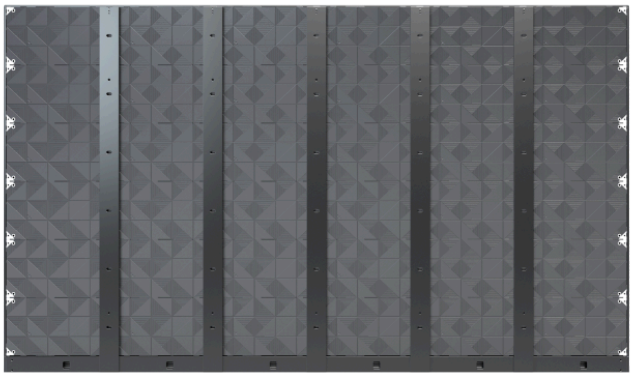
Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle

NEC LED-FE009i2-165





Detailreiche und realistische Bilder

Die LED-Module FE009i2 der FE-Serie von NEC verfügen über einen extrafeinen Pixel Pitch, und die entsprechenden Pakete bestechen durch eine hervorragende Bildqualität mit detailreichen Darstellungen. Zur Konfiguration einer äußerst hochauflösenden Bildfläche, die sich auch bei geringen Betrachtungsabständen perfekt für Tagungsräume und Digital-Signage-Anwendungen eignet, wird lediglich ein 419 cm (165”) großes Modul benötigt.

Durch ein innovatives Konzept mit 4-in-1-IMD-Dioden lassen sich realistische, detailreiche Bildpräsentationen mit hoher Auflösung erreichen, die nicht durch Rahmen oder Absätze unterbrochen werden, und große Betrachtungswinkel sowie einheitliche, lebendige Farben und eine erstklassige Leuchtstärke bieten.

Die NEC FE-Serie zeichnet sich durch die langlebige Qualität von NEC aus. Leicht installierbare Standard-Paketlösungen mit einer zuverlässigen Stromversorgung gewährleisten einen sicheren Betrieb ohne nennenswerte Ausfallzeiten.

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-FE009i2-165

Produktgruppe
Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle

Artikelnummer
81000112

Display

Pixel-Konfiguration
4-in-1-IMD (schwarz)

LED type
IMD (1616)

Größe [Zoll/cm]
165 / 419

Pixelabstand [mm]
0,95

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

Betrachtungswinkel [°]
140 horizontal / 140 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
600

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281

LED Driving Method
1/46 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
50/60

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Farbtemperatur [K]
3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Auflösung
3840 x 2160

Pixelzahl pro m²
1108033

Pixelauflösung pro Modul [dot]
640 x 360

Auflösung der Pixelkarte [px]
160 x 180

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]
2880 typ. / 5400 max.

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

Stromverbrauch max. [W]
720 per m²

Stromverbrauch typ. [BTU]
1292 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [BTU]
2448 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]
3,688 x 2,173.5 x 82

Gewicht [kg]
390.8

Zertifizierungen

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

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang
2x LED Controller; LED Modules (36 Cabinets, 288 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (je nach Version); Rahmenverkleidung (6x6); Spare Parts Kit; Wandhalterung (6x6)

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
3 Jahre

Material
Aluminium Gehäuse

* 165 inch

CE FCC Class A RoHS

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