

PHILIPS



Màn hình Q-Line

Signage Solutions

98"

Đèn nền LED trực tiếp

Ultra HD



98BDL3650Q

Nổi bật giữa đám đông

Màn hình 18/7 đa năng và dễ thiết lập

Cung cấp thông tin và thu hút khách hàng với màn hình kỹ thuật số Philips Q-Line 4K Ultra HD. Giải pháp biển hiệu chạy Android đáng tin cậy, dễ cài đặt, tích hợp hỗ trợ Wave để quản lý từ xa, giúp bạn toàn quyền kiểm soát hiển thị, mọi lúc, mọi nơi.

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- Điều khiển dễ dàng. Quản lý từ xa mạng lưới màn hình được kết nối qua mạng
- Dễ dàng lên lịch phát nội dung từ USB hoặc bộ nhớ trong

Dễ dàng thiết lập và kiểm soát hiển thị

- Interact tùy chọn để chia sẻ màn hình qua mạng không dây
- Sử dụng nền tảng Wave tiên tiến

Thông minh và mạnh mẽ

- Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây
- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web
- Kết nối WiFi dễ dàng với mô-đun CRD22 tùy chọn

Giải pháp hệ thống đa năng

- Ultra-HD. Hình ảnh phong phú. Tương phản tuyệt đẹp
- FailOver. Đảm bảo màn hình không bao giờ bị trống

Những nét chính

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 thưởng thức danh sách phát do chính bạn tạo.

FailOver

Quan trọng đối với các ứng dụng thương mại đòi hỏi khắt khe, FailOver là công nghệ mang tính cách mạng tự động phát nội dung sao lưu trên màn hình trong trường hợp không mong muốn xảy ra lỗi nguồn đầu vào hoặc ứng dụng. Chỉ cần

chọn kết nối đầu vào chính và kết nối FailOver là bạn đã sẵn sàng để bảo vệ nội dung ngay lập tức.

Trình phát đa phương tiện tích hợp

Dễ dàng lên lịch phát nội dung từ USB hoặc từ bộ nhớ trong. Màn hình chuyên dụng của Philips sẽ khởi động từ chế độ chờ để phát nội dung bạn muốn, sau đó trở lại chế độ chờ khi phát lại xong.

Interact (tùy chọn)

Chia sẻ màn hình qua mạng không dây bằng mạng Wi-Fi hiện có của bạn để kết nối thiết bị ngay lập tức và an toàn hoặc sử dụng thiết bị HDMI Interact tùy chọn của chúng tôi để truyền trực tiếp lên màn hình mà không cần kết nối vào mạng an toàn.

Được hỗ trợ bởi Android 10

Được hỗ trợ bởi nền tảng SoC Android 10 của chúng tôi, những màn hình chuyên nghiệp này của Philips được tối ưu hóa cho các ứng dụng Android gốc và bạn cũng có thể cài đặt các ứng dụng web trực tiếp lên màn hình. Linh hoạt và an toàn, đảm bảo thông số kỹ thuật của màn hình luôn cập nhật trong thời gian dài hơn.

PPDS Wave

Mở khóa sức mạnh, tính linh hoạt và trí thông minh bên trong màn hình Philips Q-Line của bạn từ xa bằng Wave. Nền tảng đám mây tiến hóa này giúp bạn kiểm soát hoàn toàn, với quá trình cài đặt và thiết lập đơn giản, giám sát và điều khiển màn hình, nâng cấp firmware, quản lý danh sách phát và thiết lập lịch trình nguồn. Tiết kiệm thời gian, năng lượng và tác động đến môi trường.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét):

247.7 cm

Kích thước màn hình đường chéo (inch):

97.5 inch

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Độ phân giải bảng: 3840 x 2160

Khoảng cách điểm ảnh: 0,56 x 0,56 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): 1200:1

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, Quét tích cực, Nâng cao độ tương phản động

Công nghệ bảng: IPS

Hệ điều hành: Android 10

Khói mù: 25%

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm

Đầu vào video: USB 2.0 (2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (2), USB 3.0 (1)

Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

Các kết nối khác: micro SD, OPS

Điều khiển ngoài: Giắc RS232C (trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm, RJ45

Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (18/7), Dọc (18/7)

Ma trận xếp lớp: Lên đến 3 x 3

Điều khiển bàn phím: Ẩn, Có thể khóa

Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thể khóa

Tín hiệu lặp nối tiếp: RS232, IR Loopthrough

Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh

Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power

Điều khiển mạng: RS232, RJ45

Âm thanh

Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50/60Hz

Tiêu thụ (Điện hình): TBD W

Mức tiêu thụ (Tối đa): TBD

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, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Định dạng video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 2193,4 mm

Khối lượng sản phẩm: 65,2 kg

Chiều cao cả bộ: 1255,3 mm

Chiều sâu cả bộ: 90 mm

Chiều rộng cả bộ (inch): 86,35 inch

Chiều cao cả bộ (inch): 49.42 inch

Gắn tường: 1000 mm x 400 mm, M8

Chiều sâu cả bộ (inch): 3.54 inch

Độ rộng đường viền: 15,9mm: Trái/Phải/Trên, 20,1mm: Dưới

Trọng lượng sản phẩm (lb): 143,74 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

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, AVI, MP4, VP8

Hình ảnh phát lại USB: BMP, JPEG, PNG

Âm thanh phát lại USB: AAC, HEAAC, MPEG

Trình phát tích hợp

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52 MC1

Bộ nhớ: 16GB, DDR 3GB

Phụ kiện

Phụ kiện đi kèm: Cáp cảm biến IR (1,8 m) (x1), Cáp kết nối ngang hàng RS232, Logo Philips (x1), Cáp nguồn AC, Nắp công tắc AC, Hướng dẫn bắt đầu nhanh, Điều khiển từ xa & pin AAA, Cáp RS232, Vò USB và vít, Kẹp dây (3)

Những thông tin khác

Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: 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 Ả Rập

Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CB, FCC, Lớp A, VCCI, RoHS, UL

