



Philips Signage Solutions
Màn hình D-Line

55"

Được tăng cường bởi Android
450cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Truyền tải mượt mà. Vận hành dễ dàng

Thông minh, hoạt động bền bỉ 24/7.

Màn hình chuyên dụng FHD D-Line hiệu suất cao mang đến hình ảnh chất lượng cao, điều khiển hiển thị dễ dàng và kết nối đáng tin cậy. Ngoài ra, màn hình cũng đảm bảo truyền tải thông tin mượt mà và đầy đủ kể cả ở những nơi khó kết nối.

Hình ảnh rực rỡ. Tốc độ hiển thị “nhanh như chớp”.

- Full HD. Hình ảnh rõ nét. Độ tương phản cao
- Tấm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn
- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web
- Đặt theo hướng ngang hoặc dọc

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
- Proof of Play dành cho nội dung Android. Biết nội dung đang phát
- Khe cắm mPCIe tích hợp cho mô-đun 4G/LTE tùy chọn

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- Trình duyệt HTML5 tích hợp. Phát và điều khiển nội dung trực tuyến
- FailOver. Đảm bảo màn hình không bao giờ bị trống

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 & 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 ngỏ 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.

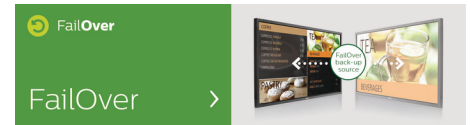
CMND & Deploy

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 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.

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.

Màn hình D-Line
55" Được tăng cường bởi Android, 450cd/m²

55BDL4050D/00

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Độ rộng đường chéo màn hình: 54,64 inch / 138,8 cm
- Độ phân giải bản: 1920x1080p
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 450 cd/m²
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1100:1
- Tỷ lệ tương phản động: 500.000:1
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Thời gian phản hồi (thông thường): 12 ms
- Bước điểm ảnh: 0,63 x 0,63 mm
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Góc nhìn (H (ngang) / V (đọc)): 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, Khử đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Quét tích cực
- Hệ điều hành: Android 4.4.4

Tính kết nối

- Đầu vào video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (thông qua DVI)
- Đầu ra video: DisplayPort, DVI-I, VGA (thông qua DVI-D)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm, Âm thanh trái/phải (RCA)
- Đầu ra âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA), Điều khiển loa ngoài (đầu ra âm thanh)
- Các kết nối khác: mPCIe, micro SD, micro USB, Ổ cắm USB (5 V. 2 ampe)
- Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

• Định dạng máy tính

Độ phân giải	Tốc độ làm mới
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

• Định dạng video

Độ phân giải	Tốc độ làm mới
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60Hz

720p	50, 60 Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

Kích thước

- Kích thước cài đặt (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 1231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Kích thước cài đặt tính bằng inch (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 48,5 x 28,0 x 1,8 inch
- Độ rộng đường viền: 9,5 mm (Trên/Trái/Phải) 15,6mm (Dưới)
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 39,68 lb
- Khối lượng sản phẩm: 18,0 kg
- Giá lắp VESA: 400 x 400 mm, M6

Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 15 x 15
- Điều khiển bàn phím: Âm, Có thể khóa
- Tín hiệu lặp nối tiếp: DVI, VGA, RS232, IR Loophrough, DisplayPort
- Điều khiển mạng: RJ45, RS232, Một dây dẫn (HDMI-CEC), HDMI (Một dây dẫn)
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, ánh sáng thấp

Công suất

- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,4 W
- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tiêu thụ (EPA 6.0): 64 W
- Tiêu thụ (Điện hình): 76 W

Điều kiện vận hành

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

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

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

- Chân đế: BM05922 (Tùy chọn)
- Phụ kiện tùy chọn: ColourCalibrationKit (CCK4602)

Ứng dụng đa phương tiện

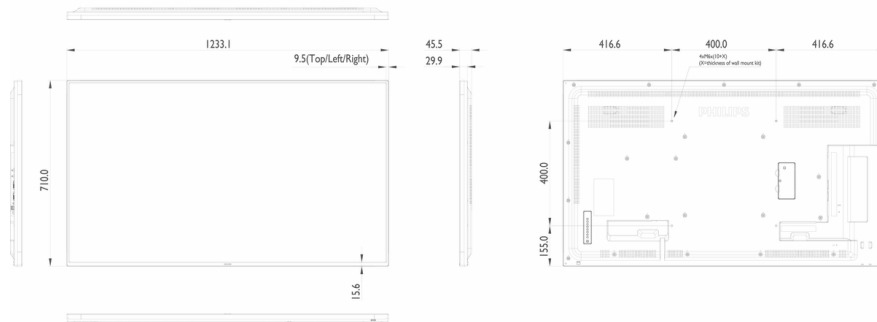
- Âm thanh phát lại USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Hình ảnh phát lại USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Video phát lại USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Chứng nhận tuân thủ quy định: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Lớp B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Trình phát tích hợp

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



Ngày phát hành
2020-08-31

Phiên bản: 6.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2020 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