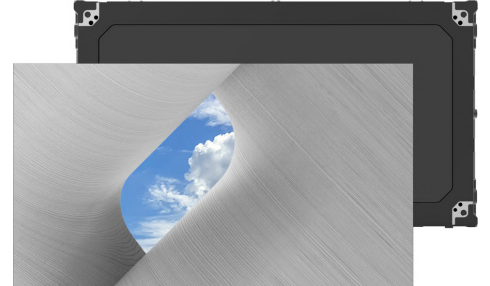




Tính năng chính

- Thiết kế All-in-One cho phép tùy biến kích thước và hình dạng màn hình, giúp lắp đặt nhanh gọn và dễ dàng
- Hộp điều khiển dạng rack 1U nhỏ gọn cùng hộp nguồn đặt ẩn giúp đơn giản hóa việc tích hợp và giảm thiểu dây cáp
- Hiệu năng ổn định trong mọi không gian nhờ công nghệ bảo vệ bề mặt GOB cùng chuẩn IP54 và IK06
- Thiết kế tiết kiệm năng lượng với IC điều khiển tiên tiến và kiến trúc hệ thống tích hợp, giúp giảm điện năng tiêu thụ và hướng đến vận hành bền vững
- Quản lý hệ thống tập trung, hiệu quả thông qua kết nối và điều khiển qua mạng LAN



Sản phẩm Mô tả

Dòng ViewSonic LDC là màn hình LED tất cả trong một mang tính đột phá, có khả năng tùy biến cao, cho phép linh hoạt bố cục và lắp đặt dễ dàng chỉ trong một giải pháp duy nhất. Kết hợp các tử LED LDC027G-121 để tạo nên các bức tường video LED với nhiều hình dạng và kích thước khác nhau, mang đến giải pháp trình chiếu kỹ thuật số sống động, hiện thực hóa mọi ý tưởng sáng tạo. Thiết kế all-in-one đảm bảo quá trình lắp đặt đơn giản, không rườm rà và vận hành trực quan. Được bảo vệ bởi công nghệ xử lý bề mặt Glue-on-Board (GOB), các module LED được phủ kín bằng lớp nhựa epoxy trong suốt nhằm tăng độ bền và bảo vệ các linh kiện bên trong. Bề mặt đạt chuẩn IP54 và chứng nhận IK06 giúp chống bụi, chống ẩm và chịu va đập, lý tưởng cho các không gian công cộng như sảnh tòa nhà, trung tâm thương mại và nhà ga giao thông. Kiến trúc hệ thống tiết kiệm năng lượng kết hợp với IC điều khiển tiên tiến giúp giảm mức tiêu thụ điện năng lên đến 40% so với các giải pháp truyền thống, đồng thời giảm sinh nhiệt và kéo dài tuổi thọ sản phẩm. Với độ mỏng chỉ 32,9 mm, độ sâu lắp đặt tổng thể dưới 10 cm và tỷ lệ màn hình trên thân máy đạt 99%, màn hình mang đến vẻ ngoài hiện đại, tinh tế, dễ dàng hòa hợp với mọi không gian. Hộp điều khiển dạng rack 1U nhỏ gọn, tương thích tủ rack tiêu chuẩn, giúp đơn giản hóa việc tích hợp với các hệ thống AV. Hộp nguồn được lắp đặt gọn gàng phía sau màn hình giúp giảm dây cáp, mang lại bố cục lắp đặt sạch sẽ hơn. Màn hình cũng tương thích với nhiều hệ thống điều khiển Novastar, cho phép tích hợp linh hoạt với hạ tầng AV hiện có. Khả năng quản lý tập trung thông qua kết nối LAN giúp đơn giản hóa việc vận hành và kiểm soát hệ thống.

1. Indicator Light	11. Input Source Buttons	21. Ethernet Port x6 (Output)
2. Power Button	12. Function Buttons	22. Audio In & Out
3. AC In x2	13. USB-A (Front Panel)	23. 3D Out
4. AC Out x4	14. USB Control	24. HDMI 2.0 In & Loop
5. RS232	15. Ethernet Port x2 (Control)	25. HDMI 1.3 In x2
6. LAN Control In & Out	16. Light Sensor	26. Optical Port x2
7. Display Panel	17. Genlock In & Loop	27. Monitor Out (HDMI 1.3)
8. Control Knob	18. 3G-SDI In & Loop	28. Power Button
9. Back Button	19. USB-A (Rear Panel)	29. AC In
10. Layer Control Buttons	20. RS232 (3-Pin)	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Screen Size:	27"
Panel Technology:	Direct view LED
LED Package Type:	SMD 3 in 1 (GOB)
Bonding Wire:	Copper
Pixel Pitch (mm):	1.25
Brightness (max.):	600 nits (100 levels adjustable)
Contrast Ratio (typ.):	6500:1
Color Temperature:	3000K -10000K
Hướng:	Landscape
Viewing Angles (typ.):	H = 170, V = 170
LED Lifetime (typ.):	100,000 Hours
Hỗ trợ độ phân giải:	VGA(640 x 480) to 4K(3840 x 2160@60hz)
Tương thích HDTV:	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Tần số ngang:	31K-94kHz
Tốc độ quét dọc:	56-85Hz

ĐẦU VÀO

HDMI:	3 (HDMI 2.0/HDCP 2.2 x1, HDMI 1.3/HDCP 1.4 x2)
USB Type A:	2 (USB3.0 x1, USB2.0 x1)
Đầu vào RJ45:	2 (control)
Đầu vào âm thanh (3,5 mm):	1

ĐẦU RA

HDMI out:	1 (HDMI 1.3/HDCP 1.4)
Cổng ra âm thanh (3,5 mm):	1
USB Type A (Nguồn):	Shared with USB A input (USB 3.0 5V/0.9A x1, USB 2.0 5V/0.5A x1)

ĐIỀU KHIỂN

RJ45 (LAN control):	2
USB Type A (Services):	1(shared with USB A input)
USB Type B:	1(Debug)
RS232 (DB 9-pin female):	1(3 pin)

KHÁC

Điện áp cung cấp:	100-240V ~ 50/60Hz (vary by country)
Power Consumption (W/unit):	22W per cabinet (typ), 67W per cabinet (max), < 0.5W (Hibernate)
Power Consumption (W/m ²):	109W/m ² (typ), 331W/m ² (max)
Nhiệt độ hoạt động:	0~40°C
Total LED Module Quantity:	4 per cabinet
Ingress Protection Rating:	IP54(Front)
Impact Protection Rating:	IK06(Front)
Khối lượng tịnh:	8.16 lbs (3.7kg) per cabinet

STANDARD ACCESSORIES

Control Box:	LD-SCB-025
Dây nguồn:	By Configuration
Installation Guide:	1
Giá treo tường:	1
Spare Parts:	LED module 7% 3 in 1 hub board x1
Maintenance Tool:	RSPL

OPTIONAL ACCESSORIES

Control Box:	LD-SCB-024 LD-SCB-026
Maintenance Tool:	RSPL