



Philips Momentum
Màn hình 4K HDR với
Ambiglow

Momentum

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



436M6VBPAB

Đắm chìm trong từng khoảnh khắc

Trải nghiệm giải trí ở đẳng cấp khác hẳn với màn hình Momentum 4K HDR mới và hiệu ứng chiếu sáng Ambiglow ấn tượng. Màn hình 4K UHD mở rộng với DisplayHDR 1000 cho hình ảnh đẹp long lanh và màu sắc rực rỡ, để bạn đắm chìm trong từng khoảnh khắc.

Chất lượng hình ảnh cao cấp

- Công nghệ Quantum Dot cho màu sắc "thấy là tin"
- DisplayHDR 1000 cho các chi tiết thực sự sống động và chân thực

Hiệu suất tuyệt vời

- Ambiglow tăng cường chất lượng giải trí bằng văng sáng
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ Đồng bộ thích ứng
- Âm thanh cải tiến với DTS Sound™
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình

Mở rộng trải nghiệm xem của bạn

- MultiView cho phép hai chế độ kết nối và xem hoạt động cùng lúc
- Độ phân giải UltraClear 4K UHD (3840x2160) cho độ chính xác cao

Được thiết kế theo cách thức làm việc của bạn

- Mọi kết nối thông qua một cáp USB-C duy nhất
- Hub USB 3.0 cho khả năng tiếp cận tiện lợi và sạch nhanh

PHILIPS

Màn hình 4K HDR với Ambiglow
Momentum 43 (đường chéo 42,51" / 108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

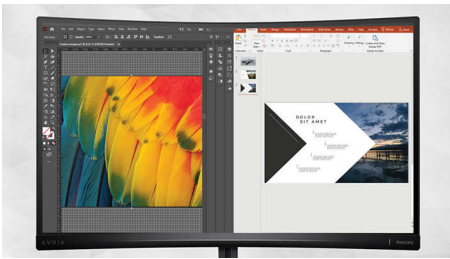
Những nét chính

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 MultiView



Với màn hình Philips MultiView có độ phân giải cực cao, giờ đây bạn có thể trải nghiệm toàn bộ thế giới kết nối. MultiView cho phép thực hiện hai nguồn kết nối và xem hoạt động sao cho bạn có thể cùng lúc làm việc trên nhiều thiết bị khác nhau, ví dụ như máy tính và notebook.

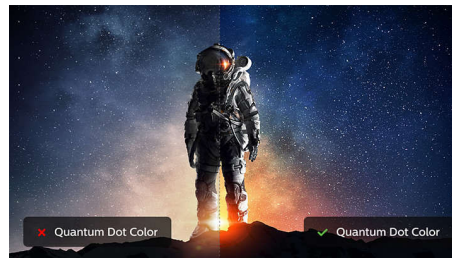
VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 được chứng nhận VESA mang lại trải nghiệm hình ảnh khác biệt đáng kể

so với các màn hình 'tương thích HDR' khác. Màu đen cực sâu và màu trắng sáng tương phản với màu sắc rực rỡ, để làm nổi bật những chi tiết mà bạn chưa từng trải nghiệm trước đây. Game thủ có thể dễ dàng phát hiện ra kẻ thù ẩn nấp trong các góc tối và bóng tối, đồng thời người xem phim có thể thưởng thức một chương trình hấp dẫn và sống động như thật. Màn hình Philips Momentum này đi kèm với một số chế độ HDR, mỗi chế độ được tối ưu hóa cho các tình huống sử dụng của bạn: Trò chơi HDR, Phim HDR và Ảnh chụp HDR.

Công nghệ Quantum Dot



Công nghệ chấm lượng tử Quantum Dot là công nghệ sử dụng tinh thể nano bán dẫn tiên tiến, chiếu ra ánh sáng một cách chính xác giúp hiển thị các màu sắc như xanh dương, xanh lá cây và đỏ trở nên rõ ràng và trung thực hơn. Màn hình LCD có trang bị công nghệ Quantum Dot sẽ tạo ra dải màu rộng và tự nhiên hơn trên hình ảnh. Rực rỡ, tươi sáng, trung thực, bạn "thấy là tin" ngay.

