Direct View LED – vnitřní

# Sharp LD-FE093



## Navržené pro zajištění efektivity bez kompromisů

- Výrazně nižší spotřeba energie Vysoce účinná technologie Flip-Chip IMD snižuje spotřebu energie až o hodnotu 60% v porovnání se standardními SMD při stejném jasu.
- Špičková kvalita obrazu Výjimečný kontrastní poměr, mimořádně hluboké úrovně černé, jemný rozestup pixelů a široké pozorovací úhly zajišťují živou čistotu a přesnou reprodukci barev i v podmínkách jasného okolního osvětlení.
- Minimalizované rušení nízké elektromagnetické emise, které umožňují certifikaci modulů EMC třídy B.
- Škálovatelná všestrannost Moduly bez rámu, které lze přizpůsobit jakémukoli tvaru nebo velikosti, se vejdou do dostupného prostoru a umožňují tak nekonečné kreativní možnosti a bezproblémové instalace na velkých plochách.
- Tenký design Díky vyrovnanému zadnímu profilu lze LED moduly umístit velmi blízko ke stěně, přičemž není nutné zachovávat mezeru z důvodu minimálního uvolňování tepla.

# Příslušenství

## Doplňkové služby

**Installation Service for Direct View LED**

**Installation Supervision for Direct View LED**

**Site Survey for Direct View LED**

**On-site Service for Direct View LED**

**Brightness Calibration Service for Direct View LED**

**Preventive Maintenance for Direct VIew LED**

**Pixel Card Service Pack for Direct View LED**

## Ovládání obrazu a konektivita

**Hiperwall Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých**

Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých zdrojů v bezkonkurenčně vysokém rozlišení.

## Dálkové vypínače napájení

**LED-RPS-CL-R**

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1**

## Prodloužení záruky

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

# Specifikace

## Obecné

| | |
|---|---|
| Řada | [sharp-ld-fe-series-indoor] |
| Order Code | LDFE093 |
| Poměr stran | 16:9 |
| Svítivost max. (cd/m²) | 600 |
| Zpracování barev | 16 bit |
| Barvy (bil.) | 281 |
| Teplota barev (K) | 3000 - 9500 |
| Kontrastní poměr | 4000:1 |
| Možnost stmívání | 256 levels |
| Snímková frekvence (Hz) | 50/60 |
| Způsob řízení LED | 1/46 dynamic scan |
| Typ LED | FlipChip IMD (1616) |
| Životnost (h) | 100000 hrs (50% brightness) |
| [AVLEDSpecificationPixelConfiguration] | 4-in-1 IMD (Black) |
| Rozteč pixelů (mm) | 0,9 |
| Obnovovací frekvence ≤ (Hz) | 3840 |
| Pozorovací úhel (°) | 170 horizontal / 170 vertical |

## Rozlišení obrazovky

| | |
|---|---|
| Počet pixelů na kartu (bod) | 160 x 180 |
| Rozlišení na m² | 1108033 |
| Počet pixelů na modul (bod) | 640 x 360 |
| Spotřeba max. (BTU/h na m²) | 574 |
| Spotřeba typ. při běžném použití (BTU/h na m²) | 328 |
| Spotřeba max. (W/m²) | 168 |
| Spotřeba typ. při běžném použití (W/m²) | 96 |
| Šířka modulu (mm) | 608 |
| Výška modulu (mm) | 342 |
| Hloubka modulu (mm) | 49 |
| Hmotnost (kg) | 8,8 |
| Provozní vlhkost (%) | 10 to 80 |
| Provozní teplota (°C) | -10 to 40 |

## Další funkce

| | |
|---|---|
| Speciální vlastnosti | Samostatné napájecí zdroje, Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD, Samostatné karty na příjem údajů |
| Certifikace | [etl], [fcc-class-a], [rohs], [ce], [emc-class-b] |
| Záruka | 3 roky |
| Výrobce | [sharp] |
| Materiál | Hliníková skříňka |
| Servisovatelnost | [front-service] |

© 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-FE093, 15/10/2026