



Philips Brilliance
Màn hình LCD với NVIDIA
G-SYNC™

G Line
144Hz
27" (68,6 cm)



272G5DYEB

Trải nghiệm chơi game nhanh nhất và mượt nhất chưa từng có

Công nghệ NVIDIA G-SYNC™

Thông trị cuộc đua như chưa bao giờ có trước đây. Màn hình chơi game 27" 272G5DYEB của Philips với công nghệ NVIDIA G-SYNC™ giúp loại bỏ nguy cơ bị xé hình và lấp hình, mang đến trải nghiệm chơi game nhanh nhất và mượt nhất chưa từng có.

Hiệu suất chơi game tuyệt vời

- Tốc độ làm mới 144Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- NVIDIA G-SYNC™ cho phép chơi game nhanh chóng, mượt mà
- SmartResponse: phản hồi 1ms để chơi game nhanh chóng
- NVIDIA 3D Vision Ready mang đến trải nghiệm chơi game nhập vai
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur hiển thị hành động mượt mà

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

- Kết nối DisplayPort cho hình ảnh tối đa
- Hub USB 3.0 SuperSpeed ??tiết kiệm thời gian với tính năng truyền dữ liệu nhanh
- SmartErgoBase mang đến sự thoải mái khi chơi game quay số vào

PHILIPS

Màn hình LCD với NVIDIA G-SYNC™
G Line 144Hz, 27" (68,6 cm)

272G5DYEB/00

Những nét chính

Công nghệ NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ là công nghệ cải tiến hiển thị mới, mang đến trải nghiệm chơi game nhanh nhất và mượt nhất. Hiệu suất G-SYNC™ mang tính cách mạng có được bằng cách đồng bộ hóa tốc độ làm mới hiển thị với GPU trong PC được cấp nguồn GTX GeForce của bạn, giúp loại bỏ nguy cơ bị xé hình và giảm thiểu việc lấp hình và rớt hình. Kết quả là, các cảnh hành động xuất hiện ngay lập tức, mục tiêu nhìn rõ nét hơn và cách thao tác trò chơi cực mượt, cho bạn trải nghiệm trực quan ấn tượng và lợi thế cạnh tranh quan trọng.

Chơi game trên màn hình 144Hz



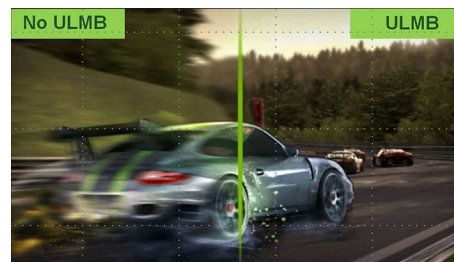
Bạn đang chơi game thi đấu với cường độ cao. Bạn cần một màn hình có hình ảnh cực mịn và không bị rớt hình. Màn hình Philips này kéo dài hình ảnh hiển thị lên tới 144 lần trên giây, nhanh hiệu quả hơn 2,4 lần so với màn hình chuẩn. Tốc độ khung hình thấp hơn có thể làm cho đối thủ trông có vẻ như nhảy 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

SmartResponse 1ms



SmartResponse là công nghệ tăng tốc độ quyền của Philips mà khi được bật lên sẽ tự động điều chỉnh thời gian phản hồi đối với yêu cầu ứng dụng cụ thể, như chơi trò chơi và phim ảnh, những ứng dụng cần thời gian phản hồi nhanh hơn, để tạo hình ảnh không rung, không bị rớt hình và không có bóng mờ

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Với chế độ NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), các đối tượng chuyển động trông sắc nét hơn trong thời gian vận hành tiêu chuẩn, ngay cả ở tốc độ làm mới cao như 120Hz.

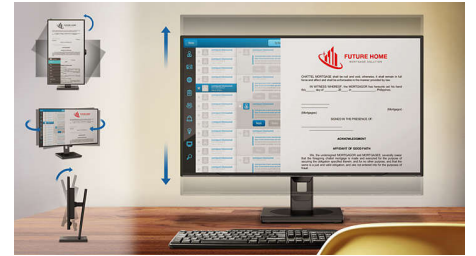
NVIDIA 3D Vision Ready



Màn hình chơi game Philips này thuộc dạng NVIDIA 3D Vision Ready. Hãy chuyển đổi trải nghiệm của bạn với công nghệ nhập vai 3D 1080p HD đầy đủ. Với công nghệ NVIDIA 3D Vision™ 2 kính*, bạn sẽ hoàn toàn nhập vai - chuyển đổi toàn bộ trải nghiệm chơi game và xem phim 3D của bạn. Với công nghệ mới này,

