.

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

* MPRT là điều chỉnh độ sáng để giảm nhòe, vì vậy không thể điều chỉnh độ sáng trong khi MPRT được bật. Để giảm hiện tượng nhòe chuyển động, đèn nền LED sẽ nhấp nháy đồng bộ với quá trình làm mới màn hình, điều này có thể gây ra sự thay đổi độ sáng đáng chú ý.

* MPRT là chế độ được tối ưu hóa cho chơi game. Bật MPRT có thể gây ra hiện tượng nhấp nháy màn hình đáng chú ý. Bạn nên tắt MPRT khi không sử dụng chức năng chơi game.

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

* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

* Độ bao phủ Adobe RGB dựa trên CIE1976

* PIP DP: chỉ hỗ trợ tối đa 3440 x 1440 @ 120Hz

* 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.