Direct View LED – Bundle UHD

Sharp LD-EC121-217



Costruito per durare, progettato per ispirare

- Costi operativi ridotti Fino a 60% di consumo energetico in meno rispetto alla tecnologia SMD standarda parità di luminosità, con minori esigenze di raffreddamento.
- Qualità dell'immagine ad alto contrasto costante Un rapporto di contrasto 10000:1 offre neri profondi e dettagli nitidi, garantendo una visibilità eccellente anche in ambienti molto illuminati.
- Durabilità e longevità Una superficie sigillata e facile da pulire protegge da polvere, umidità e proiettili, rendendola robusta per l'uso in aree ad alto traffico.
- Installazione rapida e facile Progetto di alloggiamento meccanico stabilito e moduli di accesso frontale che consentono un'installazione rapida e precisa e una manutenzione semplificata.

Opzioni

Estensioni di garanzia

Warranty Extension for Direct View LED (3rd, 3rd to 5th year) Estensione di garanzia opzionale (3° anno e dal 3° al 5° anno) per soluzioni di schermi LED Direct View Sharp dedicati
Estensione di Garanzia Opzionale (3° anno e dal 3° al 5° anno) per soluzioni dedicate di schermi LED Sharp Direct View

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

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)

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

Specifiche

Generalità

Serie	[sharp-ld-ec-series-indoor]
Order Code	LDEC121-217,LDEC121-217-NP (no powerbar)

Display

Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità max. (cd/m²)	600
Elaborazione del colore	14 bit
Temperatura di colore (K)	3000 - 9500
Rapporto di contrasto	10000:1
Capacità di attenuazione	256 levels
Frequenza fotogrammi (Hz)	50/60
Metodo di pilotaggio LED	1/60 dynamic scan
Tipo di LED	FlipChip COB (0407)
Durata (ore)	100000 hrs (50% brightness)
Passo pixel (mm)	1,2
Frequenza di aggiornamento ≤ (Hz)	3840
Dimensione schermo (pollici)	217
Dimensione schermo (cm)	551,18
Angolo di visione (°)	160 horizontal / 140 vertical

Risoluzione

Numero di pixel per scheda (dot)	120 x 135
Risoluzione per m²	640000
Numero di pixel per modulo (dot)	480 x 270
Risoluzione	3840 x 2160

Connettività

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

Elettricità

Consumo energetico max. (BTU/h per m²)	488
Consumo tipico energetico uso normale (BTU/h per m²)	859
Consumo energetico max. (W/m²)	252
Consumo tipico energetico uso normale (W/m²)	143
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	1920
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	3264

Meccanico

Larghezza del modulo (mm)	600
Altezza del modulo (mm)	337,5
Profondità del modulo (mm)	27,4
Larghezza del bundle (mm)	4812
Altezza del bundle (mm)	2756
Profondità del bundle (mm)	50
Altezza del bundle esclusa barra di alimentazione (mm)	2712
Peso (kg)	360,1
Peso esclusa barra di alimentazione (kg)	330,6

Condizioni ambientali

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

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche particolari	Alimentazioni elettriche singole, Schede di ricezione dati singole
Certificazioni	[rohs], [fcc-class-a], [etl], [ukca], [ce]
Garanzia	2 anni
Produttore	[sharp]
Materiale	Cabinet in alluminio
Manutenibilità	[front-service]
Contenuto della confezione	Powerbar (a seconda della versione), [8-x-8], [1x-led-controller], Kit telaio decorativo (8x8), [pixel-card-removal-tool], [spare-parts-kit], Supporto a muro (8x8), [led-modules-64-cabinets-512-pixel-cards]

4K UHD

© 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-EC121-217, 15/10/2026