

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

Đèn nền LED trực tiếp

Ultra HD



50BDL3650QE

Hiển thị tốt hơn

Màn hình EcoDesign 18/7

Thu hút người xem bằng màn hình kỹ thuật số 4K Ultra HD thân thiện với môi trường. Màn hình mang đến hiệu suất 4K UHD trong khi chỉ chạy bằng một nửa công suất so với các mẫu khác trên thị trường, với PPDS EcoDesign mới nhất.

Giải pháp màn hình tiết kiệm chi phí

- Bộ xử lý SoC Android. Ứng dụng gốc và ứng dụng web

Dễ dàng thiết lập và kiểm soát hiển thị

- FailOver đảm bảo nội dung luôn chạy
- Interact tùy chọn để chia sẻ màn hình qua mạng không dây
- Hỗ trợ PPDS Wave để quản lý từ xa

Thông minh và mạnh mẽ

- Kết nối và điều khiển nội dung của bạn qua điện toán đám mây
- Wi-Fi và Bluetooth 5.2 thông qua mô-đun tùy chọn

Chất lượng bền vững. EcoDesign

- Bao bì tái chế và có thể tái chế 100%
- Được chứng nhận EPEAT Silver Climate+
- Tiêu thụ ít hơn >50% năng lượng so với các mẫu tương đương

Những nét chính

PPDS EcoDesign

Được thiết kế với quy trình sản xuất, đặc điểm vật lý, vật liệu, bao bì và phần mềm tích hợp thân thiện hơn với môi trường và mang lại hiệu quả năng lượng tốt hơn, màn hình Philips Signage 3650 EcoDesign được thiết kế để hoạt động bằng ít hơn một nửa công suất so với các sản phẩm tương tự, trong khi vẫn mang lại hiệu suất mạnh mẽ.

Được hỗ trợ bởi Android 10

Được hỗ trợ bởi nền tảng SoC Android 10 của chúng tôi, những màn hình này 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.

SmartBrowser

Kết nối và kiểm soát nội dung của bạn thông qua đám mây với trình duyệt HTML5 tích hợp. Sử dụng trình duyệt dựa trên Chromium, thiết kế nội dung của bạn trực tuyến và kết nối một màn hình duy nhất hoặc toàn bộ mạng của bạn. Hiển

thị nội dung ở cả chế độ ngang và dọc, với độ phân giải Full HD. Chỉ cần kết nối màn hình với internet bằng mô-đun Wi-Fi CRD22 tùy chọn hoặc qua LAN và thưởng thức danh sách phát do chính bạn tạo.

Được chứng nhận EPEAT Silver Climate+

Được EPEAT công nhận và đăng ký với Nhân sinh thái Silver Climate+, Philips Signage 3650 EcoDesign đáp ứng bộ tiêu chí nghiêm ngặt do nhân sinh thái hàng đầu thế giới dành cho thiết bị điện tử đặt ra.

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.

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.

PPDS Wave

Mở khóa sức mạnh, tính linh hoạt và trí thông minh bên trong màn hình Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

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.

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Kích thước màn hình đường chéo (mét):

125.7 cm

Kích thước màn hình đường chéo (inch):

49.5 inch

Tỉ lệ kích thước: 16:9

Độ phân giải bảng: 3840 x 2160

Bước điểm ảnh: 0,2854 x 0,2854 mm

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

Độ sáng: 350 cd/m²

Số màu màn hình: 1,06 tỷ

Tỉ lệ tương phản (thông thường): 4000:1

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, Nâng cao độ tương phản động, Khử đàn xen hình bù chuyển động, Quét tích cực

Công nghệ bảng: VA

Hệ điều hành: Android 10

Khả năng kết nối

Đầu ra âm thanh: Giắc 3,5 mm

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

Đầu vào âm thanh: Giắc 3,5 mm

Các kết nối khác: micro SD

Điều khiển ngoài: RJ45, Giắc RS232C

(trong/ngoài) 2,5 mm, Giắc IR (trong/ngoài) 3,5 mm

Chức năng WiFi tùy chọn: Bộ thu sóng wifi CRD22

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

Âm thanh

Loa tích hợp: 2 x 10W RMS

Công suất

Mạng lưới điện: 100 - 240V~, 50/60Hz

Tiêu thụ (Điện hình): 56 W

Mức tiêu thụ (Tối đa): 103 W

Tiêu thụ năng lượng khi chờ: <0,5W

Tính năng tiết kiệm điện: Smart Power

Lớp nhãn năng lượng: E

Độ phân giải màn hình được hỗ trợ

Định dạng máy tính: 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz

Định dạng video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50,60 Hz

Kích thước

Chiều rộng cả bộ: 1128,4 mm

Khối lượng sản phẩm: 14,25 kg

Chiều cao cả bộ: 649,0 mm

Chiều sâu cả bộ: 63,5 mm

Chiều rộng cả bộ (inch): 44,43 inch

Chiều cao cả bộ (inch): 25,55 inch

Gắn tường: 400mm x 400mm , M6

Chiều sâu cả bộ (inch): 2,50 inch

Độ rộng đường viền: 14,9 mm (Kể cả khung viền)

Trọng lượng sản phẩm (lb): 31,42 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Hình ảnh phát lại USB: JPEG, BMP, 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, 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, Kẹp cáp (2), Hướng dẫn bắt đầu nhanh, Cáp RS232, Nắp dây cổng USB (x1)

Những thông tin khác

Ngôn ngữ hiển thị trên màn hình: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật Bản

Bảo hành: Bảo hành 3 năm

Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, CB, BSMI, FCC, Lớp A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

