



Philips Signage Solutions
Video Wall Display

49"

Direct LED Backlight
Full HD
450cd/m²

SignageSolutions

49BDL3005X



Kích thước lớn

Màn hình Videowall đa năng.

Thu hút sự chú ý bằng Màn hình Videowall chuyên nghiệp X-Line của Philips. Độ tương phản rõ nét và viền hẹp cho phép hình ảnh rõ ràng, không bị phân tâm. Cho dù bạn đang điều hành một sân bay hay tổ chức một hội nghị.

Hình ảnh rực rỡ. Khả năng vô tận.

- Màn hình Full HD. Hình ảnh rực rỡ. Độ tương phản sắc nét.
- Tấm nền IPS: Màu sắc phong phú đồng nhất từ mọi góc độ.
- Viền ghép siêu mỏng (3.5 mm) để quan sát hình ảnh không bị phân tâm.

Thiết lập dễ dàng. Điều khiển tất cả.

- Thêm sức mạnh bộ vi xử lý Android với module CRD50 tùy chọn.
- CMND & Control. Vận hành, cập nhật, bảo trì.

Giải pháp hệ thống mạnh mẽ

- Chế độ ghép. Tạo các màn hình ghép videowall 4k ở bất kỳ kích thước nào.
- Chức năng FailOver. Đảm bảo màn hình của bạn không bao giờ để trống.
- Khe cắm OPS. Nhúng một pc đầy đủ. Không cần cáp kết nối.
- Điều khiển đèn nền tự động tiết kiệm năng lượng.

PHILIPS

Highlights

Chế độ Tiling

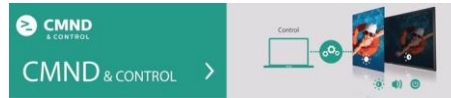
Kết nối hai hoặc nhiều màn hình chuyên dụng của Philips để tạo ra màn hình ghép videowall mà không cần thiết bị bên ngoài. Nội dung 4K được hỗ trợ đầy đủ và nếu bạn đang hiển thị nội dung đó trên bốn màn hình, bạn sẽ có được độ phân giải từng chấm tốt nhất có thể.

CRD50 module mở rộng (lựa chọn)

Module CRD50 tùy chọn là thiết bị OPS cho phép nhúng hệ thống Android System-on-Chip (SoC) vào Màn hình chuyên nghiệp của Philips.

Kết nối không cần sử dụng cáp. Chỉ cần trượt vào khe OPS, nơi chứa tất cả các kết nối cần thiết để chạy module (bao gồm cả nguồn điện).

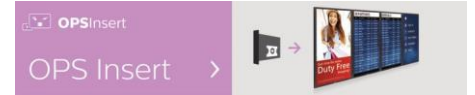
CMND & Control



Chạy mạng hiển thị của bạn qua kết nối mạng LAN. CMND & Control cho phép thực hiện chức năng kiểm soát đầu vào

và trạng thái hiển thị của các màn hình hiển thị. Cho dù bạn phụ trách một màn hình hay 100 màn hình.

OPS slot



Tích hợp module CRD50 hỗ trợ đầy đủ công năng của một PC hoạt động trực tiếp vào Màn hình chuyên dụng của Philips.



Thông số

Hiển thị

- Kích thước đường chéo: 49 inch
- Độ phân giải tấm nền: 1920x1080p
- Độ phân giải tối ưu: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 450 cd/m²
- Độ tương phản (tĩnh): 1300:1
- Độ tương phản động: 500,000:1
- Thời gian đáp ứng (gốc): 8 ms
- Tỷ lệ màn hình: 16:9
- Góc nhìn (ngang / dọc): 178 / 178 độ
- Kích thước điểm ảnh: 0.56 x 0.56 mm
- Màu hiển thị: 1073 triệu màu
- Cài thiện hình ảnh: 3/2 - 2/2 chuyển động kéo xuống, 3D CombFilter, Bù chuyển động, khử xé, Quét lủy tiến, 3D MA khử xé, tăng cường độ tương phản động.

