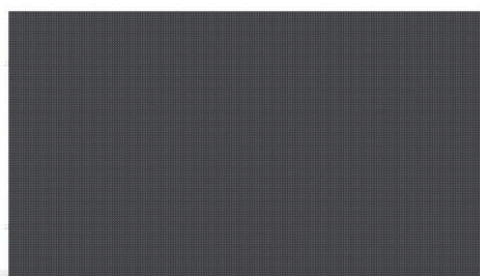


1.2 mm Moduł LED FinePitch do wnętrza

# NEC LED-E012i



## Prezentacja dużych obrazów bez obciążeń dla budżetu

Urządzenia z serii E pozwalają korzystać ze wszystkich zalet ekranów LED o małym rozstawie pikseli w bardziej oszczędnych zastosowaniach w korporacyjnych salach konferencyjnych i systemach informacyjno-reklamowych, bez rezygnacji z dostarczania treści o dużej sile oddziaływania. Rozwiązanie serie E zawiera wszystkie elementy potrzebne do uruchomienia wielkopowierzchniowych wizualizacji bez przeszkadzających ramek, przy doskonałej jasności i wysokim kontraście, przyciągających uwagę nawet w bardzo jasno oświetlonych miejscach.

Produkt zaprojektowano z myślą o przyspieszeniu i ułatwieniu konfiguracji. Jest lekki i bardzo cienki, przez co płynnie wtapia się w otoczenie zarówno w układzie wolnostojącym. Dzięki możliwości serwisowania od przodu wszystkie podzespoły są łatwo dostępne dla celów konserwacji.

Jak można spodziewać się po producencie urządzeń wysokiej jakości, to ekonomiczne rozwiązanie oferowane jest bez żadnych kompromisów w zakresie niezawodności, czasu eksploatacji i bezpieczeństwa.

## Korzyści

**Integracja dzięki niskiemu profilowi** – bardzo cienkie i lekkie moduły można perfekcyjnie wyrównać, tworząc dużą cyfrową powierzchnię płynnie integrującą się z każdym otoczeniem.

**Moduły serwisowane od przodu** – łatwa konserwacja dzięki dostępowi do modułów LED z przodu.

**Płaska konstrukcja** – płaska tylna powierzchnia pozwala na umieszczenie modułów LED bezpośrednio przy ścianie, jedynie z minimalnym odstępem – również ze względu na bardzo niską emisję ciepła.

**Bezproblemowa instalacja** – mechaniczna konstrukcja obudowy przyspiesza i ułatwia instalację zarówno na ścianie, jak i w układzie wolnostojącym.

# Specifications

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu  
NEC LED-E012i

Grupa produktowa  
1.2 mm Moduł LED FinePitch do wnętrza

Kod produktu  
81000220

## Wyświetlacz

Konfiguracja pikseli  
3-w-1 SMD (czarny)

LED type  
SMD (1010)

Proporcje obrazu  
16:9

Pixel Pitch [mm]  
1.2

Jasność (maks.) [cd/m<sup>2</sup>]  
600

Lifetime  
100000 hrs (50% brightness)

Kontrast  
5000:1

Kąty widzenia [°]  
170 w poziomie / 160 w pionie

Funkcja przyciemniania  
256 poziomy

Przetwarzanie barw  
16 bit

Ilość kolorów [biliony]  
281

LED Driving Method  
1/45 dynamic scan

Częstotliwość odświeżania [Hz]  
50/60

Częstotliwość odświeżania [Hz]  
≤ 3840

Temperatura barw [K]  
3000 - 9500

## Rozdzielczość ekranu

Liczba pikseli na m<sup>2</sup>  
640000

Liczba pikseli na moduł [dot]  
480 x 270

Liczba pikseli na karcie [dot]  
120 x 270

## Parametry elektryczne

Pobór mocy typ. [W]  
291 per m<sup>2</sup> (normal use)

Pobór mocy [W] maks. [W]  
617 per m<sup>2</sup>

Pobór mocy typ. [BTU]  
991 per m<sup>2</sup> (normal use)

Pobór mocy maks. [BTU]  
2099 per m<sup>2</sup>

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]  
-20 do 40

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]  
10 do 80

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm] na moduł  
600 x 337,5 x 29

Waga [kg]  
4.7

## Dodatkowe funkcje

Zawartość opakowania  
LED Modules (1 Cabinets, 4 Pixel Cards)

## Cechy Specjalne

Konstrukcja z diodami montowanymi powierzchniowo (SMD) o równej płaszczyźnie; Pojedyncza karta odbioru danych; Pojedynczy zasilacz

**Manufacturer**

NEC

**Serviceability**

Front Service

**IP**

IP20

**Certyfikacja**

CE; ETL; FCC Class A; RoHS

**Gwarancja**

2 lata

**Materiał**

Aluminiowa obudowa



CE



RoHS



FCC Class A

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 08.06.2026