

Philips Signage Solutions
Màn hình ghép

55"

Đèn nền LED trực tiếp
Full HD
700cd/m²

55BDL1007X



Màn hình lớn, độ nét cao

Màn hình ghép videowall linh hoạt.

Bất kể ở đâu, quảng cáo ở sân bay hay tổ chức hội thảo, màn hình ghép videowall chuyên dụng X-Line sẽ luôn thu hút mọi sự chú ý của người xem với hình ảnh độ nét cao, độ tương phản rõ ràng và sắc nét. Đường viền mảnh cho trải nghiệm xem mượt mà trên màn hình lớn.

Hệ thống hiệu suất cao

- 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
- Chê độ sắp xếp cạnh nhau để tạo màn hình ghép 4K

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

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 (1,8 mm) để xem hình ảnh một cách trọn vẹn và mượt mà nhất có thể.

PHILIPS

Màn hình ghép
55" Đèn nền LED trực tiếp, Full HD, 700cd/m²

Những nét chính

Chê 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.

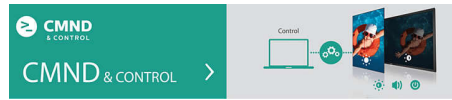
Mô-đun CRD50 tùy chọn

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



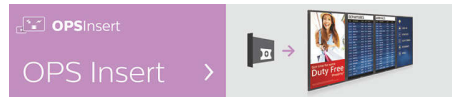
Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngõ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

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

55BDL1007X/00

OPS chứa tất cả các kết nối bạn cần để chạy giải pháp khe cắm, bao gồm nguồn điện.

Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

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.

Màn hình Full HD

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

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

Đường viền cực mỏng (1,8 mm)

Đường viền cực mỏng (1,8 mm) để xem hình ảnh một cách trọn vẹn và mượt mà nhất có thể.

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: Bộ kết nối loa ngoài, Giắc cắm mini 3,5 mm (x1)
- Đầu vào video: Component BNC (x3), Composite (Share component Y), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- Đầu vào âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1), Âm thanh trái/phải (RCA) x 1
- Các kết nối khác: OPS
- Đầu ra video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Điều khiển ngoài: Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, RJ45, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 138.7 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 54.6 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: 700 cd/m²
- Số màu màn hình: 1,07 Tỉ
- 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
- Năng cao hình ảnh: 3/2 - 2/2 chuyển động kéo xuống, Bộ lọc răng lược 3D, Khử đàn xen hình bù chuyển động, Quét tích cực, Khử đàn xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động

Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 10 x 10
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, ánh sáng thấp
- Tín hiệu lập nối tiếp: RS232, DisplayPort, IR
- Dễ lắp đặt: Tay cầm, Bộ phận lắp thông minh
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Điều khiển mạng: RS232, RJ45, 1-Wire

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W (RMS)

Công suất

- Tiêu thụ (Chế độ bật): 168W
- 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: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Định dạng video: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30Hz

Kích thước

- Chiều rộng cả bộ: 1211,4 mm
- Khối lượng sản phẩm: 24,35 kg
- Chiều cao cả bộ: 682,2 mm
- Chiều sâu cả bộ: 98,5 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 47,69 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 26,86 inch
- Gắn tường: 400 x 400 mm
- Chiều sâu cả bộ (inch): 3,88 inch
- Độ rộng đường viền: 0,9mm (Kể cả khung viền)

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 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

Ứng dụng đa phương tiện

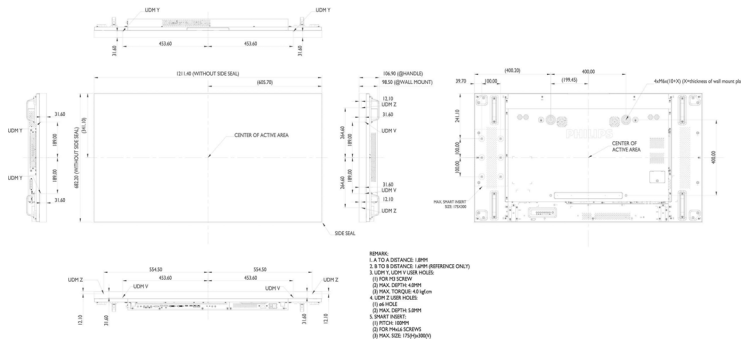
- Định dạng phát lại: MP3, WMA
- Video phát lại USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB

Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Cấp nguồn AC, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Cấp RS232
- Phụ kiện đi kèm: Cấp DVI-D (1,8 m), Bộ chốt định tâm cạnh (1) -1 cái, Bộ chốt định tâm cạnh (2) -2 cái, Cấp kết nối ngang hàng IR (1,8 m), Cấp cảm biến IR (1,8 m) (x1), Cấp kết nối ngang hàng RS232 (x1), Vít vận (8 cái)
- Chân đế: BM05462(Tùy chọn)

Những thông tin khác

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Ả Rập, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống,



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 5.0.1

EAN: 87 12581 74191 4

© 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