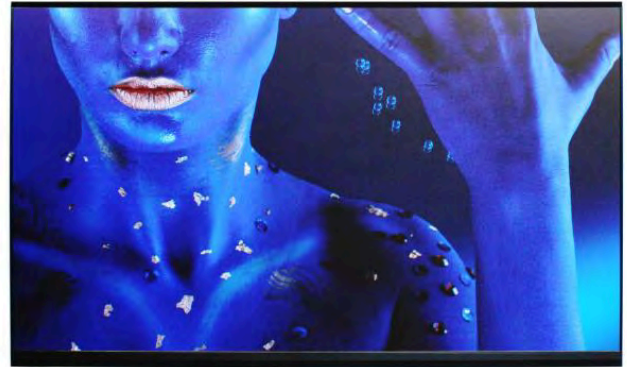


LED-FA025i2-220

Indoor LED 2.533 mm 220" FullHD Bundle

## Datenblatt



### Einfach großartig

Hochwertige Bilder im Großformat: Zu den Fine-Pitch-LED-Paketen der FA-Serie von NEC gehören Direct-View-LED-Bildschirme mit Standardauflösung für den Einsatz in Besprechungsräumen und exklusiven Digital-Signage-Lösungen. Dank einer Bautiefe von lediglich 5 cm und kompletter Innenverkabelung präsentiert sich die FA-Serie mit einem schlanken Profil, damit die Betrachter das Bild ganz ohne störenden Rahmen genießen können. Mit großen Betrachtungswinkeln, einheitlichen, lebendigen Farben und einer erstklassigen Leuchtstärke trägt die FA-Serie dazu bei, dass Ihre Inhalte Aufmerksamkeit auf sich ziehen. Native HD-, 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. Bei Pixelabständen ab 1,2 mm, einer Bildschirmgröße von 110" (279,4 cm) und FHD-Auflösung werden optimale Betrachtungsentfernungen ab 2 m erreicht. Die aus hochwertigen Komponenten bestehende FA-Serie mit frontseitigem Wartungszugang stellt eine langlebige Displaylösung dar, die sich rasch bezahlt macht. Eine ausgezeichnete Wahl für die Vorstandsetage, größere Räumlichkeiten, luxuriöse Einzelhandelsgeschäfte und Leitstände.

### 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.

**Betriebssicherheit für anspruchsvolle Anwendungsbereiche** – Mit hochwertigen Komponenten und einer redundanten Gestaltung der Module, die über eine zusätzliche Stromversorgung und Datenkarten verfügen, wird ein unterbrechungsfreier Betrieb bei minimalen Helligkeitsverlusten sichergestellt.

**Hervorragend erkennbare Inhalte in hellen Umgebungen** – hohe Leuchtstärken von bis zu 800 cd/m<sup>2</sup> und große Betrachtungswinkel sorgen dafür, dass Ihre Botschaften selbst bei wechselhaften und anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen klar und deutlich bei Ihrer Zielgruppe ankommen.

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	LED-FA025i2-220
Produktgruppe	Indoor LED 2.533 mm 220" FullHD Bundle
Artikelnummer	81000006

## Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1 SMD (Black)
LED type	SMD (1515)
Größe [Zoll/cm]	220 / 559
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	2,533
Leuchtstärke (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	1200
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	7000:1
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 160 vertikal
Dimmung	256 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Colours	281 trillion
LED Driving Method	1/27 dynamic scan
Frame Rate	50/60 Hz
Bildwiederholfrequenz [Hz]	< 2880
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

## Bildschirmauflösung

Auflösung	1920 x 1080
Pixelzahl pro m <sup>2</sup>	155817
Pixelzahl pro Modul [dot]	240 x 135
Pixelzahl pro Karte [dot]	60 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]	3008 typ. / 7680 max.
Stromverbrauch typ. [W]	235 per m <sup>2</sup> (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	600 per m <sup>2</sup>

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 40
Betriebsfeuchtigkeit [%]	10 bis 80

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	4,864 x 2,856 x 81
Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul	608 x 342 x 50
Gewicht [kg]	660

## Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang	2x LED Controller; Pixel Card Removal Tool; Power Bar; Rahmenverkleidung (8x8); Spare Parts Kit; Wandhalterung (8x8)
Manufacturer	NEC
Serviceability	Front Service
IP-Klasse	IP20
Zertifizierungen	CCC; CE; ETL; FCC Class A; RoHS
Garantie	2 Jahre

Copyright 2020 NEC 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. 24.02.2020