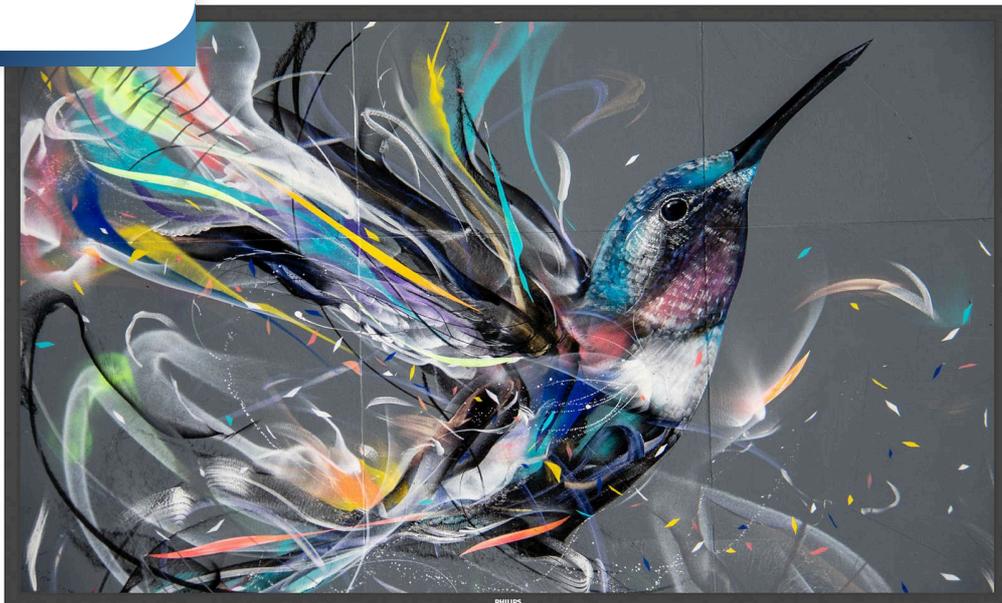


# PHILIPS



Màn hình Q-Line

Signage Solutions

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.

### 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

## 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): 80 cm  
 Kích thước màn hình đường chéo (inch): 31.5 inch  
 Tỷ lệ kích thước: 16:9  
 Độ phân giải bảng: 1920x1080p  
 Khoảng cách điểm ảnh: 0,36375 x 0,36375 mm  
 Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz  
 Độ sáng: 350 cd/m<sup>2</sup>  
 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: HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2), DVI-I (x 1)  
 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, 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  
 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: 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@Giả treo tường) mm  
 Chiều rộng cả bộ (inch): 28,6 inch  
 Chiều cao cả bộ (inch): 16,75 inch  
 Gắn tường: 100mm x 100mm, 200mm x 200mm ,M4  
 Chiều sâu cả bộ (inch): 2.72 (D@Handle) / 2.56 (D@Wall mount) 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, VCCI, J-Moss

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

