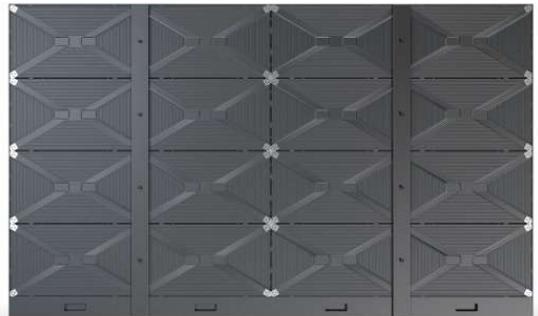


**NEC LED-E012i-108**

Indoor LED 1.2 mm 108" FullHD Bundle

## Datenblatt



### 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/NEC 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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC LED-E012i-108
Produktgruppe	Indoor LED 1.2 mm 108" FullHD Bundle
Artikelnummer	81000231

## Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1010)
Größe [Zoll/cm]	108 / 274
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	1,2
Leuchtstärke (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	600
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
Betrachtungswinkel [°]	170 horizontal / 160 vertikal
Dimmung	256 Stufe
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 m <sup>2</sup>	640000
Pixelzahl pro Modul [dot]	480 x 270
Pixelzahl pro Karte [dot]	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 m <sup>2</sup> (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	617 per m <sup>2</sup>

## 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 1,456 x 47
Gewicht [kg]	91.2

---

## Zusätzliche Funktionen

---

Lieferumfang	1x LED Controller; LED Modules (16 Cabinets, 64 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Power Bar; 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
Zertifizierungen	CE; ETL; FCC Class A; RoHS
Garantie	2 Jahre
Material	Aluminium Gehäuse

---

Copyright 2023 Sharp 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. 02.06.2023