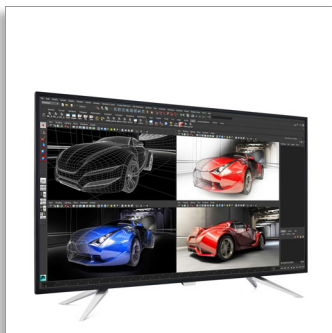




Philips Brilliance
Màn hình LCD 4K Ultra
HD

43 (đường chéo 42,51" / 108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K Ultra HD

Xem hình ảnh lớn với đầy đủ chi tiết

Màn hình Philips chuyên nghiệp 43" Ultra HD cho phép bạn mở rộng không gian hiển thị, xem hình ảnh lớn và đầy đủ chi tiết với 4K Ultra HD (độ phân giải gấp bốn lần so với Full HD).

Được thiết kế theo cách thức làm việc của bạn

- Công nghệ MHL cho phép thưởng thức nội dung di động trên màn hình lớn
- Loa 7 Watt, công suất cao để trình diễn hết mức
- Thiết kế có gờ mỏng cho hình dáng kiểu cách
- Hub USB 3.0 cho khả năng tiếp cận tiện lợi và sạch nhanh
- Giá lắp VESA để thiết lập thuận lợi
- SmartConnect với các kết nối DisplayPort, HDMI và VGA

Thiết kế bền vững thân thiện môi trường

- Tiêu thụ điện bằng không với công tắc cứng 0 watt

Mở rộng trải nghiệm xem của bạn

- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng
- Công nghệ góc nhìn rộng IPS LED cho độ chính xác hình ảnh và màu sắc
- Độ phân giải UltraClear 4K UHD (3840x2160) cho độ chính xác cao
- MultiView 4K xử lý 4 hệ thống trên một màn hình
- Hiển thị 43 inch mở rộng, sáng rực rỡ

PHILIPS

Những nét chính

Độ phân giải UltraClear 4K UHD



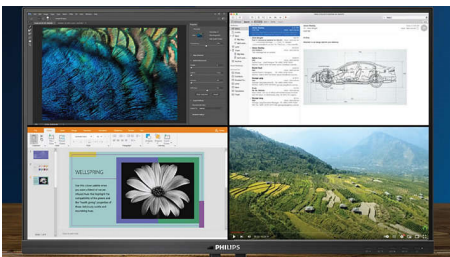
Màn hình của Philips sử dụng các bảng hiển thị hiệu suất cao để cung cấp hình ảnh có độ phân giải UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Cho dù bạn đang cần hình ảnh cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD, sử dụng ứng dụng đồ họa 3D hoặc một tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động.

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.

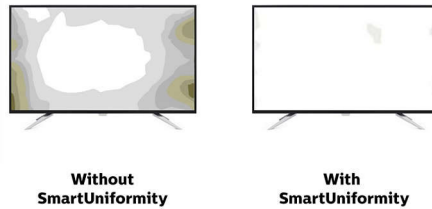
Công nghệ MultiView cho 4K



Tính năng MultiView của Philips trên màn hình 4K UHD mở rộng này cho phép bạn xử lý

được tới bốn hệ thống, mỗi hệ thống hiển thị trên một màn hình định dạng Full HD. Bạn có thể dùng chế độ PbP (Picture-by-Picture) để theo dõi bốn hệ thống trên một màn hình giúp tăng cường kiểm soát phòng hay kiểm soát an ninh; hoặc cho nhiều thiết bị khác nhau như hai notebook đồng thời đặt cạnh nhau giúp quá trình công tác được hiệu quả hơn. Hoặc bạn có thể dùng chế độ PiP (Picture-in-Picture) để xem một nguồn cấp hình ảnh trận đấu bóng đá trực tiếp từ thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình của bạn trong khi đang làm việc trên máy tính.

SmartUniformity



Độ sáng và màu sắc thường hay thay đổi là hiện tượng bình thường trên màn hình LCD. Chế độ Philips SmartUniformity cung cấp hình ảnh có độ sáng chính xác, cần thiết cho những người làm công việc chụp ảnh, thiết kế và in ấn. Với một hệ số màu sắc dùng để đánh giá độ chính xác của màu, chế độ này được hiệu chỉnh để đáp ứng sự đồng nhất độ sáng trung bình lớn hơn 95%. Việc chọn chế độ này sẽ tạo ra những hình ảnh hiển thị chính xác và đồng đều cao.

