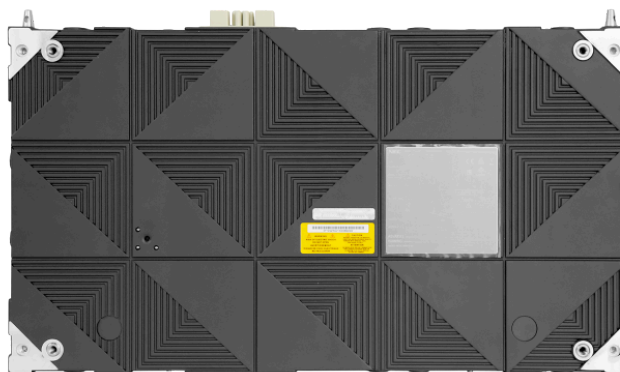
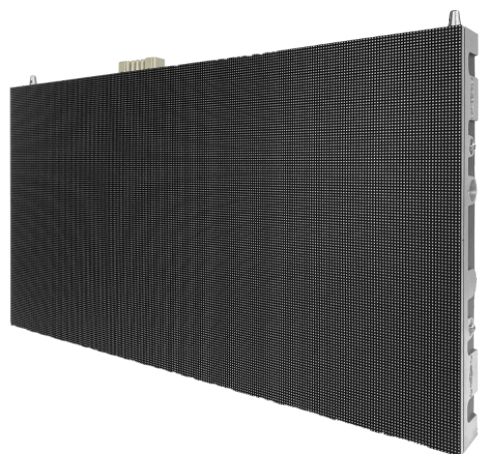


1.9 mm Moduł LED FinePitch do wnętrza

# NEC LED-FE019i3



## Wysoce wydajna technologia dvLED i skuteczność obrazowania

Urządzenia serii FE3 wyposażone w technologię Direct View LED korzystają z najnowszych rozwiązań Flipchip SMD, zapewniając znakomitą jakość obrazu oraz najwyższą jakość, jednocześnie znacznie zwiększając energooszczędność, co oznacza mniejsze koszty eksploatacji w całym cyklu życia produktu.

Technologia Flipchip SMD umożliwia urządzeniom serii FE3 znacznie mniejszy pobór energii, jednocześnie ograniczając obciążenie cieplne.

Ciesz się znakomitymi kątami widzenia, spójnymi i żywymi kolorami, głęboką czernią, świetną jasnością oraz trwałą wydajnością w pomieszczeniach konferencyjnych oraz w zastosowaniach w obszarze sztywnych ekranów cyfrowych.

## Korzyści

**Znacznie mniejsze zużycie energii** – wysoce wydajna technologia Flipchip SMD zużywa do 60% mniej energii w porównaniu ze standardową technologią SMD przy tym samym poziomie jasności.

**Doskonały współczynnik kontrastu do [wartość1]:[wartość2] i głęboki poziom czerni** – dzięki nim treści są prezentowane bardzo wyraźnie, gwarantując możliwie najlepsze doświadczenia wizualne.

**Minimalizacja zakłóceń** – niewielkie emisje elektromagnetyczne dzięki modułom kategorii B certyfikowanym pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.

**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.

**Przemysłowa mechaniczna konstrukcja obudowy** – umożliwia szybki i łatwy montaż ścienny lub instalację wolnostojącą, osiągając precyzyjne wyrównanie modułów dla pojedynczej wizualizacji wielkopowierzchniowej.

# Specifications

## Informacje o produkcie

**Nazwa produktu**  
NEC LED-FE019i3

**Grupa produktowa**  
1.9 mm Moduł LED FinePitch do wnętrza

**Kod produktu**  
L50FE019i3

## Wyświetlacz

**Konfiguracja pikseli**  
3-w-1 SMD (czarny)

**LED type**  
FlipChip SMD (1010)

**Pixel Pitch [mm]**  
1.9

**Jasność (maks.) [cd/m<sup>2</sup>]**  
700

**Lifetime**  
100000 hrs (50% brightness)

**Kontrast**  
8000:1

**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>**  
277008

**Liczba pikseli na moduł [dot]**  
320 x 180

**Liczba pikseli na karcie [dot]**  
80 x 90

## Parametry elektryczne

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

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

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

**Pobór mocy maks. [BTU]**  
624 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**  
608 x 342 x 49

**Waga [kg]**  
8.8

## Dodatkowe funkcje

### Cechy Specjalne

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

**Manufacturer**  
NEC

**Serviceability**  
Front Service

**IP**  
IP20

**Certyfikacja**

CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

**Gwarancja**

3 lata

**Materiał**

Aluminiowa obudowa



RoHS



VCCI



FCC



CE



RCM

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. 01.05.2026