Direct View LED – Pack UHD

# Sharp LD-D121-220



## Des performances visuelles de haut niveau

- Un excellent rapport de contraste allant jusqu'à 20000 : 1 et un niveau de noir profond garantit que le contenu soit présenté avec une clarté éclatante pour la meilleure expérience visuelle possible.
- Réduction significative de votre consommation d'énergie La technologie CoB est très efficace, consommant jusqu'à 40% d'énergie en moins par comparaison avec la technologie SMD standard à luminosité égale.
- La conception mécanique de l'armoire permet une installation murale ou autoportante rapide et facile avec un alignement précis des modules pour une perception unique de la grande surface.
- Excellentes performances visuelles reproduction des couleurs sans précédent avec d'excellentes performances hors angle.
- Un investissement sûr dans les visualisations dvLED haut de gamme la technologie CoB permet aux installations d'être plus robustes et durables.

# Options

## Services à valeur ajoutée

**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**

## Contrôle de l'image et connectivité

**Hiperwall Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des**

Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des résolutions élevées inégalées

## Interrupteurs d'alimentation à distance

**LED-RPS-CL-R**

**LED-RPS-CL-B1**

**LED-RPS-CL-BL1**

## Extensions de garantie

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

# Spécifications

## Général

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

## Affichage

| | |
|---|---|
| Format d'image | 16:9 |
| Luminosité max. (cd/m²) | 800 |
| Traitement des couleurs | 16 bit |
| Couleurs (Trill.) | 281 |
| Température de couleur (K) | 3000 - 9500 |
| Rapport de contraste | 20000:1 |
| Capacité de gradation | 256 levels |
| Fréquence d'images (Hz) | 50/60 |
| Méthode de pilotage des LED | 1/45 dynamic scan |
| Type de LED | COB (0408) |
| Durée de vie (h) | 100000 hrs (50% brightness) |
| Pas de pixel (mm) | 1,2 |
| Fréquence de rafraîchissement ≤ (Hz) | 3840 |
| Taille d'écran (pouces) | 220 |
| Taille d'écran (cm) | 559 |
| Angle de vision (°) | 160 horizontal / 160 vertical |

## Résolution

| | |
|---|---|
| Nombre de pixels par carte (points) | 120 x 135 |
| Résolution par m² | 623269 |
| Nombre de pixels par module (points) | 480 x 270 |
| Résolution | 3840 x 2160 |

## Connectivité

| | |
|---|---|
| Contrôle d'entrée | [1-x-genlock], [1-x-lan] |
| Entrée vidéo numérique (via contrôleur) | [1-x-3g-sdi], [1-x-dvi-d], [1-x-hdmi] |

## Electrique

| | |
|---|---|
| Consommation max. (BTU/h par m²) | 1146 |
| Consommation typ. en usage normal (BTU/h par m²) | 653 |
| Consommation max. (W/m²) | 337 |
| Consommation typ. en usage normal (W/m²) | 192 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW] | 2560 |
| [AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW] | 4480 |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Largeur du module (mm) | 608 |
| Hauteur du module (mm) | 342 |
| Profondeur du module (mm) | 48,5 |
| Largeur du bundle (mm) | 4904 |
| Hauteur du bundle (mm) | 2857,5 |
| Profondeur du bundle (mm) | 82 |
| Poids (kg) | 543 |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Humidité de fonctionnement (%) | 10 to 80 |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 to 40 |

## Caractéristiques supplémentaires

| | |
|---|---|
| Caractéristiques particulières | Cartes de réception de données uniques, Alimentations électriques uniques |
| Certifications | [fcc-class-a], [ce], [etl], [rohs] |
| Garantie | 3 ans |
| Fabricant | [sharp] |
| Matériau | Boîtier en aluminium |
| Facilité d'entretien | [front-service] |
| Contenu de la livraison | Kit de finition externe (8x8), Montage mural (8x8), [1x-led-controller], Barre énergétique (selon la version), [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, 3/11/2026