

Philips Signage Solutions
Màn hình D-Line

86"

Được tăng cường bởi Android
500cd/m²

86BDL4150D



Một hình ảnh hơn cả vạn lời nói

Nhanh chóng, thông minh, hoạt động 24/7.

Thu hút sự chú ý của khách hàng với màn hình chuyên dụng 4K UHD D-Line của Philips. Hình ảnh rõ nét, màu sắc trung thực, độ tương phản cao. Ngoài ra, còn có thể dễ dàng hiển thị nội dung quảng cáo từ nhiều nguồn trên cùng một màn hình.

Hình ảnh rõ nét. Tốc độ hiển thị “nhanh như chớp”.

- Tấm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn
- Android 7. Bộ xử lý Android chuyên dụng
- 4K UHD. Hình ảnh tuyệt đẹp. Tương phản rõ ràng.
- Proof of Play dành cho nội dung Android. Biết nội dung đang phát
- WiFi băng tần kép tích hợp

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
- Khe cắm mPCIe tích hợp cho mô-đun 4G/LTE tùy chọn
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- Trình duyệt HTML5 tích hợp. Phát và điều khiển nội dung trực tuyến
- FailOver đảm bảo phát nội dung liên tục

PHILIPS

Những nét chính

Được tăng cường bởi Android

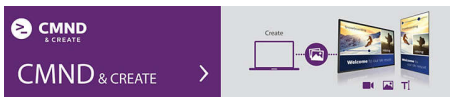
Điều khiển Màn hình chuyên dụng của Philips thông qua kết nối internet. Hệ điều hành Android tích hợp (SoC) cho phép bạn cài đặt ứng dụng web và ứng dụng Android gốc trực tiếp vào màn hình. Bộ lập lịch tích hợp giúp bạn dễ dàng khởi chạy các ứng dụng và nội dung tùy theo thời gian trong ngày hoặc người dùng.

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.

CMND & Deploy

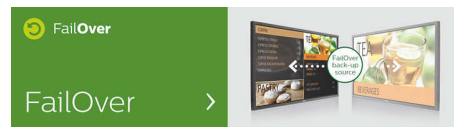
Nhanh chóng cài đặt và khởi chạy bất kỳ ứng dụng nào ngay cả khi bạn đang làm việc từ xa ở ngoài cơ sở. CMND & Deploy cho phép bạn thêm và cập nhật các ứng dụng của riêng mình, cũng như các ứng dụng từ Cửa hàng ứng dụng Philips Professional Display App Store. Bạn chỉ cần quét mã QR, đăng nhập vào cửa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

nhập vào ứng dụng bạn muốn cài đặt. Ứng dụng sẽ tự động được tải xuống và khởi chạy.

Khe cắm mPCIe tích hợp

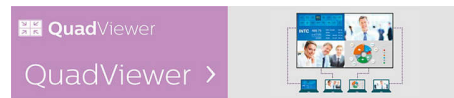
Dễ dàng kết nối các mô-đun 4G/LTE với Màn hình chuyên dụng của Philips. Khe cắm mPCIe tích hợp cho phép màn hình giao tiếp với các thiết bị khác có chung kết nối không dây. Tính năng này đặc biệt hữu ích nếu bạn lắp đặt màn hình ở các vị trí như ngân hàng hoặc tòa nhà chính phủ, nơi bạn không thể truy cập mạng cục bộ.

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.

QuadViewer



Biến một Màn hình chuyên dụng của Philips thành một màn hình ghép 2x2 không viền. Khi kết nối bốn nguồn độc lập, bạn có thể dễ dàng phát nhiều kênh cùng một lúc, bằng cách đơn giản là cho màn hình biết nội dung nào cần phát trên một vùng hiển thị. Lý tưởng cho các trường hợp như trong phòng điều khiển phát sóng, nơi cần phải hiển thị rõ ràng nguồn cấp dữ liệu từ nhiều camera.

