

PHILIPS



Signage Series 4050



86BDL4050Q

Philips Signage Series 4050

Màn hình đa năng 24/7 tăng cường hiệu quả hiển thị

Cung cấp thông tin và thu hút khách hàng với màn hình Philips Signage 4050. Độ phân giải UHD kết hợp với độ sáng và độ mờ cao được cải thiện, cùng hiệu quả của SoC Android 10 đã được thử nghiệm và kiểm tra. Màn hình tích hợp hỗ trợ Wave để quản lý từ xa, giúp bạn toàn quyền kiểm soát hiển thị.

Dễ vận hành

- Quản lý từ xa với Philips Wave
- Thêm tùy chọn Philips ScreenShare

Tuân thủ Energy Star. Đang tiến hành xếp hạng EPEAT

- Hỗ trợ tính bền vững của doanh nghiệp và tiết kiệm năng lượng.

Tùy chọn kết nối nâng cao và độ phân giải UHD

- Thêm mô-đun CRD22 tùy chọn để dễ dàng sử dụng Wifi
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp

Hoạt động 24/7

- Độ sáng 500 cd/m²
- Tỷ lệ mờ cao hơn để có tầm nhìn tốt hơn
- Dễ dàng lắp theo chiều ngang hoặc chiều dọc.

Kết nối Plug-and-Play với Android 10

- Độ tin cậy đã được chứng minh. Không cần trình phát phương tiện bên ngoài.

Những nét chính

Hoạt động 24/7

Với độ sáng 500 cd/m2 cho khả năng hiển thị tốt hơn, màn hình Philips Signage 4050 được thiết kế để sử dụng 24/7, là lựa chọn tuyệt vời cho các trung tâm du lịch và vận tải, trung tâm bán lẻ, địa điểm thực phẩm và đồ uống, v.v. FailOver cũng được tích hợp cho phép màn hình của bạn tự động chuyển đổi giữa đầu vào chính và đầu vào phụ nếu xảy ra sự cố mất điện.

Định hướng linh hoạt

Lắp theo chiều dọc hoặc chiều ngang, với các biến thể kích thước phù hợp với nhiều mục đích lắp đặt khác nhau trong nhiều bối cảnh và ngành công nghiệp.

Kết nối Plug-and-Play với Android 10

Trải nghiệm người dùng trực quan đã được thử nghiệm, kiểm tra và chứng minh, với SoC Android 10 chuyên nghiệp tích hợp sẵn để tích hợp các ứng dụng và giải pháp dễ dàng và không cần trình phát phương tiện bên ngoài.

Hỗ trợ Wave

Quản lý màn hình và điều khiển nội dung từ xa bằng Philips Wave Controller – hệ sinh thái tiến hóa của bạn được thiết kế để hỗ trợ hiệu quả về thời gian, năng lượng và chi phí. Khám phá các ứng dụng phần mềm hỗ trợ tầm nhìn tương tác của bạn từ mạng lưới các đối tác đã được chứng minh của chúng tôi trên PPDS ProStore.

Chia sẻ màn hình qua mạng không dây

Thêm phần mềm trình bày Philips ScreenShare tùy chọn hoàn toàn an toàn và tuân thủ GDPR để chia sẻ nội dung tức thì và dễ dàng, sử dụng bất kỳ thiết bị nào, trên bất kỳ mạng nào và không cần phần cứng bổ sung.

Tuân thủ Energy Star. Xếp hạng EPEAT

Hỗ trợ tính bền vững của doanh nghiệp và tiết kiệm năng lượng, với các tính năng tiết kiệm điện và sử dụng nhiều vật liệu thân thiện với môi trường hơn trên sản phẩm và trong bao bì.

Tùy chọn kết nối nâng cao

Với nhiều tùy chọn đầu vào để dễ dàng kiểm soát nội dung, chỉ cần thêm mô-đun CRD22 để cung cấp khả năng Wifi.

Độ phân giải Ultra HD

Chất lượng tiên tiến mang lại độ tương phản tuyệt đẹp cho màu sắc phong phú nhất và hình ảnh rõ nét nhất để thu hút người qua đường và thu hút khách hàng.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét): 217.4 cm
Kích thước màn hình đường chéo (inch): 85.6 inch
Tỉ lệ kích thước: 16:9
Độ phân giải bảng: 3840 x 2160
Khoảng cách điểm ảnh: 0,4935 x 0,4935 mm
Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz
Độ sáng: 500 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): 178 độ
Góc xem (chiều dọc): 178 độ
Nâng cao hình ảnh: 3/2 - 2/2 chuyển động kéo xuống, Quét tích cực, Nâng cao độ tương phản động
Công nghệ bảng: ADS
Hệ điều hành: Android 10
Khối mờ: 25%

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm
Đầu vào video: USB 2.0 (2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (2), USB 3.0 (1)
Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm
Các kết nối khác: micro SD, OPS
Điều khiển ngoài: Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, RJ45

Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)
Ma trận xếp lớp: Lên đến 3 x 3
Điều khiển bàn phím: Ẩn, Có thể khóa
Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, IR Loopthrough
Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
Điều khiển mạng: RS232, RJ45

Âm thanh

Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50/60Hz
Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5W
Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power
Lớp nhãn năng lượng: G

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

Định dạng máy tính: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75Hz, 800 x 600, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz
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, 30, 60Hz

Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 1929,0 mm
Khối lượng sản phẩm: 49,06 kg
Chiều cao cả bộ: 1100,0 mm
Chiều sâu cả bộ: 69,5mm (D@gia treo tường) / 91,8mm (D@tay cầm) mm
Chiều rộng cả bộ (inch): 75,94 inch
Chiều cao cả bộ (inch): 43.31 inch
Gắn tường: 600 mm x 400 mm, M8
Chiều sâu cả bộ (inch): 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) inch
Độ rộng đường viền: 15,5 mm (Kể cả khung viền)
Trọng lượng sản phẩm (lb): 108,16 lb

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% RH (Không ngưng tụ)
Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 5 ~ 95% RH (Không ngưng tụ)

Ứng dụng đa phương tiện

Video phát lại USB: MPEG 1/2 (1080p 60Hz), MPEG 4 (1080p 60Hz), H.263 (1080p 60Hz), H.264 (4K2K 60Hz), H.265 (4K2K 60Hz), VP8 (1080p 60Hz), VP9 (4K2K 60Hz)
Hình ảnh phát lại USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
Âm thanh phát lại USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Trình phát tích hợp

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Bộ nhớ: 16GB, DDR 3GB

Phụ kiện

Phụ kiện đi kèm: Cáp kết nối ngang hàng RS232, Logo Philips (x1), Cáp nguồn AC, Nắp công tắc AC, Hướng dẫn bắt đầu nhanh, Điều khiển từ xa & pin AAA, Cáp RS232, Nắp dây cổng USB (x1)

Những thông tin khác

Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Ả Rập
Bảo hành: Bảo hành 3 năm
Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CB, FCC, Lớp A, VCCI, RoHS, UL

