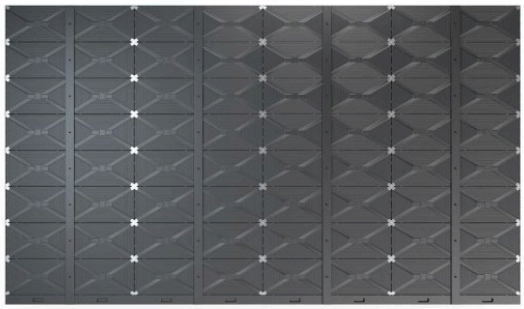
Indoor LED 2.5 mm 217" FullHD Bundle

NEC LED-E025i-217





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 předpřipravené 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, ať už ve volně stojícím provedení nebo při montáži na stěnu. 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-217

Skupina produktů
Indoor LED 2.5 mm 217" FullHD Bundle

Components
LED-E025i

Objednací kód
81000343

Display

Pixel Configuration
3 v 1 SMD (černé)

LED type
SMD (2121)

Velikost obrazovky [palce/cm]
217 / 551.18

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

Rozlišení
1920 x 1080

Počet pixelů na m²
160000

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
240 x 135

Rozlišení karty Pixel [px]
60 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]
2560 typ. / 8000 max.

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

Rozměry (W x H x D) [mm]
4,812 x 2,756 x 50

Hmotnost [kg]
342.8

Regulační podmínky

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

Další funkce

Obsah balení
1x LED Controller; LED Modules (64 Cabinets, 256 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Powerbar (v závislosti na verzi); Sada k zarámování (8x8); Spare Parts Kit; Upevnění na stěnu (8x8)

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

* 217 inch

RoHS FCC Class A CE

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