

Philips Signage Solutions
Màn hình tương tác thông minh

75"

Được tăng cường bởi Android
Cảm ứng đa điểm

SignageSolutions

75BDL3151T



Thu hút mọi ánh nhìn

Màn hình cảm ứng 10 điểm.

Chuyển thông tin, trao cảm hứng. Màn hình chuyên dụng 4K UHD 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.

Cảm ứng tốt. Chất lượng hình ảnh cao.

- 4K UHD. Hình ảnh sâu thẳm và phong phú. Tương phản tuyệt đẹp
- 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
- Ứng dụng bảng trắng tương tác

Dễ dàng thiết lập và kiểm soát hiển thị

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

Giải pháp hệ thống đa năng

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- Khe cắm OPS. Nhúng một PC đầy đủ tính năng. Không cần cáp
- Bộ nhớ trong. Tải nội dung lên để truyền phát tức thời

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. Bộ lập lịch tích hợp giúp bạn dễ dàng khởi chạy các ứng dụng và nội dung tùy theo thời gian trong ngày.

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

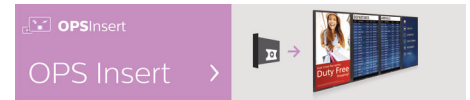


Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngõ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

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.

Khe cắm OPS



Tích hợp trực tiếp một mô-đun CRD50 có hỗ trợ Android hoặc một PC đầy đủ tính năng vào Màn hình chuyên dụng của Philips. Khe cắm OPS chứa tất cả các kết nối bạn cần để chạy giải pháp khe cắm, bao gồm nguồn điện.

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.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Độ rộng đường chéo màn hình: 74,5 inch / 189,3 cm
- Độ phân giải bản: 3840 x 2160
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Độ sáng: 490 cd/m²
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- Tỷ lệ tương phản động: 500.000:1
- Điều khiển giao diện: Lớp phủ chống chói sáng
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Thời gian phản hồi (thông thường): 8 ms
- Bước điểm ảnh: 0,429 x 0,429 mm
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Góc nhìn (H (ngang) / V (dọc)): 178 / 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
- Công nghệ bảng: IPS

Khả năng tương tác

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

Tính kết nối

- Đầu vào video: Gép (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub) x2
- Đầu ra video: HDMI, VGA (Analog D-Sub)
- Đầu vào âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA), Giắc 3,5mm (x2), Giắc 3,5 mm
- Đầu ra âm thanh: SPDIF
- Các kết nối khác: OPS, Ổ cắm USB (5 V. 2 ampe), USB (Loại A) X4, USB (Loại B) X2

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

Định dạng máy tính	Tốc độ làm mới
Độ phân giải	
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Định dạng video

Độ phân giải	Tốc độ làm mới
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	30,50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (18/7)

- Tín hiệu lặp nối tiếp: IR Loophthrough
- Điều khiển mạng: RS232, RJ45
- Hiệu suất hình ảnh: Điều khiển màu tiên tiến
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ẩn, Có thể khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Tiện lợi khác: Tay cầm
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
- Bộ nhớ: eMMC 8GB

Kích thước

- Độ rộng đường viền: 21,7 mm
- Kích thước cài đặt (V (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 1739,7 x 1072,8 x 99,0 mm
- Kích thước cài đặt tính bằng inch (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 68,49 x 42,24 x 3,90 inch
- Giá lắp VESA: 400 (Ngang) x 400 (Dọc), M8
- Khối lượng sản phẩm: 64,7 kg
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 142,64 lb
- Bộ phận gắn lắp thông minh: 100 x 200 mm

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 15W RMS

Điều kiện vận hành

- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0 ~ 40 °C
- Độ ẩm tương đối: 20 ~ 80% (vận hành), 10 - 90% (bảo quản) %
- MTBF: 50.000 giờ
- Độ cao so với mực nước biển: 0 ~ 3000 m
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Tiêu thụ (Điển hình): 350 W
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power

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, Cáp HDMI, Cáp VGA
- Phụ kiện đi kèm: Trình đa phương tiện OPS Android (CRD50)

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 Bồ Đào Nha
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Lớp B
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Ứng dụng đa phương tiện

- Âm thanh phát lại USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Hình ảnh phát lại USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Video phát lại USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3



Ngày phát hành
2019-05-30

Phiên bản: 6.0.1

12 NC: 8670 001 45507
EAN: 87 12581 74635 3

© 2019 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