



Große Formate für kleine Budgets

So zurückhaltend die E-Serie beim Budget ist, so sehr zieht sie in Meetingräumen und Unternehmensumgebungen die Aufmerksamkeit auf sich und punktet dort mit LED-Signage in Fine-Pitch-Qualität.

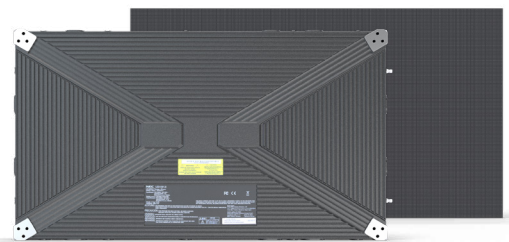
Diese Direct View LED-Lösung enthält alles, was Sie für eine großflächige Präsentation von Inhalten ohne störende Rahmen benötigen und besticht durch eine hervorragende Helligkeit und kontrastreiche Bilder, die selbst in sehr hellen Umgebungen Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

Das Produkt wurde für einen schnellen, unkomplizierten Aufbau entwickelt und verfügt über ein leichtes, sehr schlankes Design, das sich unauffällig in den Raum einfügt. Ein frontseitiger Wartungszugang bietet einfachen Zugriff auf alle Komponenten.

Wie Sie es bei einem Qualitätshersteller erwarten dürfen, gibt es bei dieser kostengünstigen Lösung keinerlei Abstriche in Bezug auf Betriebssicherheit, Langlebigkeit und Sicherheit. Wie bei allen LED-Produkten von Sharp/NEC besteht das Gehäuse aus Metall.

Vorteile:

- **Ultraschlankes Design** – Die LED-Module sind nicht einmal 3 cm dick und haben keine Erhebungen an der Rückseite, außerdem strahlen sie kaum Wärme ab. Deshalb können sie sehr nah an der Wand installiert werden.
- **Geringes Gewicht** – Das Aluminiumgehäuse macht das Gerät sehr leicht, weshalb die Installation unaufwändig und ohne hohen Personaleinsatz erfolgen kann.
- **Integrationsfreundliches Profil** – Die ultraschlanken Cabinets lassen sich präzise aufeinander ausrichten und es entsteht eine riesige digitale Bildfläche, die sich harmonisch in jede Umgebung integriert.
- **Frontseitig zugängliche Module** – Der frontseitige Zugang zu den LED-Modulen erleichtert die Wartung.
- **Optimale Lesbarkeit** – Reflexionen von natürlichen oder künstlichen Lichtquellen werden vermieden, sodass die Signage- oder Präsentationsinhalte jederzeit optimal lesbar sind.



Ununterbrochene visuelle Exzellenz für jeden Raum

Das innovative mechanische Gehäusedesign sorgt für eine schnelle und einfache Installation, egal ob an der Wand montiert oder freistehend verwendet. Erleben Sie großformatige Bilder mit perfekten Details. Das komplett rahmenlose Design und das hohe Kontrastverhältnis garantieren ein ununterbrochenes Seherlebnis.

Die E-Serie ist als All-in-One-Bundle in vier Standardgrößen oder mit konfigurierbaren Modulen in vier verschiedenen Pixelpitch-Optionen erhältlich. Ihr schlankes, elegantes Design in Kombination mit einem robusten und sicheren Metallgehäuse macht sie zur idealen Wahl für Besprechungsräume in Unternehmen und verschiedene Signage-Anwendungen in öffentlichen Räumen.

