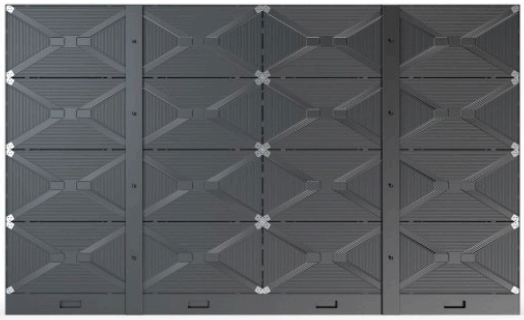
Indoor LED 1.2 mm 108" FullHD Bundle

NEC LED-E012i-108





Große Bilder trotz kleinem Budget

Die E-Serie bietet alle Vorteile von Fine-Pitch-LEDs für kostengünstigere Anwendungen in Tagungsräumen von Unternehmen und im Digital-Signage-Bereich. Sie lässt bei der wirkungsvollen Darstellung von Inhalten nichts zu wünschen übrig. Die Komplettlösung enthält alles, was Sie für eine großflächige Präsentation von Inhalten ohne störende Rahmen benötigen und besticht durch eine hervorragende Helligkeit und kontrastreiche Bilder, die selbst in sehr hellen Umgebungen Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

Das Produkt wurde für einen schnellen, unkomplizierten Aufbau entwickelt und verfügt über ein leichtes, sehr schlankes Design, das sich sowohl freistehend als auch bei Wandmontage unauffällig in den Raum einfügt. Ein frontseitiger Wartungszugang bietet einfachen Zugriff auf alle Komponenten.

Wie Sie es bei einem Qualitätshersteller erwarten dürfen, gibt es bei dieser kostengünstigen Lösung keinerlei Abstriche in Bezug auf Betriebssicherheit, Langlebigkeit und Sicherheit. Wie bei allen LED-Produkten von Sharp besteht das Gehäuse aus Metall.

Vorteile

Unauffällige Integration – Die äußerst schlanken und leichten Module fügen sich perfekt zu einer großen digitalen Bildfläche zusammen, die sich dezent in jedes Umfeld einfügt.

Module mit frontseitigem Wartungszugriff – Der frontseitige Zugang zu den LED-Modulen erleichtert die Wartung.

Schlankes Design – Die flache Rückwand der LED-Module kann sehr nah an der Wand installiert werden; aufgrund der äußerst geringen Wärmeabstrahlung muss kaum Abstand eingehalten werden.

Unkomplizierte Installation – Mit Paketlösungen, die alles Notwendige enthalten, um Ihre LED-Videowand aufzubauen und in einen einsatzbereiten Zustand zu versetzen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-E012i-108

Produktgruppe
Indoor LED 1.2 mm 108" FullHD Bundle

Komponenten
LED-E012i

Artikelnummer
81000231

Display

Pixel-Konfiguration
3-in-1-SMD (schwarz)

LED type
SMD (1010)

Größe [Zoll/cm]
108 / 274

Pixelabstand [mm]
1,2

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

Betrachtungswinkel [°]
170 horizontal / 160 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
600

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281 trillion

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
50/60

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Farbtemperatur [K]
3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Auflösung
1920 x 1080

Pixelzahl pro m²
640000

Pixelauflösung pro Modul [dot]
480 x 270

Auflösung der Pixelkarte [px]
120 x 270

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Input Control
1 x GenLock; 1 x LAN

Elektrisch

Gesamt-Stromverbrauch [W]
944 typ. / 2000 max.

Stromverbrauch typ. [W]
291 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [W]
617 per m²

Stromverbrauch typ. [BTU]
991 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [BTU]
2099 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
600 x 337,5 x 29

Abmessungen (B x H x T) [mm]
2,412 x 1,406 x 50

Gewicht [kg]
91.2

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang
1x LED Controller; LED Modules (16 Cabinets, 64 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (je nach Version); Rahmenverkleidung (4x4); Spare Parts Kit; Wandhalterung (4x4)

Besondere Eigenschaften
Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion; Ein einziges Netzteil; Eine einzige Datenempfangskarte

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

IP-Klasse
IP20

Garantie
2 Jahre

Material
Aluminium Gehäuse

* 108 inch

RoHS FCC Class A CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026