Indoor LED 1.2 mm 220" UHD Bundle

NEC LED-FE012i3-220





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.

Nativní rozlišení FHD a UHD se dosahuje konfigurací několika moduly s poměrem stran 16:9, které se dodávají spolu s power barem, rámem, úchyty a ovladačem.

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

Výrazné snížení spotřeby energie – vysoce účinná technologie Flipchip SMD spotřebuje až o 60 % méně energie v porovnání se standardní technologií SMD při stejném výstupním jasu.

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.

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

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-FE012i3-220

Skupina produktů
Indoor LED 1.2 mm 220" UHD Bundle

Objednací kód
L50FE012I3-220

Display

Pixel Configuration
3 v 1 SMD (černé)

LED type
FlipChip SMD (1010)

Velikost obrazovky [palce/cm]
220 / 559

Rozteč bodů [mm]
1.2

Poměr stran
16:9

Kontrastní poměr (typ.)
8000:1

Pozorovací úhly [°]
170 horizontal / 160 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
700

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
16 bit

Barvy [biliony]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Rozlišení
3840 x 2160

Počet pixelů na m²
623269

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
480 x 270

Rozlišení karty Pixel [px]
120 x 135

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]
1408 typ. / 2432 max.

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

Spotřeba energie max. [W]
169 per m²

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

Spotřeba energie max. [BTU]
624 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]
4,876 x 2,843.5 x 73.5

Hmotnost [kg]
659.2

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Další funkce

Obsah balení
1x LED Controller; LED Modules (64 Cabinets, 512 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (v závislosti na verzi); Sada k zarámování (8x8); Spare Parts Kit; Upevnění na stěnu (8x8)

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

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

IP Level
IP20

Warranty
3 years

Materiál
Hliníková skříňka

* 220 inch

RCM CE VCCI RoHS FCC

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