

# PHILIPS



## Signage Series 4050

50"

Hoạt động 24/7 Hoạt động 24/7

Hỗ trợ Wave



50BDL4050Q

## 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.

### **Để vận hành**

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

### **Tuân thủ Energy Star. Xếp hạng EPEAT Bạc**

- 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

### **Hoạt động 24/7**

- Độ sáng 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup> 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 Bạc

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.

# Các thông số

## Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét): 125.7 cm

Kích thước màn hình đường chéo (inch): 49.5 inch

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Độ phân giải bảng: 3840 x 2160

Khoảng cách điểm ảnh: 0,2854 x 0,2854 mm

Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Độ sáng: 500 cd/m<sup>2</sup>

Số màu màn hình: 1,07 tỷ

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1

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, Nâng cao độ tương phản động, Quét tích cực

Công nghệ bảng: VA

Hệ điều hành: Android 10

Khói mù: 25%

## Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm

Đầu vào video: HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2), DVI-I (x 1), USB 3,0 (1)

Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

Các kết nối khác: micro SD

Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C

(trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

## Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (24/7), Dọc (24/7)

Ma trận xếp lớp: Lên đến 3 x 3

Điều khiển bàn phím: Có thể khóa, Ẩn

Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa

Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, IR Loopthrough

Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power

Điều khiển mạng: RS232, RJ45

## Âm thanh

Loa tích hợp: 2 loa 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: E

Công suất tiêu thụ EEI Lot5 (W): 47

Chứng nhận EPEAT: EPEAT Bạc

## 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: 1128,4 mm

Khối lượng sản phẩm: 14,3 kg

Chiều cao cả bộ: 649,0 mm

Chiều sâu cả bộ: 63,5 mm

Chiều rộng cả bộ (inch): 44,43 inch

Chiều cao cả bộ (inch): 25.55 inch

Gắn tường: 400 mm x 400 mm, M6

Chiều sâu cả bộ (inch): 2.50 inch

Độ rộng đường viền: 14,9 mm (Kể cả khung viền)

Trọng lượng sản phẩm (lb): 31,53 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, Vỏ USB và vít

## 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

Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, FCC, Lớp A, VCCI, CB, RoHS, UL

