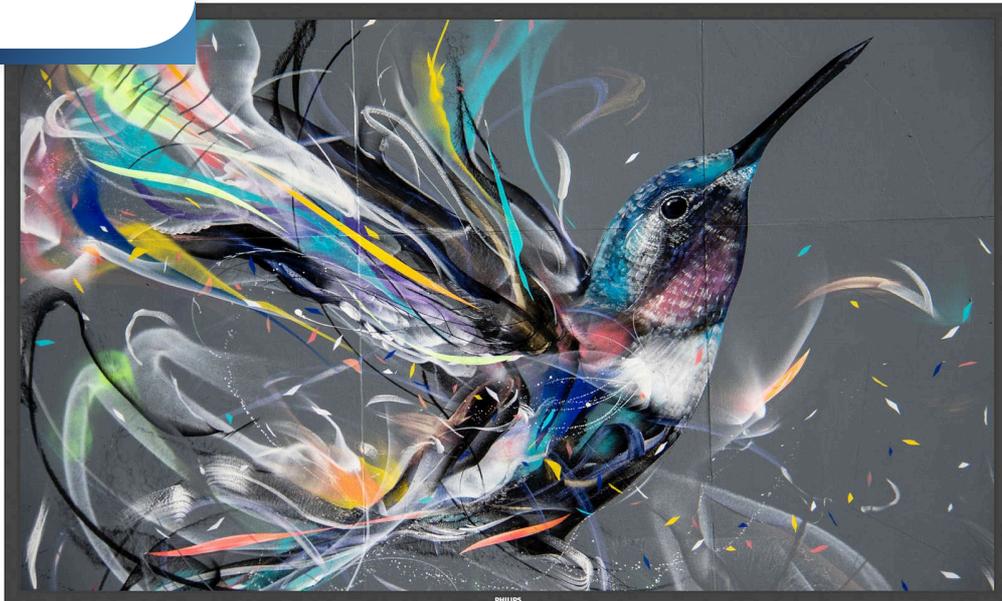


PHILIPS



Màn hình Q-Line

Signage Solutions

50"

Đèn nền LED trực tiếp
Ultra HD



50BDL3550Q

Nổi bật và cuốn hút

Màn hình dễ thiết lập, hoạt động bền bỉ 18 giờ trong ngày và 7 ngày trong tuần

Cung cấp thông tin và thu hút khách hàng với màn hình chuyên dụng Q-Line của Philips, độ phân giải Ultra HD, tốc độ truyền tải nhanh, hoạt động bền bỉ, dễ dàng cài đặt và nâng cấp.

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- Trình phát đa phương tiện tích hợp. Dễ dàng lên lịch nội dung USB
- FailOver đảm bảo phát nội dung liên tục
- Điều khiển dễ dàng. Quản lý từ xa mạng lưới màn hình được kết nối qua mạng

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

Thông minh và mạnh mẽ

- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web
- Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây

Hình ảnh sống động. Độ sáng cực cao.

- Ultra-HD. Hình ảnh phong phú. Tương phản tuyệt đẹp

Những nét chính

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 ngỏ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

Trình phát đa phương tiện tích hợp

Dễ dàng lên lịch nội dung để phát từ USB. Màn hình chuyên dụng của Philips sẽ bật lại từ chế độ chờ để phát nội dung mà bạn muốn hiển thị và quay lại chế độ chờ sau khi phát lại xong.

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.

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.

Được cung cấp bởi Android 8

Điều khiển màn hình của bạn thông qua kết nối Internet. Màn hình chuyên dụng của Philips được cung cấp 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 8 mới đảm bảo phần mềm được giữ an toàn và duy trì thông số kỹ thuật mới nhất lâu hơn.

SmartBrowser

Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây bằng trình duyệt HTML5 được tích hợp. Bằng cách sử dụng trình duyệt trên nền tảng Chromium, bạn có thể thiết kế nội dung của bạn trực tuyến và kết nối một màn hình duy nhất hoặc toàn mạng lưới. Hiển thị nội dung ở cả hai chế độ ngang và dọc với độ phân giải HD đầy đủ. Chỉ cần kết nối màn hình với Internet bằng WiFi hoặc bằng cáp RJ45 và thường thức danh sách phát do chính bạn tạo.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét): 125.7 cm

Kích thước màn hình đường chéo (inch): 49.5 inch

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Độ phân giải bảng: 3840 x 2160

Khoảng cách điểm ảnh: 0,2854 x 0,2854 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): 4000:1

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 đàn xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Khử đàn xen hình bù chuyển động, Quét tích cực

Công nghệ bảng: VA

Hệ điều hành: Android 8.0

Hình ảnh lâm sàng: Cài đặt sẵn D-Image (tương thích dicom phần 14)

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm

Đầu vào video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2), VGA (Analog D-Sub) (x1)

Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C

(trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (18/7), Dọc (18/7)

Ma trận xếp lớp: Lên đến 15 x 15

Điều khiển bàn phím: Có thể khóa, Ẩn

Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa

Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, IR Loopthrough

Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power

Điều khiển mạng: RS232, RJ45

Khởi động: Độ trễ bật máy, Trạng thái bật máy,

Khởi động trên nguồn

Cửa sổ khởi động: bật / tắt logo Philips

Âm thanh

Loa tích hợp: 2 loa 10W RMS

Công suất

Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50/60Hz

Tiêu thụ (Điện hình): 115 W

Mức tiêu thụ (Tối đa): 145

Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5W

Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power

Lớp nhãn năng lượng: G

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

Định dạng máy tính: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75Hz

Định dạng video: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz

Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 1128,4 mm

Khối lượng sản phẩm: 14,75 kg

Chiều cao cả bộ: 649,0 mm

Chiều sâu cả bộ: 63,5 mm

Chiều rộng cả bộ (inch): 44,43 inch

Chiều cao cả bộ (inch): 25.55 inch

Gắn tường: 400mm x 400mm , M6

Chiều sâu cả bộ (inch): 2.50 inch

Độ rộng đường viền: 14,9 mm (Kể cả khung viền)

Trọng lượng sản phẩm (lb): 32,52 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: 30,000 giờ

Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 ~ 60 °C

Phạm vi độ ẩm (vận hành) [RH]: 20 ~ 80% RH

(Không ngưng tụ)

Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 5 ~ 95% RH

(Không ngưng tụ)

Ứng dụng đa phương tiện

Video phát lại USB: MPEG, H.264, H.263, H.265

Hình ảnh phát lại USB: JPEG, BMP, PNG

Âm thanh phát lại USB: AAC, HEAAC, MPEG

Trình phát tích hợp

CPU: Dual core cortex A53 1,1G Hz, Dual core cortex A73 1,15G Hz

GPU: ARM Mali G51

Bộ nhớ: DDR3 2GB, 8GB

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 bắt đầu nhanh

Phụ kiện đi kèm: Cáp cảm biến IR (1,8 m) (x1), Cáp kết nối ngang hàng RS232, Logo Philips (x1), Nắp USB và vít (2)

Chân đế: BM05922 (tùy chọn)

Những thông tin khác

Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản

Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Lớp A, VCCI, J-Moss

