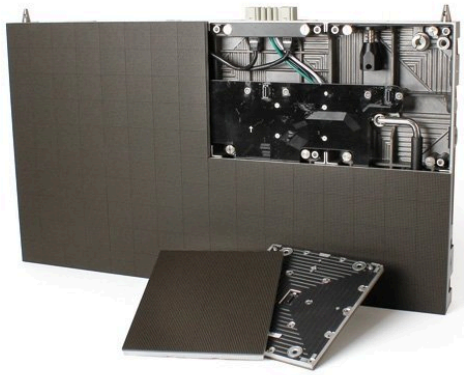
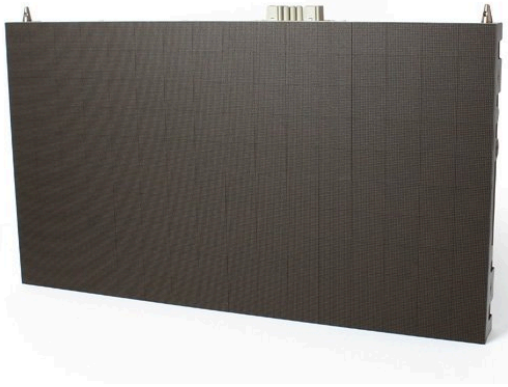
0.9 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

NEC LED-FA009i2





Extrémní vizuální výkon

Poskytování extrémních úrovní vizuálního výkonu, kde nejjemnější detaily hrají velkou úlohu; LED moduly a svazky FA009i2 s mimořádným rozestupem pixelů 0,9 mm od společnosti NEC nabízí prémiová řešení pro zasedačky, řídicí místnosti, luxusní maloobchodní prostředí a simulace.

Vynikající rozestup pixelů umožňuje konfiguraci plátna s ultra vysokým rozlišením při velikosti obrazovky pouze 165 palců pro náročné scénáře použití, kde je pozorovací vzdálenost krátká a obsah vyžaduje velmi podrobné přezkoumání.

Díky inovativnímu designu diody 4 v 1 IMD lze dosáhnout realistické prezentace obrázků bez přerušení v podobě rámů nebo mezer, s vynikajícími pozorovacími úhly, konzistentními zářivými barvami a úžasným jasem. Série FA, navržená s kvalitou průmyslové třídy a nadbytkem klíčových komponentů, poskytuje zobrazovací řešení s dlouhou životností a bezkonkurenční spolehlivostí.

Výhody

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

Bezpečný výkon pro náročné aplikace – s high-end komponenty a redundantním designem modulů s přídavným napájením a datovými kartami k zajištění nepřetržitému provozu s minimální ztrátou úrovně jasu.

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-FA009i2

Skupina produktů
0.9 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Objednací kód
81000124

Display

Pixel Configuration
4 v 1 IMD (černé)

LED type
IMD (1616)

Rozteč bodů [mm]
0.95

Poměr stran
16:9

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

Pozorovací úhly [°]
140 horizontal / 140 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
600

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
16 bit

Barvy [biliony]
281

LED Driving Method
1/46 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
1108033

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
640 x 360

Rozlišení karty Pixel [px]
160 x 180

Electrical

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

Spotřeba energie max. [W]
720 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; Karty pro příjem redundantních údajů; Návrh SMD odolný proti vlhkosti; Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD; Redundantní napájecí zdroje

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Warranty
3 years

IP Level
IP20

Materiál
Hliníková skříňka



RoHS


FCC Class A


CE

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