Direct View LED – Pack UHD

Sharp LD-D121-220

Rendimiento visual de última generación

- La relación de contraste es excelente hasta 20000:1 y un nivel profundo de negro aseguran que el contenido sea presentado con una claridad vívida, ofreciendo la mejor experiencia visual posible.
- El consumo de energía es significantemente menor la tecnología de chip en placa es muy eficiente, consume hasta 40% menos energía comparada con la tecnología estándar SMD con la misma salida de brillo.
- Diseño probado para los armarios mecánicos tanto para la instalación contra la pared o parado independiente, logrará alinear los módulos con rapidez, facilidad y con precisión para lograr la impresión de una única superficie.
- Rendimiento visual excelente la reproducción cromática sin igual y un excelente rendimiento en ángulos muertos.
- Una inversión segura para la visualización moderna con LED de vista directa la tecnología de chip en placa hace posible que las instalaciones sean más robustas y duraderas.

Opciones

Servicios de valor añadido

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

Control de imagen y conectividad

Hiperwall Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente

Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente altas.

Interruptores de alimentación remotos

LED-RPS-CL-R

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1

Extensiones de garantía

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

Especificaciones

General

Serie	[sharp-ld-d-series-indoor]
Order Code	LDD121-220,LDD121-220-NP (no powerbar)

Display

Relación de aspecto	16:9
Luminosidad máx. (cd/m²)	800
Procesamiento de color	16 bit
Colores (bill.)	281
Temperatura de color (K)	3000 - 9500
Relación de contraste	20000:1
Capacidad de atenuación	256 levels
Frecuencia de imagen (Hz)	50/60
Método de control de LED	1/45 dynamic scan
Tipo de LED	COB (0408)
Vida útil (h)	100000 hrs (50% brightness)
Paso de píxel (mm)	1,2
Frecuencia de actualización ≤ (Hz)	3840
Tamaño de pantalla (pulgadas)	220
Tamaño de pantalla (cm)	559
Ángulo de visión (°)	160 horizontal / 160 vertical

Resolución

Número de píxeles por tarjeta (punto)	120 x 135
Resolución por m²	623269
Número de píxeles por módulo (punto)	480 x 270
Resolución	3840 x 2160

Conectividad

Control de entrada	[1-x-genlock], [1-x-lan]
Entrada de vídeo digital (a través del controlador)	[1-x-3g-sdi], [1-x-dvi-d], [1-x-hdmi]

Eléctrico

Consumo máx. (BTU/h por m²)	1146
Consumo típ. en uso normal (BTU/h por m²)	653
Consumo máx. (W/m²)	337
Consumo típ. en uso normal (W/m²)	192
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	2560
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	4480

Mecánico

Anchura del módulo (mm)	608
Altura del módulo (mm)	342
Profundidad del módulo (mm)	48,5
Anchura del conjunto (mm)	4904
Altura del conjunto (mm)	2857,5
Profundidad del conjunto (mm)	82
Peso (kg)	543

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento (%)	10 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 to 40

Funciones Adicionales

Características especiales	Tarjetas de recepción de datos individuales, Fuentes de alimentación individuales
Certificaciones	[fcc-class-a], [ce], [etl], [rohs]
Garantía	3 años
Fabricante	[sharp]
Material	Gabinete de aluminio
Facilidad de mantenimiento	[front-service]
Contenido del envío	Kit de marco externo (8x8), Montaje de pared (8x8), [1x-led-controller], Barra energética (dependiendo de la versión), [pixel-card-removal-tool], [led-modules-64-cabinets-512-pixel-cards], [8-x-8], [spare-parts-kit]

© 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-D121-220, 15/10/2026