màn hình mang đến hình ảnh 3D sắc nét hơn gấp hai lần công nghệ 3D thông thường. Hiện có hơn 550 tựa game PC tương thích với Bộ NVIDIA 3D Vision™. * Cần có thêm Bộ NVIDIA 3D Vision 2 để tận hưởng trải nghiệm 3D nhập vai. Vui lòng tìm tại <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase là đế màn hình, mang đến sự thuận tiện cho màn hình và giúp cho việc quản lý dây cáp. Các thao tác điều chỉnh độ cao, khớp xoay, độ nghiêng và góc xoay thân thiện với người dùng của chân đế giúp thiết lập vị trí màn hình để có được sự thuận tiện tối đa, có thể làm giảm bớt sự căng thẳng của cơ thể sau một phiên chơi game dài; việc quản lý dây cáp làm giảm sự lộn xộn của dây cáp.

USB 3.0 tốc độ cực cao

USB 3.0 tốc độ cực cao có tốc độ truyền 5,0 gbit/giây, nhanh hơn 10 lần so với tiêu chuẩn USB 2.0, làm giảm đáng kể thời gian truyền dữ liệu đồng thời giúp bạn tiết kiệm thời gian và tiền bạc. Với băng thông cao hơn, tốc độ truyền cực cao, quản lý nguồn điện tốt hơn và hiệu suất tổng thể tuyệt vời, USB 3.0 đặt ra tiêu chuẩn toàn cầu mới nhất, cho phép bạn sử dụng thiết bị có dung lượng lưu trữ cao. Công nghệ Sync-N-Go đảm bảo rằng bạn không phải đợi bằng thông được giải phóng. Khoản đầu tư của bạn vào thiết bị USB 2.0 được bảo vệ vì công nghệ này đảm bảo tính tương thích ngược.



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort 1.2, USB3.0x4 với 1x bộ sạc nhanh

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 27 inch / 68,6 cm
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: TFT-LCD (TN)
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920x1080 @ 144Hz (DP)
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (Dọc), @ C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Khung xem hiệu quả: 597,6 (Ngang) x 336,15 (Dọc) mm
- Tần số quét: 30 - 160 kHz (Ngang) / 30 - 150 Hz (Dọc)
- sRGB

Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Tiện lợi cho người dùng: Quay lại, Xuống, ULMB / Lên, Menu/OK, Bật/tắt nguồn
- 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 Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 150 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/65 độ
- Nghiêng: -5/+20 độ

Công suất

- Nguồn điện: AC 100-240 V, 50-60 Hz, Ngoài
- Chế độ tắt: 0,5 W (điển hình)
- Chế độ bật: 27,5 W (điển hình) (phương pháp kiểm tra EnergyStar 6.0)
- 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): 750 x 234 x 490 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 639 x 580 x 273 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 11,30 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,80 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 5,00 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: 30.000 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Không chứa thủy ngân
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Dầu CE, FCC Lớp B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Bề mặt: Chất liệu

Yêu cầu 3D

- Cần có Bộ Nvidia 3D Vision: Không có trong hộp này



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 10.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 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

* Đảm bảo hệ điều hành máy tính của bạn là Windows 7 trở lên và card đồ họa của bạn là Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU trở lên và được cập nhật trình điều khiển mới nhất.

* Chế độ G-Sync, chế độ ULMB và chế độ 3D vision tồn tại độc lập đồng thời. Nếu bật một trong các chế độ này, hai chế độ còn lại phải tắt.

* ULMB chỉ được bật ở 85 Hz, 100 Hz và 120 Hz. 3D vision chỉ được bật ở 100 Hz và 120 Hz.

* Cần có NVIDIA Graphics và kết nối DisplayPort cho tính năng G-SYNC™, vui lòng tham khảo www.geforce.com/g-sync để biết thêm thông tin.

* Nếu có bất kỳ câu hỏi nào liên quan đến hiệu suất 144Hz, vui lòng trao đổi trực tiếp với nhà cung cấp của bạn.

* Bản quyền 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC và 3D Vision là thương hiệu và/hoặc thương hiệu đã đăng ký của NVIDIA Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

* BATMAN: ARKHAM ORIGINS Bản quyền phần mềm 2013 của Warner Bros. Entertainment Inc. Phát triển bởi WB Games Montreal và Splash Damage. BATMAN và tất cả các nhân vật, chân dung đặc thù của nhân vật và các yếu tố liên quan là thương hiệu của DC Comics Copyright 2013. Bảo lưu Mọi Quyền.

* WB GAMES LOGO, WB SHIELD: ™ & Bản quyền của Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)