Direct View LED – Bundle UHD

Sharp LD-FE123-220



Progettato per efficienza, senza compromessi

- Consumo energetico notevolmente inferiore La tecnologia Flip-Chip IMD altamente efficiente riduce il consumo energetico fino al 60 % rispetto allo SMD standard, a parità di luminosità.
- Qualità dell'immagine senza compromessi Un eccezionale rapporto di contrasto, livelli di nero ultra profondi, pixel pitch ridotto e ampi angoli di visione garantiscono una nitidezza vivida e una riproduzione accurata dei colori anche in condizioni di luce ambientale intensa.
- Interferenza ridotta al minimo basse emissioni elettromagnetiche che consentono la certificazione EMC Classe B dei moduli.
- Installazione semplice Soluzioni in pacchetti includono tutti i componenti per un'implementazione rapida e senza problemi.
- Design sottile con il profilo posteriore piatto, i moduli LED possono essere integrati molto vicino al muro senza lo spazio necessario grazie a emissioni termiche molto ridotte.

Opzioni

Servizi a valore aggiunto

Installation Service for Direct View LED Servizio di installazione opzionale per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati
Servizio di installazione opzionale per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati

Installation Supervision for Direct View LED Servizio di supervisione dell'installazione opzionale per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati
Servizio di supervisione dell'installazione opzionale per soluzioni dedicate di schermi LED Direct View Sharp

Site Survey for Direct View LED Sopralluogo opzionale per soluzioni dedicate di schermi LED Direct View Sharp
Sopralluogo opzionale per soluzioni dedicate di schermi LED Direct View Sharp

On-site Service for Direct View LED Servizio opzionale in loco per soluzioni dedicate di schermi LED Direct View Sharp
Servizio opzionale in loco per soluzioni dedicate di schermi LED Direct View Sharp

Brightness Calibration Service for Direct View LED Servizio di calibrazione della luminosità opzionale per soluzioni Sharp Direct View LED Screen dedicate
Servizio di calibrazione della luminosità opzionale per soluzioni Sharp Direct View LED Screen dedicate

Preventive Maintenance for Direct VIew LED Servizio di Manutenzione Preventiva Opzionale per Soluzioni di Schermi LED Direct View Sharp dedicati
Servizio di Manutenzione Preventiva Opzionale per Soluzioni di Schermi LED Direct View Sharp dedicati

Pixel Card Service Pack for Direct View LED Pacchetto di servizio Pixel Card opzionale gratuito per soluzioni Sharp Direct View LED Screen dedicate
Pacchetto di Servizi Pixel Card opzionale gratuito per soluzioni Sharp Direct View LED Screen dedicate

Interruttori di alimentazione remoti

LED-RPS-CL-R Interruttore di alimentazione remoto
Interruttore di alimentazione remoto

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1 Interruttore di alimentazione remoto (versione scatolata autonoma - LAN)
Interruttore di Alimentazione Remoto (versione autonoma in scatola - LAN)

Controllo immagine e connettività

Hiperwall Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili
Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili.

Estensioni di garanzia

Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year) Estensione di garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati
Estensione di garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati

Specifiche

Generalità

Serie	[sharp-ld-fe-series-indoor]

Display

Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità max. (cd/m²)	700
Elaborazione del colore	16 bit
Colori (Trilioni)	281
Temperatura di colore (K)	3000 - 9500
Rapporto di contrasto	8000:1
Capacità di attenuazione	256 levels
Frequenza fotogrammi (Hz)	50/60
Metodo di pilotaggio LED	1/45 dynamic scan
Tipo di LED	FlipChip SMD (1010)
Durata (ore)	100000 hrs (50% brightness)
[AVLEDSpecificationPixelConfiguration]	3-in-1 SMD (Black)
Passo pixel (mm)	1,2
Frequenza di aggiornamento ≤ (Hz)	3840
Dimensione schermo (pollici)	220
Dimensione schermo (cm)	559
Angolo di visione (°)	170 horizontal / 160 vertical

Risoluzione

Numero di pixel per scheda (dot)	120 x 135
Risoluzione per m²	623269
Numero di pixel per modulo (dot)	480 x 270
Risoluzione	3840 x 2160

Connettività

Controllo ingresso	[1-x-lan], [1-x-genlock]
Ingresso video digitale (tramite controller)	[1-x-hdmi]

Elettricità

Consumo energetico max. (BTU/h per m²)	624
Consumo tipico energetico uso normale (BTU/h per m²)	361
Consumo energetico max. (W/m²)	183
Consumo tipico energetico uso normale (W/m²)	106
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	1408
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	2432

Meccanico

Larghezza del modulo (mm)	608
Altezza del modulo (mm)	342
Profondità del modulo (mm)	49
Larghezza del bundle (mm)	4876
Altezza del bundle (mm)	2843,5
Profondità del bundle (mm)	73,5
Peso (kg)	659,2

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	10 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 to 40

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche particolari	Connettore senza cavi per dati e alimentazione, Design SMD della superficie a filo, Schede di ricezione dati singole, Alimentazioni elettriche singole
Certificazioni	[rcm], [rohs], [fcc], [etl], [ukca], [ce], [emc-class-b], [vcci]
Garanzia	3 anni
Produttore	[sharp]
Materiale	Cabinet in alluminio
Manutenibilità	[front-service]
Contenuto della confezione	[8-x-8], [spare-parts-kit], [led-modules-64-cabinets-512-pixel-cards], Powerbar (a seconda della versione), Supporto a muro (8x8), Kit telaio decorativo (8x8), [1x-led-controller], [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-FE123-220, 15/10/2026