Direct View LED – Interior

# Sharp LD-FE153

## Diseñado para la eficiencia, sin comprometer nada

- Uso significativamente menor de energía La altamente eficiente tecnología IMD Flip-Chip reduce el consumo de energía hasta en un 60% en comparación con el SMD estándar, manteniendo el mismo nivel de brillo.
- Calidad de imagen sin compromisos Una relación de contraste excepcional, niveles de negro ultra profundos, un paso de píxeles fino y amplios ángulos de visión garantizan una claridad vívida y una reproducción precisa del color, incluso en ambientes con mucha luz.
- Interferencia minimizada Bajas emisiones electromagnéticas que permiten módulos certificados por EMC Clase B.
- Versatilidad escalable Personalizables a cualquier forma o tamaño, los módulos sin bisel se adaptan al espacio disponible, lo que permite infinitas posibilidades creativas e instalaciones de superficies grandes de manera imperceptible.
- Diseño fino el perfil trasero es parejo, los módulos LED se pueden integrar muy cerca de la pared sin necesitar mucho espacio, ya que emiten un mínimo de calor.

# 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-fe-series-indoor] |
| Order Code | LDFE153 |

## Display

| | |
|---|---|
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Luminosidad máx. (cd/m²) | 700 |
| Procesamiento de color | 16 bit |
| Colores (bill.) | 281 |
| Temperatura de color (K) | 3000 - 9500 |
| Relación de contraste | 8000:1 |
| Capacidad de atenuación | 256 levels |
| Frecuencia de imagen (Hz) | 50/60 |
| Método de control de LED | 1/48 dynamic scan |
| Tipo de LED | FlipChip SMD (1010) |
| Vida útil (h) | 100000 hrs (50% brightness) |
| [AVLEDSpecificationPixelConfiguration] | 3-in-1 SMD (Black) |
| Paso de píxel (mm) | 1,5 |
| Frecuencia de actualización ≤ (Hz) | 3840 |
| Ángulo de visión (°) | 170 horizontal / 160 vertical |

## Resolución

| | |
|---|---|
| Número de píxeles por tarjeta (punto) | 96 x 108 |
| Resolución por m² | 398892 |
| Número de píxeles por módulo (punto) | 384 x 216 |

## Eléctrico

| | |
|---|---|
| Consumo máx. (BTU/h por m²) | 624 |
| Consumo típ. en uso normal (BTU/h por m²) | 361 |
| Consumo máx. (W/m²) | 183 |
| Consumo típ. en uso normal (W/m²) | 106 |

## Mecánico

| | |
|---|---|
| Anchura del módulo (mm) | 608 |
| Altura del módulo (mm) | 342 |
| Profundidad del módulo (mm) | 49 |
| Peso (kg) | 8,8 |

## Condiciones ambientales

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

## Funciones Adicionales

| | |
|---|---|
| Características especiales | Fuentes de alimentación individuales, Diseño SMD de superficie lisa, Conector sin cables para datos y energía, Tarjetas de recepción de datos individuales |
| Certificaciones | [ce], [fcc-class-a], [rohs], [etl], [emc-class-b] |
| Garantía | 3 años |
| Fabricante | [sharp] |
| Material | Gabinete de aluminio |
| Facilidad de mantenimiento | [front-service] |

EMC Class B

© 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-FE153, 15/10/2026