Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

NEC LED-FE012i2-E-110

Vorteile

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

Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat – komplett rahmenlose Konstruktion mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.

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.

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

Erstklassige Bilder – LED-Displays zeichnen sich durch Kontraststärke und Helligkeit aus, die dank der dauerhaft hohen Qualität von NEC lange erhalten bleiben.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-FE012i2-E-110

Produktgruppe
Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

Artikelnummer
81000228

Display

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

LED type
SMD (1010)

Größe [Zoll/cm]
110 / 279

Pixelabstand [mm]
1,2

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1

Betrachtungswinkel [°]
160 horizontal / 160 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
600

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
50/60

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Farbtemperatur [K]
3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Auflösung
1920 x 1080

Pixelzahl pro m²
623269

Pixelauflösung pro Modul [dot]
480 x 270

Auflösung der Pixelkarte [px]
120 x 135

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]
1000 typ. / 2000 max.

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

Stromverbrauch max. [W]
600 per m²

Stromverbrauch typ. [BTU]
1071 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [BTU]
2040 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
608 x 342 x 49

Abmessungen (B x H x T) [mm]
2,472 x 1,489.5 x 82

Gewicht [kg]
182

Zertifizierungen

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

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang
1x LED Controller; LED Modules (16 Cabinets, 128 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; Kabelloser Steckverbinder für Daten und Strom; SMD-Konstruktion mit Feuchtigkeitsschutz

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

IP-Klasse
IP20

Garantie
2 Jahre

Material
Aluminium Gehäuse

* 110 inch

FCC Class A

RoHS

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