

Écran Imeens® 220" MicroLED 4K+

Réf. IO-220COB4K+



- Écran géant tout-en-un sans bord
- Pitch 1.2mm - Format 16/9°
- Ultra-haute définition 4K+ (3 840 x 2 160 pixels)
- Technologie **MicroLED COB** (Chip-on-Board)
- Garantie 3 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans
- Livraison et installation « clé en main » sur site
- Ultra-haute luminosité 800 Cd ajustable
- Pilotage de l'écran via RS232, LAN RJ45, IR, IP, CEC
- Compatible tous systèmes AV et externes
- Encastrable sans profilés périphériques

Prix public indicatif : 128 791 € HT
Disponible à l'Imeens@STORE de Lyon-Ouest

➤ Options Imeens® disponibles pour ce produit :

Imeens® CARE+

Contrôle et surveillance de l'écran à distance (SAAS) permettant un retour d'information en temps réel lié au fonctionnement de votre écran.

Backup Signal / Power

Redondance physique du signal data et/ou de l'alimentation.
Option configurable selon besoin client.

Garantie 10 ans

Extension de garantie pièces et assistance jusqu'à 10 ans. Spare d'origine constructeur du même bain colorimétrique.



L'écran géant Imeens®ONE 220" MicroLED 4K+ est le plus grand modèle de la marque. De par sa taille impressionnante, sa qualité d'image ou sa polyvalence, il trouve sa place dans des salles de tailles moyennes à grandes souhaitant bénéficier d'une image lumineuse et claire dans tous les environnements, même exposés au soleil. Profitez d'un écran géant MicroLED sans compromis léger, fin, moderne et facile à installer.

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Caractéristiques mécaniques | Taille en pouces (") | 220" |
| | Diagonale en cm | 5620 mm |
| | Taille de l'écran en cm (L x H x P) | 4880 x 2740 x 31 mm |
| | Ratio d'affichage | 16/9° |
| | Type de support | Mural inclus - Pied (sous-traitant) |
| | Poids total (hors pied) | 307,2 kg |
| | Poids pied 30 cm | 13 kg |
| | Poids pied 65 cm | 17 kg |
| | Accès service | Accès complet par l'avant |
| | Traitement face avant | Anti-reflet - Revêtement BlackCoating® |
| | Surface d'image | 99,8 % à 100 % (bords ultrafin 5 mm) |
| | Indice de protection | IP30 AV/AR |
| Caractéristiques électriques | Consommation écran | 1 901 W en fonctionnement normal |
| | | 5 599 W en pic |
| | Consommation du boîtier Imeens®SMARTCONNECT | 22 W en fonctionnement normal |
| Type d'alimentation | 100-240V | |
| Dégagement thermique | BTU/h moyen | 6 243 |
| | BTU/h en pic | 17 714 |
| Autres | Pilotage des contrastes | Oui |
| | Pilotage des couleurs | Oui (RVB, gamma et réglages prédéfinis) |
| | Pilotage luminosité | Oui |
| | Modes d'images prédéfinis | Standard, dynamique, cinéma, soft-light |
| | Surveillance de l'écran à distance (Imeens®CARE+) | En option |
| | Revêtement GOB (glue-on-board) | |
| | Redondance power & data | |
| | Accessoires inclus | Télécommande IR, câble IR 2.75m, câbles alimentation, jack optique, RS232 Jack/USB/DB9 |
| Certifications | HDMI - CEM Classe A & B - CE - ROHS | |

Réf. IO-220COB4K+

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Caractéristiques électroniques | Technologie LED | MicroLED COB |
| | Résolution | UHD 4K (3 840 x 2 160) |
| | Luminosité (ajustable) | Jusqu'à 1 200 Cd |
| | Angle de vision | H 170° / V 170° |
| | Taux de rafraîchissement | 3 840 Hz |
| | Fréquence | 60 FPS (Hz) |
| | Contraste | 20 000:1 |
| | Niveaux de gris (Grey Scale) | 13-16 bits |
| | Plages de fonctionnement | Entre -10° et 40° |
| | | Entre 10% et 85% d'humidité |
| | Distance de recul optimale | 810 cm |
| | Durée de vie | 110 000 heures (déperdition inférieure à 30%) |
| | Processeur / Contrôleur LED | Boîtier multimédia déporté Imeens®SMARTCONNECT |
| | Connectivité et ports entrants (IN) | 2 x HDMI 1.4 - 2 x USB |
| | | 1 x LAN RJ45 |
| | Connectivité et ports sortants (OUT) | 1 x Jack 3.5mm - 1 x Optique/SPDIF |
| | | HDMI OUT |
| | Nombre de couleurs | 4,4 Trillions |
| | Température des couleurs ajustables | 2 800K à 10 000K |
| | Température des couleurs par défaut | 6 500K |
| | HDR / HDR10 / HDR10+ | Oui |
| | Calibration | Pixel-par-pixel & module-par-module Basse et haute luminosité |
| | Ports RJ45 LAN (Ethernet) | Oui |
| Type de pilotage | Télécommande - Application PC ou Smartphone | |

Description boîtier de connectivité



Connectivité

- HDMI x 2
- USB x 2
- Projection sans-fil depuis PC ou smartphone (compatible IOS Apple, Windows & Android)
- Sorties audio Jack 3.5mm & Optique SPDIF
- Wi-Fi
- Ethernet RJ45



Fonctionnalités

- Diffusion et switch des sources sur le mur LED
- Réglage rapide de la luminosité et autres paramètres depuis la télécommande
- Media Player plug-and-play
- Diffusion de médias depuis clé USB avec plages horaires
- Projection d'écran sans-fil instantanée depuis tous types d'appareil
- Logiciel d'affichage dynamique intégré
- Interface simple et interactive pilotée avec télécommande ou smartphone

RJ45 ————
HDMI ————
Cable audio ————



Mur LED



Projection sans-fil
(PC, laptop, mobile, tablette)



RJ45
Distance max. 80 mètres



Système son
Optique / Jack 3.5 / HDMI



USB

Câble HDMI

Exemple de sources HDMI :



PC / Laptop



PlayStation



Box TV

Pourquoi choisir les écrans géants Imeens[®] ?



Garantie 10 ans toutes pièces

Les projets Imeens[®] sont par défaut garantis 03 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement sur site. La garantie inclue un système de spare intelligent. Une fois couplé à une extension de garantie permet ce système permet une durée de vie de 10 ans en parfait état de fonctionnement.



Meilleur rapport qualité/prix

Imeens[®] dispose de tarifs véritablement compétitifs tout en proposant des écrans LED fiables et de qualité. Grâce à ses connaissances matures et son sourcing de qualité, Imeens[®] propose aujourd'hui les écrans géants LED au meilleur rapport qualité/prix du marché.



Livraison & installation sur site

La livraison et l'installation sur site « clé en main » est proposée et assurée par les techniciens Imeens[®] même lors de ventes réalisées par l'intermédiaire d'un intégrateur.



Produits en stock

Imeens[®] dispose d'un stock de produits à Lyon permettant une livraison et installation sous 10 jours. Lors de rupture de stock, il faut compter 15 à 30 jours de fabrication selon le produit.



Cœur de métier unique

Le cœur de métier unique d'Imeens[®] permet à la marque de concentrer et développer son expertise uniquement dans les écrans géants LED et les services qui lui sont associés.



10 ans d'expérience

Avec 10 ans d'expérience, Imeens[®] dispose de toutes les connaissances techniques et d'une forte expertise indispensable à la réalisation de projets de murs d'images LED.



Salle de réunion - CEGID Paris



Salle de conférence - Hôtel en Suisse