



Philips Signage Solutions
Màn hình Q-Line

49"

4K UHD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

49BDL3050Q

Tăng cường trải nghiệm biển hiệu của bạn

Với hiệu suất không gì sánh bằng

Mang đến hình ảnh màu sắc trong trẻo đáng kinh ngạc theo cách thân thiện với môi trường hơn với màn hình Q-Line. Hiệu suất và độ tin cậy cao, mức tiêu thụ năng lượng thấp, màn hình này lý tưởng cho những dự án yêu cầu độ chính xác tuyệt đối.

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
- CMND: Giữ quyền điều khiển màn hình của bạn
- Tạo và cập nhật nội dung với CMND & Create
- Lên lịch những gì bạn muốn khi cần thiết với SmartPlayer
- Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây với HTML5

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

- Quản lý các cài đặt của nhiều màn hình với CMND & Control
- SmartPower giúp tiết kiệm năng lượng

PHILIPS

Những nét chính

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.

Được tăng cường bởi Android

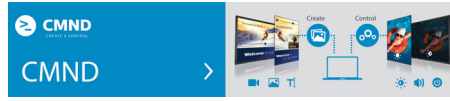
Với hệ điều hành Android được tích hợp vào màn hình, bạn có thể làm việc với hệ điều hành phát triển nhất trên hành tinh này và lưu ứng dụng của riêng bạn trực tiếp vào màn hình. Hoặc, chọn từ thư viện ứng dụng Android rộng lớn và phát nội dung từ đó. Với bộ lập lịch tích hợp, bạn có thể phân chia ứng dụng và nội dung dựa trên loại khách hàng và thời gian trong ngày, cùng với tính năng tự động định hướng, hiển thị nội dung ở chế độ ngang hoặc dọc cũng đơn giản như xoay màn hình.

CMND & Control



Với CMND & Control, bạn dễ dàng quản lý nhiều màn hình tại một vị trí trung tâm. Với tính năng theo dõi hiển thị theo thời gian thực, cài đặt và cập nhật phần mềm từ một vị trí từ xa, cũng như khả năng tùy chỉnh và cấu hình nhiều màn hình như tường video hoặc các màn hình bằng menu cùng một lúc, giờ đây việc điều khiển chuỗi màn hình của bạn chưa bao giờ dễ dàng như vậy.

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.

CMND & Create



Thiết kế và tạo nội dung hấp dẫn bằng công cụ biên soạn mạnh mẽ CMND & Create. Với giao diện dạng kéo và thả, các mẫu được tải sẵn và nhiều tiện ích được tích hợp, bạn có thể gây ngạc nhiên cho khách hàng với nội dung có sức thuyết phục. Có sẵn ở cả hai chế độ ngang và dọc.

SmartBrowser



Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây với trình duyệt HTML5 được tích hợp. Thiết kế nội dung biển hiệu của bạn trực tuyến và kết nối nó với một màn hình

hoặc toàn mạng lưới. Chỉ cần cắm cáp internet RJ45 dùng để kết nối mạng, kết nối màn hình với địa chỉ url dành riêng và bạn đã sẵn sàng để phát nội dung nền tảng điện toán đám mây của bạn.

SmartPlayer



Biến USB của bạn thành thiết bị biển hiệu kỹ thuật số có hiệu quả về mặt chi phí thực sự này. Chỉ cần lưu nội dung (video, âm thanh, hình ảnh) vào USB và cắm vào màn hình của bạn. Tạo ra danh sách phát và lên lịch nội dung của bạn thông qua menu trên màn hình và thưởng thức danh sách phát được tạo cho riêng bản thân bạn mọi lúc, mọi nơi.

SmartPower



Cường độ ánh sáng nên 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.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Độ rộng đường chéo màn hình: 48,5 inch / 123,2 cm
- Độ phân giải bản: 3840 x 2160
- Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Độ sáng: 350 cd/m²
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1200:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 9 ms
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Góc nhìn (H (ngang) / V (dọc)): 178 / 178 độ
- Bước điểm ảnh: 027963 x 027963 mm
- Số màu màn hình: 1,07 tỷ
- Nâng cao hình ảnh: 3/2 - 2/2 chuyển động kéo xuống, Bộ lọc răng lược 3D, Quét tích cực, Khử đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Tăng cường màu sắc, Điều chỉnh nhiệt độ màu, Khử răng cưa, Giảm nhiễu, Hình ảnh thông minh
- Hệ điều hành: Android 5.1
- Công nghệ bảng: IPS

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

| Định dạng máy tính | Tốc độ làm mới |
|--------------------|----------------|
| Độ phân giải | |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 800 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 75Hz |
| 800 x 600 | 60, 75Hz |
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 640 x 480 | 60, 72, 75Hz |

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

Tính kết nối

- Đầu vào video: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, HDMI (x2)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

- Đầu ra âm thanh: Âm thanh trái/phải (RCA)
- Điều khiển ngoài: Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, RJ45
- Các kết nối khác: Analog (đầu vào D-sub), Âm thanh tương tự đầu ra Trái/Phải, DVI-D, Đầu vào HDMI 2x, Đầu ra IR, micro SD, Đầu vào âm thanh máy tính, VGA Đầu vào PC, USB, USB 2.0, Đầu vào VGA

Tiện lợi

- Chức năng tiết kiệm màn hình: Dịch chuyển điểm ảnh, độ sáng thấp
- Điều khiển bàn phím: Có thể khóa
- Điều khiển mạng: LAN (RJ45), RS232, RJ45
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Sắp đặt: Nằm ngang
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa
- Dễ lắp đặt: Khóa Điều khiển Từ xa
- Bộ nhớ: eMMC 8GB
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (400x200mm)
- Tín hiệu lặp nối tiếp: IR Loopthrough, RS232
- Ma trận xếp lớp: Lên đến 10 x 15

Kích thước

- Độ rộng đường viền: 11,9 (Trên/Trái/Phải) 14,4 (Dưới) mm
- Kích thước cài đặt (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Kích thước cài đặt tính bằng inch (W (rộng) x H (cao) x D (sâu)): 43,28 x 24,88 x 2,46 inch
- Khối lượng sản phẩm: 11,5 kg
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 25,36 lb
- Giá lắp VESA: 400 x 400 mm, M6

Điều kiện vận hành

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

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tiêu thụ (Chế độ bật): 125 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Phụ kiện

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

Ứng dụng đa phương tiện

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

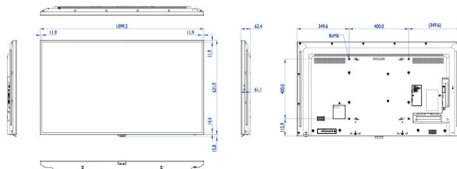
Những thông tin khác

- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Ả Rập, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Séc, 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, UL/cUL, CB, FCC, Lớp B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Trình phát tích hợp

- Lưu trữ sửa: eMMC 8GB
- CPU: Bồn lõi Full HD
- Bộ nhớ: DDR3 2GB

Philips 49BDL3050Q
Version 1.0
Release Date: 30/7/2015



Ngày phát hành
2018-03-09

Phiên bản: 5.0.2

12 NC: 8670 001 42313
EAN: 87 12581 74363 5

© 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