P1.25-indoor

Màn hình LED-3S P1.25-indoor

Hiển thị sắc nét

- Độ phân giải 1536 × 1152 pixel
- Khoảng cách điểm ảnh 1.25 mm
- Mật độ điểm ảnh 640.500 pixels/m²

Tần số & khung hình

- Tốc độ làm tươi từ 3840Hz/s đến 7680Hz/s
- Hỗ trợ tốc độ khung hình 60 fps

Màu sắc chân thực

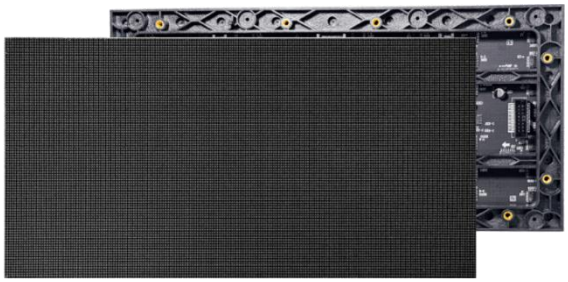
- Hiển thị ≥ 16.777.216 màu sắc
- Độ tương phản cao ≥ 7000:1
- Mức xám tùy chỉnh 8 ~ 22 Bit

Màn hình LED-3S - P1.25-indoor

Màn hình LED-3S P1.25-indoor sử dụng công nghệ P1.25 indoor tiên tiến, được cấu hình từ các module tiêu chuẩn kích thước 320 × 160 mm, tạo nên màn hình hoàn chỉnh với kích thước hiển thị 1920 × 1440 mm và độ phân giải 1536 × 1152 pixel. Đây là một giải pháp hiển thị trong nhà lý tưởng cho các môi trường chuyên nghiệp như: phòng họp cao cấp, trung tâm điều hành, trường quay truyền hình, triển lãm, showroom và không gian thương mại hiện đại.

Màn hình có mật độ điểm ảnh cực cao (640.500 pixels/m²) với khoảng cách điểm ảnh chỉ 1.25mm, đảm bảo hiển thị hình ảnh sắc nét, màu sắc chân thực và hiệu ứng chuyển màu mượt mà ngay cả khi quan sát ở khoảng cách gần.

Cấu trúc module sử dụng công nghệ SMD 3-in-1, vật liệu đồng (Copper), chip LED chất lượng cao với cường độ sáng ≥ 24/30/50 (R/G/B), hỗ trợ tốc độ làm tươi đạt từ 3840 Hz/giây đến 7680 Hz/giây, phù hợp cho hiển thị video, hình ảnh động mượt mà, không nhấp nháy – đặc biệt khi sử dụng trong môi trường ghi hình hoặc phát sóng.



Module màn hình LED P1.25 indoor

Được chế tạo từ các vật liệu bền bỉ như nhựa, bảng mạch PCB, IC điều khiển và các linh kiện điện tử thiết yếu, module màn hình LED P1.25 được thiết kế để hoạt động lâu dài. Sử dụng chip LED đỏ, xanh lá và xanh dương để tạo thành từng điểm ảnh, module này cung cấp dải màu phong phú. Công nghệ SMD 3 trong 1 giúp tiết kiệm năng lượng hiệu quả và tối đa hóa độ sáng, trong khi độ xám có thể tùy chỉnh từ 8 Bit đến 22 Bit, mang lại hiệu ứng chuyển màu mượt mà và chi tiết hiển thị sắc nét.

Module LED P1.25 được thiết kế theo dạng lắp ghép mô-đun, có thể kết nối theo chiều ngang và dọc để tạo thành màn hình LED kích thước lớn, thường được gọi là màn hình LED P1.25.

