Direct View LED – Bundle QHD

# Sharp LD-EC091-108



## 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 | LDEC091-108,LCEC091-108-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 | 8000:1 |
| 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) | 0,9 |
| Frequenza di aggiornamento ≤ (Hz) | 3840 |
| Dimensione schermo (pollici) | 108 |
| Dimensione schermo (cm) | 274 |
| Angolo di visione (°) | 160 horizontal / 140 vertical |

## Risoluzione

| | |
|---|---|
| Numero di pixel per scheda (dot) | 160 x 180 |
| Risoluzione per m² | 1137778 |
| Numero di pixel per modulo (dot) | 640 x 360 |
| Risoluzione | 2560 x 1440 |

## Connettività

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

## Elettricità

| | |
|---|---|
| Consumo energetico max. (BTU/h per m²) | 1058 |
| Consumo tipico energetico uso normale (BTU/h per m²) | 705 |
| Consumo energetico max. (W/m²) | 311 |
| Consumo tipico energetico uso normale (W/m²) | 207 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW] | 672 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW] | 1008 |

## Meccanico

| | |
|---|---|
| Larghezza del modulo (mm) | 600 |
| Altezza del modulo (mm) | 337,5 |
| Profondità del modulo (mm) | 27,4 |
| Larghezza del bundle (mm) | 2412 |
| Altezza del bundle (mm) | 1406 |
| Profondità del bundle (mm) | 50 |
| Altezza del bundle esclusa barra di alimentazione (mm) | 1362 |
| Peso (kg) | 89,7 |

## Condizioni ambientali

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

## Caratteristiche Addizionali

| | |
|---|---|
| Caratteristiche particolari | Schede di ricezione dati singole, Alimentazioni elettriche singole |
| Certificazioni | [etl], [rohs], [ce], [ukca], [fcc-class-a] |
| Garanzia | 2 anni |
| Produttore | [sharp] |
| Materiale | Cabinet in alluminio |
| Manutenibilità | [front-service] |
| Contenuto della confezione | [led-modules-1-cabinets-8-pixel-cards], Powerbar (a seconda della versione), [1x-led-controller], [4-x-4], Kit telaio decorativo (4x4), [pixel-card-removal-tool], [spare-parts-kit], Supporto a muro (4x4) |

QHD 2560×1440

© 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-EC091-108, 15/10/2026