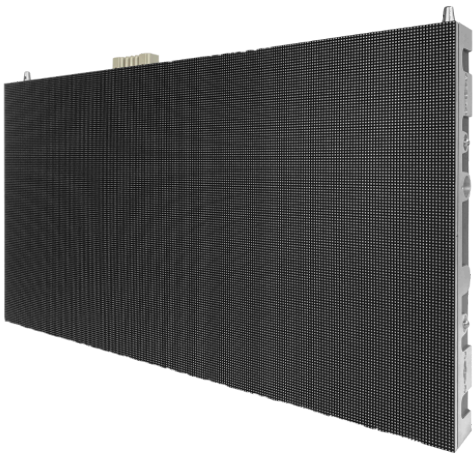
3.1 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

NEC LED-FE031i2





Nepostradatelné svazky jasu

Série FE od společnosti NEC umožňuje díky výrazné LED technologii při sledování bez rámu výbornou vizualizaci na přizpůsobitelných velkých digitálních površích. Dokonce i při nasazení na účely prezentace a zobrazování nápisů u klientů, kterým záleží na ceně, poskytuje série FE od společnosti NEC dlouhotrvající kvalitu značky NEC s průmyslovými zdroji napájení v běžných balících s jednoduchou instalací, které zajišťují bezpečný provoz s minimálními výpadky.

Ať již jde o modely volně stojící nebo hladce integrované do interiéru, štíhlý design je vždy elegantní a stylový, přičemž odráží nejnovější inovace v oblasti poskytování digitálního obsahu. Užívejte si vynikající pozorovací úhly, konzistentní a živé barvy, výborný jas a dlouhotrvající výkon při použití v zasedacích místnostech a na nápisech.

Výhody

Dokonalá univerzálnost – malé moduly 16:9 umožňují vynikající flexibilitu v rámci dostupného prostoru.

Přední servisní moduly – Údržba je jednoduchá, protože k LED modulům se dá jednoduše dostat zepředu.

Rozsáhlá měrka pro dokonalý detailní obraz – úplně bezrámový design s vysokými hodnotami kontrastu zajišťuje ničím nerušený zážitek ze sledování.

Tenký design – Díky vyrovnanému zadnímu profilu lze LED moduly umístit velmi blízko ke stěně, přičemž není nutné zachovávat mezeru z důvodu minimálního uvolňování tepla.

Vizuální dokonalost – Samozřejmou součástí LED obrazovky je vysoký kontrast a vysoký jas, které jsou zárukou dlouhodobé kvality značky NEC.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-FE031i2

Skupina produktů
3.1 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Objednací kód
81000149

Display

Pixel Configuration
3 v 1 SMD (černé)

LED type
SMD (1415)

Rozteč bodů [mm]
3.1

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

Pozorovací úhly [°]
160 horizontal / 140 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
1000

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
16 bit

Barvy [biliony]
281

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
99723

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
192 x 108

Rozlišení karty Pixel [px]
48 x 54

Electrical

Spotřeba energie typ. [W]
225 per m² (normal use)

Spotřeba energie max. [W]
575 per m²

Spotřeba energie typ. [BTU]
765 per m² (normal use)

Spotřeba energie max. [BTU]
1955 per m²

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
-20 to 40

Operating Humidity [%]
10 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm] na modul
608 x 342 x 49

Hmotnost [kg]
8.8

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Další funkce

Speciální Charakteristika
Bezdrátový konektor pro údaje a napájení; Návrh SMD odolný proti vlhkosti; Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD; Samostatné karty na příjem údajů; Samostatné napájecí zdroje

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Warranty
3 years

IP Level
IP20

Materiál
Hliníková skříňka



FCC Class A



CE



RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026