

## Écran géant Imeens® 165" MicroLED 4K+

Réf. IO-165COB4K+



- Écran géant tout-en-un sans bord
- Pitch 0.9mm - Format 16/9°
- Ultra-haute définition 4K+ (3 840 x 2 160 pixels)
- Technologie MicroLED COB (Chip-on-Board)
- Pilotage de l'écran via RS232, LAN RJ45, IR, IP, CEC
- Sorties audio SPDIF / ARC / eARC / Jack 3.5mm
- Ultra-haute luminosité 800 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 : 289 934 € HT  
Disponible à l'Imeens@STORE de Lyon-Ouest

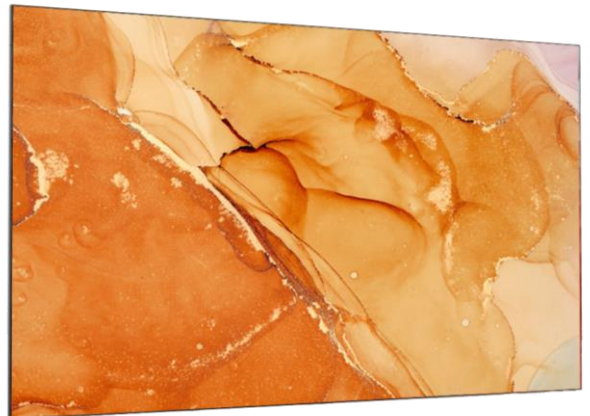
➤ Options Imeens® disponibles pour ce produit :

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.



L'écran géant Imeens®ONE 165" MicroLED 4K+ est le modèle le plus performant de la marque. Il est équipé de la technologie MicroLED COB qui est aujourd'hui la meilleure technologie d'affichage LED et offre ainsi les plus belles couleurs ainsi que des contrastes et noirs infinis. De part sa résolution 4K+ et son pitch ultrafin 0.9mm il offre la meilleure qualité d'image et résolution possible.

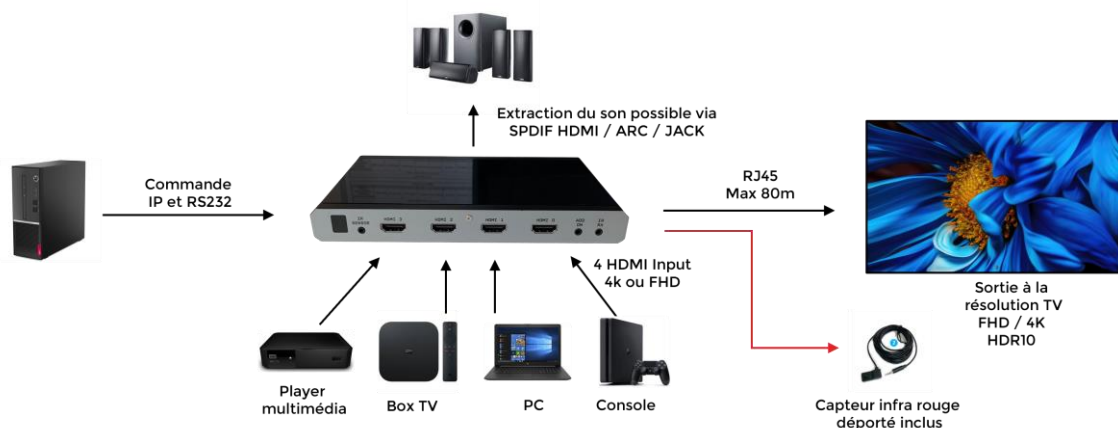
La LED COB (Chip-on-board) protège l'écran des impacts, des éclaboussures et permet une face avant lisse. Profitez d'un écran géant haut de gamme sans compromis ultrafin, moderne et facile à installer.



<b>Caractéristiques mécaniques</b>	Taille en pouces (")	165"
	Diagonale en cm	4210 mm
	Taille de l'écran en cm (L x H x P)	3660 x 2050 x 31 mm
	Dimensions du châssis en cm (L x H x P)	3600 x 1590 x 20 mm
	Ratio d'affichage	16/9°
	Type de support	Mural inclus - Pied (sous-traitant)
	Poids total (hors pied)	296 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® + COB
	Surface d'image	99,8 % à 100 % (bords ultrafin 5 mm)
	Indice de protection	IP65 AV - IP30 AR
	<b>Caractéristiques électriques</b>	Consommation écran
3 487 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	3 962
	BTU/h en pic	11 890
<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 (GOB indisponible pour modèles MicroLED)
	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	

Caractéristiques électroniques	Technologie LED	MicroLED COB (chip-on-board)
	Résolution	4K+ (3 840 x 2 160)
	Luminosité (ajustable)	Jusqu'à 800 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)	16 bits
	Plages de fonctionnement	Entre -10° et 40°
		Entre 10% et 85% d'humidité
	Distance de recul optimale	605 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)	65 kg	1,9x0,2x0,2	0,07 m <sup>3</sup>
Carton (écran)	220 kg	6 cartons de 1,20x0,7x0,25 6 cartons de 0,7x0,55x0,2	1,3 m <sup>3</sup>
Carton (équipements multimédias)	4 kg	0,9x0,6x0,2	0,1 m <sup>3</sup>
Carton (profilé aluminium)	5,4 kg	1,1x0,6x0,3	0,2 m <sup>3</sup>
Carton (pièces détachées)	7 kg	0,7x0,3x0,2	0,04 m <sup>3</sup>
Carton pieds 30 cm (option)	13 kg	0,8x0,6x0,6	0,28 m <sup>3</sup>
Carton pieds 65 cm (option)	17 kg	1x0,8x0,6	0,48 m <sup>3</sup>
Poids total (hors option)	302 kg		1,71 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