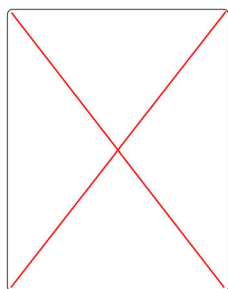




Philips Signage Solutions
Màn hình ghép

55"

Đèn nền LED trực tiếp
Full HD
500cd/m²



55BDL2105X

Tạo ảnh hưởng

Trải nghiệm bán lẻ ngoạn mục cả ngày lẫn đêm

Được thiết kế để hoạt động 24/7, Màn hình ghép videowall X-Line của Philips thu hút sự chú ý của khách hàng bằng nội dung chuyển động sống động. CMND giúp bạn dễ dàng quản lý các chương trình khuyến mãi và nội dung bán lẻ, trong khi hệ thống dự phòng FailOver giúp bạn yên tâm hơn.

Dễ dàng thiết lập và kiểm soát hiển thị

- Vận hành, theo dõi và bảo dưỡng với CMND & Control
- Bổ sung thêm sức mạnh xử lý của Android với mô-đun CRD50 tùy chọn

Hệ thống hiệu suất cao

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp
- Chê độ sắp xếp cạnh nhau để tạo màn hình ghép 4K

Chức năng đa dạng. Hình ảnh tuyệt vời.

- Màn hình Full HD cho hình ảnh màu sắc đẹp, chi tiết rõ nét và độ tương phản cao
- Tấm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn
- Đường viền cực mỏng để xem hình ảnh một cách trọn vẹn và mượt mà nhất có thể

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- FailOver đảm bảo phát nội dung liên tục

PHILIPS

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1)
- Đầu vào video: Display Port1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- Đầu vào âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1)
- Các kết nối khác: OPS, USB 2.0 (1), Cảm biến nhiệt
- Đầu ra video: DisplayPort 1.2 (x1)
- Điều khiển ngoài: Giắc cắm IR (vào) 3,5 mm, LAN RJ45 (2)

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 138.7 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 54.5 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản: 1920x1080p
- Bước điểm ảnh: 0,63 x 0,63 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 500 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- Tỉ lệ tương phản động: 500.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 8 ms
- Góc xem (chiều ngang): 178 độ
- Góc xem (chiều dọc): 178 độ
- Khóai mù: 25%

Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 15 x 15
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, ánh sáng thấp
- Tín hiệu lập nối tiếp: DisplayPort, RJ45
- Dễ lắp đặt: Tay cầm, Bộ phận lắp thông minh
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Điều khiển mạng: LAN (RJ45)

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W (RMS)

Công suất

- Tiêu thụ (Chế độ bật): 140 W
- Tiêu thụ (Điêu chỉnh): 180 W
- Mức tiêu thụ (Tối đa): 340 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, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280

x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

- Định dạng video: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160P 50, 60Hz ((HDMI/OPS/DP)

Kích thước

- Bộ phận gắn lắp thông minh: 100mm x 100mm, 6xM4xL6
- Chiều rộng cả bộ: 1213,5 mm
- Khối lượng sản phẩm: 28,8 kg
- Chiều cao cả bộ: 684,3 mm
- Chiều sâu cả bộ: 97,8 mm (D@Giá treo tường)/97,8 mm (D@Tay cầm) mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 47,77 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 26,94 inch
- Gắn tường: 400mm x 400mm, M6
- Chiều sâu cả bộ (inch): 3.85 (D@WallMount)/3.85 (D@Handle) inch
- Độ rộng đường viền: 2,3 mm + 1,2 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
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C
- Phạm vi độ ẩm (vận hành) [RH]: 20 - 80% (không ngưng tụ)
- Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 5 - 95% (không ngưng tụ)

Phụ kiện

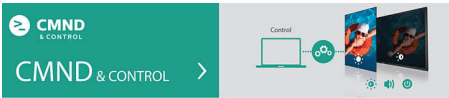
- Phụ kiện đi kèm: 3 Đệm giảm kháng tiếp xúc, Cáp cảm biến IR (1,8 m) (x1), Bộ dụng cụ-1 (1), Bộ dụng cụ-2 (2), Hướng dẫn khởi động nhanh (x1), Điều khiển từ xa & pin AAA, Bộ chuyển đổi RJ45 / RS232, Kẹp dây (3), Cáp nguồn, Cáp DP (1), Chốt định vị cạnh (2), Cáp RJ45 (1)

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 Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung truyền thống
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, FCC, Lớp A, RoHS, CB, BSMI, ETL

Những nét chính

CMND & Control



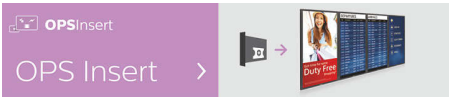
Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngõ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

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.

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).

Chế độ sắp xếp cạnh nhau

Kết nối từ 2 màn hình chuyên dụng Philips trở lên để tạo ra một màn hình ghép lớn gồm nhiều màn hình nhỏ xếp cạnh nhau, mà không cần lắp thêm bất kỳ thiết bị bên ngoài nào. Sử dụng một đầu phát đa phương tiện duy nhất để quản lý toàn bộ nội dung bất kể là 4 hay 40 màn hình. Với thiết kế 4 màn hình, nội dung 4K sẽ được hỗ trợ đầy đủ và có độ phân giải điểm ảnh tốt nhất khi trình chiếu trên kiểu thiết kế này.

Pure Colour Pro

Tăng cường chất lượng hình ảnh với Pure Color Pro. Độ chói cao hơn thông qua các cài đặt nhiệt độ màu tùy chỉnh và hiệu chỉnh gamma nâng cao, hình ảnh trông sắc nét hơn và rạng rỡ hơn để mang lại độ chân thực tuyệt đẹp với màu sắc nổi bật.



Ngày phát hành
2024-05-24

Phiên bản: 2.2.1

EAN: 87 12581 78594 9

© 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