

Philips Signage Solutions
Màn hình cảm ứng đa điểm

43"

Được tăng cường bởi Android
Cảm ứng đa điểm

43BDL4051T



Thu hút mọi ánh nhìn

Màn hình cảm ứng 10 điểm.

Chuyển thông tin, trao cảm hứng. Màn hình chuyên dụng Full HD của Philips có độ nhạy cảm ứng cao, lý tưởng cho những ứng dụng đa người dùng như chỉ đường hay trình diễn. Công nghệ màn hình cảm ứng đa điểm cung cấp lên tới 10 điểm cảm ứng có thể được kích hoạt cùng một lúc.

Giải pháp hệ thống đa năng

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- FailOver đảm bảo phát nội dung liên tục
- Bộ nhớ trong. Tải nội dung lên để truyền phát tức thời

Dễ dàng thiết lập và kiểm soát hiển thị

- Vận hành, theo dõi và bảo dưỡng với CMND & Control
- CMND & Create. Phát triển và khởi chạy nội dung của riêng bạn
- CMND & Deploy. Cài đặt và khởi chạy ứng dụng từ xa

Cảm ứng tốt. Chất lượng hình ảnh cao.

- Màn hình cảm ứng 10 điểm sử dụng công nghệ Cảm là chạy
- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web
- Full HD. Hình ảnh rõ nét. Độ tương phản cao

PHILIPS

Những nét chính

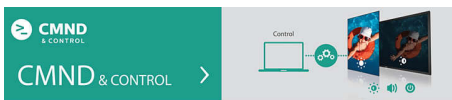
Được tăng cường bởi Android

Điều khiển màn hình của bạn thông qua kết nối Internet. Màn hình chuyên dụng của Philips được hỗ trợ bởi Android và được tối ưu hóa cho các ứng dụng Android gốc, nhưng bạn cũng có thể cài đặt các ứng dụng web trực tiếp lên màn hình. Hệ điều hành Android mới đảm bảo phần mềm luôn được an toàn và chạy ở thông số kỹ thuật cao nhất trong thời gian dài.

CMND & Deploy

Nhanh chóng cài đặt và khởi chạy bất kỳ ứng dụng nào ngay cả khi bạn đang làm việc từ xa ở ngoài cơ sở. CMND & Deploy cho phép bạn thêm và cập nhật các ứng dụng của riêng mình, cũng như các ứng dụng từ Cửa hàng ứng dụng Philips Professional Display App Store. Bạn chỉ cần quét mã QR, đăng nhập vào cửa hàng và nhập vào ứng dụng bạn muốn cài đặt. Ứng dụng sẽ tự động được tải xuống và khởi chạy.

CMND & Control



Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất

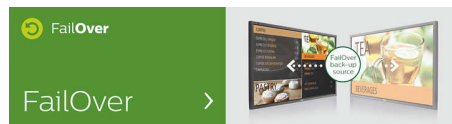
kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngõ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

CMND & Create



Bạn được quyền kiểm soát hoàn toàn nội dung hiển thị bằng CMND & Create. Giao diện kéo thả giúp việc đăng tải nội dung của riêng bạn như bảng tin đặc biệt hàng ngày hoặc thông tin thương hiệu trở nên đơn giản hơn. Với các mẫu được tải sẵn và tiện ích tích hợp, bạn sẽ có thể tạo và chạy hình ảnh, dòng chữ và video nhanh chóng và tiện lợi.

FailOver



Từ phòng chờ đến phòng họp, không bao giờ hiển thị màn hình trống. FailOver cho phép Màn hình chuyên dụng của Philips tự động

chuyển đổi giữa các đầu vào chính và phụ nhằm đảm bảo nội dung vẫn tiếp tục phát ngay cả khi nguồn chính bị ngắt. Chỉ cần thiết lập danh sách các đầu vào thay thế để đảm bảo màn hình luôn phát nội dung.

Bộ nhớ trong

Lưu và phát nội dung mà không cần dùng đến đầu phát gắn ngoài. Màn hình chuyên dụng của Philips được trang bị bộ nhớ trong để cho phép bạn tải lên hình ảnh hoặc video vào màn hình để truyền phát tức thời. Bộ nhớ trong cũng hoạt động như một bộ nhớ đệm để phát trực tuyến qua mạng.

Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

Cắm là chạy

Màn hình cảm ứng 10 điểm sử dụng công nghệ Cắm là chạy

Full HD. Hình ảnh sinh động, rõ nét

Full HD. Hình ảnh rõ nét. Độ tương phản cao

Các thông số

Khả năng kết nối

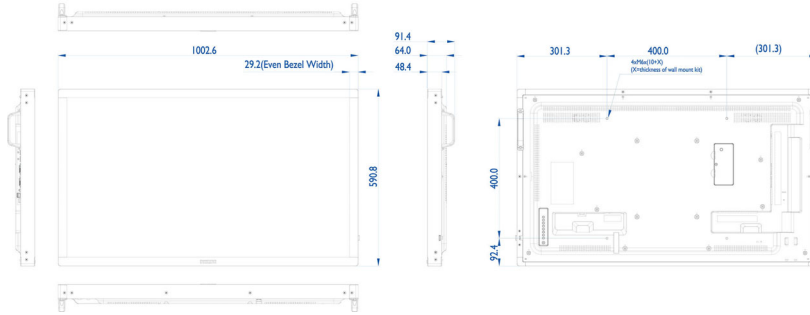
- Đầu ra âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA), Bộ kết nối loa ngoài
- Đầu vào video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (thông qua DVI)
- Đầu vào âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA), Giắc 3,5 mm
- Các kết nối khác: micro SD, micro USB, mPCIe, Ổ cắm USB (5 V, 2 ampe), USB

- Đầu ra video: DisplayPort, DVI-I, VGA (thông qua DVI-D)
- Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 108.0 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 42.5 inch
- Tỷ lệ kích thước: 16:9

- Độ phân giải bản: 1920x1080p
- Bước điểm ảnh: 0,49 x 0,49 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 450 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1100:1
- Tỷ lệ tương phản động: 500.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 12 ms
- Góc xem (chiều ngang): 178 độ



Các thông số

- Góc xem (chiều dọc): 178 độ
- Nâng cao hình ảnh: 3/2 - 2/2 chuyển động kéo xuống, Bộ lọc răng lược 3D, Khử đan xen hình bù chuyển động, Quét tích cực, Khử đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động
- Điều khiển giao diện: Lớp phủ chống chói sáng
- Công nghệ bảng: IPS

Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
- Hình trong hình: PIP
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ấn, Có thể khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Tín hiệu lập nối tiếp: RS232, VGA, IR Loophthrough, DisplayPort, DVI
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Tiện lợi khác: Tay cầm
- Hiệu suất hình ảnh: Điều khiển màu tiên tiến
- Điều khiển mạng: RS232, RJ45, Một dây dẫn (HDMI-CEC), HDMI (Một dây dẫn)
- Bộ nhớ: 16GB eMMC

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Tiêu thụ (Điển hình): 59 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Lớp nhãn năng lượng: G

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

- Định dạng máy tính: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Định dạng video: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Kích thước

- Chiều rộng cả bộ: 1002,6 mm
- Khối lượng sản phẩm: 19,4 kg
- Chiều cao cả bộ: 590,8 mm
- Chiều sâu cả bộ: 91,4 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 39,47 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 23,26 inch
- Gắn tường: 400 x 400 mm, M6

- Chiều sâu cả bộ (inch): 3,60 inch
- Độ rộng đường viền: 29,2 mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 42,77 lb

Điều kiện vận hành

- Độ cao so với mực nước biển: 0 ~ 3000 m
- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 giờ
- Độ ẩm tương đối: 20 ~ 80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

Ứng dụng đa phương tiện

- Video phát lại USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Hình ảnh phát lại USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Âm thanh phát lại USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Trình phát tích hợp

- CPU: Cortex A9 1,8GHz bốn lõi
- GPU: ARM Mali400 533MHz bốn lõi
- Bộ nhớ: DDR3 2GB
- Lưu trữ sửa: 16GB EMMC
- Wifi: 2,4 G

Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn AC, Cáp RS232, Cáp USB, Bộ điều khiển từ xa, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh
- Phụ kiện tùy chọn: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Chân đế: BM05922 (Tùy chọn)

Những thông tin khác

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Ả Rập, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Ba Lan, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Đan Mạch, Tiếng Hà Lan, Tiếng Phần Lan, Tiếng Na Uy, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Thụy Điển
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CCC, FCC, Lớp B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI

Khả năng tương tác

- Công nghệ cảm ứng đa điểm: Cảm ứng hồng ngoại
- Điểm cảm ứng: 10 điểm cảm ứng đồng thời
- Cắm là chạy: Tương thích HID
- Kính bảo vệ: Kính an toàn cường lực 5 mm, Chống chói, Chống phản chiếu



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 5.0.1

EAN: 87 12581 73967 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