



Philips Brilliance
Màn hình LCD với
SmartImage Game

144Hz
24" (61 cm)

Brilliance



242G5DJEB

Chơi game trên màn hình 144Hz

Màn hình chơi game Philips nâng cao này kéo lại màn hình hiển thị lên tới 144 lần trên giây cho hình ảnh cực mịn và rực rỡ sắc màu. SmartFrame giúp làm nổi bật các khu vực cụ thể trên màn hình. Các cài đặt sẵn riêng biệt dành cho việc chơi game và điều khiển Smart Keypad từ xa để bạn chủ động kiểm soát mọi thứ

Trải nghiệm chơi game tuyệt vời

- Tốc độ làm mới 144Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- FPS, RTS, Các cài đặt sẵn dành cho đua xe tăng cường trải nghiệm chơi game
- SmartFrame làm nổi bật các khu vực để phát hiện đối thủ dễ dàng
- SmartKeypad cho phép truy cập nhanh đến các cài đặt sẵn dành cho việc chơi game
- Các chế độ game thủ cho phép bạn lưu tùy chọn của mình
- SmartSize cho phép bạn chơi game trên các kích thước màn hình khác nhau

Giải trí với Liên kết HD Di động (MHL)

- Công nghệ MHL cho phép thưởng thức nội dung di động trên màn hình lớn
- Cấp MHL tùy chọn cho phép phát lại video âm thanh HD
- USB 3.0 đảm bảo truyền dữ liệu nhanh và sạc điện thoại thông minh

Hiệu suất tuyệt vời

- SmartConnect với HDMI, cổng Màn hình và Dual link DVI
- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ
- Làm mới SmartResponse 1ms để chơi game nhanh chóng

PHILIPS

Những nét chính

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

Công nghệ MHL



Liên kết Độ nét cao Di động (MHL) là giao tiếp âm thanh/video di động để kết nối trực tiếp điện thoại di động và các thiết bị bộ tải khác với màn hình có độ nét cao. Cáp MHL tùy chọn cho phép bạn kết nối đơn giản thiết bị di động có khả năng MHL với màn hình Philips MHL lớn này và xem video HD thật như cuộc sống với âm thanh kỹ thuật số đầy đủ. Giờ đây bạn không chỉ thưởng thức trò chơi, ảnh, phim hoặc các ứng dụng di động khác trên màn hình lớn, mà bạn còn có thể sạc pin đồng thời cho thiết bị di động của bạn vì vậy bạn sẽ không bao giờ bị hết pin giữa chừng.

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.

SmartFrame



SmartFrame cho phép bạn phát hiện đối thủ dễ dàng bằng cách làm nổi bật một khu vực cụ thể trên màn hình. Bằng cách tăng mức độ RGB trong khu vực được chọn, tính năng này cho phép bạn chú ý nhiều hơn vào một phần cụ thể trên màn hình mà bạn mong đợi đối thủ sẽ chuyển động bất ngờ. Bạn cũng có thể điều chỉnh kích thước và hình ảnh theo sở thích của mình. Tính năng này đặc biệt thích hợp cho game ở chế độ Chiến lược thời gian thực (RTS - Real Time Strategy).

SmartConnect

Với rất nhiều kết nối, bộ màn hình Philips này được trang bị nhiều kết nối như Dual link DVI,

Cổng màn hình, kết nối HDMI đa năng cho phép bạn thưởng thức nội dung video và âm thanh không nén có độ phân giải cao. Tùy chọn USB 3.0 đảm bảo rằng bạn có tốc độ truyền dữ liệu cực cao đồng thời có được khả năng kết nối tổng thể. Không phụ thuộc vào nguồn được sử dụng, bạn có thể đảm bảo rằng bộ màn hình Philips này sẽ đảm bảo khoản đầu tư của bạn không bị lạc hậu nhanh!

SmartSize



SmartSize cho phép bạn thay đổi dạng xem màn hình của màn hình chơi game Philips này để phù hợp với sở thích của bạn. Sử dụng chức năng SmartSize, bạn có thể dễ dàng hoán đổi sang các kích thước màn hình khác nhau. Giờ đây, bạn sẽ có thể linh hoạt mô phỏng và thực hành chơi game với các kích thước khác nhau, trong khi sử dụng một màn hình duy nhất.