Công nghệ Ambiglow



Ambiglow thêm một góc độ mới vào trải nghiệm xem của bạn. Công nghệ Ambiglow phóng to màn hình bằng cách tạo ra một vầng sáng rộng. Bộ xử lý có tốc độ nhanh của màn hình sẽ phân tích nội dung hình ảnh sắp hiển thị và liên tục điều chỉnh màu sắc và độ sáng của

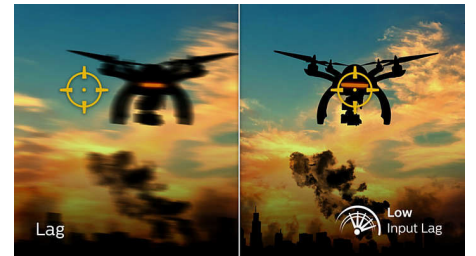
ánh sáng tỏa ra để khớp với hình ảnh. Các tùy chọn thân thiện với người dùng cho phép bạn điều chỉnh môi trường xung quanh theo ý thích của bản thân. Philips Ambiglow đặc biệt phù hợp để xem phim, thể thao hay chơi game, mang đến cho bạn một trải nghiệm xem độc đáo và phong phú.

DTS Sound™



DTS Sound là một giải pháp xử lý âm thanh được thiết kế để tối ưu hóa khả năng phát nhạc, phim ảnh, truyền trực tiếp dữ liệu và chơi game trên máy tính bất kể mọi hệ số hình dạng. DTS Sound cho phép trải nghiệm âm thanh vòm hiện thực ảo, hoàn chỉnh với tiếng bass phong phú, tính năng nâng cao hội thoại và các mức âm lượng tối đa, không bị đứt đoạn hoặc méo tiếng.

Độ trễ đầu vào thấp



Độ trễ đầu vào là độ trễ xảy ra giữa thời điểm thiết bị kết nối bắt đầu gửi khung hình lên màn hình và thời điểm màn hình thực sự hiển thị khung hình đó. Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian chậm trễ giữa nhập lệnh từ thiết bị của bạn đến màn hình, cải thiện đáng kể hiệu quả khi chơi các game thi đấu tốc độ cao.

4K
Ultra HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

Quantum Dot
Color

dts
S o u n d

Low Input Lag

Adaptive -Sync

USB-C

Quantum Dot
Color

P

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (chế độ DP Alt)
- USB: USB 3.0x2 (2 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: MVA
- Loại đèn nền: B-LED + màn hình Chấm lượng tử (Quantum Dot)
- Bước điểm ảnh: 0,245 x 0,245 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Độ sáng: 720 cd/m² (điển hình), 1.000 cd/m² (tối đa) nit
- Số màu màn hình: 1,07 tỉ màu (10 bit*)
- Gam màu (điển hình): NTSC 119%*, sRGB 145%*
- Gam màu (tối thiểu): Độ bao phủ BT. 709: 100%*, Độ bao phủ DCI-P3: 97,6%*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 941,18 (Ngang) x 529,42 (Dọc)
- Tần số quét: 23 - 80 Hz (Dọc) / 30 - 160 kHz (Ngang)
- sRGB
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 103,64 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 2%
- Độ trễ đầu vào thấp: thời gian tốt nhất < 4 ms
- Đồng bộ thích ứng
- HDR: Đạt chứng nhận DisplayHDR1000 và UHD A

Tiện lợi

- Loa tích hợp: 7 W x 2 với DTS sound
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: Menu/OK, Đầu vào/Lên, SmartImage Game/Quay lại, Âm lượng/Xuống, 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 thông, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina
- Tiện lợi khác: Ambiglow, Độ trễ đầu vào thấp, Khóa Kensington, Gắn VESA (200x200mm)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl

- Loại điều khiển từ xa: Điều khiển từ xa Philips RC6
- MultiView: Chế độ PIP/PBP, 2x thiết bị

Chân đế

- Nghiêng: -5/10 độ

Công suất

- Nguồn điện: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,5 W (điển hình)
- Chế độ bật: 62,69 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)
- Lớp nhãn năng lượng: G

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 1090 x 764 x 338 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 976 x 574 x 63 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 20,72 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 14,71 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 13,96 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 đến 40 °C
- MTBF: 50.000 giờ (loại trừ đèn nền) giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 đến 60 °C

Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Không chứa thủy ngân, Vỏ không chứa PVC / BFR

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

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

Tủ

- Màu sắc: Đen
- Hoàn thiện: Bóng láng / Có vân

Trọng hợp có gi?

- Cáp: Cáp USB-C, cáp USB-A đến USB-C, cáp HDMI, cáp DP, cáp nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng
- Phụ kiện: Bộ điều khiển từ xa



Ngày phát hành
2024-04-15

Phiên bản: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 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

* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

* Thời gian tốt nhất của Độ trễ đầu vào thấp < 4 ms, do được trong một số trường hợp đặc biệt.

* Để truyền video qua USB-C, Notebook/thiết bị của bạn phải hỗ trợ chế độ USB-C DP Alt

* Sạc nhanh tuân theo chuẩn USB BC 1.2

* Độ bao phủ BT. 709 / DCI-P3 dựa trên CIE1976

* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.

* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931

* 10 bit được dithering bằng 8 bit với FRC