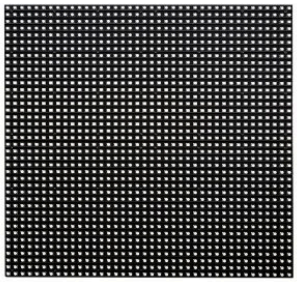
8 mm Outdoor LED Module

NEC LED TiLE-T080Se (8 mm Outdoor)





Die NEC TiLE LED-Serie - Maßgefertigte Displays für eine brillantere Welt

Die Produkte der neuen LED TiLE-Serie von NEC werden Sie mit ihren aufmerksamkeitserregenden Bildern inspirieren und die Dinge, die Ihnen wichtig sind, im besten Licht darstellen. Ob in einem Vorstandszimmer, einem Leitstand, im Einzelhandel, im Museum oder auf dem Flughafen – die Vielseitigkeit der neuen LED TiLE-Produkte ist praktisch grenzenlos.

Mit der LED TiLE-Serie von NEC haben Sie die nötige Freiheit, um Ihre Wände zu digitalen Oberflächen umzugestalten. TiLE – die intelligente Lichtquelle – ist die pixelkartenbasierte Lösung, die durch ihre 240 mm bis 320 mm großen quadratischen Formate in praktisch jeden Raum passt. Sie zeichnet sich durch eine Helligkeit von bis zu 6.000 cd aus, so dass Ihre Inhalte selbst bei direkter Sonneneinstrahlung noch perfekt zu erkennen sind. Dank hochwertiger Komponenten und ihrer außerordentlich langen Haltbarkeit ist sie eine sichere Investition. Finden Sie noch heute den Einstieg in die Welt der Mediatektur – mit einer speziell für Sie angefertigten Videowand!

Vorteile

Hervorragende Homogenität – einheitliche Farb- und Helligkeitsdarstellung über die gesamte Videowand hinweg.

Höchste Flexibilität – dank maßgefertigter Pixelkarten kann der verfügbare Platz völlig flexibel genutzt werden.

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

Hervorragende Bildqualität – dank der verwendeten LEDs von Nation Star.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED TiLE-T080Se (8 mm Outdoor)

Produktgruppe
8 mm Outdoor LED Module

Artikelnummer
60004158

Display

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

LED type
SMD

Pixelabstand [mm]
8

Kontrastverhältnis (typ.)
6000:1

Betrachtungswinkel [°]
140 horizontal / 140 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
6000

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281 trillion

LED Driving Method
1/4 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
60 fps

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 4200

Farbtemperatur [K]
3200 - 9300

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
15625

Auflösung der Pixelkarte [px]
144 x 144

Konnektivität

Digitaler Eingang (via Controller)
DVI

Elektrisch

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

Stromverbrauch max. [W]
730 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
-20 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
1.152 x 1.152 x 210

Gewicht [kg]
49 per sqm

Zertifizierungen

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

Zusätzliche Funktionen

Manufacturer
S[quadrat]

Serviceability
Rear Service; Front Service optional

IP-Klasse
Front: IP65; Rear: IP54

Garantie
2 Jahre



RoHS



FCC Class A



CE

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