

PHILIPS

Màn hình LCD cong
UltraWide

Gaming Monitor

Momentum

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

345M2CRZ



Đưa trải nghiệm chơi game lên cấp độ mới

Màn hình cong chơi game Momentum UltraWide này cho tầm nhìn bao quát khi chơi game. Độ trễ 1 ms, 165Hz, 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

- Mất ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp hình
- Điều chỉnh độ nghiêng và độ cao để có vị trí xem lý tưởng
- MultiView cho phép hai chế độ kết nối và xem hoạt động cùng lúc

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
- 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

Thiết kế dạng đường cong, lấy ý tưởng từ hành tinh của chúng ta

- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn

Mở rộng trải nghiệm xem của bạn

- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Hình ảnh CrystalClear với UltraWide QHD 3440 x 1440 điểm ảnh
- SmartImage HDR cho phép xem tối ưu nội dung HDR của bạn

Gaming Monitor

Màn hình LCD cong UltraWide

345M2CRZ/69

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.

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.

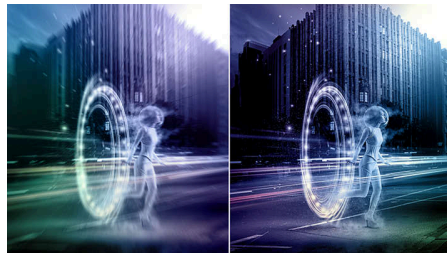
Chơi game trên màn hình 165Hz



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

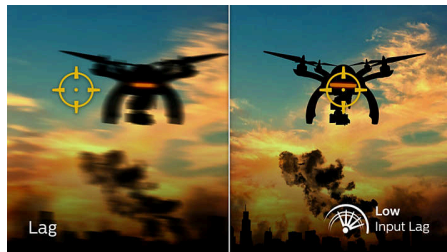
thấp hơn có thể làm cho đối thủ trông có vẻ như nhảy từ chỗ này đến chỗ khác trên màn hình, khiến bạn khó nhắm đúng mục tiêu. Với tốc độ khung hình 165Hz, bạn sẽ có được các hình ảnh bị thiếu quan trọng trên màn hình, hiển thị động tác của đối thủ trong chuyển động cực mịn, nhờ vậy bạn có thể nhắm mục 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

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 đề 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.

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

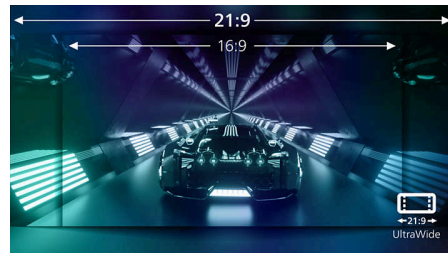
thời gian chậm trễ giữa nhập lệnh từ thiết bị của bạn đến màn hình, cải thiện đáng kể hiệu quả khi chơi các game thi đấu tốc độ cao.

Màn hình VA



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

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.



Gaming Monitor

Màn hình LCD cong UltraWide

345M2CRZ/69

Những nét chính

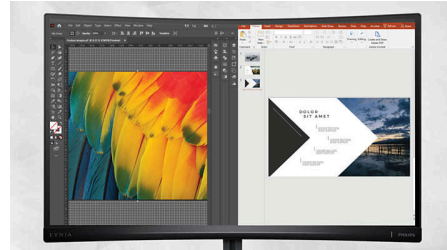
SmartImage HDR



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

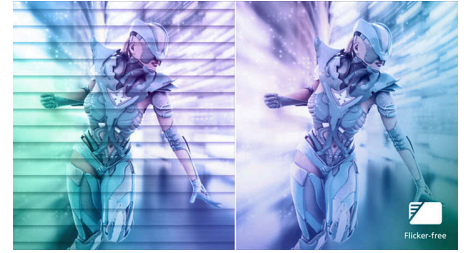
chỉnh các cài đặt trong menu hình ảnh. * Vui lòng tham khảo thông số kỹ thuật đối với loại HDR.

Công nghệ MultiView



Với màn hình Philips MultiView có độ phân giải cực cao, giờ đây bạn có thể trải nghiệm toàn bộ thế giới kết nối. MultiView cho phép thực hiện hai nguồn kết nối và xem hoạt động sao cho bạn có thể cùng lúc làm việc trên nhiều thiết bị khác nhau, ví dụ như máy tính và notebook.

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 hình, 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 hình giúp xem thoải mái hơn.

Điều chỉnh độ nghiêng và độ cao

Điều chỉnh độ nghiêng và độ cao để có vị trí xem lý tưởng



Gaming Monitor

Màn hình LCD cong UltraWide

345M2CRZ/69

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 34 inch / 86,36 cm

Tỉ lệ kích thước: 21:9

Loại bảng LCD: VA LCD

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,23175 x 0,23175 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%*

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

Độ phân giải tối đa: HDMI: 3440 x 1440 @ 100

Hz, DP: 3440 x 1440 @ 165 Hz*

Khung xem hiệu quả: 797,22 (Ngang) x 333,72

(Dọc) mm - ở độ cong 1000R*

Tần số quét: HDMI: 30 - 160 kHz (Ngang) / 48 -

100 Hz (Dọc); DP: 30 - 250 kHz (Ngang) / 48 - 165

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

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

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: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Chế độ tắt: 0,3 W

Chế độ bật: 44,5 W (điển hình)

Chế độ chờ: 0,5 W

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): 980

x 480 x 224 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 796 x 365 x

138 mm

Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 796 x

512 x 310 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 10,72 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,81 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 6,26 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, Dấu CE, PSB

Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Có vân

© 2025 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.

Ngày phát hành
2025-02-13

Phiên bản: 3.0.1

EAN: 87 12581 77839 2

www.philips.com



* Bán kính vòng cung của đường cong màn hình đo bằng
mm

* 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

* 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.

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

* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.