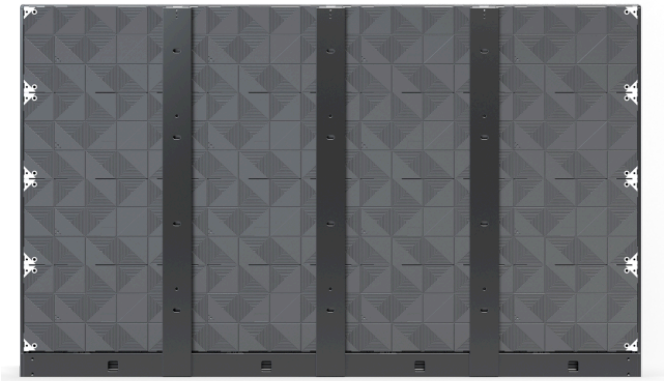
Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

# NEC LED-FE012i3-110





## Offres essentielles de brillance

Pour des expériences de visionnage sans cadre exploitant la technologie LED éclatante, la série FE de NEC propose une visualisation essentielle pour de grandes surfaces numériques évolutives. Même pour les déploiements soucieux des coûts pour la présentation et la signalisation, la série FE de NEC assure la qualité NEC durable avec des alimentations électriques de classe industrielle au cœur de solutions groupées prêtes à l'emploi et faciles à installer - un gage de fonctionnement en toute sécurité avec des temps d'arrêt minimisés.

Les résolutions FHD et UHD natives sont assurées grâce à la configuration de multiples armoires 16:9 regroupées avec une barre d'alimentation électrique, un châssis, un support de montage et un contrôleur.

Autonome ou intégré avec fluidité aux intérieurs, le design effilé est élégant et chic, digne du summum de l'innovation pour les prestations de contenu numérique. Profitez d'excellents angles de vue, de couleurs constamment saisissantes, d'une luminosité superbe et de performances pérennes pour les applications de salles de réunion et de signalisation.

## Avantages

**Réduction significative de votre consommation d'énergie** – la technologie SMD Flipchip hautement efficace consomme jusqu'à 60 % d'énergie en moins par rapport à la technologie SMD standard, à luminosité égale.

**Installation zen** – avec des solutions groupées vous offrant tout le nécessaire pour la mise en service de votre mur vidéo.

**Grande échelle pour une imagerie détaillée à la perfection** – design complètement dépourvu de cadre avec des taux de contraste élevés assurant une expérience de visionnage sans entraves.

**Design effilé** – avec un profil arrière encastré, les modules LED s'intègrent au plus près du mur, sans dégagement inutile grâce à leurs émissions thermiques minimes.

**Modules à entretien frontal** – avec l'accès frontal aux modules LED, la maintenance est un jeu d'enfant.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC LED-FE012i3-110

**Groupe de produits**
Indoor LED 1.2 mm 110" FullHD Bundle

**CODE DE COMMANDE**
L50FE012I3-110

## Affichage

**Configuration pixel**
SMD 3-en-1 (Noir)

**LED type**
FlipChip SMD (1010)

**Taille [pouces/cm]**
110 / 279

**Pitch [mm]**
1,2

**Format d'image**
16:9

**Ratio Contraste (typ.)**
8000:1

**Angle de vision [°]**
170 horizontal / 160 vertical

**Luminosité (max.) [cd/m²]**
700

**Capacité d'assombrissement**
Niveau 256

**Lifetime**
100000 hrs (50% brightness)

**Traitement de la couleur**
16 bit

**Couleurs [mille millards]**
281

**LED Driving Method**
1/45 dynamic scan

**Fréquence d'affichage [Hz]**
50/60

**Fréquence de balayage [Hz]**
≤ 3840

**Température de couleur [K]**
3000 - 9500

## Résolution d´écran

**Résolution**
1920 x 1080

**Nombre de pixels par m²**
623269

**Résolution de pixels par carreau [dot]**
480 x 270

**Résolution de la carte Pixel [px]**
120 x 135

## Connectivité

**Entrée vidéo digitale**
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

**Input Control**
1 x GenLock; 1 x LAN

## Electrique

**Consommation totale [W]**
352 typ. / 608 max.

**Consommation typ. [W]**
98 per m² (normal use)

**Consommation max. [W]**
169 per m²

**Consommation typ. [BTU]**
361 per m² (normal use)

**Consommation max. [BTU]**
624 per m²

## Conditions environnementales

**Température de fonctionnement [°C]**
-20 à 40

**Taux d'humidité en fonctionnement [°C]**
10 à 80

## Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm] par module**
608 x 342 x 49

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
2,444 x 1,475.5 x 73.5

**Poids [kg]**
182

## Conditions réglementaires

**Sécurité et ergonomie**
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

## Caractéristiques supplémentaires

**Fourniture**
1x LED Controller; Barre énergétique (selon la version); Kit de finition externe (4x4); LED Modules (16 Cabinets, 128 Pixel Cards); Montage mural (4x4); Pixel Card Removal Tool; Spare Parts Kit

**Particularités du Produit**
Alimentations électriques uniques; Cartes de réception de données uniques; Connecteur sans câble pour les données et l'alimentation électrique; Design SMD de surface encastrée

**Manufacturer**
NEC

**Serviceability**
Front Service

**Classe IP**
IP20

**Garantie**
3 ans

**Matière**
Boîtier en aluminium

* 110 inch

CE VCCI RCM FCC RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026