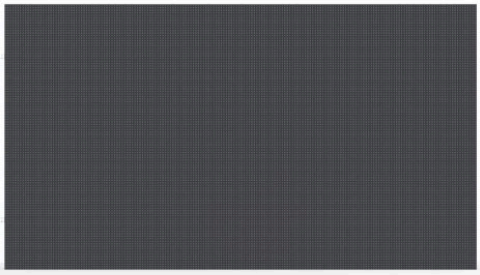
2.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

NEC LED-E025i





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.

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

Nízkoprofilová integrace – mimořádně tenké a lehké moduly jsou vzájemně dokonale sladěné a vytvářejí rozměrné digitální plátno, které se nenápadně začlení do jakéhokoliv 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-E025i

Skupina produktů
2.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Objednací kód
81000223

Display

Pixel Configuration
3 v 1 SMD (černé)

LED type
SMD (2121)

Rozteč bodů [mm]
2.5

Poměr stran
16:9

Kontrastní poměr (typ.)
7000:1

Pozorovací úhly [°]
160 horizontal / 155 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
1000

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
18 bit

Barvy [biliony]
18000

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
160000

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
240 x 135

Rozlišení karty Pixel [px]
60 x 135

Electrical

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

Spotřeba energie max. [W]
617 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

Warranty
2 years

IP Level
IP20

Materiál
Hliníková skříňka



FCC Class A



CE



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