



Philips Brilliance
Màn hình LCD với đèn nền
LED

LightFrame 2™
23,6" / 60 cm



248X3LFHSB

Dễ chịu với mắt

Màn hình Lightframe đổi mới làm giảm sự mệt mỏi của mắt

Màn hình Philips LightFrame 2 với đường viền độc đáo phát ra ánh sáng xanh lạnh có bước sóng riêng, làm giảm sự mệt mỏi của mắt và cải thiện khả năng tập trung, mang đến cho bạn cảm nhận tốt hơn về sức khỏe.

Thiết kế thanh lịch phù hợp với nhà bạn

- Đế bằng nhôm đúc mang đến hình dáng thuần khiết
- Thiết kế tinh xảo thể hiện phong cách sống của bạn
- Bề mặt tông màu kép siêu bóng

Mỗi ngày một xanh hơn

- Vật liệu thân thiện với môi trường đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế
- Màn hình thân thiện với môi trường Không Có Thủy Ngân

Đôi mắt bạn, hướng đến sự dễ chịu

- Đường viền phát ánh sáng xanh dương nhạt giúp cải thiện khả năng tập trung
- Công nghệ LED cho hình ảnh rực rỡ
- Công nghệ LightFrame™ đổi mới làm dịu đôi mắt bạn
- SmartImage được tối ưu hóa để sử dụng
- SmartKolor cho hình ảnh rực rỡ
- SmartTxt cho trải nghiệm đọc tối ưu
- HDMI sẵn sàng cho giải trí HD đầy đủ 16:9

PHILIPS

Những nét chính

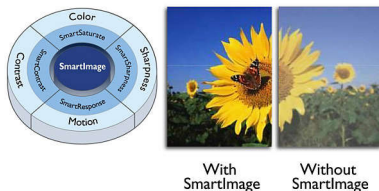
LightFrame™

Với công nghệ LightFrame độc đáo, Philips tiếp tục truyền thông lâu dài đưa đổi mới đến với việc sử dụng mang nhiều ý nghĩa. Công nghệ LightFrame dựa trên nguyên lý khoa học rằng ánh sáng xanh đi qua cơ quan nhận cảm thứ ba của mắt làm mới lại đồng hồ sinh học của bạn, mang lại năng lượng cho bạn và cho bạn cảm nhận tốt hơn về sức khỏe. Bằng việc sử dụng các vật liệu độc quyền được phát triển đặc biệt, màn hình LightFrame của Philips phát ánh sáng xanh có bước sóng riêng, giúp bạn giảm sự mệt mỏi của mắt và cải thiện khả năng tập trung ngay cả khi ngồi trước màn hình sau một khoảng thời gian dài.

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 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.

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 độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu quả hiển thị tốt bậc. Tùy chọn chế độ Economy (Tiết kiệm) mang đến cho bạn khả năng tiết

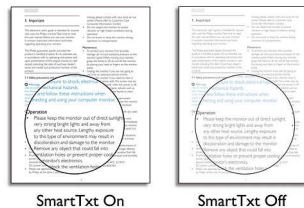
kiệm năng lượng. Tất cả trong thời gian thực với việc chỉ cần nhấn một nút!

SmartKolor



SmartKolor là công nghệ mở rộng màu phức tạp, có thể nâng cao dải màu có thể nhìn thấy của màn hình. Bằng cách tăng cường mức khuếch đại RGB của màn hình, tính năng này cho phép bạn có được hình ảnh rực rỡ và sống động, cho trải nghiệm xem ảnh và video vượt trội.

SmartTxt



SmartTxt là một thuật toán phức tạp, nâng cao khả năng đọc chữ dựa trên ứng dụng như tài liệu PDF hoặc sách điện tử, là những dạng nội dung yêu cầu sự tập trung và chú ý cao hơn.

HDMI sẵn sàng



Thiết bị HDMI sẵn sàng có toàn bộ phần cứng cần thiết để nhận tín hiệu đầu vào Giao diện Đa phương tiện Độ nét Cao (HDMI), tín hiệu âm thanh và video số có chất lượng cao, tất cả đều được truyền qua một dây cáp duy nhất từ máy

tính hay bất kỳ nguồn AV nào bao gồm hộp giải mã tivi, máy phát DVD và đầu thu A/V và máy quay video.

Vật liệu thân thiện với môi trường

"Philips cam kết sử dụng vật liệu bền vững, thân thiện với môi trường cho toàn bộ dòng sản phẩm màn hình của công ty. Tất cả các bộ phận bằng nhựa ở phần thân, bộ phận khung bằng thép và vật liệu đóng gói đều sử dụng vật liệu tái chế 100%. Trong một số kiểu sản phẩm nhất định chúng tôi sử dụng lên đến 65% nhựa tái chế sau sử dụng. Sự tuân thủ chặt chẽ tiêu chuẩn RoHS đảm bảo sự giảm đáng kể hoặc loại bỏ các chất độc hại như chì. Hàm lượng thủy ngân trong màn hình có đèn nền CCFL đã được giảm đáng kể và được loại bỏ hoàn toàn trong màn hình đèn nền LED. Vui lòng truy cập Philips tại <http://www.asimpleswitch.com/global/> để tìm hiểu thêm.

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.

Thiết kế tinh xảo

Thiết kế tinh xảo thể hiện phong cách sống của bạn

Đường viền phát ánh sáng xanh dương

Đường viền phát ánh sáng xanh dương giúp cải thiện khả năng tập trung

Bề mặt tông màu kép siêu bóng

Bề mặt tông màu kép siêu bóng

Đế bằng nhôm đúc

Đế bằng nhôm đúc mang đến hình dáng thuần khiết



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: HDMI x 2, VGA (Analog)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Âm thanh HDMI ra

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 23,6" / 59,9cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: TFT-LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,272 x 0,272 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms
- Góc nhìn: 170° (Ngang) / 160° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)
- Tần số quét: 30 - 83 kHz (Ngang) / 56 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB

Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Đầu vào, Bật/tắt nguồn, LightFrame, Menu/OK
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington

Chân đế

- Nghiêng: -5/+20 độ

Công suất

- Nguồn điện: AC 100-240 V, 50/60 Hz, Ngoài

- Chế độ tắt: $0,3\text{ W}$
- Chế độ bật: 16,72 W (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chế độ chờ: $0,3\text{ W}$
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 630 x 518 x 120 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 578 x 369 x 40 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 6,30 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 5,10 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 3,60 kg

Điều kiện vận hành

- 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: EPEAT Bạc, EnergyStar 5.0, RoHS
- 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, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Tủ

- Hoàn thiện: Bóng
- Chân: Màu đen với đế đúc liền bằng nhôm
- Khung mặt trước: Ánh sáng màu xanh dương
- Nắp sau: Đen



Ngày phát hành
2024-04-09

Phiên bản: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 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