

## Écran géant Imeens<sup>®</sup> 220" FHD+

Réf. IO-220FHD+



- Écran géant tout-en-un sans bord
- Pitch 2.5 mm - Format 16/9°
- Résolution FHD+ (1 920 x 1 080 pixels)
- Pilotage de l'écran via RS232, LAN RJ45, IR, IP, CEC
- Sorties audio SPDIF / ARC / eARC / Jack 3.5mm
- Ultra-haute luminosité 1 000 Cd ajustable
- Garantie 3 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement
- Livraison et installation « clé en main » offerte
- Compatible tous systèmes AV et externes
- Encastrable sans profilés périphériques

Prix public indicatif : 79 495 € HT  
Disponible à l'[Imeens@STORE](mailto:Imeens@STORE) de Lyon-Ouest

➤ Options Imeens<sup>®</sup> disponibles pour ce produit :

Imeens<sup>®</sup>  
CARE+

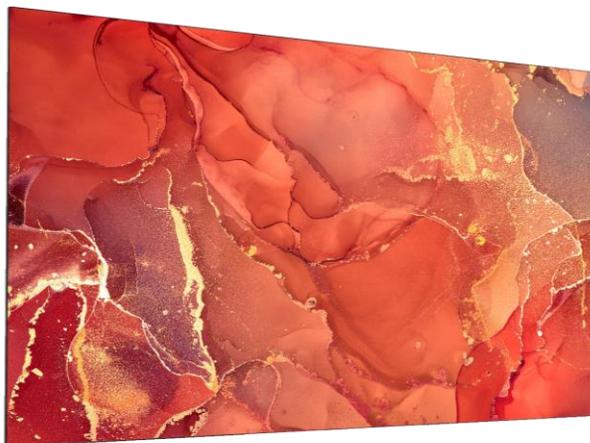
Contrôle et surveillance de l'écran à distance (SAAS) permettant un retour d'information en temps réel lié au fonctionnement de votre écran.

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.



L'écran géant Imeens<sup>®</sup>ONE 220" FHD+ est le plus grand modèle de la marque. De part 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 sans compromis léger, 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
	Dimensions du châssis en cm (L x H x P)	4800 x 2280 x 20 mm
	Ratio d'affichage	16/9°
	Type de support	Mural inclus - Pied (sous-traitant)
	Poids total (hors pied)	585 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
5 107 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	Milli-LED® 980 µm
	Résolution	FHD+ (1 920 x 1 080)
	Luminosité (ajustable)	Jusqu'à 1 200 Cd
	Angle de vision	H 160° / V 160°
	Taux de rafraîchissement	3 840 Hz
	Fréquence	60 FPS (Hz)
	Contraste	20 000:1
	Niveaux de gris (Grey Scale)	14 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)	4 x HDMI (3 x HDMI 2.0 - 1 x HDMI 2.1)
		1 x LAN RJ45 - 2 x IR
	Connectivité et ports sortants (OUT)	2 x HDMI eARC / ARC / CEC - 1 x HDMI Audio OUT
		1 x RS232, 1 x Jack 3.5mm, 1 x Optique/SPDIF
	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	Infrarouge - CEC - IP (Crestron Connected®) RS232 - Analogique	

**Boîtier Imeens®SMARTCONNECT**  
4K / Switch / Scaler / HDR10+



## Liste de colisage

Type de colis	Poids	Dimensions (en mètres)	Volume (m <sup>3</sup> )
Carton (barre de fixation)	130 kg	1,7x0,2x0,3	0,1 m <sup>3</sup>
Carton (écran)	450 kg	8 cartons de 1,55x0,7x0,25 12 cartons de 0,7x0,55x0,2	3,1 m <sup>3</sup>
Carton (équipements multimédias)	4 kg	0,9x0,6x0,2	0,1 m <sup>3</sup>
Carton (profilé aluminium)	7,3 kg	1,1x0,6x0,3	0,2 m <sup>3</sup>
Carton (pièces détachées)	9 kg	0,7x0,3x0,2	0,04 m <sup>3</sup>
Total (hors options)	600,3 kg		3,54 m <sup>3</sup>

## Transport

- **France métropolitaine** : Transport sur site offert en France métropolitaine
- **International** :
  - Incoterm EXW
    - Adresse : Société Shenzhen Multimédia, 133 Chemin de Beauversant  
69230 SAINT-GENIS LAVAL, France
  - Autres incoterms : CPT - CIP - CIF - DAP - FOB