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 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!

Gờ mỏng

Thiết kế đường viền mảnh tạo ra hình dáng kiểu cách cho màn hình công cộng để khớp với nhau một cách tinh vi trong hầu hết các môi trường. Hơn nữa, thiết kế này giúp cho màn hình thật lý tưởng cho tường video ma trận xếp lớp.

Loa 7 Watt

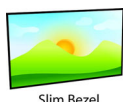
Cặp loa stereo chất lượng cao được tích hợp trong một thiết bị màn hình. Loa có thể nhìn thấy hướng ra mặt trước hoặc ẩn đi hướng xuống dưới, hướng lên trên, hướng ra đằng sau, v.v. tùy thuộc vào kiểu và thiết kế.

Hub USB 3.0 với FastCharge

USB 3.0 tốc độ cực cao có tốc độ truyền 5,0 gbit/giây, nhanh hơn 10 lần so với tiêu chuẩn USB 2.0, làm giảm đáng kể thời gian truyền dữ liệu đồng thời giúp bạn tiết kiệm thời gian và tiền bạc. Với băng thông cao hơn, tốc độ truyền cực cao, quản lý nguồn điện tốt hơn và hiệu suất tổng thể tuyệt vời, USB 3.0 đặt ra tiêu chuẩn toàn cầu mới nhất, cho phép bạn sử dụng thiết bị có dung lượng lưu trữ cao. Giờ đây, bạn không phải mất nhiều thời gian đợi băng thông được giải phóng. Chức năng FastCharge mới cho phép bạn sạc điện thiết bị nhanh chóng. USB 3.0 cũng được thiết kế để tương thích ngược với các thiết bị USB 2.0.

SmartConnect cho 4K

Màn hình Philips này được trang bị các đầu cắm đa kết nối tiên tiến nhất như VGA, Display Port, đầu nối HDMI đa năng cho phép bạn thưởng thức nội dung video và âm thanh không nén có độ phân giải cao. Giờ đây, kết nối DisplayPort và HDMI 2.0 mới cho phép hiển thị hình ảnh mượt mà với độ phân giải 4K đầy đủ ở 60Hz. Các kết nối USB 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 màn hình Philips này sẽ đảm bảo khoản đầu tư của bạn không bị lạc hậu nhanh!



Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 bộ sạc nhanh)*
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Cổng ra tai nghe

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 42,51 inch (108 cm)
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,2451 x 0,2451mm
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Độ đồng nhất độ sáng: 96~105%
- Số màu màn hình: Hỗ trợ màu 1,07 tỉ màu (10 bit)
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 20
- Năng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 941,2 (Ngang) x 529,4 (Dọc)
- Tần số quét: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (Ngang) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (Dọc)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- Không bị nháy
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 1%

Tiện lợi

- Loa tích hợp: 7 W x 2
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, MultiView, Người dùng, Menu, 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 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, Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (200x200mm)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl
- MultiView: PIP (2 thiết bị), PBP (4 thiết bị)

Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 46,5 W (điển hình)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: Không watt với công tắc AC
- Chế độ bật: 63,1 W (điển hình) (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 6.0)
- Chế độ chờ: < 0,5 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 1070 x 680 x 160 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 968 x 630 x 259 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 14,29 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 9,72 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 9,40 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: 70.000 giờ (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 6.0, RoHS
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR, Không chứa thủy ngân

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Đầu CE, FCC Lớp B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINIAN, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Tủ

- Hoàn thiện: Sáng bóng (Khung mặt trước) / Mặt vân (Chân đế / Nắp sau)
- Chân: Silver
- Khung mặt trước: Đen
- Nắp sau: Đen

Trong hộp có gì?

- Cáp: VGA, HDMI, DP, Âm thanh, Nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng



Ngày phát hành
2024-04-27

Phiên bản: 9.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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

* Màn hình Philips này có xác nhận MHL. 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.

* Yêu cầu thiết bị đi động có xác nhận MHL tùy chọn và cáp 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.

* Để xem danh sách đầy đủ các sản phẩm có hỗ trợ MHL, hãy tham khảo www.mhlconsortium.org

* Sạc nhanh tuân theo chuẩn USB BC 1.2

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

* Cần có bản đầu vào cho 4 hệ thống trên một màn hình.