Philips Signage Solutions
Màn hình H-Line

75"
3000 cd/m²
Ultra HD

75BDL3003H

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 4K UHD H-Line của Philips. Độ sáng cực cao, hình ảnh rõ nét và màu sắc tương phản đáng kinh ngạc. Đây chính là một giải pháp hoàn hảo dành cho các khu vực đông đúc người có ánh sáng xung quanh cao, ví dụ như sân bay, trung tâm mua sắm, v.v.

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
- QuadViewer. Phát bốn tín hiệu nguồn trên một màn hình.

Hình ảnh sống động. Độ sáng cực cao.

- Tấm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn
- Ultra-HD. Hình ảnh phong phú. Tương phản tuyệt đẹp
- Độ sáng cao (3000 cd/m2). Thích hợp để sử dụng ngoài trời
- Cảm biến ánh sáng bên ngoài tùy chọn cho đầu ra ánh sáng tự động

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
- Bổ sung thêm sức mạnh xử lý của Android với mô-đun CRD50 tùy chọn

PHILIPS

Những nét chính

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).

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.

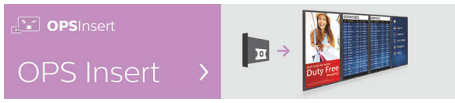
CMND & Create

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.

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 (3000 cd/m2).

Gây ấn tượng mạnh mẽ trong môi trường sáng hoặc bán ngoài trời. Màn hình độ sáng cực cao 3000 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.

QuadViewer

Biến một Màn hình chuyên dụng của Philips thành một màn hình ghép 2x2 không viền. Khi kết nối bốn nguồn độc lập, bạn có thể dễ dàng phát nhiều kênh cùng một lúc, bằng cách đơn giản là cho màn hình biết nội dung nào cần phát trên một vùng hiển thị. Lý tưởng cho các trường hợp như trong phòng điều khiển phát sóng, nơi cần phải hiển thị rõ ràng nguồn cấp dữ liệu từ nhiều camera.

Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

Độ phân giải Ultra-HD

Ultra-HD. Hình ảnh phong phú. Tương phản tuyệt đẹp

Tấm nền IPS màu sắc phong phú

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

Tùy chọn cảm biến ánh sáng bên ngoài

Cảm biến ánh sáng bên ngoài tùy chọn cho đầu ra ánh sáng tự động

Màn hình H-Line
75" 3000 cd/m², Ultra HD

75BDL3003H/00

Các thông số

Khả năng kết nối
- Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm, Bộ kết nối loa ngoài, SPDIF
- Đầu vào video: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x2), Video Component (RCA) 3x, Composite (Share component Y)
- 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
- 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): 189.3 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 74.5 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bảng: 3840 x 2160
- Bước điểm ảnh: 0,429 x 0,429 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Độ sáng: 3000 cd/m²
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- 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): 89 độ
- Góc xem (chiều dọc): 89 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: IPS

Tiện lợi
- Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
- Hình trong hình: PIP
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ẩn, Có thể khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, DisplayPort, IR Loopthrough
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
- 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 (Điển hình): 400 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <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, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 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, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60 Hz

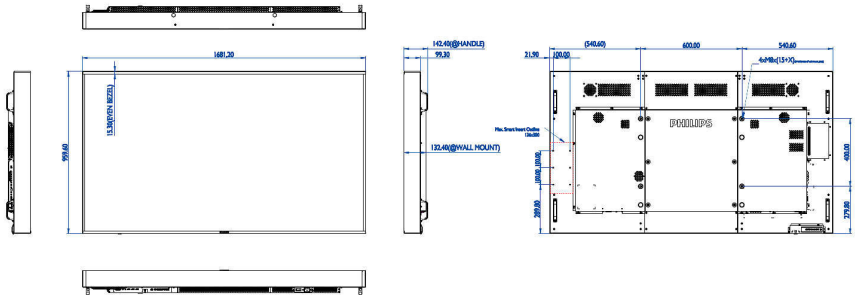
Kích thước
- Chiều rộng cả bộ: 1681,2 mm
- Khối lượng sản phẩm: 54,1 kg
- Chiều cao cả bộ: 955,6 mm
- Chiều sâu cả bộ: 142,4 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 66,19 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 37.62 inch
- Gắn tường: M8, 600 x 400 mm
- Chiều sâu cả bộ (inch): 5,61 inch
- Độ rộng đường viền: 15,3 mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 119,27 lb
- Chiều rộng của Bộ phận lắp thông minh: 136 mm
- Chiều cao của Bộ phận lắp thông minh: 300 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 %
- 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, PNG
- Âm thanh phát lại USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA, PLS

Phụ kiện
- Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn AC, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Bộ điều khiển từ xa, Cáp RS232, Cáp HDMI, Cáp cảm biến IR (1,8 M), Hướng dẫn khởi động nhanh, Cáp VGA
- Phụ kiện đi kèm: Cáp kết nối ngang hàng RS232
- Phụ kiện tùy chọn: Cảm biến chuyển động ánh sáng bằng hồng ngoài (CRD41)

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: CE, BSMI, CB, FCC, Lớp B, EAC, EnergyStar 7.0, PSB, UL



Ngày phát hành
2024-04-28

Phiên bản: 6.0.1

EAN: 87 12581 74653 7

© 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