

PHILIPS

Màn hình chơi game
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Nâng cao trải nghiệm chơi game của bạn

Màn hình Fast VA này cho phép bạn chơi game với độ chính xác và tốc độ tối đa ở tần số 180Hz. Với hình ảnh chất lượng HDR sắc nét, khung cong và độ phân giải WQHD được đảm bảo, màn hình này mang lại trải nghiệm chơi game toàn diện tuyệt vời.

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

- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ
- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn
- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình
- Smart Crosshair: để ngắm bắn tốt hơn và vui hơn

Được chế tạo cho những phim hành động nhanh

- Tốc độ làm mới 180Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- Tốc độ cực nhanh 0,5 ms cho hình ảnh sắc nét và chơi game mượt mà
- Tấm nền Fast VA: Cho hình ảnh sắc nét ở tốc độ khung hình cao
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình

Hình ảnh sống động

- Dải tương phản động mở rộng (HDR) cho hình ảnh sống động như thật
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn
- Hình ảnh CrystalClear với UltraWide QHD 3440 x 1440 điểm ảnh

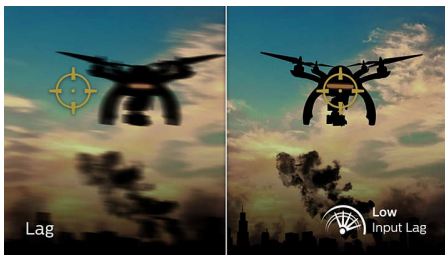
Những nét chính

Chơi game tốc độ khung hình 180Hz



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 này kéo lại hình ảnh hiển thị lên tới 180 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 180Hz, 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.

Độ trễ đầu vào thấp



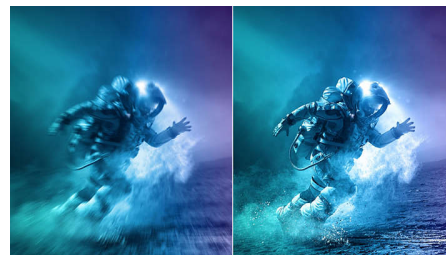
Độ trễ đầu vào là độ trễ xảy ra giữa thời điểm thiết bị kết nối bắt đầu gửi khung hình lên màn hình và thời điểm màn hình thực sự hiển thị khung hình đó. Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian chậm trễ giữa nhập lệnh từ thiết bị của bạn đến màn hình, cải thiện đáng kể hiệu quả khi chơi các game thi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

Thời gian phản hồi MBR nhanh thông minh 0,5 ms



Màn hình Philips Evnia với thời gian phản hồi MBR thông minh 0,5 ms giúp loại bỏ một cách 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. Các pha hành động chuyển động nhanh và chuyển cảnh kịch tính sẽ được thể hiện một cách mượt mà. Đây chính là sự lựa chọn hoàn hảo để chơi game cảm giác mạnh và game thi đấu tốc độ cao.

Fast VA



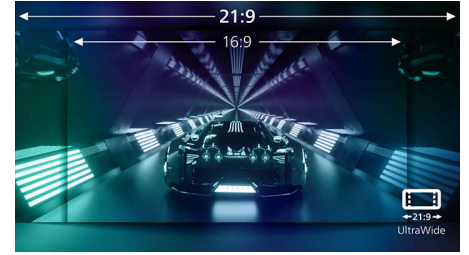
Tính năng này được thiết kế cho các game hành động. Tấm nền này không chỉ cho phép chơi game hầu như không bị mờ mà còn kết hợp tốt với tốc độ khung hình cao để đảm bảo mang lại chất lượng hình ảnh sắc nét vượt trội.

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 dễ chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

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.

Dải tương phản động mở rộng (HDR)



Dải tương phản động mở rộng cung cấp trải nghiệm hình ảnh khác đáng kể. Với độ sáng đáng kinh ngạc, độ tương phản vô song và màu sắc quyến rũ, hình ảnh hiện lên sống động với độ sáng lớn hơn nhiều trong khi vẫn thể hiện được các màu tối sâu hơn, đa sắc thái hơn. Công nghệ này mang đến một bảng màu mới phong phú hơn chưa từng có trên TV, cho bạn một trải nghiệm hình ảnh thu hút mọi giác quan và truyền cảm xúc.



Những nét chính

SmartContrast



SmartContrast là công nghệ của Philips phân tích nội dung bạn đang hiển thị, tự động điều chỉnh màu và điều khiển cường độ ánh sáng nền để có được video và hình ảnh sắc nét nhất, hoặc khi chơi trò chơi hiển thị những màu tối màu. Khi chế độ Tiết kiệm được chọn, độ phân giải được điều chỉnh và ánh sáng nền được tinh chỉnh để hiển thị vừa phải cho những ứng dụng văn phòng hàng ngày và tiêu thụ năng lượng ít hơn.

