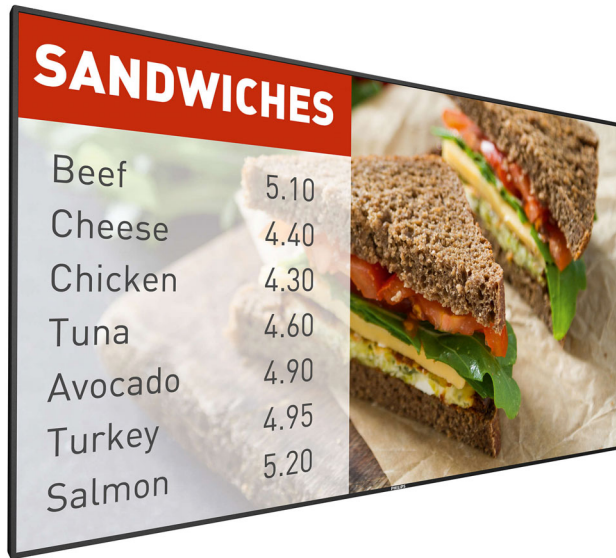


Philips Signage Solutions  
Màn hình P-Line

42"

Được tăng cường bởi Android  
700cd/m<sup>2</sup>

42BDL5057P



## Đa năng và bền bỉ

Độ sáng cao, hoạt động bền bỉ 24/7.

Các bộ phận của màn hình chuyên dụng P-Line được thiết kế bền chắc và hoạt động hiệu quả trong nhiều môi trường khác nhau như phòng bếp hay phòng máy. Góc nhìn rộng và độ phân giải Full HD đảm bảo các thông tin quan trọng luôn được hiển thị rõ ràng và chính xác nhất.

### Hình ảnh rực rỡ. Kết cấu bền chắc.

- Tấm nền IPS: màu sắc phong phú, đồng nhất từ mọi góc nhìn
- D-image: tạo ảnh chính xác theo tiêu chuẩn lâm sàng
- Vỏ kim loại chắc chắn
- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web

### Hệ thống vận hành bền bỉ

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- FailOver đảm bảo phát nội dung liên tục
- Trình duyệt HTML5 tích hợp. Phát và điều khiển nội dung trực tuyến
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp

### 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
- CMND & Deploy. Cài đặt và khởi chạy ứng dụng từ xa
- Proof of Play dành cho nội dung Android. Biết nội dung đang phát

# PHILIPS

Màn hình P-Line  
42" Được tăng cường bởi Android, 700cd/m<sup>2</sup>

# Những nét chính

## Được tăng cường bởi Android

Điều khiển màn hình của bạn thông qua kết nối Internet. Màn hình chuyên dụng của Philips được hỗ trợ bởi Android và được tối ưu hóa cho các ứng dụng Android gốc, nhưng bạn cũng có thể cài đặt các ứng dụng web trực tiếp lên màn hình. Hệ điều hành Android mới đảm bảo phần mềm luôn được an toàn và chạy ở thông số kỹ thuật cao nhất trong thời gian dài.

## D-image



Màn hình chuyên dụng này của Philips được thiết kế để đáp ứng các tiêu chuẩn tuân thủ lâm sàng về hiệu suất thang xám. Hình ảnh ở chất lượng tối ưu mà màn hình tạo ra có thể được dùng để xem lại các ảnh chụp y khoa trong phòng hội chẩn hoặc giảng đường.

## 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

nhanh chóng và tiện lợi. như bằng 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.

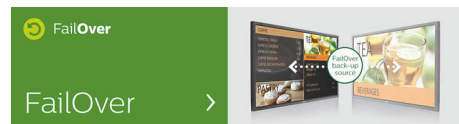
## CMND & Deploy

Nhanh chóng cài đặt và khởi chạy bất kỳ ứng dụng nào ngay cả khi bạn đang làm việc từ xa ở ngoài cơ sở. CMND & Deploy cho phép bạn thêm và cập nhật các ứng dụng của riêng mình, cũng như các ứng dụng từ Cửa hàng ứng dụng Philips Professional Display App Store. Bạn chỉ cần quét mã QR, đăng nhập vào cửa hàng và nhập vào ứng dụng bạn muốn cài đặt. Ứng dụng sẽ tự động được tải xuống và khởi chạy.

## Khe cắm mPCIe tích hợp

Để dàng kết nối các mô-đun 4G/LTE với Màn hình chuyên dụng của Philips. Khe cắm mPCIe tích hợp cho phép màn hình giao tiếp với các thiết bị khác có chung kết nối không dây. Tính năng này đặc biệt hữu ích nếu bạn lắp đặt màn hình ở các vị trí như ngân hàng hoặc tòa nhà chính phủ, nơi bạn không thể truy cập mạng cục bộ.

