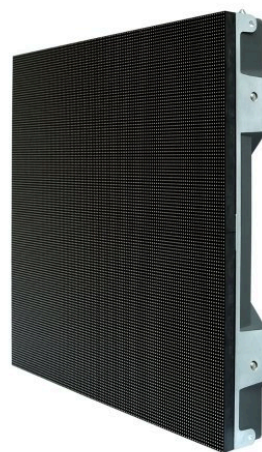
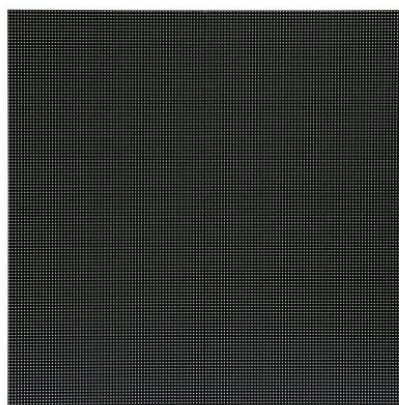


NEC LED-Q028i2



Außergewöhnlich brillante Bilder

Wenn Sie einen hervorragenden ersten Eindruck hinterlassen möchten, dann dürfen Sie keine Kompromisse eingehen. Die LED-Module der Q-Serie von NEC für den Innenbereich sorgen mit einer nahtlosen digitalen Oberfläche, die durch höchste Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit besticht, für ein absolut überzeugendes Bilderlebnis.

Jedes der leichten, quadratischen Module hat eine Bautiefe von lediglich 70 mm und verfügt über einen durchdachten mechanischen Aufbau für eine schnelle und einfache Montage. Auf diese Weise entsteht eine präzise ausgerichtete, maßgeschneiderte Bildfläche, die wie eine digitale Oberfläche aus einem Guss wirkt. Mithilfe spezieller, schwarz getönter LED-Leuchten erzielt die Q-Serie äußerst hohe Kontraste und somit eine hervorragende Bilddarstellung. Die Inhalte sind unabhängig von den Umgebungslichtverhältnissen perfekt erkennbar.

Die Auswahl elektronischer Komponenten der Profiklasse, eine hohe Bauqualität, Robustheit und ein hitzebeständiges Metallgehäuse gewährleisten eine gleichbleibend hohe Bildqualität während der erweiterten Nutzungsdauer.

Die Q-Serie von NEC wurde für anspruchsvolle Anwendungen in Transportwesen, Einzelhandel, Unterhaltungsbranche, Hotel- und Gastgewerbe konzipiert und zeichnet sich durch kompromisslose Qualität sowie außergewöhnlich brillante Bilder aus.

Vorteile

Qualitätsprodukt – ein in Deutschland entwickeltes und geprüftes Direct View LED höchster Qualität.

Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat – komplett rahmenlose Konstruktion mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.

Vielseitig und skalierbar – Module mit einem Seitenverhältnis von 1:1 bieten die Voraussetzung für eine flexible und individuelle Nutzung des vorhandenen Platzangebots in einer großen Bandbreite von Anwendungsszenarien.

Hoher Kontrast und perfekte Lesbarkeit – Dank branchenführender LED-Leuchten, die beispiellose Kontrastverhältnisse von maximal 7000:1 bieten, sind die Bildschirminhalte selbst bei anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen sehr gut erkennbar.

Hervorragend erkennbare Inhalte in hellen Umgebungen – hohe Leuchtstärken von bis zu 1.200 cd/m² und große Betrachtungswinkel sorgen dafür, dass Ihre Botschaften selbst bei wechselhaften und anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen klar und deutlich bei Ihrer Zielgruppe ankommen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED-Q028i2

Produktgruppe
2.8 mm Indoor Square LED Modules

Artikelnummer
L50Q028i2

Display

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

LED type
SMD (2121)

Pixelabstand [mm]
2,8

Kontrastverhältnis (typ.)
7000:1

Betrachtungswinkel [°]
160 horizontal / 150 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
1200

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281 trillion

LED Driving Method
1/22 dynamic scan

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 3840

Farbtemperatur [K]
3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
123904

Pixelauflösung pro Modul [dot]
176 x 176

Auflösung der Pixelkarte [px]
88 x 88

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]
200 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [W]
480 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
500 x 500 x 70

Gewicht [kg]
8,3

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Zusätzliche Funktionen

Manufacturer
NEC

Serviceability
front Service; rear accessibility

IP-Klasse
IP20

Garantie
2 Jahre



FCC Class A



RoHS



CE

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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