Direct View LED – FullHD-bundel

# Sharp LD-FE123-110



## Ontworpen voor efficiëntie, zonder compromissen

- Significant lager energieverbruik Hoogwaardige Flip-Chip IMD-technologie vermindert het energieverbruik met tot 60% vergeleken met standaard SMD, bij dezelfde helderheid.
- Ongestoorde beeldkwaliteit Een uitzonderlijk contrastverhouding, ultra-diepe zwartniveaus, fijne pixelafstand en brede kijkhoeken zorgen voor levendige helderheid en nauwkeurige kleurweergave, zelfs onder heldere omgevingslichtomstandigheden.
- Geminimaliseerde interferentie met lage elektromagnetische emissies, waardoor modules met EMC Klasse-B certificering mogelijk zijn.
- Eenvoudige installatie Bundeloplossingen bevatten alle componenten voor een snelle, probleemloze implementatie.
- Slim ontwerp met een vlakke achterzijde, LED-modules kunnen zeer dicht bij de muur worden geïntegreerd met een minimale opening die nodig is vanwege de zeer lage warmteafgifte.

# Opties

## Aanvullende diensten

**Installation Service for Direct View LED Optionele Installatieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele Installatieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

**Installation Supervision for Direct View LED Optionele Installatietoezichtservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele Installatie Toezichtdienst voor speciale Sharp Direct View LED Schermoplossingen

**Site Survey for Direct View LED Optionele site-inspectie voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele locatieonderzoek voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

**On-site Service for Direct View LED Optionele on-site service voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele On-site Service voor toegewijde Sharp Direct View LED Schermoplossingen

**Brightness Calibration Service for Direct View LED Optionele helderheidskalibratieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele helderheidskalibratieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

**Preventive Maintenance for Direct VIew LED Optionele Preventieve Onderhoudsdienst voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele Preventieve Onderhoudsdienst voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen

**Pixel Card Service Pack for Direct View LED Optioneel gratis Pixel Card Service Pack voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optioneel gratis Pixel Card Service Pack voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

## Externe voedingsschakelaars

**LED-RPS-CL-R Afstandsbediening voor stroomschakelaar**
Afstandsbediening voor stroomschakelaar

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1 Afstandsbediening Voeding Schakelaar (standalone boxversie - LAN)**
Afstandsbediening Voedingsschakelaar (standalone doosversie - LAN)

## Beeldregeling en connectiviteit

**Hiperwall**

## Garantieverlengingen

**Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year) Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen**
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

# Specificaties

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-ld-fe-series-indoor] |
| Order Code | LDFE123-110,LD-FE123-110-NP (no powerbar) |

## Display

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Helderheid max. (cd/m²) | 700 |
| Kleurverwerking | 16 bit |
| Kleuren (bilj.) | 281 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 - 9500 |
| Contrastverhouding | 8000:1 |
| Dimmogelijkheid | 256 levels |
| Framerate (Hz) | 50/60 |
| LED-aansturingsmethode | 1/45 dynamic scan |
| LED-type | FlipChip SMD (1010) |
| Levensduur (uur) | 100000 hrs (50% brightness) |
| [AVLEDSpecificationPixelConfiguration] | 3-in-1 SMD (Black) |
| Pixelpitch (mm) | 1,2 |
| Verversingsfrequentie ≤ (Hz) | 3840 |
| Schermgrootte (inch) | 110 |
| Schermgrootte (cm) | 279 |
| Kijkhoek (°) | 170 horizontal / 160 vertical |

## Resolutie

| | |
|---|---|
| Aantal pixels per kaart (dot) | 120 x 135 |
| Resolutie per m² | 623269 |
| Aantal pixels per module (dot) | 480 x 270 |
| Resolutie | 1920 x 1080 |

## Connectiviteit

| | |
|---|---|
| Ingangsbesturing | [1-x-lan], [1-x-genlock] |
| Video-ingang digitaal (via controller) | [1-x-3g-sdi], [1-x-hdmi], [1-x-dvi-d] |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stroomverbruik max. (BTU/h per m²) | 624 |
| Stroomverbruik typ. normaal gebruik (BTU/h per m²) | 361 |
| Stroomverbruik max. (W/m²) | 183 |
| Stroomverbruik typ. normaal gebruik (W/m²) | 106 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW] | 352 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW] | 608 |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Modulebreedte (mm) | 608 |
| Modulehoogte (mm) | 342 |
| Moduledіepte (mm) | 49 |
| Bundlebreedte (mm) | 2444 |
| Bundlehoogte (mm) | 1475,5 |
| Bundlediepte (mm) | 73,5 |
| Gewicht (kg) | 182 |

## Omgevingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| Bedrijfsvochtigheid (%) | 10 to 80 |
| Bedrijfstemperatuur (°C) | -20 to 40 |

| | |
|---|---|
| Speciale kenmerken | [cableless-connector-for-data-and-power], [single-data-receiving-cards], [single-power-supplies], [flush-surface-smd-design] |
| Certificeringen | [fcc], [emc-class-b], [vcci], [rcm], [ukca], [rohs], [etl], [ce] |
| Garantie | 3 jaar |
| Fabrikant | [sharp] |
| Materiaal | [aluminum-cabinet] |
| Onderhoudbaarheid | [front-service] |
| Leveringsinhoud | [pixel-card-removal-tool], [powerbar-depending-on-version], [1x-led-controller], [spare-parts-kit], [overframe-kit-4x4], [wall-mount-4x4], [4-x-4], [led-modules-16-cabinets-128-pixel-cards] |

© 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-FE123-110, 15/10/2026