Philips
Màn hình LCD Full HD

V Line
22 (đường chéo 21,5" / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHSB

Hình ảnh sinh động, rực rỡ từ mọi cạnh màn hình

Màn hình hiển thị hoàn hảo từ mọi hướng, được thiết kế nhỏ gọn và thon mảnh, mang đến các hình ảnh đẹp long lanh trải dài đến sát cạnh mà lại không gây hại cho mắt.

Được thiết kế phù hợp với không gian xem của bạn
- Thiết kế nhỏ gọn tiết kiệm không gian
- Giá lắp VESA cho phép có được sự linh hoạt

Dễ chịu khi nhìn vào
- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt

Trải nghiệm đa phương tiện đích thực
- Có hỗ trợ kết nối HDMI cho giải trí Full HD

Hình ảnh luôn sống động
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- Màn hình có đường viền hẹp mang đến diện mạo mượt mà

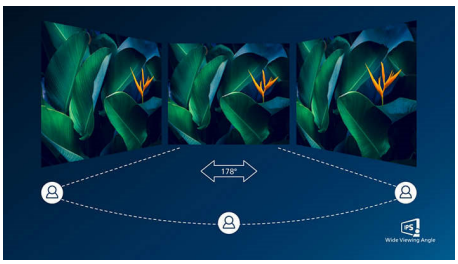
PHILIPS

Màn hình LCD Full HD
V Line 22 (đường chéo 21,5" / 54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHSB/74

Những nét chính

Công nghệ IPS

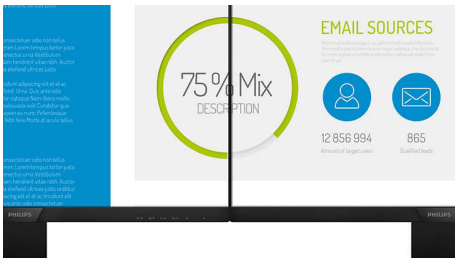


Màn hình IPS sử dụng công nghệ tiên tiến cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, cho phép xem màn hình từ gần như bất kỳ góc nào. Không như bảng TN chuẩn, màn hình IPS cho bạn hình ảnh sinh động cao với màu sắc sống động, giúp cho màn hình không chỉ lý tưởng cho các ứng dụng xem ảnh, video và duyệt web, mà cho cả các ứng dụng chuyên nghiệp yêu cầu luôn có độ chính xác màu và độ sáng ổn định.

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.

Viền siêu hẹp



Các màn hình Philips mới có đường viền siêu hẹp, cho phép giảm thiểu sự xao nhãng và kích thước xem tối đa. Đặc biệt thích hợp cho các thiết lập nhiều màn hình hoặc xếp lát như chơi game, thiết kế đồ họa và các ứng dụng chuyên nghiệp, màn hình đường viền siêu hẹp mang đến cho bạn cảm giác như sử dụng một màn hình lớn.

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.

SmartImage

SmartImage là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình và mang lại cho bạn hiệu suất hiển thị tối ưu. Giao diện thân thiện với người dùng này cho phép bạn chọn nhiều chế độ như Office (Văn phòng), Photo (Hình ảnh), Movie (Phim ảnh), Game (Trò chơi), Economy (Tiết kiệm) v.v. để phù hợp với ứng dụng đang sử dụng. Dựa trên sự lựa chọn đó, SmartImage tối ưu động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu quả hiển thị tột bậc. Tùy chọn chế độ Economy (Tiết kiệm) mang đến cho bạn khả năng tiết kiệm năng lượng. Tất cả trong thời gian thực với việc chỉ cần nhấn một nút!

Công nghệ không nháy hình

Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nền, màn hình của một số người dùng bị nháy hình, gây ra sự mệt mỏi ở mắt. Công nghệ không nháy hình của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nháy hình giúp xem thoải mái hơn.

Chế độ LowBlue

Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng cũng giống như tia cực tím, tia ánh sáng xanh bước sóng ngắn từ màn hình LED cũng có thể gây hại cho mắt và ảnh hưởng đến thị lực theo thời gian. Được phát triển để bảo vệ sức khỏe người dùng, cài đặt Chế độ Philips LowBlue sử dụng công nghệ phần mềm thông minh để giảm bớt các tia sáng xanh bước sóng ngắn có hại.

Chế độ EasyRead

Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI | VESA Mount | Wide Viewing Angle

Màn hình LCD Full HD
V Line 22 (đường chéo 21,5" / 54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHSB/74

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: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,248 x 0,248 mm
- Độ sáng: 250 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (GtG)*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Độ phân giải tối đa: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Khung xem hiệu quả: 476,06 (Ngang) x 267,79 (Dọc)
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -76 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 102 PPI
- Chế độ LowBlue

Khả năng kết nối
- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), HDMI (kỹ thuật số, HDCP)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Âm thanh HDMI ra

Tiện lợi
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu/OK, Độ sáng/Nút Lên, Đầu vào/Nút Xuống, SmartImage/Nút 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
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,5 W (điển hình)
- Chế độ bật: 13,09 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 7.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước
- Sản phẩm với chân đế (mm): 490 x 368 x 195 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 575 x 440 x 113 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 490 x 296 x 45 mm

Trọng lượng
- Sản phẩm với bao bì (kg): 4,23 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,92 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,56 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: 50.000 (Loại trừ đèn nền) 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 7.0, 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: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO Certified, Dấu CE, FCC Lớp B, ICES-003, RCM, UKRAINIAN, VCCI, CECP, Chứng nhận TUV - loại bỏ ánh sáng xanh

Tủ
- Màu sắc: Đen
- Bề mặt: Có vân

Ngày phát hành
2024-09-23

Phiên bản: 7.0.1

EAN: 87 12581 74281 2

© 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

* Nhãn hiệu / thương hiệu "IPS" và những bằng phát minh về công nghệ có liên quan thuộc về chủ sơ hữu tương ứng của chúng.
* Độ phân giải tối đa chỉ áp dụng cho đầu vào HDMI.
* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse