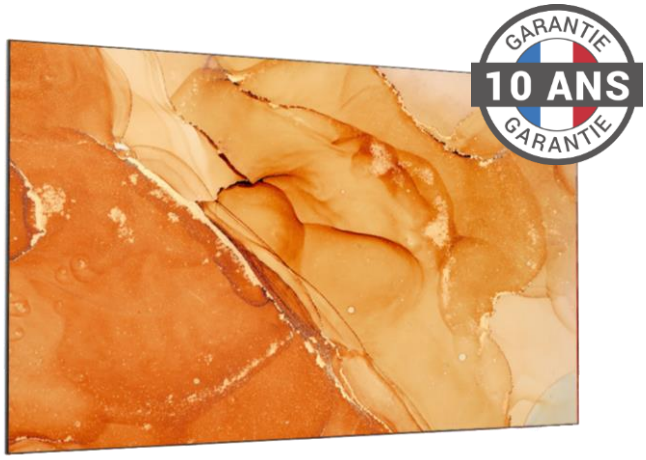
Écran géant intérieur Imeens® 165" MicroLED 4K+

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)
- 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 : 126 470 € 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 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.

IMEENS®2023 – All right reserved

imeens®
immersive screens

Réf. IO-165COB4K+

Caractéristiques mécaniques	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
	Ratio d'affichage	16/9°
	Type de support	Mural inclus - Pied (sous-traitant)
	Poids total (hors pied)	172,8 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
Caractéristiques électriques	Consommation écran	1 162 W en fonctionnement normal
		3 487 W en pic
	Consommation du boitier Imeens®SMARTCONNECT	22 W en fonctionnement normal
	Type d'alimentation	100-240V
Dégagement thermique	BTU/h moyen	3 962
	BTU/h en pic	11 890
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 (GOB déjà appliqué 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

IMEENS®2023 – All right reserved

imeens®
immersive screens

Réf. IO-165COB4K+

Caractéristiques électroniques	Technologie LED	MicroLED COB (chip-on-board)
	Résolution	4K+ (3 840 x 2 160)
	Luminosité (ajustable)	Jusqu'à 1 200 Cd/m²
	Angle de vision	H 170° / V 170°
	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	505 cm
	Durée de vie	110 000 heures (déperdition inférieure à 30%)
	Processeur / Contrôleur LED	Boitier 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+

Switch entre sources automatique, via télécommande, via RS232 ou via IP

Pour plus d'informations sur le boitier Imeens®SMARTCONNECT, se référer à la fiche technique du boitier disponible en ligne sur www.imeens.com/télécharger/

IMEENS®2023 – All right reserved

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.

IMEENS®2023 – All right reserved