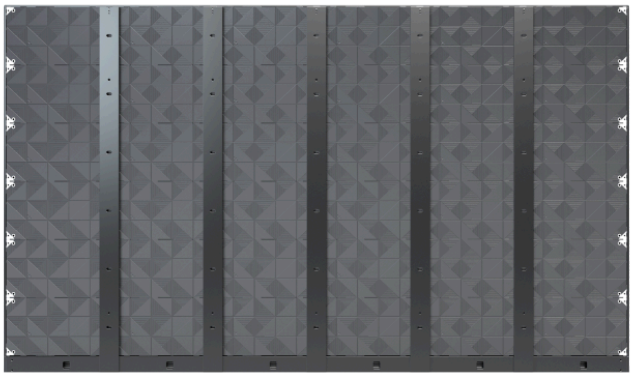
Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle

NEC LED-FE019i2-165





Brillante Basis-Paketlösungen

Lebendige Bilder auf LED-Displays ohne störende Rahmen: Die FE-Serie von NEC bietet alle wesentlichen Funktionen zur Bildwiedergabe auf großen, skalierbaren Digitalflächen. Auch bei kostengünstigen Installationen für Präsentationen und Digital Signage zeichnet sich die NEC FE-Serie durch die langlebige Qualität von NEC aus. Leicht installierbare Standard-Paketlösungen mit einer zuverlässigen Stromversorgung gewährleisten einen sicheren Betrieb ohne nennenswerte Ausfallzeiten.

Native FHD- und UHD-Auflösungen werden über Konfigurationen aus mehreren Gehäusen im Format 16:9 erzielt, die über eine Netzanschlussleiste, Rahmen, Montagelösungen und Steuerelemente miteinander verbunden sind.

Als freistehende Geräte oder zur nahtlosen Einbindung in Innenräume erhältlich. Das schlanke, attraktive Design passt perfekt zu den neuesten Innovationen bei der Wiedergabe digitaler Inhalte. Sie profitieren von großen Betrachtungswinkeln, einheitlichen, leuchtenden Farben, einer erstklassigen Leuchtstärke und dauerhafter Leistungsfähigkeit für Tagungsräume und Digital-Signage-Anwendungen.

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-FE019i2-165

Produktgruppe
Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle

Artikelnummer
L50FE019I2-165

Display

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

LED type
SMD (1010)

Größe [Zoll/cm]
165 / 419

Pixelabstand [mm]
1,9

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

Betrachtungswinkel [°]
170 horizontal / 170 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
700

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281

LED Driving Method
1/30 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
50/60

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Farbtemperatur [K]
3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Auflösung
1920 x 1080

Pixelzahl pro m²
277008

Pixelauflösung pro Modul [dot]
320 x 180

Auflösung der Pixelkarte [px]
80 x 90

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]
2052 typ. / 4500 max.

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

Stromverbrauch max. [W]
600 per m²

Stromverbrauch typ. [BTU]
935 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]
3,648 x 2,153.5 x 82

Gewicht [kg]
390

Zertifizierungen

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

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang
1x 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 RoHS FCC Class A

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