

## Écran LED Imeens® 220" FHD+

Réf. IO-220FHD+



- Écran géant tout-en-un sans bord
- Pitch 2.5mm - Format 16/9°
- Résolution FHD+ (1 920 x 1 080 pixels)
- Ultra-haute luminosité 1 000 Cd ajustable
- Garantie 3 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans
- Livraison et installation « clé en main » sur site
- Compatible tous systèmes AV et externes
- Encastrable sans profilés périphériques
- Pilotage de l'écran via RS232, LAN RJ45, IR, IP, CEC

Prix public indicatif : 45 425 € 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.

GOB  
(Glue-on-Board)

Revêtement en colle époxy appliqué aux LED permettant une meilleure résistance aux chocs, à la poussière et à l'eau.

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" FHD+ est le plus grand modèle de la marque. De par sa taille impressionnante, sa qualité d'image ou sa luminosité, il trouve sa place dans de grandes salles souhaitant bénéficier d'une image lumineuse et claire dans tous les environnements, même exposés au soleil. Profitez d'un écran géant sans compromis, fin, moderne et facile à installer.



<b>Caractéristiques mécaniques</b>	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
<b>Caractéristiques électriques</b>	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	
<b>Dégagement thermique</b>	BTU/h moyen	6 243
	BTU/h en pic	17 714
<b>Autres</b>	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	

<b>Caractéristiques électroniques</b>	Technologie LED	Full Black SMD2121
	Résolution	FHD+ (1 920 x 1 080)
	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<sup>®</sup> ?



### **Garantie 10 ans toutes pièces**

Les projets Imeens<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> même lors de ventes réalisées par l'intermédiaire d'un intégrateur.



### **Produits en stock**

Imeens<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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