Philips
Màn hình LCD IPS, đèn nền LED

E-line

23" / 58,4cm
Màn hình HD đầy đủ

237E4QSD

Màn hình IPS hiệu suất cao

cho màu sắc sống động, tuyệt vời

Trải nghiệm hình ảnh LED tuyệt vời trên màn hình IPS với góc nhìn rộng này. Với thiết kế tao nhã, thanh mảnh và tính năng SmartImage Lite, đây là một lựa chọn tuyệt vời!

Thiết kế tao nhã

- Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn
- Điều khiển cảm ứng hiện đại
- Bề mặt sáng bóng màu anh đào đen tuyệt hảo

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Điều chỉnh hiệu suất hiển thị dễ dàng với công nghệ SmartControl Lite
- TrueVision đảm bảo hình ảnh có chất lượng của phòng thí nghiệm
- Công nghệ SmartImage Lite cho trải nghiệm xem LCD nâng cao
- Màn hình HD đầy đủ 16:9 cho trải nghiệm hình ảnh tốt nhất
- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc

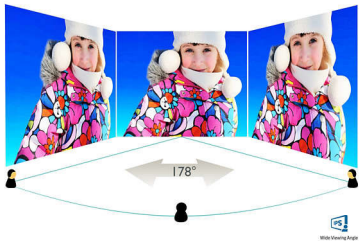
Mỗi ngày một xanh hơn

- 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
- Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

PHILIPS

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.

SmartImage Lite

Công nghệ SmartImage Lite là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình. Dựa trên cảnh bạn chọn, SmartImage Lite nâng cao động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu suất hiển thị cực cao - tất cả theo thời gian thực chỉ cần bấm một phím duy nhất.

SmartControl Lite

SmartControl Lite là biểu tượng 3D thế 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.

HD đầy đủ 16:9

Màn hình HD đầy đủ có độ phân giải màn hình rộng 1920 x 1080p. Đây là độ phân giải cao nhất của các nguồn HD cho chất lượng hình ảnh tốt nhất có thể. Đây là minh chứng hoàn toàn cho tương lai vì sản phẩm hỗ trợ tín hiệu 1080p từ tất cả các nguồn, bao gồm những nguồn mới nhất như Blu-ray và máy chơi trò chơi HD tiên tiến. Thao tác xử lý tín hiệu được nâng cấp mở rộng để hỗ trợ độ phân giải và chất lượng tín hiệu cao hơn rất nhiều này. Sản phẩm tạo ra hình ảnh quét tăng dần không bị rung hình tuyệt vời với độ sáng và màu sắc siêu việt.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision là công nghệ sở hữu riêng của Philips, sử dụng thuật toán tiên tiến để kiểm tra và căn chỉnh màn hình, mang đến cho bạn hiệu suất hiển thị cực cao. Philips đảm bảo rằng màn hình TrueVision khi rời nhà máy đều được tinh chỉnh với quy trình này, để bạn có được chất lượng hình ảnh và màu sắc ổn định.

Điều khiển cảm ứng

Điều khiển cảm ứng là các biểu tượng cảm ứng, thông minh, thay thế cho những nút nhô ra, cho phép người dùng điều chỉnh màn hình theo yêu cầu của họ. Đáp ứng cú chạm nhẹ nhất của bạn, Điều khiển cảm ứng mang đến cho màn hình một cảm giác hiện đại.

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.

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.

Kiểu dáng mỏng

Thiết kế tao nhã, thanh mảnh bổ sung cho nội thất nhà bạn

Tiêu thụ điện thấp

Tiêu thụ năng lượng thấp giúp tiết kiệm hóa đơn năng lượng

Màu anh đào đen tuyệt hảo

Bề mặt sáng bóng màu anh đào đen tuyệt hảo

IPS Wide Viewing Angle
SmartImage Lite
SmartControl lite
Full HD 1080p
TrueVision
Touch control
Hg Free
Wide Viewing Angle
Slim design
LED

Màn hình LCD IPS, đèn nền LED
E-line 23" / 58,4cm, Màn hình HD đầy đủ

237E4QSD/00

Các thông số

Khả năng kết nối
- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DVI-D (kỹ thuật số, HDCP)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh

Hình ảnh/Hiển thị
- Kích thước bảng: 23 inch / 58,4 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,265 x 0,265 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 250 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): 14 ms
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage Lite
- Khung xem hiệu quả: 509,18 (Ngang) x 286,41 (Dọc)
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -75 Hz (Dọc)
- sRGB: CÓ

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 Lite, Đầu vào, 4:3 / Rộng, Menu, Bật/tắt nguồn
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington

Chân đế
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất
- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3W
- Chế độ bật: 28,6W (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chế độ chờ: 0,5 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước
- Sản phẩm với chân đế (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 600 x 500 x 100 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 547 x 335 x 37 mm

Trọng lượng
- Sản phẩm với bao bì (kg): 4,17 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 2,82 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 2,52 kg

Điều kiện vận hành
- Độ cao so với mực nước biển: Hoạt động: +12.000ft (3.658m), Không hoạt động: +40.000ft (12.192m)
- 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 5.0, 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, Dấu CE, FCC Lớp B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Tủ
- Màu sắc: Màu anh đào đen
- Bề mặt: Bóng

Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 1.0.1

EAN: 87 12581 64705 6

© 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