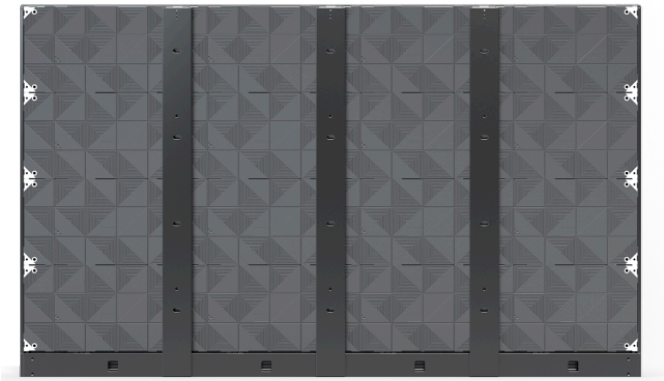
Indoor LED 0.95 mm 110" QHD Bundle

NEC LED-FA009i2-110





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 Sharp nabízí prémiová řešení pro zasedačky, řídicí místnosti, luxusní maloobchodní prostředí a simulace.

Vynikající rozestup pixelů umožňuje konfiguraci plátna s QHD rozlišením při velikosti obrazovky pouze 110 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

Bezstarostná instalace – s komplexními řešeními, která přinášejí vše, co potřebujete k tomu, abyste mohli začít používat LED video stěnu.

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

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.

Vynikající čitelnost v prostředích s jasným osvětlením – Vysoké hodnoty jasu až 600 cd/m² spolu s širokým pozorovacím úhlem zajišťují, že publikum dokáže vždy jasně přečíst obsah, a sice i při proměnlivých nebo náročných podmínkách prostředí.

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-FA009i2-110

Skupina produktů
Indoor LED 0.95 mm 110" QHD Bundle

Objednací kód
81000290

Display

Pixel Configuration
4 v 1 IMD (černé)

LED type
IMD (1616)

Velikost obrazovky [palce/cm]
110 / 279.4

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

Rozlišení
2560 x 1440

Počet pixelů na m²
1108033

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
640 x 360

Rozlišení karty Pixel [px]
160 x 180

Connectivity

Digitální video vstup
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Input Control
1 x GenLock; 1 x LAN

Electrical

Celková spotřeba energie [W]
1280 typ. / 2400 max.

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

Rozměry (W x H x D) [mm]
2,472 x 1,489.5 x 82

Hmotnost [kg]
182

Regulační podmínky

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

Další funkce

Obsah balení
2x LED Controller; LED Modules (16 Cabinets, 128 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (v závislosti na verzi); Sada k zarámování (4x4); Spare Parts Kit; Upevnění na stěnu (4x4)

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

IP Level
IP20

Warranty
3 years

Materiál
Hliníková skříňka

* 110 inch

CE FCC Class A 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