



Philips Signage Solutions  
Màn hình cảm ứng đa điểm

65"

Được tăng cường bởi Android  
Cảm ứng đa điểm

**Signage**Solutions

65BDL3052T

## Mang đến một cấp độ tương tác mới

với trải nghiệm cảm ứng đa điểm thực sự trong 4K UHD

Tiền lại gần hơn với khán giả của bạn hơn bao giờ hết. Nhanh, chính xác và cực bền, màn hình cảm ứng đa điểm của chúng tôi sở hữu hiệu suất cao đi cùng với độ tin cậy và chức năng tuyệt vời.

### **Khả năng tương tác với khán giả ở mức cao nhất**

- Trải nghiệm khả năng tương tác tuyệt vời với Cảm ứng đa điểm thực sự
- Cảm ứng 20 điểm
- Kính chống chói có thị sai quang học thấp

### **Tối ưu hóa cho chế độ xem công cộng**

- 4K Ultra HD: độ phân giải mà bạn chưa bao giờ được thấy

### **Các giải pháp đổi mới dành cho mọi ứng dụng biển hiệu**

- Android: Chạy ứng dụng của riêng bạn hoặc chọn ứng dụng yêu thích của bạn để chạy
- Lưu và phát nội dung với bộ nhớ trong
- CMND: Giữ quyền điều khiển màn hình của bạn

### **Quan tâm đến bạn, công việc kinh doanh và khán giả của bạn**

- SmartPower giúp tiết kiệm năng lượng

**PHILIPS**

Màn hình cảm ứng đa điểm  
65" Được tăng cường bởi Android, Cảm ứng đa điểm

# Những nét chính

## Cảm ứng đa điểm cảm là chạy



Khả năng tương tác với một tấm cao hoàn toàn mới nhờ có công nghệ cảm ứng tích hợp. Hiệu suất cảm ứng đồng thời tối ưu và tính linh hoạt cao hơn cùng với các cơ hội vận hành được nhiều hơn cho bạn hiệu quả cao nhất trong khả năng tương tác với người dùng. Màn hình cảm ứng đa điểm được kích hoạt tính năng nhận biết thao tác chạm tự động. Đầu nối USB tương thích với HID mang đến thao tác cảm là chạy thực sự.

## Được tăng cường bởi Android

Với Android được tích hợp vào màn hình cảm ứng, bạn có thể làm việc với hệ điều hành phát triển nhất hành tinh và lưu ứng dụng của riêng bạn trực tiếp vào màn hình. Việc này cũng có nghĩa là các ứng dụng tích hợp, chẳng hạn như trình duyệt, đã có sẵn khả năng cảm ứng ngay sau khi mở hộp. Chỉ cần kết nối nguồn điện là bạn có thể tương tác ngay lập tức. Bạn cũng có thể sử dụng bộ lập lịch tích hợp để phân chia các ứng dụng và nội dung của bạn theo thời gian trong ngày. Thêm nữa, với tính năng tự động định hướng, việc chuyển đổi nội dung từ

chế độ dọc thành ngang cũng đơn giản như xoay màn hình.

## Độ phân giải 4K Ultra HD

Xem giải pháp màn hình Signage Solutions của bạn ấn tượng hơn bao giờ hết nhờ có độ phân giải gấp bốn lần so với màn hình Full HD truyền thống. Màn hình này cung cấp 3840 x 2160 điểm ảnh cho hình ảnh tinh tế và thực như cuộc sống, mở ra cánh cửa đến với thế giới mới.

## Kính chống chói

Màn hình cảm ứng tích hợp này có kính chống chói với thị sai quang học thấp cung cấp trải nghiệm chạm ấn tượng nhất. Có rất ít độ chói sáng và phản chiếu thấp trên màn hình, hình ảnh được hiển thị với màu sắc trong như pha lê và độ rõ tuyệt vời.

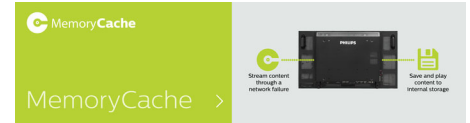
## SmartPower



Cường độ ánh sáng nền có thể được điều khiển và thiết lập từ trước bởi hệ thống nhằm làm giảm tiêu thụ năng lượng lên đến 50%, tiết kiệm đáng kể chi phí năng lượng.

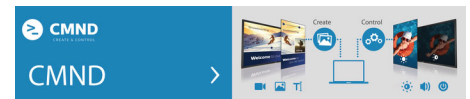
65BDL3052T/00

## Bộ nhớ trong



Lưu và phát nội dung với bộ nhớ trong. Tải nội dung đa phương tiện của bạn lên màn hình và phát lại nội dung ngay lập tức. Làm việc cùng với trình duyệt tích hợp, bộ nhớ trong cũng đóng vai trò như một bộ nhớ đệm khi truyền phát nội dung trực tuyến. Nếu xảy ra rớt mạng, bộ nhớ trong sẽ giữ cho nội dung vẫn chạy được bằng cách phát một phiên bản nội dung được đệm ẩn, đảm bảo đa phương tiện của bạn luôn sẵn sàng ngay cả khi mạng chậm.

