Direct View LED – UW-HD-Bundle

# Sharp LD-FE093-104



## Entwickelt für kompromisslose Effizienz

- Deutlich geringerer Energieverbrauch Die hocheffiziente Flip-Chip-IMD-Technologie reduziert den Stromverbrauch im Vergleich zu Standard-SMD um bis zu 60 % bei gleicher Helligkeit.
- Kompromisslose Bildqualität Ein außergewöhnliches Kontrastverhältnis, ultratiefe Schwarzwerte, ein feiner Pixelabstand und breite Betrachtungswinkel sorgen auch bei hellem Umgebungslicht für lebendige Klarheit und präzise Farbwiedergabe.
- Minimierte Interferenz geringe elektromagnetische Emissionen ermöglichen die Verwendung von EMV-zertifizierten Modulen der Klasse B.
- Einfache Installation Gebündelte Lösungen umfassen alle Komponenten für eine schnelle und problemlose Bereitstellung.
- Schlankes Design Die flache Rückwand der LED-Module kann sehr nah an der Wand installiert werden; aufgrund der äußerst geringen Wärmeabstrahlung muss kaum Abstand eingehalten werden.

# Optionen

## Zusatzleistungen

**Installation Service for Direct View LED Optionaler Installationsservice für ausgewählte  Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionaler Installationsservice für ausgewählte  Sharp Direct View LED Lösungen

**Installation Supervision for Direct View LED Optionale Installationsaufsicht für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionale Installationsaufsicht für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

**Site Survey for Direct View LED Optionale Standortanalyse für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionale Standortanalyse für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

**On-site Service for Direct View LED Optionaler Vor-Ort-Reparatur-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionaler Vor-Ort-Reparatur-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

**Brightness Calibration Service for Direct View LED Optionaler Helligkeit-Kalibrierungsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionaler Helligkeit-Kalibrierungsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

**Preventive Maintenance for Direct VIew LED Optionaler Wartungs-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionaler Wartungs-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

**Pixel Card Service Pack for Direct View LED Optionales, kostenfreies Pixel Card Service Pack für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen**
Optionales, kostenfreies Pixel Card Service Pack für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

## Fernschaltbare Netzschalter

**LED-RPS-CL-R**

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1**

## Bildsteuerung und Konnektivität

**Hiperwall Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können**
Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können.

## Garantieverlängerungen

**Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year)**

# Spezifikationen

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-ld-fe-series-indoor] |
| Order Code | LDFE093-104 |

## Display

| | |
|---|---|
| Seitenverhältnis | 21:9 |
| Helligkeit max. (cd/m²) | 600 |
| Farbverarbeitung | 16 bit |
| Farben (Bill.) | 281 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 - 9500 |
| Kontrastverhältnis | 4000:1 |
| Dimmfunktion | 256 levels |
| Bildwiederholrate (Hz) | 50/60 |
| LED-Ansteuerungsmethode | 1/46 dynamic scan |
| LED-Typ | FlipChip IMD (1616) |
| Lebensdauer (Std.) | 100000 hrs (50% brightness) |
| [AVLEDSpecificationPixelConfiguration] | 4-in-1 IMD (Black) |
| Pixelabstand (mm) | 0,9 |
| Bildwiederholrate ≤ (Hz) | 3840 |
| Bildschirmgröße (Zoll) | 104 |
| Bildschirmgröße (cm) | 264 |
| Betrachtungswinkel (°) | 170 horizontal / 170 vertical |

## Auflösung

| | |
|---|---|
| Anzahl Pixel pro Karte (Punkt) | 160 x 180 |
| Auflösung pro m² | 1108033 |
| Anzahl Pixel pro Modul (Punkt) | 640 x 360 |
| Auflösung | 2560 x 1080 |

## Konnektivität

| | |
|---|---|
| Eingangssteuerung | [1-x-lan] |
| Videoeingang digital (über Controller) | [1-x-hdmi] |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stromverbrauch max. (BTU/h pro m²) | 574 |
| Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (BTU/h pro m²) | 328 |
| Stromverbrauch max. (W/m²) | 168 |
| Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (W/m²) | 96 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW] | 240 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW] | 420 |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Modulbreite (mm) | 608 |
| Modulhöhe (mm) | 342 |
| Modultiefe (mm) | 49 |
| Bundle-Breite (mm) | 2444 |
| Bundle-Höhe (mm) | 1083 |
| Bundle-Tiefe (mm) | 73,5 |
| Gewicht (kg) | 139,4 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%) | 10 to 80 |
| Betriebstemperatur (°C) | -20 to 40 |

## Zusätzliche Funktionen

| | |
|---|---|
| Besondere Merkmale | Ein einziges Netzteil, Eine einzige Datenempfangskarte, Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion |
| Zertifizierungen | [ce], [emc-class-b], [fcc-class-a], [rohs], [etl] |
| Garantie | 3 Jahre |
| Hersteller | [sharp] |
| Material | Aluminium Gehäuse |
| Servicefreundlichkeit | [front-service] |
| Lieferumfang | [pixel-card-removal-tool], [1x-led-controller], [spare-parts-kit], [led-modules-12-cabinets-96-pixel-cards], Rahmenverkleidung (4x3), Wandhalterung (4x3), [4-x-3] |

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LD-FE093-104, 15/10/2026