Direct View LED – Innenbereich

# Sharp LD-E251



## Hohe Wirkung

- Einfache Installation Dank des mechanischen Gehäusedesigns gestaltet sich die Installation sowohl bei einer Wandmontage als auch bei freistehenden Installationen schnell und unkompliziert.
- Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat komplett rahmenlose Konstruktion mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.
- Module mit frontseitigem Wartungszugriff Der frontseitige Zugang zu den LED-Modulen erleichtert die Wartung.
- Unauffällige Integration Die äußerst schlanken und leichten Module fügen sich perfekt zu einer großen digitalen Bildfläche zusammen, die sich dezent in jedes Umfeld einfügt.
- 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

## Garantieverlängerungen

**Warranty Extension for Direct View LED (3rd, 3rd to 5th year)**

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

## Fernschaltbare Netzschalter

**LED-RPS-CL-R**

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1**

## 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

# Spezifikationen

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-ld-e-series-indoor] |
| Order Code | LDE251 |

## Display

| | |
|---|---|
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit max. (cd/m²) | 1000 |
| Farbverarbeitung | 18 bit |
| Farben (Bill.) | 18000 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 - 9500 |
| Kontrastverhältnis | 7000:1 |
| Dimmfunktion | 256 levels |
| Bildwiederholrate (Hz) | 50/60 |
| LED-Ansteuerungsmethode | 1/27 dynamic scan |
| LED-Typ | SMD (2121) |
| Lebensdauer (Std.) | 100000 hrs (50% brightness) |
| [AVLEDSpecificationPixelConfiguration] | 3-in-1 SMD (Black) |
| Pixelabstand (mm) | 2,5 |
| Bildwiederholrate ≤ (Hz) | 3840 |
| Betrachtungswinkel (°) | 160 horizontal / 155 vertical |

## Auflösung

| | |
|---|---|
| Anzahl Pixel pro Karte (Punkt) | 60 x 135 |
| Auflösung pro m² | 160000 |
| Anzahl Pixel pro Modul (Punkt) | 240 x 135 |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stromverbrauch max. (W/m²) | 617 |
| Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (W/m²) | 198 |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Modulbreite (mm) | 600 |
| Modulhöhe (mm) | 337,5 |
| Modultiefe (mm) | 29 |
| Gewicht (kg) | 4,7 |

## Umgebungsbedingungen

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

## Zusätzliche Funktionen

| | |
|---|---|
| Besondere Merkmale | Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion, Eine einzige Datenempfangskarte, Ein einziges Netzteil |
| Zertifizierungen | [rohs], [etl], [ce], [fcc-class-a] |
| Garantie | 2 Jahre |
| Hersteller | [sharp] |
| Material | Aluminium Gehäuse |
| Servicefreundlichkeit | [front-service] |
| Lieferumfang | [spare-parts-kit], [led-modules-1-cabinets-4-pixel-cards] |

© 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-E251, 15/10/2026