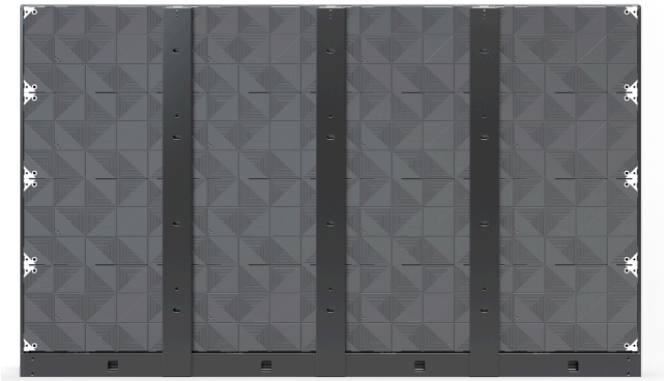
Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

NEC LED-FE012i3-110





Il pacchetto essenziale della brillantezza

Un'esperienza visiva priva di margini e vivida grazie alla tecnologia a LED: la serie FE di NEC offre una visualizzazione pulita sulle superfici digitali ampie e scalabili. Anche in caso di implementazioni per presentazioni e segnaletica con un occhio di riguardo ai costi, la serie FE della NEC fornisce la qualità durevole di NEC con un'alimentazione elettrica di qualità industriale facile da installare: soluzioni a pacchetto in pronta consegna che garantiscono funzionamento in sicurezza e tempi di fermo minimi.

Le risoluzioni native FHD (Full High-Definition) e UHD (Ultra High Definition) sono raggiunte configurando vari cabinet in formato 16:9, che sono collegati assieme con una barra di potenza, un telaio, un sistema di montaggio e un controller.

Sia in posizione indipendente, sia in interni con un'integrazione senza margini, il suo design snello è elegante e raffinato, grazie alle ultime innovazioni nella riproduzione di contenuti digitali. Trai il massimo da eccezionali angoli di visualizzazione, colori costantemente vivaci, una luminosità superba e prestazioni durevoli nel tempo per sale riunioni e applicazioni nella segnaletica.

Vantaggi

Riduzione significativa del consumo energetico – la tecnologia SMD Flipchip, altamente efficiente, consuma fino al 60% potenza in meno rispetto alla tecnologia SMD standard a parità di luminosità.

Installazione esente da manutenzione – con soluzioni integrate che potranno soddisfare qualsiasi vostra esigenza per mantenere la vostra parete videowall a LED attiva e funzionante.

Immagini di gradi dimensioni con un dettaglio perfetto – Il design totalmente senza cornici, con elevati rapporti di contrasto offre un esperienza visiva senza alcun ostacolo.

Design sottile – con il profilo posteriore piatto, i moduli LED possono essere integrati molto vicino al muro senza lo spazio necessario grazie a emissioni termiche molto ridotte.

Moduli accessibili dal lato anteriore – con l'accesso frontale ai moduli LED, la manutenzione è semplice.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-FE012i3-110

Gruppo di prodotti
Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

Codice Prodotto
L50FE012I3-110

Display

Configurazione pixel
3-in-1 SMD (nero)

LED type
FlipChip SMD (1010)

Dimensioni schermo [inch/cm]
110 / 279

Dimensioni pixel [mm]
1,2

Rapporto di formato schermo
16:9

Rapporto di contrasto (tip.)
8000:1

Angolo di visualizzazione [°]
170 orizzontale / 160 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
700

Capacità d'oscuramento
256 livello

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Elaborazione colore
bit 16

Colori [trilioni]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Frequenza dei fotogrammi [Hz]
50/60

Frequenza di rinfresco [Hz]
≤ 3840

Temperatura colore [K]
3000 - 9500

Risoluzione dello schermo

Risoluzione
1920 x 1080

Numero di pixel per m²
623269

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
480 x 270

Risoluzione della scheda Pixel [px]
120 x 135

Connettività

Input Video Digitale
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Input Control
1 x GenLock; 1 x LAN

Ellettricità

Consumo di Energia totale [W]
352 tip. / 608 mass.

Consumo di Energia tip. [W]
98 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [W]
169 per m²

Consumo di Energia tip. [BTU]
361 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [BTU]
624 per m²

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento [°C]
-20 a 40

Umidità d'esercizio [%]
10 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] per modulo
608 x 342 x 49

Dimensioni (l x a x p) [mm]
2,444 x 1,475.5 x 73.5

Peso [kg]
182

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Caratteristiche addizionali

Contenuto dell'imballo
1x LED Controller; Kit telaio decorativo (4x4); LED Modules (16 Cabinets, 128 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (a seconda della versione); Spare Parts Kit; Supporto a muro (4x4)

Caratteristiche Particolari
Alimentazioni elettriche singole; Connettore senza cavi per dati e alimentazione; Design SMD della superficie a filo; Schede di ricezione dati singole

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Livello IP
IP20

Garanzia
3 anni

Materiale
Cabinet in alluminio

* 110 inch

CE VCCI RCM FCC RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026