SmartKeypad



SmartKeypad là bộ điều khiển từ xa được thiết kế đặc biệt, kết nối với màn hình chơi game Philips này. Tính năng này cho phép truy cập nhanh chóng và thuận tiện vào các cài đặt sẵn dành cho việc chơi game với 2 nút truy cập phím nhanh, cho phép bạn lưu và kích hoạt hai cài đặt tùy chỉnh cá nhân hoá là chơi game hoặc các mục đích khác. Với các phím chức năng lên và xuống bổ sung, bạn có thể dễ dàng điều hướng trực tiếp trong menu OSD và các cài đặt.



Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Loại bảng LCD: TFT-LCD (TN)
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Kích thước bảng: 24 inch / 61 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải tối đa: 1920x1080 @ 144Hz (Dual-link DVI/DP)
- Độ phân giải tốt nhất: 1920x1080 @ 120Hz (Dual-link DVI/DP)
- Độ phân giải chuẩn: 1920x1080 @ 60Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Độ sáng: 350 cd/m²
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Bước điểm ảnh: 0,277 x 0,277 mm
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (Dọc), @ C/R > 10
- Năng cao hình ảnh: SmartImage game
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Khung xem hiệu quả: 531,36 (Ngang) x 298,89 (Dọc) mm
- Tần số quét: 30 - 160 kHz (Ngang) / 50 - 146 Hz (Dọc)
- MHL: 1080p@30Hz
- sRGB

Tính kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Tương tự), DVI-Dual Link (kỹ thuật số, HDCP), HDMI (kỹ thuật số, HDCP), MHL-HDMI (kỹ thuật số, HDCP), DisplayPort 1.2, USB3.0x4 với 1x bộ sạc nhanh, Bàn phím thông minh x 1
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Âm thanh HDMI ra

Tiện lợi

- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage game/Quay lại, Bật/tắt nguồn, SmartSize/Lên, Menu/OK, Đầu vào
- 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, Tiếng Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 130 mm
- Pivot: 90 độ
- Trục xoay: -65/65 độ
- Nghiêng: -5/+20 độ

Công suất

- Chế độ bật: 18,58 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 6.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)
- Nguồn điện: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Kích thước

- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 565 x 517 x 220 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 631 x 422 x 287 mm

Khối lượng

- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 6,27 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,13 kg
- Sản phẩm với bao bì (kg): 8,84 kg

Điều kiện vận hành

- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0°C đến 40°C °C
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Độ cao so với mực nước biển: Hoạt động: +12.000 ft (3.658 m), Không hoạt động: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 giờ

Bền vững

- Môi trường và năng lượng: EPEAT Bạc, EnergyStar 6.0, RoHS, Không có chì, Không Có 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, Đầu CE, FCC Lớp B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Chứng nhận bởi TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Thùng

- Màu sắc: Đen
- Bề mặt: Chất liệu



Ngày phát hành
2022-05-17

Phiên bản: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98536
EAN: 87 12581 67068 9

© 2022 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

* Màn hình Philips này có khả năng đạt đến tốc độ làm mới tối đa 144Hz thông qua đầu nối Dual-link DVI và DisplayPort của màn hình. Vui lòng đảm bảo các đồ họa của bạn có khả năng đạt tốc độ làm mới 144Hz và được cập nhật trình điều khiển mới nhất.

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

* Yêu cầu thiết bị đi đồng có xác nhận HML tùy chọn và cấp MHL (không đi kèm). Vui lòng kiểm tra sự tương thích với nhà cung cấp thiết bị MHL của bạn.

* Tiết kiệm năng lượng của ErP bằng chế độ chờ/tắt không áp dụng với tính năng sạc MHL

* Màn hình Philips này có xác nhận HML. Tuy nhiên, trong trường hợp thiết bị MHL của bạn không kết nối hoặc hoạt động đúng cách, hãy kiểm tra phần Câu hỏi thường gặp hoặc nhà cung cấp dành cho thiết bị MHL của bạn để được hướng dẫn. Chính sách của nhà sản xuất thiết bị của bạn có thể yêu cầu bạn phải mua cáp hoặc bộ chuyển đổi MHL có thương hiệu cụ thể của họ để có thể hoạt động