

Gamme Imeens®ONE

Réf. IO-110HD+ / IO-110FHD+ / IO-138FHD+ / IO-165FHD+
IO-165COB4K+ / IO-220FHD+ / IO-2204K+



- Écran géant tout-en-un sans bord - Format 16/9°
- Pitch ultrafins 0.9 - 1.2 - 1.5 - 1.9 - 2.5mm
- Résolution HD+ / FHD+ / 4K+
- Technologie MicroLED en option
- Pilotage de l'écran via RS232, LAN RJ45, IR, IP, CEC
- Sorties audio SPDIF / ARC / eARC / Jack 3.5mm
- Ultra-haute luminosité jusqu'à 1 200 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 : À partir de 28 968 € HT
Produits disponibles à l'Imeens®STORE de Lyon-Ouest



Les écrans géants Imeens®ONE font partis des écrans les plus performants du marché tout en conservant le meilleur rapport qualité/prix. Compatible tous systèmes AV et configurables selon le besoin du client, les écrans Imeens®ONE s'intègrent dans tous les secteurs d'activités même les plus exigeants. Imeens® renforce sa position de leader dans le segment en proposant des services haut de gamme, une équipe d'expert joignable et des produits à la pointe de la technologie.

➤ Options Imeens® disponibles :



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



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



Extension de garantie 1 an avec un maximum de 2 ans cumulables. Produits garantis d'origine 3 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement.



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

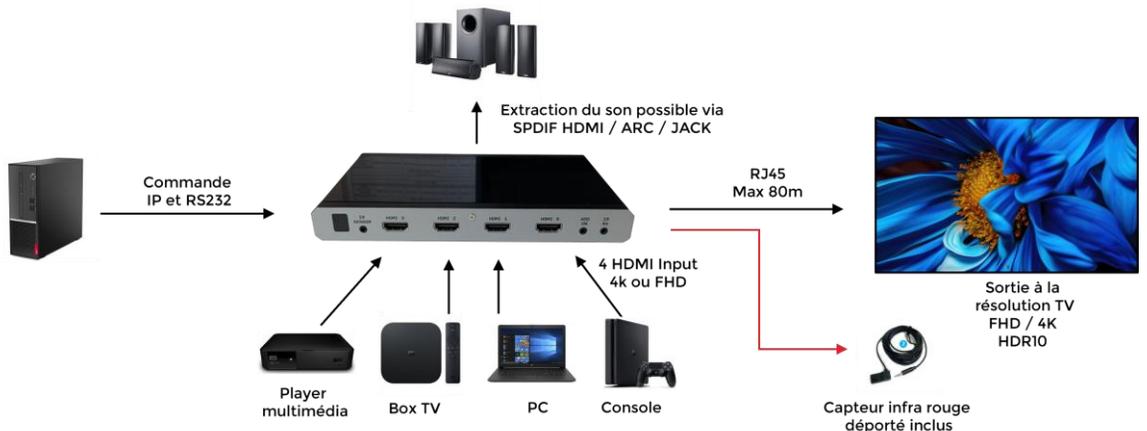
Données techniques Imeens®ONE

Caractéristiques mécaniques	Taille en pouces (")	110" - 138" - 165" - 220"
	Diagonale en cm	281 cm - 350 cm - 420 cm - 560 cm
	Ratio d'affichage	16/9°
	Type de support	Mural inclus - Pied (sous-traitant)
	Poids total (hors pied)	157 kg - 234 kg - 322 kg - 585 kg
	Accès service	Accès complet par l'avant
	Traitement face avant	Anti-reflet - Revêtement BlackCoating® - GOB ou COB
	Surface d'image	99,8 % à 100 % (bords ultrafin 5 mm)
	Indice de protection	IP30 AV/AR
Caractéristiques électriques	Consommation écran	143 W/m ² en fonctionnement normal
		406 W/m ² en pic
	Consommation du boîtier Imeens®SMARTCONNECT	22 W en fonctionnement normal
	Type d'alimentation	100-240V
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
	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	

Données techniques Imeens®ONE

Caractéristiques électroniques	Technologie LED	Milli-LED® 980 µm - MicroLED COB
	Résolution	HD+ / FHD+ / 4K+
	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 (16 bits MicroLED COB)
	Plages de fonctionnement	Entre -10° et 40°
		Entre 10% et 85% d'humidité
	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+



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