## CMND



CMND là một nền tảng quản lý hiển thị mạnh mẽ, trao toàn quyền điều khiển về tay bạn. Cập nhật và quản lý nội dung với CMND & Create hoặc điều khiển các cài đặt của bạn với CMND & Control. Bạn có thể làm mọi thứ với CMND.



## Các thông số

### Hình ảnh/Hiển thị

- Độ rộng đường chéo màn hình: 64,5 inch / 163,9 cm
- Độ phân giải bảng: 3840 x 2160
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Độ sáng: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 4000:1
- Điều khiển giao diện: Lớp phủ chống chói sáng
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Thời gian phản hồi (thông thường): 8 ms
- Bước điểm ảnh: 0,372 x 0,372 mm
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Góc nhìn (H (ngang) / V (dọc)): 178 / 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
- Tỷ lệ tương phản động: 500.000:1
- Công nghệ bảng: VA
- Hệ điều hành: Android 5.0.1

### Khả năng tương tác

- Công nghệ cảm ứng đa điểm: Cảm ứng hồng ngoại
- Điểm cảm ứng: 20 điểm cảm ứng đồng thời
- Cắm là chạy: Tương thích HID
- Kính bảo vệ: Kính an toàn cường lực 5 mm, Chống chói, Chống phản chiếu

### Tính kết nối

- Đầu vào video: HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Đầu ra âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA)
- Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm
- Các kết nối khác: USB, micro SD, micro USB, OPS, Ổ cắm USB (5 V, 2 ampe), mPCIe

### Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

#### • Định dạng máy tính

Độ phân giải	Tốc độ làm mới
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75Hz
3840 x 2160	60Hz
640 x 480	60, 72, 75Hz
800 x 600	60, 75Hz

#### • Định dạng video

Độ phân giải	Tốc độ làm mới
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

### Tiện lợi

- Sắp đặt: Ngang (18/7)

- Tín hiệu lặp nối tiếp: IR Loophthrough
- Điều khiển mạng: RS232, RJ45, Một dây dẫn (HDMI-CEC), HDMI (Một dây dẫn)
- Hiệu suất hình ảnh: Điều khiển màu tiên tiến
- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Ẩn, Có thể khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Tiện lợi khác: Tay cầm
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
- Bộ nhớ: DDR3 2GB/ eMMC 8GB
- Hình trong hình: PIP

### Kích thước

- Kích thước cài đặt (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 1475,4 x 850,4 x 101,0 mm
- Khối lượng sản phẩm: 40,58 kg
- Giá lắp VESA: 400 (Ngang) x 400 (Dọc), M6
- Độ rộng đường viền: 21,0 mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 89,46 lb
- Kích thước cài đặt tính bằng inch (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 58,09 x 33,48 x 3,98 inch
- Bộ phận gắn lắp thông minh: 100 x 200 mm

### Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

### Điều kiện vận hành

- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0 ~ 40 °C
- Độ ẩm tương đối: 20 ~ 80% (vận hành), 10 - 90% (bảo quản) %
- MTBF: 50.000 giờ
- Độ cao so với mực nước biển: 0 ~ 3000 m
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

### Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Tiêu thụ (Chế độ bật): 186 W
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power
- Tiêu thụ (Điện hình): 165 W

### Phụ kiện

- Phụ kiện đi kèm: Cáp nguồn AC, Cáp RS232, Bộ điều khiển từ xa, Pin cho bộ điều khiển từ xa, Hướng dẫn khởi động nhanh, Cáp HDMI, Cáp cảm biến IR (1,8 M)
- Chân đế: BM05922 (Tùy chọn)
- Phụ kiện đi kèm: Cáp chuỗi nối tiếp RS232, Nắp đậy cổng USB và đinh vít x1

### 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 Đan Mạch, Tiếng Hà Lan, Tiếng Phần Lan, Tiếng Na Uy, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Thụy Điển
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, FCC, Lớp B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI, CCC, CECP, EPEAT, EUP
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm

### Ứng dụng đa phương tiện

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

### Trình phát tích hợp

- CPU: Cortex A9 1,8GHz bốn lõi
- GPU: ARM Mali400 533MHz bốn lõi
- Bộ nhớ: DDR3 2GB
- Bảo quản: eMMC 8GB



Ngày phát hành  
2018-09-28

Phiên bản: 3.0.1

12 NC: 8670 001 47276  
EAN: 87 12581 74761 9

© 2018 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)