Direct View LED – UHD-bundel

Sharp LD-FE123-220



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.
- Ongeëvenaarde beeldkwaliteit Een uitzonderlijk contrastverhouding, ultra-diepe zwartniveaus, fijne pixelafstand en brede kijkhoeken zorgen voor levendige helderheid en nauwkeurige kleurweergave, zelfs bij 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]

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)	220
Schermgrootte (cm)	559
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	3840 x 2160

Connectiviteit

Ingangsbesturing	[1-x-lan], [1-x-genlock]
Video-ingang digitaal (via controller)	[1-x-hdmi]

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]	1408
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	2432

Mechanisch

Modulebreedte (mm)	608
Modulehoogte (mm)	342
Modulediepte (mm)	49
Bundlebreedte (mm)	4876
Bundlehoogte (mm)	2843,5
Bundlediepte (mm)	73,5
Gewicht (kg)	659,2

Omgevingsomstandigheden

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

Speciale kenmerken	[cableless-connector-for-data-and-power], [flush-surface-smd-design], [single-data-receiving-cards], [single-power-supplies]
Certificeringen	[rcm], [rohs], [fcc], [etl], [ukca], [ce], [emc-class-b], [vcci]
Garantie	3 jaar
Fabrikant	[sharp]
Materiaal	[aluminum-cabinet]
Onderhoudbaarheid	[front-service]
Leveringsinhoud	[8-x-8], [spare-parts-kit], [led-modules-64-cabinets-512-pixel-cards], [powerbar-depending-on-version], [wall-mount-8x8], [overframe-kit-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