



Màn hình ghép

Signage Solutions

55"

Đèn nền LED trực tiếp

Full HD

700cd/m²



55BDL8007X

Màn hình ghép ấn tượng

Truyền cảm hứng cho đội ngũ và khách mời của bạn

Nâng tầm các bài thuyết trình và thương hiệu doanh nghiệp. Màn hình ghép Philips X-Line mang đến sức sống cho nội dung của bạn, đảm bảo thu hút khán giả trong mọi bối cảnh với công nghệ Pure Colour Pro.

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
- Chế 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

Những nét chính

CMND & Control

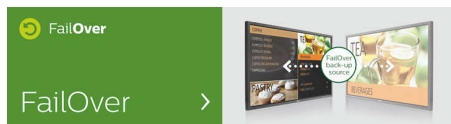


Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngỏ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

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.

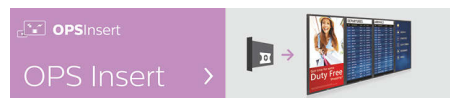
Màn hình Full HD

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

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

Nhúng 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.

Các thông số

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 bảng: 1920x1080p
Khoảng cách 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): 1100:1
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
Khói mù: 28%

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1)
Đầu vào video: DVI-D (x1), VGA (Analog D-Sub) (x1), Display Port1.3 (1), HDMI 2.0 (2)
Đầu vào âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1)
Các kết nối khác: OPS, USB 2.0 (1), Cắm biến nhiệt
Đầu ra video: DisplayPort 1.3 (1)
Điều khiển ngoài: Giắc cắm IR (vào) 3,5 mm, LAN RJ45 (2), Tín hiệu nối tiếp RJ45 (2)

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 lặp 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): 150 W
Tiêu thụ (Điển hình): 190 W
Mức tiêu thụ (Tối đa): 370 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: 1210,5 mm
Khối lượng sản phẩm: 23,8 kg
Chiều cao cả bộ: 681,2 mm
Chiều sâu cả bộ: 97,3 mm(D@Giá treo tường)/98,4 mm(D@Tay cầm) mm
Chiều rộng cả bộ (inch): 47,66 inch
Chiều cao cả bộ (inch): 26.82 inch
Gắn tường: 400mm x 400mm, M6
Chiều sâu cả bộ (inch): 3.83 (D@WallMount)/3.87 (D@Handle) inch
Độ rộng đường viền: 0,44 mm + 0,44 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: Nắp công tắc AC, 3 Dệm giảm kháng tiếp xúc, Cáp cảm biến IR (1,8 m) (x1), 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), Cáp RJ45 (1), Chốt định vị cạnh (2), Bộ dụng cụ-1 (1), Bộ dụng cụ-2 (2)

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, PSE

