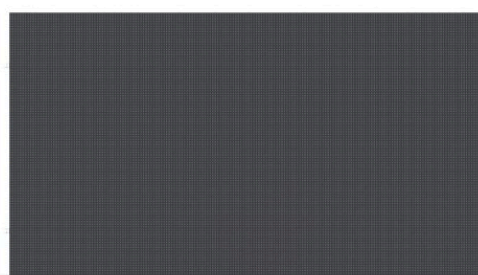


## Sharp LD-E121

1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

# Produktový list



### Vysoký účinek. Přímočará hodnota

Přineste zářivost LED diod s jemným rozestupem do prostředí založeného na hodnotě bez kompromisů v oblasti výkonu. Sharp série E určená pro firemní zasedací místnosti a digitální informační tabule poskytuje živý obsah a jas pro vynikající viditelnost.

Díky modulárnímu designu lze sérii E nakonfigurovat na libovolnou velikost nebo tvar a vytvořit tak bezproblémové velkoformátové plochy bez rušivých rámečků. Štíhlý a lehký design umožňuje snadnou instalaci buď na stěnu, nebo jako volně stojící jednotky, přičemž přístup ke všem komponentům zepředu zjednodušuje údržbu. Odolný kovový rám zaručuje dlouhodobou spolehlivost v souladu s dobrým jménem společnosti Sharp v oblasti kvality technického zpracování.

Série E je navržena tak, aby splňovala požadavky moderní vizuální komunikace, a kombinuje profesionální výkon a zjednodušené nasazení, díky tomu lze LED světlo s vysokým účinkem používat v širokém spektru aplikací.

### Výhody

**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.

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

## Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp LD-E121
Skupina produktů	1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru
Objednací kód	81000841

## Display

Pixel Configuration	3 v 1 SMD (černé)
LED type	SMD (1010)
Poměr stran	16:9
Rozteč bodů [mm]	1.2
Jas (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	600
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastní poměr (typ.)	5000:1
Pozorovací úhly [°]	170 horizontal / 160 vertical
Dimming Capability	256 levels
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

Resolution per m <sup>2</sup>	640000
Number of Pixel per module [dot]	480 x 270
Number of Pixel per card [dot]	120 x 270

## Electrical

Spotřeba energie typ. [W]	291 per m <sup>2</sup> (normal use)
Spotřeba energie max. [W]	617 per m <sup>2</sup>
Spotřeba energie typ. [BTU]	991 per m <sup>2</sup> (normal use)
Spotřeba energie max. [BTU]	2099 per m <sup>2</sup>

## Environmental Conditions

Operating Temperature	-20 to 40
[°C]	

Operating Humidity [%]	10 to 80
------------------------	----------

## Mechanical

Rozměry (W x H x D)	600 x 337,5 x 29
[mm] na modul	

Hmotnost [kg]	4.7
---------------	-----

## Další funkce

Obsah balení	LED Modules (1 Cabinets, 4 Pixel Cards)
--------------	---

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

Manufacturer	SHARP
--------------	-------

Serviceability	Front Service
----------------	---------------

IP Level	IP20
----------	------

Certifications	CE; ETL; FCC Class A; RoHS
----------------	----------------------------

Warranty	2 years
----------	---------

Materiál	Hliníková skříňka
----------	-------------------



RoHS



FCC Class A



CE

This document is © 2025 Sharp NEC 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. 04.09.2025