

# PHILIPS



Màn hình cộng tác

Signage Solutions

65"

Được tăng cường bởi Android

Cảm ứng đa điểm



65BDL4252E

## Màn hình tương tác

Trang bị công nghệ cảm ứng đa điểm

Màn hình tương tác này vận hành trên hệ điều hành Android 14, có tới 50 điểm chạm, tối đa hóa sự tương tác và cộng tác. Kính cường lực chống chói, chống phản chiếu và chống dấu vân tay, phù hợp để sử dụng hàng ngày trong môi trường bận rộn.

### Thông minh và mạnh mẽ

- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp
- Màn hình được chứng nhận EDLA và Android 14
- Hỗ trợ Philips Wave để quản lý và điều khiển màn hình từ xa
- Cảm biến ánh sáng xung quanh tích hợp

### Phong cách và an toàn tích hợp

- Truyền trực tiếp từ bất kỳ thiết bị nào
- Kính cường lực chống chói và chống phản chiếu 7 MOH
- Bộ lọc ánh sáng xanh
- Chức năng loại bỏ cảm ứng từ bàn tay

## Những nét chính

### Khe cắm OPS

Tích hợp trực tiếp một mô-đun CRD 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.

### Được chứng nhận EDLA

Cải thiện trải nghiệm người dùng và sự tham gia của sinh viên, bảo mật và tích hợp ứng dụng và tất cả các phần của dịch vụ. Được hưởng lợi trực tiếp từ các ứng dụng và dịch vụ của Google, bao gồm Google Classroom, Docs và Slides, và tích hợp liền mạch Chromebook và các thiết bị Android gốc khác để dạy và học đơn giản và trực quan hơn.

### Hỗ trợ Philips Wave

Màn hình hỗ trợ Philips Wave cho phép bạn quản lý và bảo trì thiết bị này từ xa, mọi lúc mọi nơi, bất cứ khi nào bạn chọn. Nền tảng đám mây cài tiến này giúp bạn có toàn quyền kiểm soát với việc cài đặt và thiết lập đơn giản, giám sát và điều khiển màn hình, nâng cấp firmware, quản lý danh sách phát và đặt lịch cấp nguồn. Tiết kiệm thời gian, năng lượng và tác động đến môi trường.

### Cảm biến ánh sáng xung quanh tích hợp

Cảm biến ánh sáng xung quanh tích hợp góp phần tiết kiệm năng lượng bằng cách tự động điều chỉnh độ sáng màn hình theo điều kiện ánh sáng xung quanh.

### Truyền trực tiếp từ bất kỳ thiết bị nào

Giáo viên, sinh viên hoặc nhân viên có thể truyền trực tiếp từ thiết bị của họ bằng AirPlay, Google Cast và Miracast.

### Chống chói và chống phản chiếu

Lớp phủ chống chói, chống phản chiếu, chống dấu vân tay, độ cứng 7 MoH.

### Bộ lọc ánh sáng xanh

Bộ lọc ánh sáng xanh giúp bảo vệ mắt và tránh mỏi mắt.

### Chức năng loại bỏ cảm ứng từ bàn tay

Chức năng loại bỏ cảm ứng từ bàn tay để tăng độ chính xác.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét): 165 cm  
Kích thước màn hình đường chéo (inch): 65 inch  
Tỉ lệ kích thước: 16:9  
Độ phân giải bảng: 3840 x 2160  
Khoảng cách điểm ảnh: 0,372 x 0,372 mm  
Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz  
Độ sáng: 400 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, Bộ lọc răng lược 3D, Khử đan xen hình bù chuyển động, Quét tích cực, Khử đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động  
Công nghệ bảng: ADS  
Hệ điều hành: Android 14  
Độ phân giải giao diện người dùng OS: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1), Đầu ra âm thanh kỹ thuật số SPDIF (1)  
Đầu vào video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (4), USB-C (lên tới 65W), USB-C  
Đầu vào âm thanh: Giắc cắm mini 3,5 mm (x1), Cổng DisplayPort  
Các kết nối khác: OPS, USB-B (2)  
Đầu ra video: HDMI 2.0 (1), VGA  
Điều khiển ngoài: RS232C (trong/ngoài) D-Sub9, Gb LAN x2  
Bluetooth: BLE 5.2

Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (18/7)  
Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp  
Điều khiển bàn phím: Có thể khóa  
Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa  
Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, IR Loophthrough  
Tiện lợi khác: Tay cầm, NFC, Bluetooth  
Điều khiển mạng: RS232, RJ45

Âm thanh

Loa tích hợp: 2 x20 W

Công suất

Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz  
Tiêu thụ (Điện hình): 115 W  
Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5W  
Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power  
Lớp nhãn năng lượng: F

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

Định dạng máy tính: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz  
Định dạng video: 480p, 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60Hz

Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 1488 mm  
Chiều cao cả bộ: 907,5 mm  
Chiều sâu cả bộ: 97,3 mm  
Chiều rộng cả bộ (inch): 58,58 inch  
Chiều cao cả bộ (inch): 35.7 inch  
Gắn tường: 600x400mm, M8  
Chiều sâu cả bộ (inch): 3.8 inch  
Độ rộng đường viền: 17,3mm (Trên), 16,4mm (Phải/Trái), 44,9mm (Dưới)

Trọng lượng

Sản phẩm với bao bì (kg): 39 kg  
Sản phẩm với bao bì (lb): 86 lb  
Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 28,44 kg  
Sản phẩm không kèm chân đế (lb): 62,96 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]: 10 ~ 90% (không ngưng tụ)  
Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 10 ~ 90% (không ngưng tụ)

Ứng dụng đa phương tiện

Video phát lại USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
Hình ảnh phát lại USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP  
Âm thanh phát lại USB: AAC, HEAAC, MPEG

Trình phát tích hợp

CPU: 4 A73 + 4 A53  
GPU: Multi-Core Mali-G52  
Bộ nhớ: 8GB  
Lưu trữ: eMMc 128GB  
Wifi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Phụ kiện

Phụ kiện đi kèm: Logo Philips (x1), Hướng dẫn khởi động nhanh (x1), Cáp USB A đến B (3m) (1), Cáp nguồn AC, 1 Nắp công tắc AC & Vít, Khăn lau (1), Cáp HDMI (1,8 m) (1), Điều khiển từ xa & pin AAA, Bút cảm ứng (2)  
Phụ kiện tùy chọn: Khay bút có 2 bút stylus màu

Những thông tin khác

Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Ả Rập, Tiếng Hà Lan, Tiếng Đan Mạch, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Phần Lan, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Na Uy, Tiếng Ba Lan, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung truyền thống  
Bảo hành: Bảo hành 5 năm  
Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, FCC, Lớp A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Khả năng tương tác

Công nghệ cảm ứng đa điểm: Cảm ứng hồng ngoại kháng tiếp xúc  
Điểm cảm ứng: 50 điểm cảm ứng đồng thời  
Cắm là chạy: Tương thích HID  
Kính bảo vệ: Chống chói, Kính an toàn cường lực 7MOHS, Bộ lọc ánh sáng xanh  
Micro tích hợp