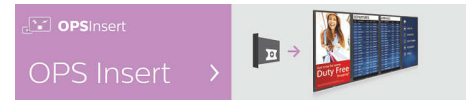
## FailOver



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.

42BDL5057P/00

## 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.

## Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

## Trình duyệt HTML5 tích hợp



Trình duyệt HTML5 tích hợp. Phát và điều khiển nội dung trực tuyến

## Tâm nền IPS màu sắc phong phú

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

## Vỏ kim loại chắc chắn

Vỏ kim loại chắc chắn

## Proof of Play

Đảm bảo Màn hình chuyên dụng của Philips được hỗ trợ Android luôn hiển thị đúng nội dung, ngay cả khi bạn vắng mặt. Khi phát nội dung qua trình phát đa phương tiện được nhúng, bạn có thể cài đặt để màn hình tự động chụp ảnh màn hình theo định kỳ. Các ảnh chụp màn hình này sẽ được lưu vào bộ nhớ trong của màn hình và bạn có thể chọn nhận chúng qua email.

## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Đầu vào video: Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (2), USB 2.0 (1)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Các kết nối khác: OPS, Micro USB (loại B)x1, Micro SD (1)
- Đầu ra video: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 106.7 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 42 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản: 1920x1080p
- Bước điểm ảnh: 0,4833 x 0,4833 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1300:1
- 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
- Hệ điều hành: Android 5.1.1

### Tiện lợi

- Sắp đặt: Nằm ngang, Thẳng đứng
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 15 x 15
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, ánh sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ấn, Có thể khóa
- Tín hiệu lập nối tiếp: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- Dễ lắp đặt: Đầu ra AC, Tay cầm
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Tiện lợi khác: Cảm biến gia tốc G sensor
- Điều khiển mạng: RJ45, RS232, HDMI (Một dây dẫn)

### Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

### Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tiêu thụ (Điện hình): 85 W
- Mức tiêu thụ (Tối đa): 215 W

- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Lớp nhãn năng lượng: G

### Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

- Định dạng máy tính: 1920 x 1080, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Định dạng video: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30Hz, 576i, 25Hz

### Kích thước

- Chiều rộng cả bộ: 946,9 mm
- Khối lượng sản phẩm: 15,5 kg
- Chiều cao cả bộ: 541,0 mm
- Chiều sâu cả bộ: 56,8 (Giá treo tường), 71,1(Tay cầm) mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 37,28 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 21,30 inch
- Gắn tường: 200 x 200 mm, M6
- Chiều sâu cả bộ (inch): 2,80 inch
- Độ rộng đường viền: 6,5mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 34,17 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: 60.000 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: MKV, MP4, MPG, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, TS, WEBM
- Hình ảnh phát lại USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Âm thanh phát lại USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

### Trình phát tích hợp

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Bộ nhớ: DDR3 2GB
- Lưu trữ sửa: 16GB EMMC

### Phụ kiện

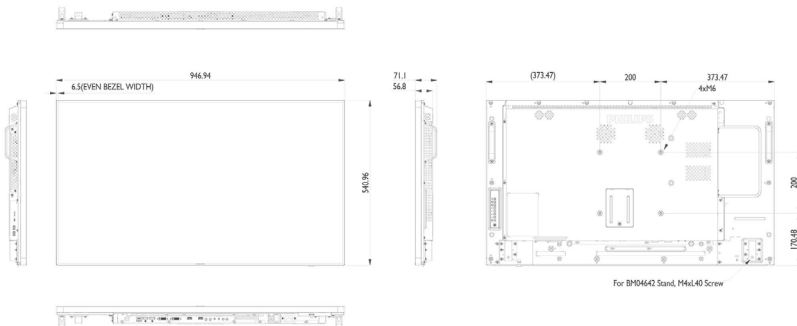
- Phụ kiện đi kèm: Bộ điều khiển từ xa, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Cáp

nguồn AC, Cáp RS232

- Phụ kiện đi kèm: Bộ chốt định tâm cạnh (1)-2 cái, Bộ chốt định tâm cạnh (2)-1 cái, Hướng dẫn logo, Logo Philips (x1), Vít vặn (8 cái), Cáp kết nối ngang hàng RS232
- Chân đế: BM04642/00 (tùy chọn)

### Những thông tin khác

- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Ba Lan, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nga, Tiếng Ý, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Đan Mạch, Tiếng Hà Lan, Tiếng Phần Lan, Tiếng Na Uy, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Thụy Điển
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC, Lớp A, PSE



Ngày phát hành  
2024-03-28

Phiên bản: 12.0.1

EAN: 87 12581 74215 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