



Màn hình Q-Line

Signage Solutions

75"

Đèn nền LED trực tiếp

Ultra HD



75BDL3511Q

## 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

- 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
- Khe cắm OPS cho phép kết nối máy tính mà không cần dùng dây cáp
- Lên lịch những gì bạn muốn khi cần thiết với SmartPlayer

### 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.

### 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.

### Trình phát đa phương tiện tích hợp

Để 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.

### 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.

### SmartPlayer



Biến USB của bạn thành thiết bị biến hiệu kỹ thuật số có hiệu quả về mặt chi phí thực sự này. Chỉ cần lưu nội dung (video, âm thanh, hình ảnh) vào USB và cắm vào màn hình của bạn. Tạo ra danh sách phát và lên lịch nội dung của bạn thông qua menu trên màn hình và thường thức danh sách phát được tạo cho riêng bản thân bạn mọi lúc, mọi nơi.

# 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

Khoảng cách điểm ảnh: 0,4296 x 0,4296 mm

Độ phân giải tốt nhất: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Độ sáng: 400 cd/m<sup>2</sup>

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

Công nghệ bảng: IPS

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

Khói mù: 1%

## Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm

Đầu vào video: DVI-I (x 1), HDMI 2,0 (3), USB 2.0 (2)

Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

Các kết nối khác: OPS

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

## Tiện lợi

Sắp đặt: Ngang (18/7), Dọc (18/7)

Ma trận xếp lớp: Lên đến 10 x 15

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

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): 180 W

Mức tiêu thụ (Tối đa): 320 W

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

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

## Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 1683,5 mm

Khối lượng sản phẩm: 37,3 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 (Kể cả khung viền)

Trọng lượng sản phẩm (lb): 82,23 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: H.264, JPEG, MPEG, WMV3

Hình ảnh phát lại USB: BMP, JPEG, PNG

Âm thanh phát lại USB: AAC, WMA, MPEG,

HEAAC