E Series - Indoor FinePitch LED Module

	LD-E121	LD-E151	LD-E181	LD-E251
Bestellnummer	81000841	81000842	81000843	81000845
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD (Black)		3-in-1 SMD (Black)	
LED-Typ	SMD (1010)	SMD (1212)	SMD (1415)	SMD (2121)
Pixel Pitch [mm]	1.25	1.56	1.87	2.5
Auflösung pro m²	640000	409600	284444	160000
Helligkeit (max.) [cd/m²]	600	600	800	1000
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1	4000:1	5000:1	7000:1
Betrachtungswinkel [°] hor / ver	170 / 160	140 / 140	140 / 140	140 / 140
Dimmbarkeit	256 levels	256 levels	256 levels	256 levels
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	14 bit	18 bit
LED-Treiberemethode	1/45 dynamische scan	1/54 dynamische scan	1/60 dynamische scan	1/27 dynamische scan
Bildwiederholfrequenz [Hz]	3840	3840	3840	3840
Farbtemperatur [K]	3000-9500	3000-9500	3000-9500	3000-9500
Max. Leistung [W] m²	291	197	212	197
Power Maximum [W] m²	617	617	617	617
Abmessungen (B x H x T) [mm]	600 x 337.5 x 29	600 x 337.5 x 29	600 x 337.5 x 29	600 x 337.5 x 29
Gewicht [kg]	4.7	4.7	4.7	4.7
Wartungszugang	Front	Front	Front	Front
IP-Schutzklasse (Vorder-/ Rückseite)	IP20	IP20	IP20	IP20
Lebensdauer	100000 Stunden		100000 Stunden	
Zertifizierungen	CE, ETL/UL, FCC Class A, RoHS			
Garantie	2 Jahre			

E Series Bundles - Indoor FinePitch LED Bundles

	LD-E121-108	LD-E151-135	LD-E181-162	LD-E121-217	LD-E251-217
Bestellnummer	81000829	81000831	81000832	81000830	81000833
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	1920 x 1080
LED-Typ	SMD (1010)	SMD (1212)	SMD (1415)	SMD (1010)	SMD (2121)
Modulkonfiguration	4 x 4	5 x 5	6 x 6	8 x 8	8 x 8
Pixel Pitch [mm]	1.25	1.56	1.87	1.25	2.5
Helligkeit (max.) [cd/m²]	600	600	800	600	1000
Lebensdauer	100000 Stunden			100000 Stunden	
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1	4000:1	5000:1	5000:1	7000:1
Betrachtungswinkel [°] hor / ver	170/160	140 / 140	140 / 140	170/160	140 / 140
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	14 bit	16 bit	18 bit
LED-Treiberemethode	1/45 dynamische scan	1/54 dynamische scan	1/60 dynamische scan	1/45 dynamische scan	1/27 dynamische scan
Bildwiederholfrequenz [Hz]	3840	3840	3840	3840	3840
Farbtemperatur [K]	3000-9500	3000-9500	3000-9500	3000-9500	3000-9500
Typische Leistung [W] m²	944	1000	1944	3776	2560
Abmessungen (B x H x T) [mm]	2412 x 1456 x 47	3012 x 1793.5 x 47	3612 x 2131 x 47	2812 x 2806 x 50	2812 x 2806 x 50
Gewicht [kg]	89.2	134.5	189.2	342.8	342.8
Konnektivität via Controller	3G SDI, DV-D, HDMI, LAN			Displayport, HDMI, LAN and RS232	
Wartungszugang	Front	Front	Front	Front	Front
IP-Schutzklasse (Vorder-/ Rückseite)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Zertifizierungen	CE, ETL, FCC Class A, RoHS				
Lieferumfang	LED Controller, LED Module, Overframe Kit, Power Bar, Wall Mount, Spare Parts Kit, Pixel Card Removal Tool				
Garantie	2 Jahre (Verlängerungsoptionen)				

© Copyright 2025. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht und ist Eigentum der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte sind den jeweiligen Eigentümern vorbehalten. Die Reproduktion, Übertragung und Verwendung dieses Dokuments – ganz oder in Teilen – ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH ist untersagt. Dieses Dokument wird „wie besehen“ ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen oder genannten Produkte zu verbessern, zu verändern oder aus dem Sortiment zu nehmen.

Name des Dokuments: Direct View LED E Serie
 Stand des Dokuments: Edition 1, 2025
 Datum des Dokuments: 05/25
 Erstellt von: FG

Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH
 Landshuter Allee 12-14,
 80637 München

infomail.sndse@sharp.eu
 Telefon: +49 (0) 89 99 699-0

www.sharpnecdisplays.eu

SHARP / NEC