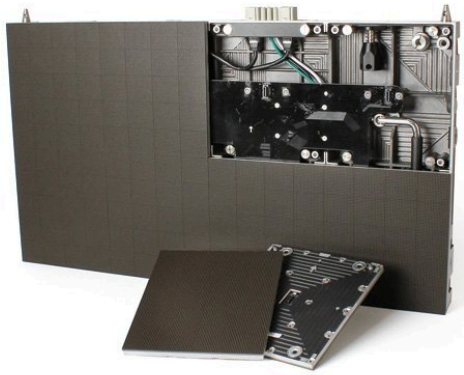
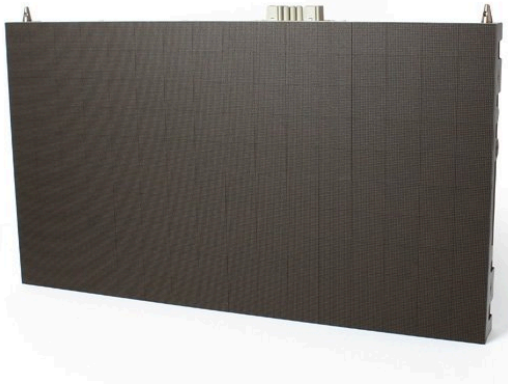
0.9 mm Module LED FinePitch d'intérieur

# NEC LED-FA009i2





## Performances visuelles extrêmes

Délivrant des niveaux extrêmes de performances visuelles là où les détails les plus précis sont cruciaux, les offres et modules NEC FA009i2 LED au pas de pixel ultrafin engendrent une solution premium pour les salles du conseil, les salles de commande, les environnements de vente au détail de luxe et les simulations.

Grâce au pas de pixel ultrafin, vous accédez à la configuration d'une toile ultra-haute résolution pour une taille d'écran d'exactement 165”, destinée aux scénarios d'application aux distances de vue courtes dont le contenu exige une attention aux détails élevée.

En exploitant un design de diode IMD 4-en-1 innovant, vous obtenez une présentation d'image réaliste, sans interruption des cadres ou des espaces, et générant des angles de vue excellents, des couleurs constamment vivantes et une luminosité superbe. Conçue avec une redondance et une qualité de classe industrielle pour les composants clés, la série FA propose une solution d'affichage pérenne bénéficiant d'une fiabilité inégalée.

## Avantages

**Le summum de la polyvalence** – de petits modules 16:9 offrant une excellente flexibilité dans l'espace disponible.

**Performances sécurisées pour des applications exigeantes** – avec des composants haut de gamme et un design modulaire redondant bénéficiant de cartes de données et d'une alimentation électrique additionnelle pour une exploitation ininterrompue avec des pertes de niveaux de luminosité minimisées.

**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.

**Excellence visuelle** – contraste et luminosité élevés sont l'apanage de la sortie LED, bénéficiant de la qualité NEC au long cours.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC LED-FA009i2

**Groupe de produits**
0.9 mm Module LED FinePitch d'intérieur

**CODE DE COMMANDE**
81000124

## Affichage

**Configuration pixel**
IMD 4-en-1 (Noir)

**LED type**
IMD (1616)

**Pitch [mm]**
0,95

**Format d'image**
16:9

**Ratio Contraste (typ.)**
5000:1

**Angle de vision [°]**
140 horizontal / 140 vertical

**Luminosité (max.) [cd/m²]**
600

**Capacité d'assombrissement**
Niveau 256

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

**Traitement de la couleur**
16 bit

**Couleurs [mille millards]**
281

**LED Driving Method**
1/46 dynamic scan

**Fréquence d'affichage [Hz]**
50/60

**Fréquence de balayage [Hz]**
≤ 3840

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

## Résolution d´écran

**Nombre de pixels par m²**
1108033

**Résolution de pixels par carreau [dot]**
640 x 360

**Résolution de la carte Pixel [px]**
160 x 180

## Electrique

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

**Consommation max. [W]**
720 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

**Poids [kg]**
8.8

## Conditions réglementaires

**Sécurité et ergonomie**
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

## Caractéristiques supplémentaires

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

**Manufacturer**
NEC

**Serviceability**
Front Service

**Garantie**
3 ans

**Classe IP**
IP20

**Matière**
Boîtier en aluminium



RoHS


FCC Class A


CE

© 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