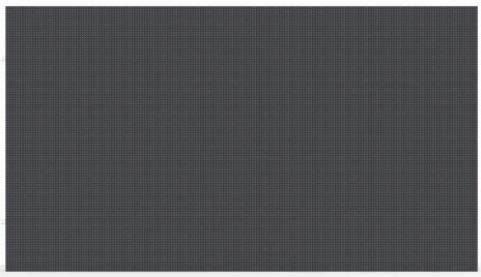
1.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

# NEC LED-E015i





## Prezentování velkoformátového obrazu při zachování nízkého rozpočtu

Sérii E, která přináší všechny výhody LED diod s jemným rozestupem pixelů do prostorů, jako jsou na cenu citlivé podnikové zasedací místnosti a prostředky digitální prezentace, nechybí nic, co byste mohli potřebovat pro prezentaci poutavého obsahu. Toto řešení obsahuje vše, co potřebujete pro implementaci velkoformátové vizualizace bez překážek v podobě okrajových rámů, s vynikajícím jasem a vysokým kontrastem, které doceníte zejména v oblastech s intenzivním okolním osvětlením.

Produkt je navržený pro rychlé a jednoduché nastavení, je lehký a mimořádně tenký pro nenápadnou integraci. Všechny komponenty jsou snadno přístupné pro údržbu a nabízí možnost servisního zásahu z přední strany.

Jak by se od kvalitního výrobce dalo očekávat, navzdory tomu, že jde o cenově dostupné řešení, produkt nedělá žádné ústupky v oblasti spolehlivosti, životnosti a bezpečnosti. Podobně jako všechny LED produkty od společnosti Sharp obsahuje kovové šasi.

## Výhody

**Bezproblémová instalace** – zařízení, ať už při montáži na stěnu nebo ve volně stojícím provedení, se mimořádně rychle a jednoduše instaluje díky designu mechanického zapouzdření.

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

**Nízkoprofilová integrace** – mimořádně tenké a lehké moduly jsou vzájemně dokonale sladěné a vytvářejí rozměrné digitální plátno, které se nenápadně začlení do jakéhokoliv prostředí.

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

**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-E015i

**Skupina produktů**
1.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

**Objednací kód**
81000221

## Display

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

**LED type**
SMD (1212)

**Rozteč bodů [mm]**
1.5

**Poměr stran**
16:9

**Kontrastní poměr (typ.)**
4000:1

**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**
1/54 dynamic scan

**Frekvence snímků [Hz]**
50/60

**Refresh Rate [Hz]**
≤ 3840

**Colour Temperature [K]**
3000 - 9500

## Rozlišení obrazovky

**Počet pixelů na m²**
409600

**Rozlišení v pixelech na modul [dot]**
384 x 216

**Rozlišení karty Pixel [px]**
96 x 216

## Electrical

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

**Spotřeba energie max. [W]**
617 per m²

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

**Spotřeba energie max. [BTU]**
2099 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**
600 x 337,5 x 29

**Hmotnost [kg]**
4.7

## Regulační podmínky

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

## Další funkce

**Obsah balení**
LED Modules (1 Cabinets, 4 Pixel Cards); Spare Parts Kit

**Speciální Charakteristika**
Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD; Samostatné karty na příjem údajů; Samostatné napájecí zdroje

**Manufacturer**
NEC

**Serviceability**
Front Service

**IP Level**
IP20

**Warranty**
2 years

**Materiál**
Hliníková skříňka

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