

PHILIPS



Màn hình LED

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27BDL6395L

Hiệu suất hình ảnh ấn tượng

Màn hình ghép videowall LED không có đường viền cạnh.

Công nghệ màn hình mini LED 4 trong 1 cho độ phân giải 4K ở màn hình toàn cảnh 165 inch, tỷ lệ 16:9 hoặc 32:9. Dòng sản phẩm 6395 có mức tiêu thụ điện năng và tỏa nhiệt thấp hơn, hỗ trợ HDR10+ và màu sắc 12-bit cho trải nghiệm hình ảnh sâu sắc nhất.

Màn hình tiết kiệm năng lượng

- LED mini 4 trong 1 IMD cathode chung
- Hỗ trợ PPDS Wave để quản lý từ xa

Đầy màu sắc với độ đồng đều cao về độ sáng

- Hình ảnh sắc nét và độ chính xác màu sắc
- Hình ảnh mượt mà, không bị rung nhờ tần số quét cao
- Chất lượng tuyệt vời, hỗ trợ HDR10+ với độ sâu màu lên đến 12 bit

Các tính năng mang đến sự an tâm

- Giám sát tình trạng chủ động của Philips
- Tính năng tiết kiệm năng lượng màn hình đen và động

Các thông số

Hình ảnh/Hiển thị

Tỉ lệ kích thước: 16:9
Độ đồng nhất độ sáng: >=97%
Độ sáng sau khi hiệu chỉnh: 550 nit
Độ sáng trước khi hiệu chỉnh: 650 nit
Hiệu chỉnh (độ sáng/màu): Hỗ trợ
Phạm vi điều chỉnh nhiệt độ màu: 4000~9500 K (bằng phần mềm)
Nhiệt độ màu mặc định: 6500±500 K
Tỉ lệ tương phản (thông thường): >=3000:1
Góc xem (chiều ngang): 160 độ
Góc xem (chiều dọc): 160 độ
Nâng cao hình ảnh: Hiển thị gam màu rộng
Sắp đặt: Nằm ngang
Tần số khung hình (Hz): 50 & 60
Tốc độ làm mới(Hz): 1920~3840
Sử dụng: 24/7 giờ, trong nhà

Tiện lợi

Đễ lắp đặt: Các ghim dẫn hướng, Trọng lượng nhẹ, Cơ chế khóa tủ
Nguồn lắp nối tiếp: Đối với môi trường 230V: 8 tủ trở xuống, đối với môi trường 110V: 4 tủ trở xuống
Điều khiển tín hiệu lắp nối tiếp: RJ45

Công suất

Tiêu thụ (Điện hình): 50 W
Điện áp đầu vào: AC100~240V (50 & 60Hz)
Công suất tiêu thụ tối đa AC (W): 722 W
Công suất tiêu thụ tối đa BC (W): 866 W

Điều kiện vận hành

Phạm vi nhiệt độ (vận hành): -20~45 °C
Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20~50 °C
Phạm vi độ ẩm (vận hành) [RH]: 10~80%
Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 10~85%

Tủ

Diện tích tủ (m2): 0,208
Số điểm ảnh tử (Điểm): 230.400
Độ phân giải tủ (Rộng x Cao): 640x360
Kích thước tủ (mm): 608x342x59
Đầu nối dữ liệu: RJ45
Đầu nối nguồn: Đầu vào/Đầu ra (C14/C13)
Số lượng thẻ nhận: 2 cái
Thông số kỹ thuật thẻ nhận: A8S-N
Nhãn hiệu thẻ nhận: Novastar
Trọng lượng (kg): 7,32 Kg
Đường chéo tủ (inch): 27,5
Kết cấu tủ: Nhôm đúc + Vỏ sau bằng nhôm

Mô-đun

Loại LED: Dây đồng SMD 1616
Cấu tạo điểm ảnh: 4R4G4B
Tuổi thọ của đèn LED (Giờ): 50.000
Độ phân giải mô-đun (điểm ảnh RxG): 320x180
Khoảng cách điểm ảnh (mm): 0,95
Kích thước mô-đun (Rộng x Cao tính bằng mm): 303,9x170,9

Phụ kiện

Cáp LAN (RJ45, CAT-5): 1 cái
QSG (Hướng dẫn khởi động nhanh): 1 cái
Cáp nguồn lắp nối tiếp: 1 cái

Những thông tin khác

Bảo hành: 1 năm
Chứng nhận tuân thủ quy định: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Phần 15, Lớp B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Những nét chính

Tạo màn hình ghép không viền

Chỉ cần kết nối nhiều tủ hiển thị LED với nhau để tạo ra độ phân giải bạn muốn - 4K, 8K hoặc thậm chí cao hơn nữa. So với màn hình LCD, màn hình LED có tốc độ làm mới cao hơn để cho phép hình ảnh mượt mà hơn. Dù là ứng dụng nào, bạn vẫn sẽ thu hút mọi ánh nhìn với chất lượng hình ảnh rõ nét.

Hình ảnh sắc nét

Hình ảnh sắc nét và độ chính xác màu sắc

Tiếp cận bảo trì từ mặt trước

Các bộ phận điện tử bên trong dễ dàng tiếp cận và thay thế để bảo dưỡng và bảo trì. Các mô-đun trong tủ có thể dễ dàng và an toàn được tháo ra bằng công cụ tháo chuyên dụng.

Tiêu thụ năng lượng thấp

Phát triển công nghệ cho tương lai kinh doanh bền vững của bạn - giảm tới 25% điện năng tiêu thụ nhờ công nghệ cathode chung và các tính năng tiết kiệm điện tích hợp.

Giám sát tình trạng chủ động

Đạt đến sự hoàn hảo nhờ độ chính xác. Tính năng Giám sát tình trạng chủ động giúp việc bảo trì nhanh chóng, đơn giản và dễ dự đoán bằng cách hiển thị chính xác vị trí và hạng mục hỏng hóc. Việc sử dụng phần mềm hoạt động theo thời gian thực cả trực tuyến và ngoại tuyến này giúp việc thay thế linh kiện liên quan trở nên hiệu quả và là điều bắt buộc đối với những người sở hữu màn hình ở nhiều vị trí địa lý.

Hiệu suất LED cao

Độ chính xác màu sắc cao, độ tương phản đen sâu và độ sáng đồng đều (lên đến 650 nit trước khi hiệu chuẩn và 550 nit sau khi hiệu chuẩn) lên đến 97%. Hỗ trợ màu 12 bit và độ phân giải HDR10+, cân bằng trắng tốt hơn và thang độ xám chính xác hơn, ngay cả trong môi trường thiếu sáng. HDR10+ mở rộng hiệu suất vượt xa 4K, mang lại độ tương phản cao hơn giữa các vùng sáng và tối, mang lại chi tiết và độ rõ nét cao hơn, với độ chính xác màu sắc cao và độ tương phản đen sâu.

PPDS Wave

Mở khóa sức mạnh, tính linh hoạt và trí thông minh bên trong màn hình Philips L-Line 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.

