



IRIDIUM

ÉCRAN LED ULTRA HD - EXTÉRIEUR





APERÇU

Le IRIDIUM est notre nouveau caisson LED Ultra HD modulable, pour les applications extérieures. La taille et les composants de ce produit ont été conçus pour qu'il puisse s'adapter à tous les projets d'écran LED. Là où le PALLADIUM est désigné pour atteindre facilement un ratio 16:9, le IRIDIUM a été développé pour proposer un caisson LED capable de s'intégrer à toutes les structures, dans tous les environnements. Avec le pixel pitch extérieur le plus fin du marché et la nouvelle technologie X-GME, ce caisson représente la pointe de la technologie LED.



APPLICATION
Extérieure

LUMINOSITÉ
≤ 4500 NITS @ 5 volts

INDICE DE PROTECTION
IP65 (avant) / IP54 (arrière)

POIDS
9 kg/caisson

PIXEL PITCH
P1.5 P1.9 P2.6 P2.9 P3.9

MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression

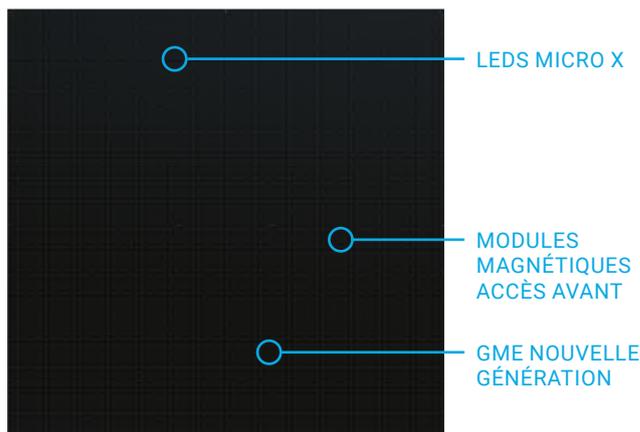
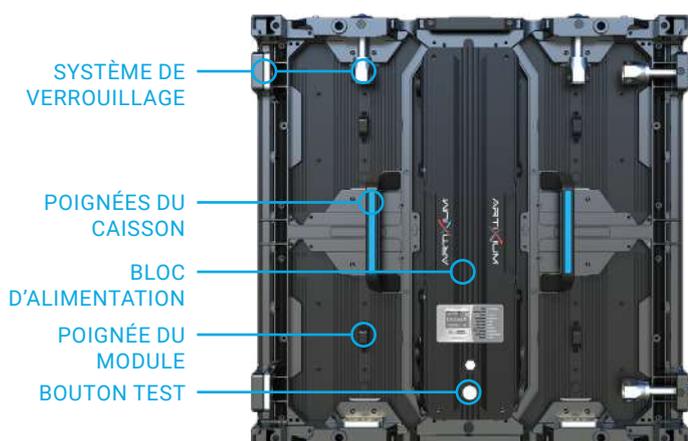
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
500 x 500 mm

MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

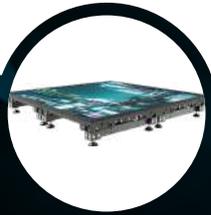
500 x 500 x 83.1 mm



X-GME

La X-GME est la dernière avancée de la technologie d'Encapsulation Globale du Module. Elle permet une protection totale contre les rayons UV, les chocs, l'eau

et la poussière tout en impactant moins l'uniformité de votre écran LED, sa luminosité ou son rapport de contraste qu'un traitement GME traditionnel.



OPTION SOL



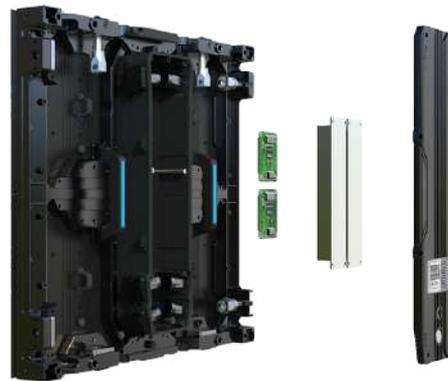
ÉCRAN SUSPENDU



STRUCTURE AU SOL

TECHNOLOGIE MICRO X

Le IRIDIUM est, avec le PALLADIUM, le premier caisson LED sur le marché à proposer un pixel pitch extérieur ultra-fin grâce aux LEDs Micro X. Ces LEDs sont à la pointe de la technologie, avec un traitement antireflet, luminosité et rapport de contraste élevés, une grande résistance et une gamme de couleurs ultra-large. Pour les applications LED extérieures, la technologie Micro X est la meilleure disponible.



