

## Écran géant Imeens® 220" MicroLED 4K+

Réf. IO-220COB4K+



- · Écran géant tout-en-un sans bord
- Technologie MicroLED 4K+
- Pitch 1.2 mm Format 16/9°
- Ultra-haute définition 4K+ (3 840 x 2 160 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 : 121 737 € HT Disponible à l'Imeens®STORE de Lyon-Ouest

> Options Imeens® disponibles pour ce produit :



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



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



L'écran géant Imeens®ONE 220" MicroLED 4K+ 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 MicroLED sans compromis léger, fin, moderne et facile à installer.



















# Réf. 10-220C0B4K+

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)	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	
Caractéristiques électriques	Consommation écran	3 497 W en fonctionnement normal	
		9 921 W en pic	
	Consommation du boitier Imeens®SMARTCONNECT	22 W en fonctionnement normal	
	Type d'alimentation	100-240V	
Dégagement thermique	BTU/h moyen	11 924	
	BTU/h en pic	33 830	
	Pilotage des contrastes	Oui	
	Pilotage des couleurs	Oui (RVB, gamma et réglages prédéfinis)	
	Pilotage luminosité	Oui	
Autres	Modes d'images prédéfinis	Standard, dynamique, cinéma, soft-light	
	Surveillance de l'écran à distance (Imeens®CARE+)		
	Revêtement GOB (glue-on-board)	En option	
	Redondance power & data		
	Technologie MicroLED COB		
	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+

	Technologie LED	MicroLED 4K+ COB (Chip-on-board)	
	Résolution	UHD 4K+ (3 840 x 2 160)	
	Luminosité (ajustable)	Jusqu'à 1 000 Cd	
	Angle de vision	H 160° / V 160°	
	Taux de rafraichissement	3 840 Hz	
	Fréquence	60 FPS (Hz)	
	Contraste	20 000:1	
	Niveaux de gris (Grey Scale)	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%)	
Caractéristiques électroniques .	Processeur / Contrôleur LED	Boitier multimédia déporté Imeens®SMARTCONNEC	
	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	
		2 x HDMI eARC / ARC / CEC - 1 x HDMI Audio OUT	
	Connectivité et ports sortants (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+





# Réf. IO-220COB4K+

## Liste de colisage

Type de colis	Poids	Dimensions (en mètres)	Volume (m³)
Carton (barre de fixation)	130 kg	1,7x0,2x0,3	0,1 m³
Carton (écran)	450 kg	8 cartons de 1,55x0,7x0,25 12 cartons de 0,7x0,55x0,2	3,1 m³
Carton (équipements multimédias)	4 kg	0,9x0,6x0,2	0,1 m³
Carton (profilé aluminium)	7,3 kg	1,1x0,6x0,3	0,2 m³
Carton (pièces détachées)	9 kg	0,7x0,3x0,2	0,04 m³
Total (hors options)	600,3 kg		3,54 m³

### **Transport**

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