Proof of Play

Đảm bảo Màn hình chuyên dụng của Philips được hỗ trợ Android luôn hiển thị đúng nội dung, ngay cả khi bạn vắng mặt. Khi phát nội dung qua trình phát đa phương tiện được nhúng, bạn có thể cài đặt để màn hình tự động chụp ảnh màn hình theo định kỳ. Các ảnh chụp màn hình này sẽ được lưu vào bộ nhớ trong của màn hình và bạn có thể chọn nhận chúng qua email.

Trình duyệt HTML5 tích hợp



Trình duyệt HTML5 tích hợp. Phát và điều khiển nội dung trực tuyến

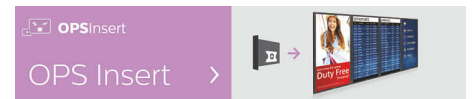
Tâm nền IPS màu sắc phong phú

Tâm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn

4K UHD. Hình ảnh tuyệt đẹp

4K UHD. Hình ảnh tuyệt đẹp. Tương phản rõ ràng.

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.

WiFi băng tần kép tích hợp

WiFi băng tần kép tích hợp

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: SPDIF, Giắc 3,5 mm, Kết nối loa ngoài
- Đầu vào video: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), HDMI 2.0 (x3), DisplayPort (1.2)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Các kết nối khác: OPS, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Đầu ra video: DisplayPort 1.2 (x1)
- Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 217.4 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 85.6 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản: 3840 x 2160
- Bước điểm ảnh: 0,4935 x 0,4935 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @60Hz
- Độ sáng: 500 cd/m²
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- Tỉ lệ tương phản động: 500.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 12 ms
- Góc xem (chiều ngang): 178 độ
- 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, Khử đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Quét tích cực
- Hệ điều hành: Android 7.1.2

Tiện lợi

- Sắp đặt: Nằm ngang, Thẳng đứng
- Hình trong hình: PIP
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 15 x 15
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, ánh sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ấn, Có thể khóa
- Tín hiệu lập nối tiếp: IR Loophrough, DisplayPort
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Điều khiển mạng: RJ45, RS232

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Tiêu thụ (Điện hình): 262W +/- 10% W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: $\leq 0,5 W$
- Lớp nhãn năng lượng: G

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

- Định dạng máy tính: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Định dạng video: 2160p, 30,50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

Kích thước

- Bộ phận gắn lắp thông minh: 100 x 200 mm
- Chiều rộng cả bộ: 1927,9 mm
- Khối lượng sản phẩm: 63,8 kg
- Chiều cao cả bộ: 1098,9 mm
- Chiều sâu cả bộ: 76,4 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 75,90 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 43,26 inch
- Gắn tường: 600 (Ngang) x 400 (Dọc) mm, M8
- Chiều sâu cả bộ (inch): 3 inch
- Độ rộng đường viền: 15,2 (Trên/Trái/Phải/Dưới)
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 140,65 lb

Điều kiện vận hành

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

Ứng dụng đa phương tiện

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

Trình phát tích hợp

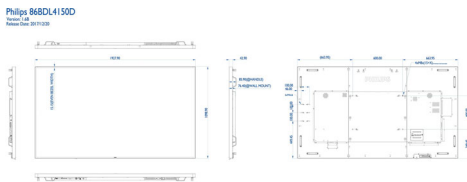
- CPU: Cortex-A72 @2GHz hai lõi, Cortex-A53 @ 1,5GHz bốn lõi
- GPU: ARM Mali-T864
- Bộ nhớ: DDR3 4GB
- Lưu trữ: eMMC 64G
- Wifi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Bộ điều khiển từ xa, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Cáp RS232, Cáp nguồn AC, Cáp HDMI, Cáp cảm biến IR (1,8 M)
- Phụ kiện đi kèm: Cáp kết nối ngang hàng RS232, Nắp che khe cắm thẻ SD

Những thông tin khác

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Ba Lan, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nga, Tiếng Ý, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản, 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, FCC, Lớp B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

© 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