MAINTENANCE AVANT & ARRIÈRE

Afin de maximiser sa compatibilité avec n'importe quel projet, le IRIDIUM est complètement accessible par l'avant, via les modules magnétiques, ou par l'arrière. Ces deux procédés sont à la fois simples et rapides à exécuter, et ne requièrent qu'un seul technicien.

PRODUIT MODULABLE

Tandis que le PALLADIUM est fabriqué pour construire des écrans géants LED 16:9, le IRIDIUM est conçu pour les applications LED moins conventionnelles. Avec sa taille carrée et ses éléments conçus pour permettre de nombreuses méthodes d'intégration, ce produit a été imaginé comme un enrichissement visuel haut de gamme, qui peut s'adapter à presque tous les projets en extérieur.

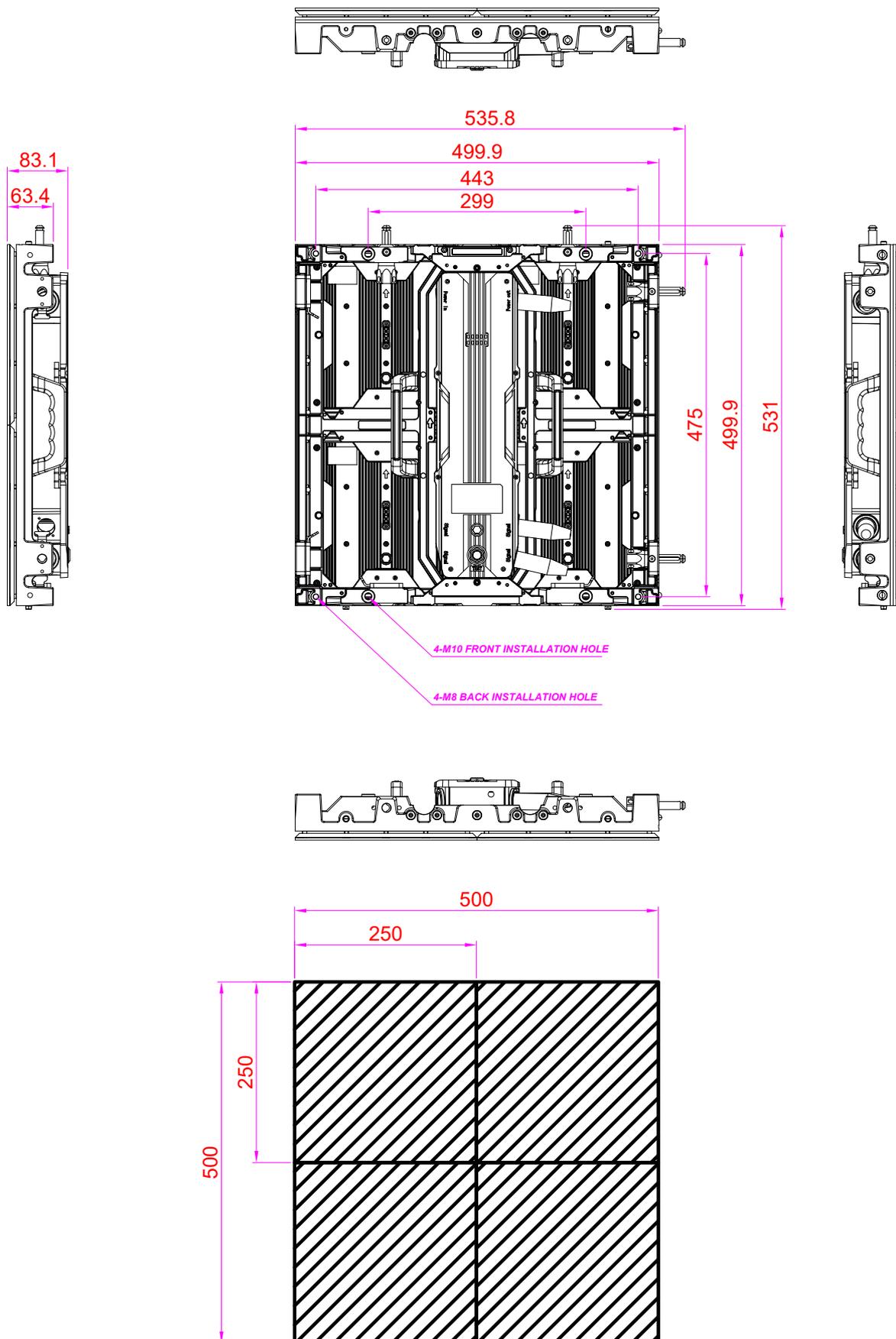


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	EXTÉRIEUR				
		1.5	1.9	2.6	2.9	3.9
Pixel Pitch	mm	1,56	1,95	2,60	2,98	3,91
LED		MicroX		SMD1515 (X-GME)		SMD1921 (X-GME)
Application		Caisson LED extérieur pitch ultra fin				
Indice de protection	IP	IP65 (avant) / IP54 (arrière)				
Luminosité	cd/m ²	≤ 4500 Nits @5volts				
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500				
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160H / 160 V				
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	535.8 x 531 x 83.1				
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500				
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 26				
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128
Matrice de pixels par module (L x H)	px	160 x 160	128 x 128	96 x 96	84 x 84	64 x 64
Densité des pixels	px/m ²	409600	262144	147456	112896	65536
Poids d'un caisson	kg	9				
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression				
Mode de Maintenance		Front & back				
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquettes				
Rapport de contraste		Élevé				
Échelle de gris (linéaire)	bit	14				
Réglage de la luminosité	bit	16				
Profondeur de traitement	bit	16				
Couleurs		281 Billions				
Taux de rafraîchissement	Hz	3840				
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V				
