

Philips Signage Solutions
Màn hình Q-Line

75"

Đèn nền LED trực tiếp
Ultra HD



75BDL3550Q

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 mà không cần lắp thêm phần cứng nào.

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
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp

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

PHILIPS

Những nét chính

CMND & Control



Cách thức vận hành là chạy mang lướt 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 yêu, ví dụ như điều khiển ngõ 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.

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.

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 thưởng thức danh sách phát do chính bạn tạo.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước màn hình đường chéo (mét): 189,3 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 74,5 inch
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bảng: 3840 x 2160
- Buồng điện ảnh: 0,4296 x 0,4296 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, Bộ lọc răng lược 3D, Khử dan xen hình bù chuyển động, Quét tích cực, Khử dan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động
- Công nghệ bảng: ADS
- 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 (x3), USB 2.0 (2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm
- Các kết nối khác: 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/dウン 15 x 15
- Điều khiển bàn phím: Ân, Có thẻ khóa
- Tín hiệu điều khiển từ xa: Có thẻ khóa
- Tín hiệu lập nối tiếp: RS232, IR Loophrough
- Dễ lắp đặt: Bộ phận lắp thông minh
- Chức năng tiết kiệm năng lượng: Smart Power
- Điều khiển mạng: RS232, RJ45
- Khởi động: Độ trễ bật máy, Trang thái bật máy, Khởi động trên nguồn
- Cửa sổ khởi động: bật / tắt logo Philips

Âm thanh

- Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50/60Hz
- Tiêu thụ (Điện hình): 160 W
- Mức tiêu thụ (Tối đa): 310 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5W
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power
- Lớp nhôm 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, 3840 x 2160, 30, 60Hz
- 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: 1683,5 mm
- Khối lượng sản phẩm: 37,5 kg
- Chiều cao cả bộ: 961,7 mm
- Chiều sâu cả bộ: 69,5mm (D@giá treo tường) / 91,8mm (D@tay cầm) mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 66,28 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 37,86 inch
- Gắn tường: M8, 600 x 400 mm
- Chiều sâu cả bộ (inch): 2,74(@ wall mount) / 3,61(@ handle) inch
- Độ rộng đường viền: 14,9 mm (Kép cả khung viền)
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 82,67 lb

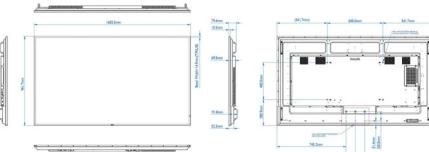
Điều kiện vận hành

- 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: BMP, JPEG, PNG
- Âm thanh phát lại USB: AAC, HEAAC, MPEG

Philips 75BD3550Q
Version: 1.0
Release Date: 2020/03/18



Ngày phát hành
2024-10-28

Phiên bản: 3.3.1

EAN: 87 12581 76548 4

© 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.

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, Vít M3 (1), Vít M4 (1), Logo Philips (x1), Nắp đậy cổng USB (x1)

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, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Lớp A, PSB, VCCI