

Philips Signage Solutions
Màn hình H-Line

55"
2500cd/m²
Full HD

55BDL3002H



Đẹp cuốn hút

Độ sáng cao, hoạt động bền bỉ 24/7.

Thu hút mọi ánh nhìn bất chấp thời gian và không gian với màn hình chuyên dụng Full HD H-Line của Philips. Độ sáng cao, hình ảnh rõ nét và màu sắc tương phản đáng kinh ngạc. Đây chính là giải pháp lý tưởng cho mọi nhu cầu sử dụng như trưng bày trước cửa tiệm, địa điểm công cộng, viện bảo tàng, cửa hàng bán lẻ, v.v.

Hình ảnh rực rỡ. Độ sáng cao.

- Full HD. Hình ảnh rõ nét. Độ tương phản cao
- Độ sáng cao (2500 cd/m²). Thích hợp để sử dụng ngoài trời
- Đầu ra ánh sáng tự động với cảm biến ánh sáng bên ngoài tùy chọn

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
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp

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
- Quản lý hệ thống từ xa thông qua CMND
- Bổ sung thêm sức mạnh xử lý của Android với mô-đun CRD50 tùy chọn

PHILIPS

Những nét chính

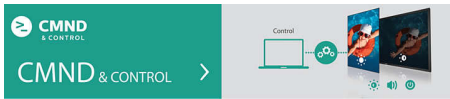
Mô-đun CRD50 tùy chọn

Những Hệ thống trên chip (SoC) của Android vào Màn hình chuyên dụng của Philips. Mô-đun CRD50 tùy chọn là thiết bị OPS mang đến sức mạnh xử lý của Android mà không cần dây cáp. Chỉ cần trượt vào khe cắm OPS, nơi chứa tất cả các kết nối cần thiết để chạy mô-đun (bao gồm cả nguồn điện).

CMND

Với Màn hình chuyên dụng của Philips, CMND cho phép bạn quản lý, cập nhật, bảo trì và phát nội dung qua một giao diện dễ sử dụng. Bạn sẽ là người kiểm soát hoàn toàn mạng lưới màn hình hiển thị từ khâu cài đặt cho đến mọi thao tác điều chỉnh hàng 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



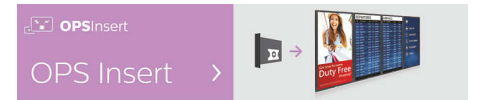
Bạn được quyền kiểm soát hoàn toàn nội dung hiển thị bằng CMND & Create. Giao diện kéo-thả giúp việc đăng tải nội dung của riêng bạn như bảng tin đặc biệt hàng ngày hoặc thông tin thương hiệu trở nên đơn giản hơn. Với các mẫu được tải sẵn và tiện ích tích hợp, bạn sẽ có thể tạo và chạy hình ảnh, dòng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

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.

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.

Độ sáng cao (2.500 cd/m²)

Gây ấn tượng mạnh mẽ trong môi trường sáng hoặc bán ngoài trời. Màn hình độ sáng cực cao 2500 cd/m² này rất phù hợp để thu hút sự chú ý ở những khu vực rộng lớn, đông đúc và có nhiều ánh sáng xung quanh.

Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

Full HD. Hình ảnh sinh động, rõ nét

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

Ánh sáng tự động

Đầu ra ánh sáng tự động với cảm biến ánh sáng bên ngoài tùy chọn

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Đầu vào video: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, Thành phần (BNC), Ghép (BNC), HDMI (x2)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm, Âm thanh trái/phải (RCA)
- Các kết nối khác: Đầu ra AC, OPS, USB
- Đầu ra video: DisplayPort, DVI-I
- Điều khiển ngoài: Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, RJ45, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 139.7 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 55 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản gốc: 1920x1080p
- Bước điểm ảnh: 0,63 x 0,63 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 2500 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu (8 bit)
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 5000:1
- Tỉ lệ tương phản động: 500.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 6 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 MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Khử đan xen hình bù chuyển động, Quét tích cực
- Công nghệ bảng: SVA

Tiện lợi

- Sắp đặt: Nằm ngang, Thẳng đứng
- 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, IR Loopthrough
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh, Bộ Sắp xếp Cạnh
- 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, HDMI (Một dây dẫn), LAN (RJ45)

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tiêu thụ (Điện hình): 368 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: $\leq 0,5 W$

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

- Định dạng máy tính: 1024 x 768, 60 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, 1920 x 1200, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Định dạng video: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz

Kích thước

- Chiều rộng cả bộ: 1242,2 mm
- Khối lượng sản phẩm: 35,8 kg
- Chiều cao cả bộ: 713 mm
- Chiều sâu cả bộ: 137,9 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 48,9 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 28,1 inch
- Gắn tường: 400 x 400 mm, M6
- Chiều sâu cả bộ (inch): 5,43 inch
- Độ rộng đường viền: 15,6 mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 78,94 lb
- Chiều rộng của Bộ phận lắp thông minh: 100 mm
- Chiều cao của Bộ phận lắp thông minh: 200 mm

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), 5 - 95% (bảo quản) %
- 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
- Âm thanh phát lại USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

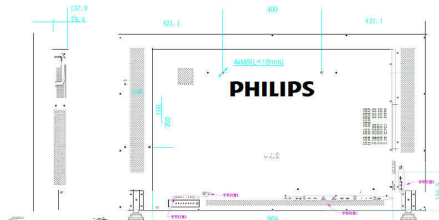
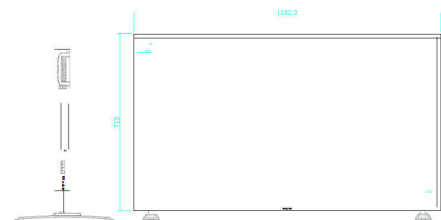
Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn AC, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Bộ điều khiển từ xa, Tầm sắp xếp cạnh, Cáp RS232
- Phụ kiện đi kèm: Cáp kết nối ngang hàng RS232
- Phụ kiện tùy chọn: Cầm biên chuyển động ánh sáng bằng hồng ngoại (CRD41), Chân đế đặt trên bàn

Những thông tin khác

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Bồ Đào Nha

- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, CB, CE, FCC, Lớp B, UL/cUL



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 74850 0

© 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