

FE-/FA-Serien

# Bundles für DirectView LED-Wände

Qualität von NEC, abgestimmt auf die Anforderungen von Integratoren und Anwendern

Digitale Bildflächen in höchster Qualität - mit zuverlässigen, langlebigen und nach branchenführenden Sicherheitsstandards klassifizierten LED-Wänden von NEC! Die NEC dvLED FE-/FA-Serie für Innenräume bietet nachhaltige Qualitätslösungen für Kunden, die Sicherheit und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis benötigen.

LED-Technologie von NEC bietet exzellente Betrachtungswinkel, leuchtende Farben in gleichbleibender Qualität und anhaltende Leistung über bis zu 100.000 Betriebsstunden und ist damit eine attraktive und kostengünstige Alternative für Visualisierungslösungen im Großformat. Wählen Sie einfach anhand von Größe oder Pixel Pitch die für Sie passende Lösung aus. Sie enthält alles, was Sie für eine einfache Bereitstellung und einen reibungslosen Betrieb benötigen.

Die LED-Module der FE-/FA-Serie mit einer Tiefe von gerade einmal 5 cm, innenliegender Verkabelung und über die Vorderseite zugänglichen Pixelkarten sind äußerst vielseitig einsetzbar, erfordern kein Wärmemanagement und sind flexibel in der Installation. Die präzisionsgefertigten Aluminium-Cabinets bieten die Formbeständigkeit, die für eine anhaltend präzise Ausrichtung der Module erforderlich ist.



Das Metallgehäuse gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung und erfüllt die für öffentliche Gebäude geltenden, kritischen Anforderungen an die Feuerbeständigkeit. Hochwertige schwarze SMD Multi-Color LED-Dioden, feuchtedicht versiegelt, sorgen für höchste Zuverlässigkeit und erstklassige Visualisierung.

Die FA-Serie ist vollständig redundant ausgelegt und gewährleistet so Ausfallsicherheit für geschäftskritische Anwendungen.



LED-Module im Format 16:9 bieten viel Flexibilität

## QUALITÄT

**Hochwertig und zuverlässig** Robuste Aluminium-Cabinets, Stromversorgungen in Industriequalität, patentierte SMD-Multi-Color-Dioden und feuchtedichte Versiegelung belegen: NEC steht für Qualität und Zuverlässigkeit.

**Optimale Visualisierung** Hochwertige LED-Dioden sorgen für besonders weite Betrachtungswinkel, eine ebene Oberfläche, geringe Reflexion, optimale Helligkeit und hohen Kontrast.

**Unerreicht langlebig** Bis zu 100.000 Betriebsstunden bis 50 % Helligkeit bedeuten ca. 10 Jahre Lebensdauer.

## ZUVERLÄSSIGKEIT

**Unterbrechungsfreier Betrieb** Zwei Stromversorgungen und zwei Receiver-Karten sorgen für vollständige Redundanz für kritische Anwendungen (nur FA-Serie).

**Sicherheit und Schutz** LED-Displays von NEC weisen dank Metallgehäuse eine verbesserte Feuerbeständigkeit auf und eignen sich daher besonders für den öffentlichen Raum, ohne zusätzliche Feuerschutzinvestitionen zu erfordern.

**Einfache Wartung** Das wartungsfreundliche Design ermöglicht frontseitigen Service, beschleunigt die Wartung und reduziert damit Kosten und Ausfallzeit.

**Zukunftssicherheit** Das NEC-Design unterstützt frontseitigen Service und ermöglicht so den mühelosen Austausch von Pixelkarten und eine lange Lebensdauer.



Zu den LED-Lösungen von NEC gehören auch mobile digitale Poster, Signage-Lösungen für den Außenbereich und maßgeschneiderte Designs für anspruchsvolle Anwendungen.

## FLEXIBILITÄT

**Displaygrößen** Ab 110" mit sechs Pixel Pitch-Optionen (1,2 mm, 1,5 mm, 1,9 mm, 2,5 mm, 3,1 mm und 3,8 mm).

1	2	3	4	5	6
2					
3					
4					
5					
6					5

LED-FE019i2-165  
6 x 6 1,9 mm  
165" Full HD  
(419 cm)

2					
3					
4					
5					

LED-FE015i2-137  
5 x 5 1,5 mm  
137" Full HD  
(348 cm)

1	2	3	4
2			
3			
4			

LED-FE012i2-110  
4 x 4 1,2 mm  
110" Full HD  
(279 cm)

**Flexible Implementierung** Ob an der Wand montiert, frei im Raum, hängend oder als Element der Innenausstattung – mit ihrem rahmenlosen Design fügen sich die Videowände harmonisch in jede Umgebung ein.

**Einfache Integration** Das modulare Design ermöglicht auch an schwer zugänglichen Orten eine einfache Installation. Flexible Signaleingänge unterstützen eine Vielzahl von Systemarchitekturen sowie die Einbindung von Alt-systemen, mit bequemer browserbasierter Einrichtung und Konfiguration.

**Skalierbar und vielseitig** Durch die Konfiguration mehrerer 16:9-Module wird eine Auflösung in HD-, FHD- und UHD-Qualität erzielt.

**All-in-one Bundle** Zum Bundle gehören ein komplettes Wandmontagesystem inklusive Overframe, Tools für Setup und Ausrichtung, ein LED-Controller sowie Ersatzteile.

**Installation und Service** Die Installation übernimmt ein akkreditierter, von NEC geschulter Integrator gemäß unseren Qualitätsstandards. Die Leistung umfasst einen Rundum-Servicesupport.

Hier erfahren Sie mehr über die LED-Lösungen von NEC

NEC Display Solutions Europe GmbH  
Landshuter Allee 12-14,  
D-80637 München  
infomail@nec-displays.com  
Telefon: +49 (0) 89 99 699-0  
Fax: +49 (0) 89 99 699-500  
www.nec-display-solutions.com