Direct View LED – Pack FullHD

Sharp LD-D121-110



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	LDD121-110,LDD121-110-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)	110
Taille d'écran (cm)	279
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	1920 x 1080

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]	640
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	1120

Mécanique

Largeur du module (mm)	608
Hauteur du module (mm)	342
Profondeur du module (mm)	48,5
Largeur du bundle (mm)	2472
Hauteur du bundle (mm)	1489,5
Profondeur du bundle (mm)	82
Poids (kg)	152,2

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	[etl], [ce], [rohs], [fcc-class-a]
Garantie	3 ans
Fabricant	[sharp]
Matériau	Boîtier en aluminium
Facilité d'entretien	[front-service]
Contenu de la livraison	[1x-led-controller], Barre énergétique (selon la version), [pixel-card-removal-tool], [led-modules-16-cabinets-128-pixel-cards], [spare-parts-kit], [4-x-4], Montage mural (4x4), Kit de finition externe (4x4)

© 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-D121-110, 3/11/2026