

Philips Signage Solutions  
Màn hình tương tác thông  
minh

75"

Được tăng cường bởi Android  
Cảm ứng đa điểm

75BDL3151T



# Thu hút mọi ánh nhìn

Màn hình cảm ứng 10 điểm.

Chuyển thông tin, trao cảm hứng. Màn hình chuyên dụng 4K UHD của Philips có độ nhạy cảm ứng cao, lý tưởng cho những ứng dụng đa người dùng như chỉ đường hay trình diễn. Công nghệ màn hình cảm ứng đa điểm cung cấp lên tới 10 điểm cảm ứng có thể được kích hoạt cùng một lúc.

## **Giải pháp hệ thống đa năng**

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp
- Bộ nhớ trong. Tải nội dung lên để truyền phát tức thời

## **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

## **Cảm ứng tốt. Chất lượng hình ảnh cao.**

- 4K UHD. Hình ảnh sâu thẳm và phong phú. Tương phản tuyệt đẹp
- Màn hình cảm ứng 10 điểm sử dụng công nghệ Cảm là chạy
- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web
- Ứng dụng bảng trắng tương tác

# PHILIPS

# Những nét chính

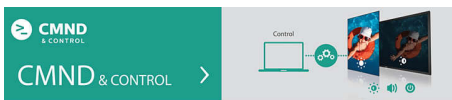
## Được tăng cường bởi Android

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.

## 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.

## CMND & Control



Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất

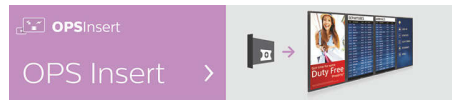
kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngõ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

## 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.

## 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.

## Bộ nhớ trong

Lưu và phát nội dung mà không cần dùng đến đầu phát gắn ngoài. Màn hình chuyên dụng của Philips được trang bị bộ nhớ trong để cho phép bạn tải lên hình ảnh hoặc video vào màn hình để truyền phát tức thời. Bộ nhớ trong cũng hoạt động như một bộ nhớ đệm để phát trực tuyến qua mạng.

## 4K UHD. Hình ảnh sâu thẳm và phong phú

4K UHD. Hình ảnh sâu thẳm và phong phú. Tương phản tuyệt đẹp

## Tiết kiệm điện

Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng

## Ứng dụng bảng trắng tương tác

Ứng dụng bảng trắng tương tác

## Cắm là chạy

Màn hình cảm ứng 10 điểm sử dụng công nghệ Cắm là chạy

## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu ra âm thanh: SPDIF
- Đầu vào video: Ghép (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub) (x2)
- Đầu vào âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA), Giắc 3,5mm (x2), Giắc 3,5 mm
- Các kết nối khác: OPS, Ổ cắm USB (5 V. 2 ampe), USB (x4), USB (x2)
- Đầu ra video: HDMI, VGA (Analog D-Sub)

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 189.3 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 74.5 inch
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản: 3840 x 2160
- Bước điểm ảnh: 0,429 x 0,429 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Độ sáng: 490 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- Tỷ 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
- Điều khiển giao diện: Lớp phủ chống chói sáng
- Công nghệ bảng: IPS

### Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (18/7)
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ấn, Có thể khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Tín hiệu lập nối tiếp: 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, RJ45
- Bộ nhớ: eMMC 8GB

### Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 15W RMS

### Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Tiêu thụ (Điểm hình): 350 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <math>0,5\text{ W}</math>
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power
- Lớp nhãn năng lượng: G

### Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

- Định dạng máy tính: 1024 x 768, 60, 75 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, 3840 x 2160, 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, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 50, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576p, 25, 50 Hz

### Kích thước

- Bộ phận gắn lắp thông minh: 100 x 200 mm
- Chiều rộng cả bộ: 1739,7 mm
- Khối lượng sản phẩm: 64,7 kg
- Chiều cao cả bộ: 1072,8 mm
- Chiều sâu cả bộ: 99,0 mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 68,49 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 42,24 inch
- Gắn tường: 400 (Ngang) x 400 (Dọc), M8
- Chiều sâu cả bộ (inch): 3,90 inch
- Độ rộng đường viền: 21,7 mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 142,64 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
- Độ ẩm tương đối: 20 ~ 80% (vận hành), 10 - 90% (bảo quản) %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

### Ứng dụng đa phương tiện

- Video phát lại USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3
- Hình ảnh phát lại USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Âm thanh phát lại USB: AAC, M4A, MP3, WMA

### Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn AC, Cáp RS232, Cáp USB, Bộ điều khiển từ xa, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Cáp HDMI, Cáp VGA
- Phụ kiện đi kèm: Trình đa phương tiện OPS Android (CRD50)

### Những thông tin khác

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

### Khả năng tương tác

- Công nghệ cảm ứng đa điểm: Cảm ứng hồng ngoại
- Điểm cảm ứng: 10 điểm cảm ứng đồng thời
- Cảm là chạy: Tương thích HID
- Kính bảo vệ: Kính an toàn cường lực 5 mm, Chống chói, Chống phản chiếu



Ngày phát hành  
2024-05-07

Phiên bản: 7.0.1

EAN: 87 12581 74635 3

© 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](http://www.philips.com)