



# SHENZHEN<sup>®</sup>

## M U L T I M E D I A

New led display technology

### MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

DESIGN & INNOVATION

Durabilité

Maintenance

Configuration d'installation

Caractéristiques Techniques

Secteurs d'activités

Prérequis d'installation

Découvrez la nouvelle gamme d'écrans géants pour l'intérieur **SHENZHEN MULTIMÉDIA<sup>®</sup>** dotée d'un design plus slim, plus léger, sans limite de format et toujours au meilleur rapport qualité-prix. Une conception entièrement retravaillée et une qualité d'image inégalée, toujours en respectant les normes **CE – CEM – ROHS**. Les nombreuses innovations tant au niveau électronique que structure, nous permettent aujourd'hui de fabriquer les produits les plus fiables du marché.

#### DESIGN ULTRA SLIM ET LÉGER

seulement 35 Kg/m<sup>2</sup> et 12 cm d'épaisseur pour s'intégrer au mieux dans les espaces intérieurs

#### ECLAIRAGE PUISSANT

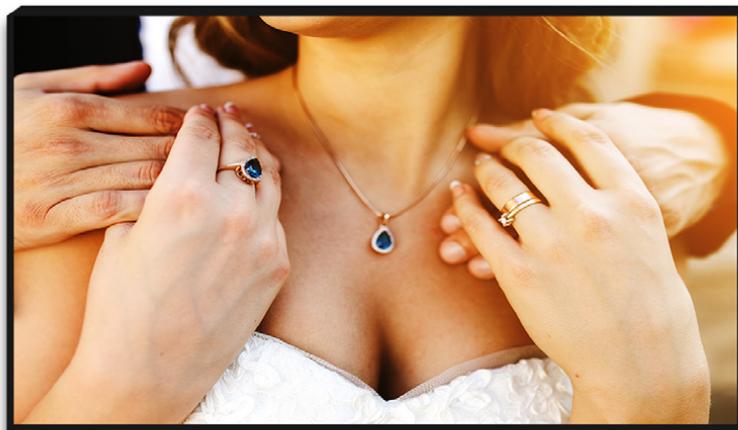
1 500 Cd/m<sup>2</sup> pour les environnements lumineux et 5000 Cd/m<sup>2</sup> pour les vitrines

#### HABILLAGE PÉRIPHÉRIQUE

par parcloles laqués époxy RAL

#### VOYANT LED

de contrôle de tension



#### FINITION PARFAITE

de la face avant grâce aux modules LED extra large

#### FAIBLE CONSOMMATION

Écran équipé d'un système de gestion de la luminosité intelligent qui permet de réduire la consommation de près de 50%, soit environ 120 W / m<sup>2</sup>



#### SURVEILLANCE À DISTANCE

Système de contrôle et de surveillance intégré

#### CALIBRATION

colorimétrique by



# 3 ANS

GARANTIE

Ouvrage général  
Électronique

Pièces & Main d'oeuvre

#### COMPATIBLE

avec tous les logiciels de gestion et tous les players multimedia



## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIER

Design & Innovation

DURABILITÉ

Maintenance

Configuration d'installation

Caractéristiques Techniques

Secteurs d'activités

Prérequis d'installation

**SHENZHEN Multimédia**<sup>®</sup> investit constamment en Recherche & Développement, pour fabriquer les produits les plus fiables et durables du marché dans notre usine en France.

### SYSTÈME DE VENTILATION

puissant par air pulsé permettant d'évacuer un maximum de chaleur et ainsi préserver la durabilité des composantes électroniques



### PROTECTION DES LED

Par masque anti-UV, permettant de conserver le contraste de l'écran



### STRUCTURE EN ALUMINIUM

Châssis entièrement conçu en aluminium soudé pour garantir une durabilité maximum



### CONNECTIQUE PCB

Liaison inter-module réalisée à l'aide d'un circuit imprimé, garantissant une stabilité optimale de la transmission des données



### BLACK LED



Un contraste maximum grâce à la technologie black LED



Produits entièrement conçus et assemblés en FRANCE

### LA DURÉE DE VIE

est de 80 000 h en fonctionnement en environnement standard, avec une déperdition de luminosité inférieure à 70 %

## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design &  
Innovation

Durabilité

MAINTENANCE

Configuration  
d'installation

Caractéristiques  
Techniques

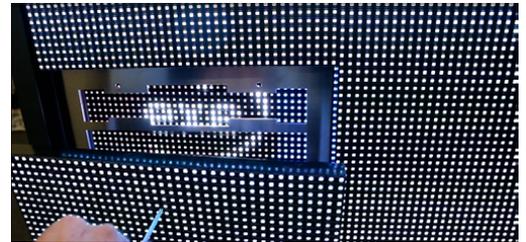
Secteurs  
d'activités

Prérequis  
d'installation

**SHENZHEN MULTIMÉDIA**<sup>®</sup> met oeuvre dans chacun de ses écrans un système de maintenance préventive et curative à la pointe de la technologie.

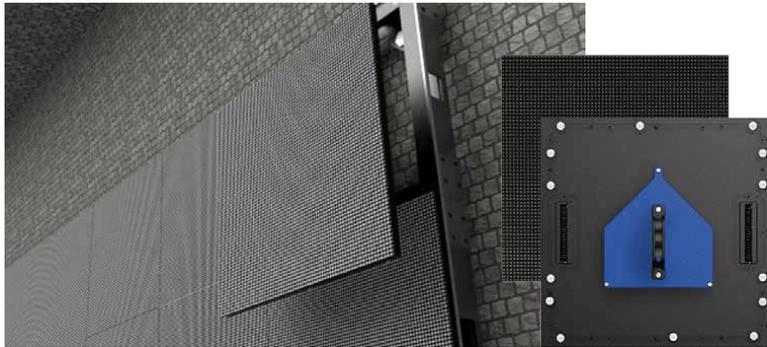
### DISPOSITIF DE DÉPERDITION LUMINEUSE PROGRAMMÉE

**SHENZHEN MULTIMÉDIA**<sup>®</sup> est la seule marque à intégrer des modules avec une déperdition lumineuse programmée en cas de maintenance curative. Grâce à ce système, en cas de remplacement futur d'un module, aucune différence de colorimétrie ne sera visible sur la face avant de l'écran.



### UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE

Grâce aux modules LED **SHENZHEN MULTIMÉDIA**<sup>®</sup> Nouvelle Génération l'accès à l'intérieur des écrans, se fait aisément par la face avant, à l'aide d'un système de verrouillage magnétique.



### DES ÉCRANS SURVEILLÉS EN TEMPS RÉEL

Chaque écran est équipé d'une multitude de capteurs électroniques permettant en temps réel, de contrôler le bon fonctionnement des écrans.

Ces capteurs détectent notamment :

- Les dysfonctionnements sur le circuit de l'alimentation
- Les dysfonctionnements sur les connectiques PCB entre module
- Les dysfonctionnements sur les receiving cards
- L'état de la température et du niveau de luminosité de l'écran



Si un problème survient dans l'un des composants un Email sera envoyé automatiquement au support technique et une procédure de SAV sera déclenchée. Ce système de contrôle à distance nous permet de gagner du temps et d'avoir le contrôle sur le bon fonctionnement de nos écrans.

## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design & Innovation

Durabilité

Maintenance

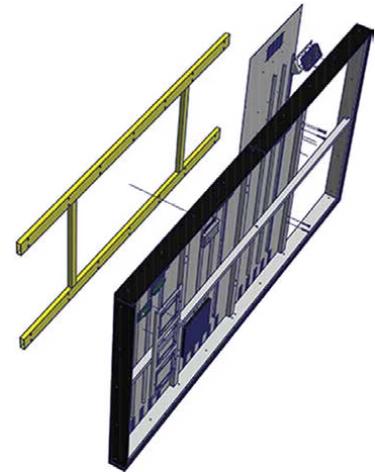
CONFIGURATION D'INSTALLATION

Caractéristiques Techniques

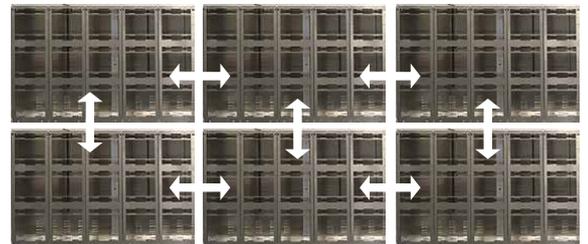
Secteurs d'activités

Prérequis d'installation

DISPONIBLE EN VERSION MURALE SANS LIMITE DE FORMAT

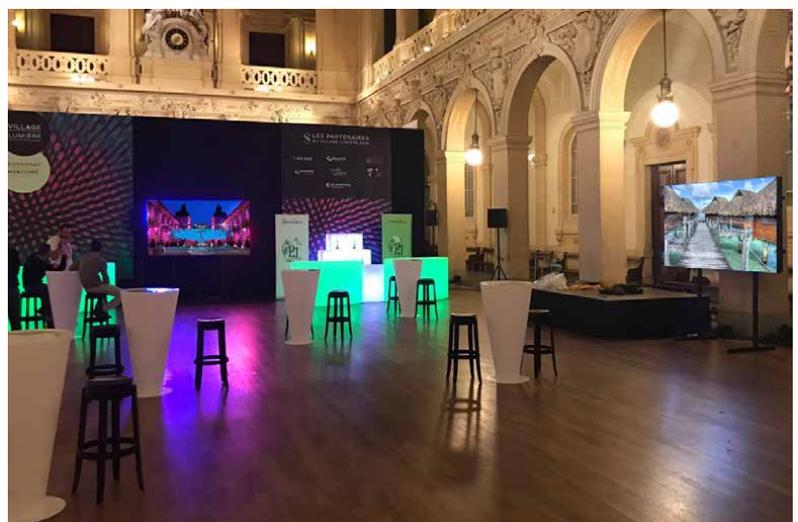


Montage mural simplifié grâce à un système de fixation mâle / femelle de seulement 30 mm.



DISPONIBLE SUR 2 PIEDS FIXES

Possibilité de modification du design des pieds en fonction de la configuration du site.



## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design &  
Innovation

Durabilité

Maintenance

Configuration  
d'installation

CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES

Secteurs  
d'activités

Prérequis  
d'installation

### Luminosité intérieur standard

Pixel Pitch	P 2.6	P 3	P 3.9	P 4.8	P 6.25
Type de LED	SMD1010	SMD2020	SMD2020	SMD3528	SMD3528
Luminosité Black LED	>1200Cd / m <sup>2</sup>	>1000Cd / m <sup>2</sup>			
Dimension module	250 x 250 mm				
Distance de lisibilité minimale	2m	3m	4m	6m	
Densité pixel / m <sup>2</sup>	147456 / m <sup>2</sup>	97344 / m <sup>2</sup>	65536 / m <sup>2</sup>	43265 / m <sup>2</sup>	25600 / m <sup>2</sup>
Angle de vue	140°/140°				
Fréquence de rafraîchissement	> 1920 hz		> 3840 hz		
Consommation en Pic	420 W / m <sup>2</sup>				
Gestion de la luminosité	Lightsensor ou plage horaire				
Norme étanchéité	IP20			IP65	
Tolérance hydrométrie	10% RH > 95% RH				
Tolérance température	-10° > 60°				
Nombre de couleur	281 trillions				
Niveau de gris	65 536				
Système de gestion	Novastar				
Type de ReceivingCard	MRV320				
Type de SenderCard	MCTRL300				
Type de ventilation	1 HD 1225 B 05 H - Air pulsé				
Structure interne	Châssis aluminium soudé				
Alimentation	MEANWELL				



## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design &  
Innovation

Durabilité

Maintenance

Configuration  
d'installation

CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES

Secteurs  
d'activités

Prérequis  
d'installation

### Ultra haute luminosité pour vitrine en intérieur

Pixel Pitch	P 2.6	P 3	P 3.9	P 4.8	P 6.25
Type de LED	SMD1921	SMD1921	SMD2424	SMD2727	SMD2727
Luminosité Black LED	> 4500Cd/m <sup>2</sup>	> 4500Cd/m <sup>2</sup>	> 5500Cd/m <sup>2</sup>	> 5000Cd/m <sup>2</sup>	> 5000Cd/m <sup>2</sup>
Luminosité White LED	> 6000Cd/m <sup>2</sup>	> 5000Cd/m <sup>2</sup>	> 6000Cd/m <sup>2</sup>	> 6000Cd/m <sup>2</sup>	> 6500Cd/m <sup>2</sup>
Dimension module	250 x 250 mm				
Distance de lisibilité minimale	2m		3m	4m	6m
Densité pixel / m <sup>2</sup>	147456 / m <sup>2</sup>	97344 / m <sup>2</sup>	65536 / m <sup>2</sup>	43265 / m <sup>2</sup>	25600 / m <sup>2</sup>
Angle de vue	140°/140°				
Fréquence de rafraîchissement	> 1920 hz		> 3840 hz		
Consommation en Pic	420 W / m <sup>2</sup>				
Gestion de la luminosité	Lightsensor ou plage horaire				
Norme étanchéité	IP20			IP65	
Tolérance hydrométrie	10% RH > 95% RH				
Tolérance température	-10° > 60°				
Nombre de couleur	281 trillions				
Niveau de gris	65 536				
Système de gestion	Novastar				
Type de ReceivingCard	MRV320				
Type de SenderCard	MCTRL300				
Type de ventilation	1 HD 1225 B 05 H - Air pulsé				
Structure interne	Châssis aluminium soudé				
Alimentation	MEANWELL				



# MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design & Innovation

Durabilité

Maintenance

Configuration d'installation

Caractéristiques Techniques

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Prérequis d'installation

## IMMOBILIER & TECHNOLOGIE



## SANTÉ



## COMMERCE & RETAIL



## HÔTELLERIE & RESTAURATION



## EDUCATION



## BANQUE & FINANCE



## TRANSPORT



## SURVEILLANCE & SÉCURITÉ



## AUTOMOBILE



## SPORTS



## INDUSTRIE



## LOISIRS & SITES TOURISTIQUES





# SHENZHEN<sup>®</sup> MULTIMEDIA

New led display technology

## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design & Innovation

Durabilité

Maintenance

Configuration d'installation

Caractéristiques Techniques

Secteurs d'activités

PRÉREQUIS D'INSTALLATION

### INSTALLATION STANDARD AVEC PLAYER MULTIMEDIA

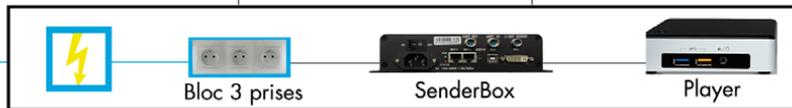


Emplacement à l'intérieur du bâtiment

Câble 3G 2,5

Câble RJ 45 cat 5 (max 100m)

Câble RJ 45 Cat 5 avec Connecteur RJ



Section à calibrer en fonction de la puissance nécessaire.

Armoire électrique principale

ou  
Vers Box Internet (<100m)      Vers Réseau Local

Gestion de la diffusion locale ou distante



Légende

— Réseaux & matériel à fournir  
— Câbles fournis

- Ecran < à 7 m<sup>2</sup>  
Boîte de dérivation  
Ligne 3G 2,5 avec  
Coupure pompier

- Ecran > à 7 m<sup>2</sup>  
Coffret avec disjoncteur  
+ différentiel  
Coupure pompier



## MURS D'IMAGES & ÉCRANS GÉANTS POUR L'INTÉRIEUR

Design &  
Innovation

Durabilité

Maintenance

Configuration  
d'installation

Caractéristiques  
Techniques

Secteurs  
d'activités

Prérequis  
d'installation



Fabrication de la structure



Montage de l'électronique



Alignement des modules



Montage des modules



Test avant l'installation (100 heures)



Écrans en fonctionnement



# SHENZHEN<sup>®</sup>

## MULTIMEDIA

————— New led display technology

Tél. fixe : + 33 (0)4 72 77 98 38  
Email : [contact@shenzhen-multimedia.com](mailto:contact@shenzhen-multimedia.com)

Z.I du FAVIER  
133, Chemin de Beauversant  
Bâtiment D  
69230 SAINT-GENIS-LAVAL  
FRANCE

[WWW.SHENZHEN-MULTIMEDIA.COM](http://WWW.SHENZHEN-MULTIMEDIA.COM)