NETONE™
Make things connected

P1.25-indoor

Hiển thị mượt mà – Sắc nét từng chi tiết

Độ sáng linh hoạt

- Tùy chỉnh độ sáng từ 400 – 1950 cd/m²
- Tối ưu cho nhiều môi trường ánh sáng trong nhà
- Hỗ trợ điều chỉnh nhiệt độ màu 2000K – 15.500K

Tiết kiệm năng lượng

- Công suất trung bình < 230W/m²
- IC PWM tiết kiệm điện, 6 mức điều chỉnh
- Tuổi thọ bóng LED ≥ 100.000 giờ

Thiết kế & lắp đặt chuyên nghiệp

- Cấu trúc module 320 × 160 mm lắp ghép linh hoạt
- Viền nhôm, khung thép hộp chống rung chắc chắn

Thông số kỹ thuật

Thông tin tổng quan	
Mẫu mã	P1.25-indoor
Kích thước hiển thị	1920 × 1440 mm
Độ phân giải toàn màn hình	1536 × 1152 pixel
Diện tích hiển thị	~ 2,7648 m²
Mật độ điểm ảnh	640.500 pixels/m²
Khoảng cách điểm ảnh	≤ 1.25 mm
Cấu hình module LED	
Loại module	P1.25 indoor, Copper material
Kích thước module	320 × 160 mm
Độ phân giải module	256 × 128 pixel
Kiểu bóng LED	SMD 3 in 1, Copper material
Cấu tạo mắt LED	1Red1Green1Blue – 1R1G1B
Độ sáng R/G/B chip	≥ 24/30/50
Tốc độ làm tươi	≥ 3840 Hz/giây ~ 7680 Hz/giây , có thể tuỳ chỉnh
Tốc độ khung hình	60 FPS
Kiểu quét	1/64S (scan)
Độ sáng	≥ 400 cd/m² ~ 1950 cd/m², có thể tùy chỉnh
Độ tương phản (tối đa)	≥ 7000:1
Số màu hiển thị	≥ 16.777.216 màu sắc
Tính đồng nhất mầu sắc	±0.003
Mức xám	8 Bit ~ 22 Bit , có thể tùy chỉnh
Nhiệt độ màu	2000K – 15.500K , có thể tùy chỉnh
Tuổi thọ bóng LED	≥ 100.000 giờ
Tiêu thụ điện & Nguồn cấp	
Công suất tối đa	< 460 W/m²
Công suất trung bình	< 230 W/m²
Điều khiển	Thông qua IC PWM, công nghệ tiết kiệm năng lượng 6 mức
Điện áp đầu vào (V) (thông qua bộ đổi nguồn điện)	176 – 264 VAC, 50–60Hz
Hiển thị & Môi trường sử dụng	
Khoảng cách nhìn tối ưu Ngang/ Dọc	140° ±10°
Khoảng cách nhìn tối ưu, khuyến nghị	> 1.5 m
Môi trường sử dụng	Trong nhà, tránh nước, tránh độ ẩm cao
Nhiệt độ làm việc / lưu trữ	-10°C ~ 50°C / -20°C ~ 65°C
Độ ẩm môi trường	15% ~ 85% (hoạt động), 10% ~ 95% (lưu trữ, không ngưng tụ)
Chuẩn bảo vệ trước/sau	IP41 (trước), IP20 (sau)
Kết cấu	
Khung sắt	Hàn từ thép hộp chắc chắn
Viền ngoài	Ốp bo viền Aluminium xung quanh màn hình
Chứng nhận & Tiêu chuẩn	
Chứng nhận	ISO 9001, 14001, 27001, 45001
Tiêu chuẩn chất lượng	CCC, CE_EMC, FCC, RoHS, CE_LVD...

**Hình ảnh có thể thay đổi mà không cần báo trước*

Công ty TNHH Máy tính Nét
46A/120 Trường Chinh,
P. Phương Mai, Q.Đống Đa, TP.Hà nội
Tel: 84-24-35737747
Web ; www.netone.vn
E-mail: info@netcom.com.vn
Hotline: 0989133510

NETONE™
Make things connected