

## Écran géant Imeens® 220" 4K+

Réf. IO-2204K+



- Écran géant tout-en-un sans bord
- 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 : 174 776 € HT  
Disponible à l'Imeens@STORE de Lyon-Ouest

➤ Options Imeens® disponibles pour ce produit :

Imeens®  
CARE+

GOB  
(Glue-on-Board)

Backup  
Signal / Power

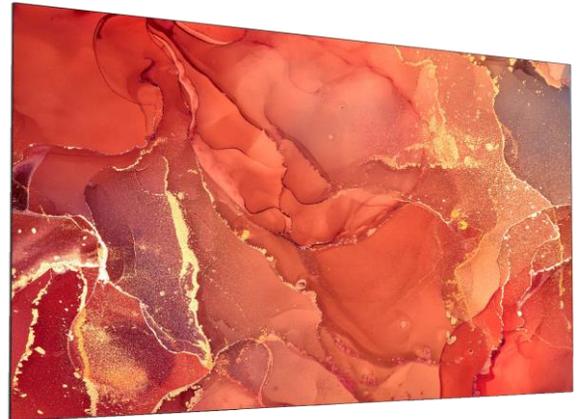
MicroLED  
Chip-on-Board

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

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

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

Technologie MicroLED COB permettant des contrastes infinis, de meilleures couleurs et une protection renforcée à la poussière et aux éclaboussures.



L'écran géant Imeens®ONE 220" 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 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   |
| 9 921 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                                       | 11 924   |
|   | BTU/h en pic                                      | 33 830   |
| <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                           |  |
|   | 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               |  |

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Caractéristiques électroniques | Technologie LED   | Milli-LED® 980 µm  |
|                                | Résolution  | UHD 4K+ (3 840 x 2 160)  |
|                                | Luminosité (ajustable)  | Jusqu'à 1 000 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<br>Basse et haute luminosité |
|                                | Ports RJ45 LAN (Ethernet)   | Oui  |
| Type de pilotage               | Infrarouge - CEC - IP (Crestron Connected®)<br>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<br>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