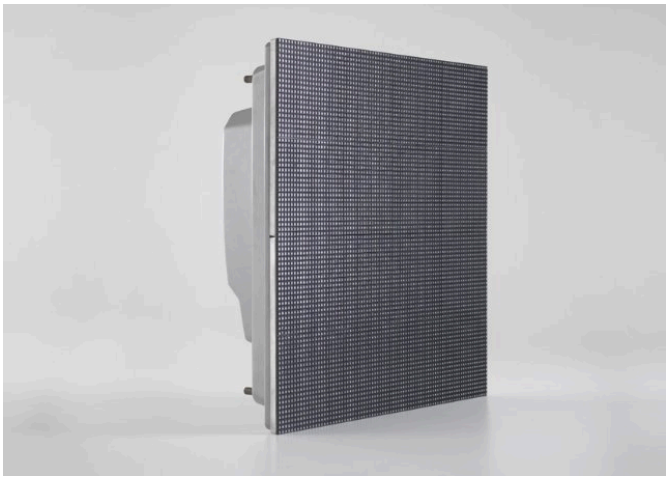
6 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

NEC LED-06AF1 (6 mm Indoor)





Das 6 mm-LED-Modul von NEC für den Einsatz im Innenbereich wurde mit seinem geringen Gewicht so konzipiert, dass es einerseits den hohen Anforderungen des Markts für Mietgeräte genügt und andererseits dank seines geringen Energieverbrauchs auch zur Festinstallation geeignet ist.

Das Produkt von NEC LED Solutions für den Leihgerätemarkt bzw. Inszenierungen sowie das Marktsegment Innenbeschilderung im Einzelhandel für Anwendungen und Standorte mit großem Betrachtungsabstand und sehr helle Umgebungen.

Vorteile

LED-Displays – sind die beste Lösung, um einem Publikum mit großem Betrachtungsabstand Botschaften zu übermitteln.

Senkung der Total Cost of Ownership – durch langlebige LED-Lampen von [value1], Hersteller von LEDs mit der längsten Nutzungsdauer, die zurzeit für Videowände verfügbar ist

Hervorragender Kontrast – durch branchenführende schwarze LEDs und verbesserte Blenden

Selbst in der hellen Umgebung moderner Gebäude – beeindruckt die große Helligkeit der LED das Publikum.

DISPLAY-LÖSUNGEN AUS EINER HAND – Durch die Marktführung und das breite Display-Sortiment von NEC werden die Anschaffungskosten des Kunden gesenkt, da alle benötigten Retail-Signage-Display-Technologien von NEC Display Solutions bereitgestellt werden können.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-06AF1 (6 mm Indoor)

Produktgruppe
6 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

Artikelnummer
60003000

Display

Pixel-Konfiguration
3-in-1-SMD (schwarz)

Pixelabstand [mm]
6,25

Kontrastverhältnis (typ.)
3500:1

Betrachtungswinkel [°]
75/75 horizontal / 70/70 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
2000

Dimmung
64 Stufe

Farbverarbeitung
14 Bit

Bildwiederholrate des LED-Panels [kHz]
19.2

Farbtemperatur [K]
3200; 5000; 6500 (Standard); 7500; 9300

Gammakorrektur
1.8; 2; 2,2 (Standard); 2.4

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
160 x 160

Pixelauflösung pro Modul [dot]
80 x 80

Konnektivität

Digitaler Videoeingang/-ausgang
DVI mit RS-422; DVI-Anschluss

Netzanschluss
Rundstecker

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]
235 W (rein weiß); 78 W (50 % Grauwert)

Leistungsbedarf
100-20 V/220-240 V; 3 A/1.5 A; 50/60 Hz; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Lagertemperatur [°C]
-30 bis 60

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
499,7 x 499,7 x 170,3

Gewicht [kg]
12.7 per sqm

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; FCC Class A; RoHS

Zusätzliche Funktionen

IP-Klasse
IP2

Zertifizierungen
C-tick; GOST; SASO; TÜV GS; UL; VCCI

Garantie
2 Jahre



CE



FCC Class A



RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026