Độ phân giải hỗ trợ

- Định dạng máy tính
- Độ phân giải Tần số làm tươi
- 3840 x 2160 30Hz
- 1920 x 1200 60Hz
- 1920 x 1080 60Hz
- 1600 x 1200 60Hz
- 1440 x 900 60Hz
- 1366 x 768 60Hz
- 1360 x 768 60Hz
- 1280 x 1024 60Hz
- 1280 x 800 60Hz
- 1280 x 768 60Hz
- 1024 x 768 60Hz
- 800 x 600 56, 60, 72, 75Hz
- 640 x 480 60, 67, 72, 75Hz
- Định dạng hình ảnh
- Độ phân giải Tần số làm tươi
- 2160p 30Hz
- 1080p 50, 60Hz
- 1080i 50, 60Hz
- 720p 50, 60Hz
- 576p 50Hz
- 576i 50Hz
- 480p 60Hz
- 480i 60Hz

Cổng kết nối

- Tín hiệu video vào: DVI-D, HDMI (x2), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), Component (BNCx3), Composite (BNC)
- Tín hiệu video ra: DisplayPort, DVI-I, VGA (thông qua DVI-I)

- Tín hiệu Audio vào: 3.5 mm jack, Audio Left/Right (RCA)
- Tín hiệu Audio ra: Audio Left/Right (RCA), Đầu nối loa ngoài.
- Tín hiệu điều khiển: IR (in/out) 3.5 mm jack, RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack
- Cổng kết nối khác: OPS

Tiện ích

- Vòng lặp tín hiệu: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR Loopthrough
- Dễ lắp đặt: Tay cầm mang theo
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Mạng có thể kiểm soát: RS232, Card OPS RS232, RJ45, One Wire (HDMI-CEC)
- Vị trí: Dọc, ngang
- Chức năng lưu màn hình: Pixel Shift, Low Bright
- Ghép màn hình: lên đến 10 x 10

Kích thước

- Độ dày viền ghép: 3.5 mm
- Độ dày viền: Trên/Trái: 2.35mm, Dưới/Phải: 1.25mm
- Kích thước (Rộng x Cao x Sâu): 1077.6 x 607.8 x 103.8 mm
- Kích thước bằng inch (Rộng x Cao x Sâu): 42.4 x 23.9 x 4.1 inch
- VESA Mount: 400 x 400 mm, M6
- Product weight: 21.6 kg
- Product weight (lb): 47.6 lb

Điều kiện hoạt động

- Dải nhiệt độ (hoạt động): 0 ~ 40 °C
- Dải nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C
- Độ cao: 0 ~ 3000 m
- Độ ẩm tương đối: 20 ~ 80 %
- MTBF: 60,000 hour(s)

Điện năng

- Tiêu thụ (chế độ hoạt động): 110 W (EnergyStar 6.0)
- Tiêu thụ chế độ chờ: <0.5W

Âm thanh

- Loa tích hợp sẵn: 2 x 10W (RMS)

Phụ kiện

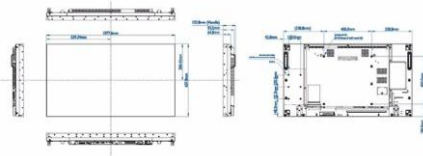
- Phụ kiện bao gồm: cáp IR, cáp cảm biến IR (1.8 m), cáp RS232 daisy-chain, cáp RS232 DB9 adapter, Thumb Screw

- Phụ kiện đi kèm: Điều khiển từ xa, Pin cho điều khiển từ xa, Dây nguồn AC, Hướng dẫn khởi động nhanh, Chốt căn chỉnh cạnh, Tấm căn chỉnh cạnh, cáp DVI-D.
- Phụ kiện tùy chọn: Bộ hoàn thiện cạnh, ColourCalibrationKit (CCK4602), Cầm biến chuyển động ánh sáng hồng ngoại (CRD41).

Miscellaneous

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: tiếng Ả Rập, tiếng Trung giản thể, tiếng Trung phồn thể, tiếng Anh, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Ý, tiếng Nhật, tiếng Ba Lan, tiếng Nga, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Thổ Nhĩ Kỳ.
- Tiêu chuẩn: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT
- Bảo hành: 3 năm

Philips 49BDL3005X
Version: 1.0
Release Date: 2019/02/22



Issue date 2019-05-10

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 001 58797
EAN: 87 12581 75787 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V.
or their respective owners.

www.philips.com