Direct View LED – FullHD-Bundle

Sharp LD-D151-137



Visuelle Leistung der nächsten Generation

- Hervorragendes Kontrastverhältnis von bis zu 20000:1 und tiefer Schwarzwert so kommen die Inhalte bestens zur Geltung und werden dem Betrachter optimal präsentiert.
- Deutliche Senkung Ihres Energieverbrauchs CoB-Technologie ist äußerst effizient und benötigt bei gleicher Helligkeit bis zu 40 % weniger Strom als die übliche SMD-Technologie.
- Mechanisches Gehäuse mit bewährtem Design für eine schnelle und unkomplizierte Wandmontage oder freistehende Installation. Die Module lassen sich präzise ausrichten, sodass der Eindruck einer großen, nahtlosen Fläche entsteht.
- Hervorragende Bildleistung ausgezeichnete Farbwiedergabe mit sehr guter Bilddarstellung bei schrägem Blickwinkel.
- Eine sichere Investition in hochwertige dvLED-Bildtechnik Mit CoB-Technologie lassen sich robustere und langlebigere Installationen umsetzen.

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-d-series-indoor]
Order Code	LDD151-137,LDD151-137-NP (no powerbar)

Display

Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit max. (cd/m²)	800
Farbverarbeitung	16 bit
Farben (Bill.)	281
Farbtemperatur (K)	3000 - 9500
Kontrastverhältnis	20000:1
Dimmfunktion	256 levels
Bildwiederholrate (Hz)	50/60
LED-Ansteuerungsmethode	1/36 dynamic scan
LED-Typ	COB (0408)
Lebensdauer (Std.)	100000 hrs (50% brightness)
Pixelabstand (mm)	1,5
Bildwiederholrate ≤ (Hz)	3840
Bildschirmgröße (Zoll)	137
Bildschirmgröße (cm)	348
Betrachtungswinkel (°)	160 horizontal / 160 vertical

Auflösung

Anzahl Pixel pro Karte (Punkt)	96 x 108
Auflösung pro m²	623269
Anzahl Pixel pro Modul (Punkt)	384 x 216
Auflösung	1920 x 1080

Konnektivität

Videoeingang digital (über Controller)	[1-x-dvi-d], [1-x-hdmi], [1-x-3g-sdi]

Elektrisch

Stromverbrauch max. (BTU/h pro m²)	1064
Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (BTU/h pro m²)	588
Stromverbrauch max. (W/m²)	313
Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (W/m²)	173
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	900
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	1625

Mechanisch

Modulbreite (mm)	608
Modulhöhe (mm)	342
Modultiefe (mm)	48,5
Bundle-Breite (mm)	3080
Bundle-Höhe (mm)	1831,5
Bundle-Tiefe (mm)	82
Gewicht (kg)	234

Umgebungsbedingungen

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	Ein einziges Netzteil, Eine einzige Datenempfangskarte
Zertifizierungen	[ce], [etl], [fcc-class-a], [rohs]
Garantie	3 Jahre
Hersteller	[sharp]
Material	Aluminium Gehäuse
Servicefreundlichkeit	[front-service]
Lieferumfang	[5-x-5], Powerbar (je nach Version), Wandhalterung (5x5), [spare-parts-kit], [1x-led-controller], [led-modules-25-cabinets-200-pixel-cards], Rahmenverkleidung (5x5), [pixel-card-removal-tool]

© 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-D151-137, 3/11/2026