Chế độ LowBlue & Không nhấp nháy hình



Chế độ LowBlue và Công nghệ không nhấp nháy hình của chúng tôi đã được phát triển để giảm căng thẳng và mệt mỏi cho mắt thường do việc nhìn vào màn hình trong nhiều giờ liền.

Phím chuyển đổi menu EasySelect



Phím chuyển đổi menu EasySelect được đặt ở vị trí phù hợp cho phép bạn thực hiện điều chỉnh nhanh chóng và dễ dàng cho các cài đặt màn hình trong menu Hiển thị trên màn hình.

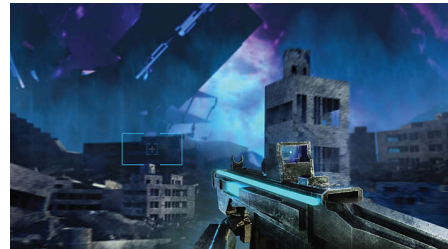
Chế độ SmartImage Game



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.

Smart Crosshair



Màu của Tâm ngắm được cài đặt theo mặc định. Khi tính năng Smart Crosshair (Tâm ngắm thông minh) được bật, màu sẽ thay đổi thành màu bổ sung cho màu nền. Tính năng Smart Crosshair (Tâm ngắm thông minh) nâng cao độ chính xác của việc ngắm bắn để bạn có thể phát hiện kẻ thù dễ dàng hơn.

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 1500R (độ cong)
Loại đèn nền: W-LED
Khoảng cách điểm ảnh: 0,23175 x 0,23175mm
Độ sáng: 300 cd/m²
Số màu màn hình: Hỗ trợ màu 1,07 tỉ màu (10 bit)*
Gam màu (diễn hình): Adobe RGB 90%; DCI-P3:94%, sRGB: 125%, NTSC 105%*
Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Thời gian phản hồi (thông thường): 1ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10000
Năng cao hình ảnh: SmartImage game
Độ phân giải tối đa: 3440x1440@ 180 Hz (DP), 8 bit; 3440x1440@100Hz (HDMI), 8 bit
Khung xem hiệu quả: 797,22 (Ngang) x 333,72 (Dọc) mm - ở độ cong 1500R*
Tần số quét: 30-255kHz (Ngang)/ 48-180Hz (Dọc)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Không bị nhấp
Mật độ điểm ảnh: 109,68 PPI
Chế độ LowBlue
Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 25%, 3H
SmartUniformity: 93~105%
Độ trễ đầu vào thấp
EasyRead
Đồng bộ thích ứng
HDR: Hỗ trợ HDR 10
Loại đèn nền: W-LED
Smart MBR: 0,5ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost

Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Tiện lợi

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
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), Chế độ LowBlue
MultiView: Chế độ PIP/PBP, 2 Thiết bị

Chân đế

Ng nghiêng: -5/20 độ

Công suất

Nguồn điện: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz
Chế độ tắt: 0,3 W (diễn hình)
Chế độ bật: 31,0 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): 930 x 480 x 188 mm
Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 808 x 369 x 69 mm
Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 808 x 464 251 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 9,47 kg
Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,33 kg
Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 6,50 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 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
Nhựa tái chế sau sử dụng: 85%*

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, Dấu CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, cETLus

Từ

Màu sắc: Màu than chì
Bề mặt: Có vân

Trong hộp có gì?

Cáp: Cáp HDMI, Cáp Display Port, Cáp nguồn
Màn hình kèm chân đế
Tài liệu hướng dẫn sử dụng



* Bán kính vòng cung của đường cong màn hình đo bằng mm
* Màu hiển thị: Có thể đạt 10 bit bằng DP@165Hz
* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse.
* Độ bao phủ Adobe RGB và DCI-P3 dựa trên CIE1976, Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931, Vùng NTSC dựa trên CIE1976.
* Màn hình này hướng đến sự bền vững: chân đế được làm bằng 35% nhựa tái chế và khung của màn hình được làm từ 85% nhựa tái chế sau khi sử dụng.
* MBR thông minh giúp điều chỉnh độ sáng để giảm nhòe, vì vậy không thể điều chỉnh độ sáng trong khi MBR thông minh 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.
* MBR thông minh là chế độ được tối ưu hóa cho chơi game. Bật MBR thông minh có thể gây ra hiện tượng nhấp nháy màn hình đáng chú ý. Bạn nên tắt MBR thông minh khi không sử dụng chức năng chơi game.
* Các sản phẩm và phụ kiện được liệt kê trên tờ rơi này có thể khác nhau tùy theo quốc gia và khu vực.
* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.