Consommation électrique Max.	W/m ²	600		800		
Consommation électrique moyenne	W/m ²	200		300		
Mode de contrôle		Synchronisation				
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz				
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI / S-video / VGA				
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui				
Calibration		Oui				
Durée de vie (50% de luminosité)	h	100000				
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%				
Plage de température de fonctionnement		-30°C / +50°C				
Correction d'uniformité de l'écran		Oui				
Certifications		CE / ETL / CCC				
Options disponibles		Angles 90°, sol				
Compatibilité		Non				



DESSINS TECHNIQUES





CONTACTEZ-NOUS

Les franchises et nos distributeurs Artixium sont la clé de la croissance et du développement de notre réseau mondial partout dans le monde. L'équipe d'Artixium est composée d'un éventail de nationalités et de cultures différentes, reflétant leur présence et leur état d'esprit dans le monde,

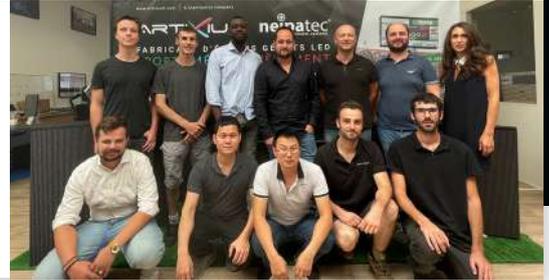
rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

FRANCHISES ARTIXIUM

"Suivre votre projet de sa conception à son achèvement."



112 Avenue Franklin Roosevelt
69120 Vaulx-en-Velin
France



Artixium Operational Center
518000 Shenzhen
China



Weissensteinstrasse 90b,
46149 Oberhausen
Germany



Merkez Mah. Baglar Cad. A
Blok Apt. No: 14D/13 Kagithane, Istanbul
Turkey



 www.artixium.com

 0 428 001 801

 [linkedin.com/company/artixium](https://www.linkedin.com/company/artixium)

 twitter.com/artixium

 contact@artixium.com

 [youtube.com/@artixium](https://www.youtube.com/@artixium)

 [facebook.com/artixium](https://www.facebook.com/artixium)

 [instagram.com/artixium](https://www.instagram.com/artixium)



Depuis sa création en 2012 par deux entrepreneurs européens, Artixium a évolué et est toujours à la recherche de moyens innovants pour contribuer à la transition numérique de notre monde. Il n'a fallu que quelques années à Artixium pour devenir un acteur incontournable de l'industrie des écrans géants LED.

www.artixium.com