

PHILIPS

Màn hình LCD với
SmartControl Lite

V Line

22 (đường chéo 21,5" / 54,6 cm)

223V5LHSB2



Hình ảnh LED tuyệt vời với màu sắc sống động

Thưởng thức hình ảnh LED sống động trên màn hình Philips này. Được trang bị HDMI và SmartControl lite, đây là một lựa chọn tuyệt vời!

Trải nghiệm đa phương tiện

- Có hỗ trợ kết nối HDMI cho giải trí Full HD

Hình ảnh luôn sống động

- Điều chỉnh hiệu suất hiển thị dễ dàng với công nghệ SmartControl Lite
- Công nghệ LED cho màu sắc sống động
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động

Lựa chọn tuyệt vời

- Thiết kế nhỏ gọn tiết kiệm không gian
- Màn hình thân thiện với môi trường Không Có Thủy Ngân
- Giá lắp VESA cho phép có được sự linh hoạt

Những nét chính

Công nghệ LED

LED Trắng là thiết bị có trạng thái đặc, chiếu sáng với độ sáng đầy đủ, nhất quán nhanh hơn để tiết kiệm thời gian khởi động. LED không chứa thủy ngân, cho phép tái chế thân thiện với môi trường và quá trình thải bỏ. LED cho phép kiểm soát việc làm tối dần đèn nền LCD, giúp tỉ lệ tương phản cực kỳ cao. Nó cũng giúp tạo ra màu sắc tốt hơn nhờ vào độ sáng nhất quán trong toàn màn hình.

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 số tốt 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.

Màn hình Full HD 16:9



Chất lượng hình ảnh là vấn đề khiến bạn quan tâm. Tuy các màn hình thông thường cũng có chất lượng hình ảnh tốt nhưng bạn vẫn muốn có hình ảnh tốt hơn. Màn hình này được trang bị độ phân giải Full HD 1920 x 1080 nâng cao, cho những chi tiết sinh động đi cùng với độ sáng cao, độ tương phản đến không thể tin nổi và màu sắc trung thực cho hình ảnh sống động như ngoài đời thực.

SmartControl Lite

SmartControl Lite là biểu tượng 3D thể hệ tiếp theo được dựa trên phần mềm điều khiển màn hình GUI. Công nghệ này cho phép người dùng tinh chỉnh hầu hết các thông số của màn hình như Màu sắc, Độ sáng, hiệu chỉnh màn hình, Đa phương tiện, Quản lý ID, v.v. bằng chuột.

Có hỗ trợ kết nối HDMI



Thiết bị có hỗ trợ kết nối HDMI có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI). Cáp HDMI cho phép tất cả tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao được truyền qua một dây cáp duy nhất từ máy tính hay bất kỳ nguồn AV nào (bao gồm hộp cài đặt, đầu phát DVD, đầu thu A/V và máy quay video).

Không chứa thủy ngân

Màn hình Philips với đèn nền LED không chứa thủy ngân, một trong những chất tự nhiên độc hại nhất ảnh hưởng đến con người và động vật. Việc này giúp giảm tác động đến môi trường trong toàn bộ chu trình sống của màn hình, từ khi sản xuất đến thải bỏ.



Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước bảng: 21,5 inch / 54,6 cm

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Loại bảng LCD: TFT-LCD

Loại đèn nền: Hệ thống W-LED

Khoảng cách điểm ảnh: 0,248 x 0,248 mm

Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz

Độ sáng: 200 cd/m²

Số màu màn hình: 16,7 triệu

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 600:1

SmartContrast: 10.000.000:1

Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms

Góc nhìn: 90° (Ngang) / 65° (Dọc), @ C/R > 10

Khung xem hiệu quả: 476,64 (Ngang) x 268,11

(Dọc)

Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -76 Hz

(Dọc)

sRGB

Khả năng kết nối

Đầu vào tín hiệu: HDMI (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)

Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh

Tiện lợi

Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Tiện lợi cho người dùng: Tự động/Xuống, Rộng

4:3/Lên, Độ sáng/Quay lại, 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 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 Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Trung truyền thống

Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)

Chân đế

Ng nghiêng: -5/20 độ

Công suất

Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz

Chế độ tắt: 0,5 W

Chế độ bật: 15,3 W (diển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 7.0)

Chế độ chờ: 0,5 W

Chi báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

Sản phẩm với chân đế (mm): 503 x 376 x

213 mm

Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 555 x 414 x 107 mm

Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 503 x 316 x 50 mm

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 3,87 kg

Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,61 kg

Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,35 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: 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, Dấu CE, FCC Lớp B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

Tủ

Màu sắc: Đen

Bề mặt: Sợi tóc (khung mặt trước) / Mặt vân (nắp sau)

