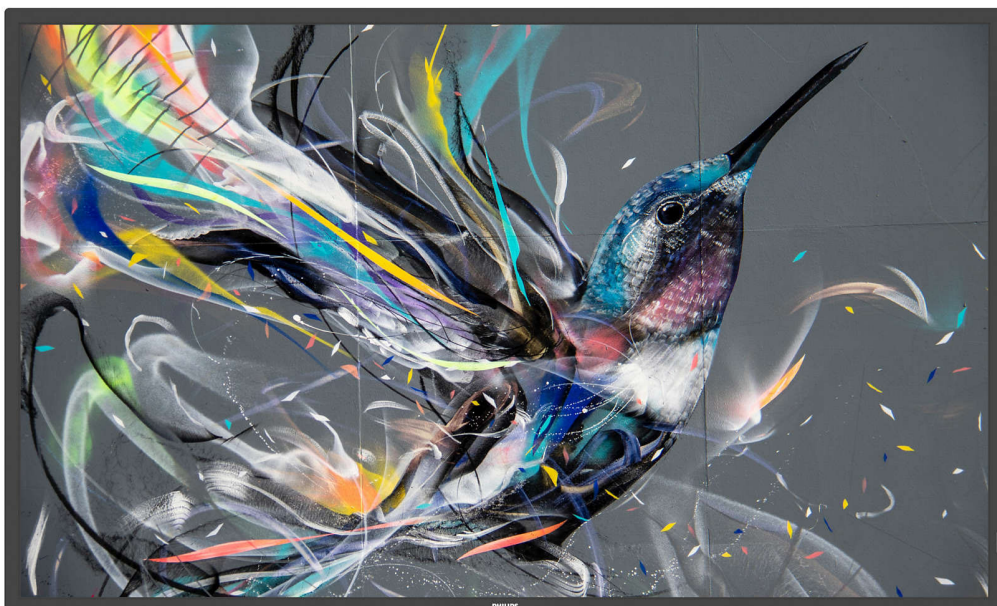
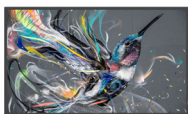




Philips Signage Solutions
Màn hình Q-Line

32"

Đèn nền LED trực tiếp
Full HD



32BDL3550Q

Tăng cường trải nghiệm biển hiệu của bạn

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 Full 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

- Điều khiển đèn nền tự động để tiết kiệm điện năng
- 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 internet
- Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây

PHILIPS

Những nét chính

CMND & Control

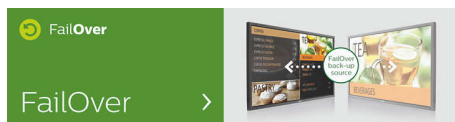


Cách thức vận hành là chạy mạng lưới màn hình của bạn qua một kết nối mạng LAN cục bộ. Bất kể là 1 hay 100 màn hình, CMND & Control đều cho phép bạn thực hiện các thao tác quan trọng và điều chỉnh thiết yếu, ví dụ như điều khiển ngỏ vào và theo dõi trạng thái hiển thị.

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.

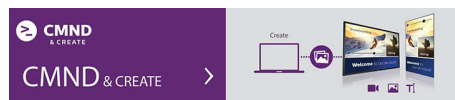
FailOver



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 (2018)

Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua internet 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. Thao tác truyền dòng nội dung cũng được hiển thị trong cửa sổ PIP (hình trong hình). Chỉ cần kết nối màn hình với Internet bằng WiFi hoặc bằng cáp RJ45 và thường thức danh sách phát được tạo cho riêng bản thân bạn

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): 80 cm
- Kích thước màn hình đường chéo (inch): 31.5 inch
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Độ phân giải bản: 1920x1080p
- Bước điểm ảnh: 0,36375 x 0,36375 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 350 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 Triệu
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 4000:1
- Tỷ 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 đan xen hình MA 3D, Nâng cao độ tương phản động, Khử đan 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-I (x 1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2)
- 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 lập nối tiếp: RS232, IR Loophrough
- 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 x 10W RMS

Công suất

- Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50-60Hz, 1,5A
- Tiêu thụ (Điện hình): 50 W

- Mức tiêu thụ (Tối đa): 80 W
- Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5 W
- Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power
- Lốp nhân 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: 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Kích thước

- Chiều rộng cả bộ: 726,5 mm
- Khối lượng sản phẩm: 5,31 kg
- Chiều cao cả bộ: 425,4 mm
- Chiều sâu cả bộ: 69,1(D@Tay cầm) / 65,1(D@Giá treo tường) mm
- Chiều rộng cả bộ (inch): 28,6 inch
- Chiều cao cả bộ (inch): 16.75 inch
- Gắn tường: 100mm x100mm, 200mm x 200mm ,M4
- Chiều sâu cả bộ (inch): 2.72 (D@Handle) / 2.56 (D@Wall mount)f inch
- Độ rộng đường viền: 11,9 (Trên, Trái, Phải) / 17,2 (Dưới) mm
- Trọng lượng sản phẩm (lb): 11,71 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

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

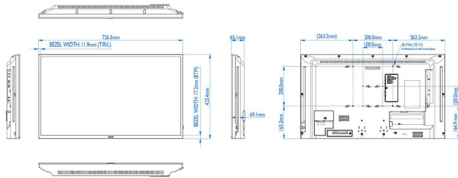
Phụ kiện

- 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: BM02541/BM05911 (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 Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản
- Bảo hành: Bảo hành 3 năm
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, CE, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Lớp A, J-Moss, VCCI

Philips 32BDL3550Q
Version: 1.1
Release Date: 2020/08/04



Ngày phát hành
2024-10-28

Phiên bản: 2.2.1

EAN: 87 12581 76533 0

© 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.

www.philips.com