



Philips Evnia Gaming
Monitor
Màn hình chơi game Full
HD

Evnia 5000

25 (đường chéo 24,5" / 62,2 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Trải nghiệm chơi game đỉnh cao

Màn hình chơi game sử dụng công nghệ SmartContrast cùng với sự kết hợp giữa công nghệ AMD FreeSync Premium và tốc độ làm mới 280 Hz. Sản phẩm này hứa hẹn chơi game mượt và không bị lag cũng như không ảnh hưởng đến chất lượng hình ảnh.

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

- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn
- Nghiêng, xoay và điều chỉnh độ cao để có vị trí xem lý tưởng
- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình
- Các tính năng OSD mới cho trải nghiệm chơi game hấp dẫn hơn nhiều

Được chế tạo cho những phim hành động nhanh

- AMD FreeSync™ Premium; chống xé hình, chống lấp hình, chơi game mượt
- Tốc độ cực nhanh 0,5 ms cho hình ảnh sắc nét và chơi game mượt mà
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình
- Tốc độ làm mới vượt trội 280Hz cho trải nghiệm chơi game mượt mà nhất

Hình ảnh sống động

- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- SmartImage HDR cho phép xem tối ưu nội dung HDR của bạn

EVNIA

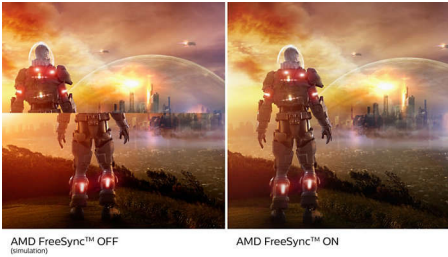
PHILIPS

Màn hình chơi game Full HD
Evnia 5000 25 (đường chéo 24,5" / 62,2 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/00

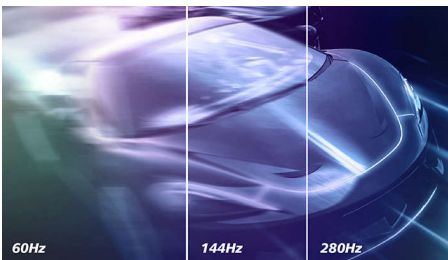
Những nét chính

AMD FreeSync™ Premium



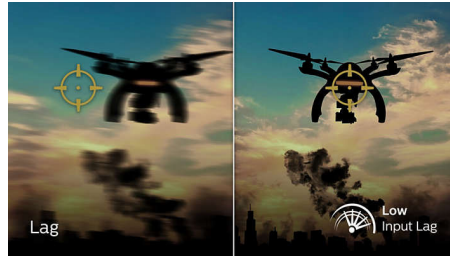
Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nứt. Công nghệ AMD FreeSync™ Premium mang đến trải nghiệm chơi game mượt mà, không bị xé hình với hiệu năng cao nhất. Các game thủ có thể tự tin chơi game với tốc độ làm mới cao, bù tốc độ khung hình thấp và độ trễ thấp.

Tốc độ làm mới 280Hz được tăng tốc



Màn hình Philips Evnia 280 Hz đưa trải nghiệm chơi game của bạn lên một tầm cao mới. Độ trễ đầu vào thấp kết hợp với công nghệ tốc độ làm mới thay đổi mang đến cho bạn lợi thế chơi game đồng bộ. Ngoài ra, tầm nhìn góc nhìn rộng với độ phân giải cao của chúng tôi mang đến trải nghiệm chơi game chân thực với độ chính xác màu sắc vượt trội. Hãy tập trung vào những điều quan trọng vì chân đế có thể điều chỉnh mang lại sự thoải mái mà bạn xứng đáng có được và công nghệ không nhấp nháy hình giúp bạn xem dễ dàng, để bạn tiếp tục chơi game mà không phải lo lắng về sức khỏe.

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 hình ảnh chuyển động (MPRT) nhanh 0,5 ms



Màn hình Philips Momentum với Thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động (MPRT) 0,5 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. 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.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

Low Input Lag

SmartErgo
Base

EasySelect

Các thông số

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)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (với 2 cổng sạc nhanh B.C 1.2)

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 24,5 inch / 62,2 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,2832 x 0,2802 mm
- Độ sáng: 400 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu (RGB 8 bit)
- Gam màu (điển hình): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Thời gian phản hồi (thông thường): 1 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Năng cao hình ảnh: SmartImage game
- Độ phân giải tối đa: HDMI: 1920 x 1080 @ 240 Hz; DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz* (ép xung)
- Khung xem hiệu quả: 543,744 (Ngang) x 302,616 (Dọc)
- Tần số quét: HDMI: 30 - 274 kHz (Ngang) / 48 - 240 Hz (Dọc); DP: 30 - 310 kHz (Ngang) / 48 - 280 Hz (Dọc)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 89,91 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Độ trễ đầu vào thấp
- EasyRead
- Công nghệ AMD FreeSync™: Cao cấp
- HDR: Hỗ trợ HDR 10

Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 130 mm
- Pivot: -/+ 90 độ
- Trục xoay: -/+ 30 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Nguồn điện: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 18,7 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)
- Lớp nhãn năng lượng: E

Kích thước

- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 730 x 420 x 188 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 557 x 508 x 239 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,60 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,64 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,30 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, Đầu CE, FCC Lớp B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Tủ

- Màu sắc: Xám đen sẫm
- Hoàn thiện: Có vân

Trong hộp có gì?

- Cáp: Cáp HDMI, Cáp DisplayPort, Cáp USB upstream, Cáp nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng
- Phụ kiện: Giá đỡ VESA

* Nhân 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.

* 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.