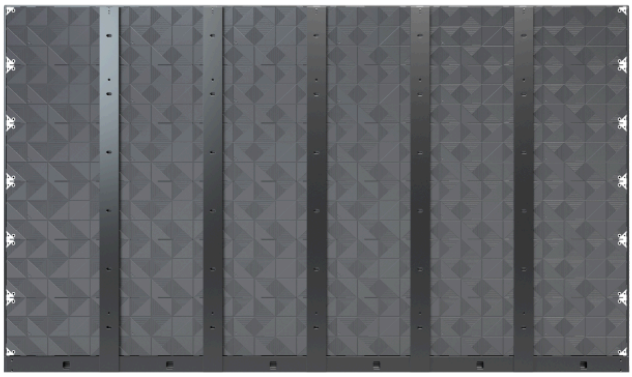
Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle

# NEC LED-FE019i3-165





## 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-FE019i3-165

**Skupina produktů**
Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle

**Objednací kód**
L50FE019I3-165

## Display

**Pixel Configuration**
3 v 1 SMD (černé)

**LED type**
FlipChip SMD (1010)

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
165 / 419

**Rozteč bodů [mm]**
1.9

**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**
1920 x 1080

**Počet pixelů na m²**
277008

**Rozlišení v pixelech na modul [dot]**
320 x 180

**Rozlišení karty Pixel [px]**
80 x 90

## 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]**
792 typ. / 1368 max.

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

**Spotřeba energie max. [W]**
183 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]**
3,660 x 2,159.5 x 73.5

**Hmotnost [kg]**
390.8

## Regulační podmínky

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

## Další funkce

**Obsah balení**
1x LED Controller; LED Modules (36 Cabinets, 288 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (v závislosti na verzi); Sada k zarámování (6x6); Spare Parts Kit; Upevnění na stěnu (6x6)

**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

* 165 inch

RCM CE FCC RoHS VCCI

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