



QWARTZ ULTRA SLIM 3.0

ÉCRAN LED MODULABLE - PITCH FIN





APERÇU

Ce caisson LED est à toute dernière addition à la gamme QWARTZ ULTRA SLIM. Le QWARTZ ULTRA SLIM 3.0 fonctionne sur une base modulaire de 250 x 250 mm, ce qui le rend idéal pour de nombreux projets d'applications LED intérieures. Bien que similaire au QWARTZ ULTRA SLIM 2.0 en termes de design, il s'en démarque par ses dimensions, qui sont pensées pour maximiser l'adaptabilité modularité plutôt que pour atteindre un ratio 16:9.



APPLICATION
Intérieure



INDICE DE PROTECTION
IP20



PIXEL PITCH
P1.9 P2.6



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1000 x 500 mm
750 x 500 mm
500 x 500 mm
250 x 500 mm
500 x 1000 mm



LUMINOSITÉ
≤ 1000 NITS @5volts



POIDS
18.5 - 18 kg/m²



MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression



MAINTENANCE
Maintenance avant

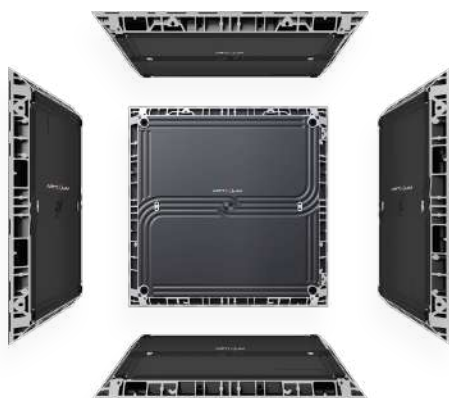


TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

Le QWARTZ ULTRA SLIM 3.0 est disponible en 5 tailles différentes, toutes compatibles entre elles. Le modèle ci-des-

sous est le caisson de 500 x 500 mm, mais les caractéristiques demeurent les mêmes sur les autres modèles.



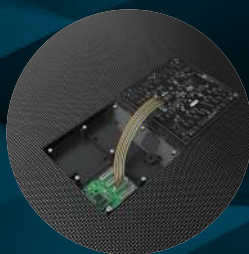


ANGLES À 90°

Les caissons QWARTZ ULTRA SLIM 3.0 peuvent être biseautés à 45° sur les tranches afin de permettre des applications à 90°. Vous pouvez également obtenir des cubes LED avec des caissons biseautés sur les 4 tranches. Cette caractéristique vous permet d'être hautement créatif avec vos projets d'écrans géants LED.



CAISSON ULTRA FIN
À MAINTENANCE AVANT



MODULES MAGNÉTIQUES
ACCESSIBLES PAR L'AVANT



OPTION 90°

PIXEL PITCH FIN

Avec un pixel pitch fin de P1.9 ou P2.6 et des LEDs SMD Black Face, le QWARTZ ULTRA SLIM 3.0 se situe légèrement au dessus de ce que nous appelons des caissons LED ultra HD en termes de pitch. C'est un produit capable d'afficher du contenu de très haute qualité, pouvant dépasser les 1920 x 1080 pixels de résolution avec un nombre de caissons limité. Quels que soient le nombre et la disposition de vos caissons, vous obtiendrez un écran aux capacités éblouissantes.



SOLUTION LED MODULABLE

Grâce à ses 5 tailles de caissons compatibles entre elles, le QWARTZ ULTRA SLIM 3.0 vous permet de créer des écrans géants LED personnalisés tout en optimisant le nombre de cartes de réceptions, diminuant ainsi le coût total de votre installation.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

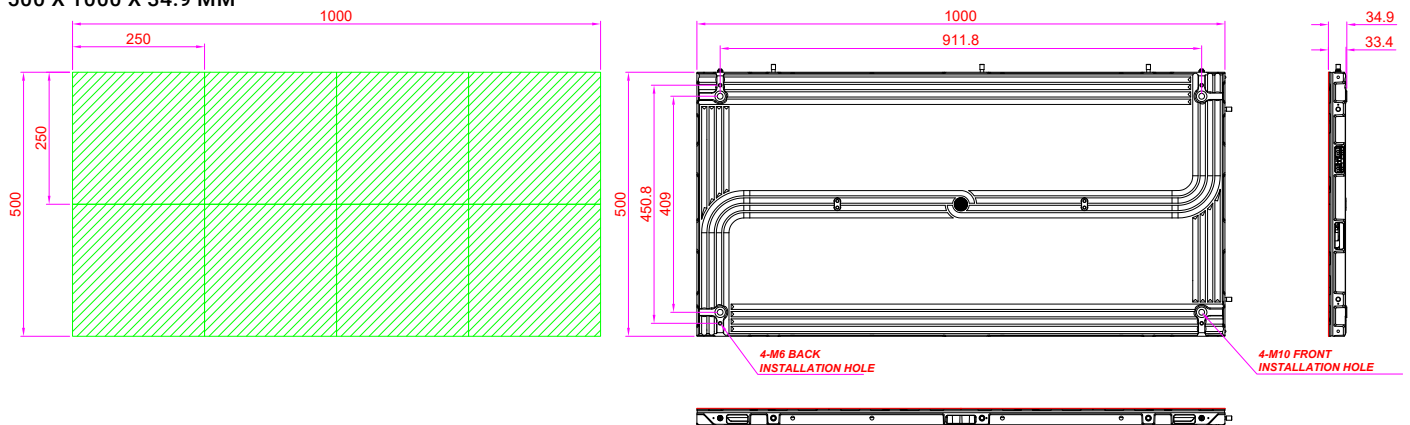


Désignation	Unité	INTÉRIEURE	
		1.9	2.6
Pixel Pitch	mm	1,95	2,60
LED		SMD1212 3en1	SMD1515 3en1
Application		Écran LED intérieur modulable	
Indice de protection	IP	IP20	
Luminosité	cd/m²	≤ 1000 Nits @5volts	
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V	
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 1000 x 34.9 / 1000 x 500 x 34.9 / 750 x 500 x 34.9 / 500 x 500 x 34.9 / 250 x 500 x 34.9	
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 1000 / 1000 x 500 / 750 x 500 / 500 x 500 / 250 x 500	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 3	
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	256 x 512 / 512 x 256 / 384 x 256 / 256 x 256 / 128 x 256	192 x 384 / 384 x 192 / 288 x 192 / 192 x 192 / 96 x 192
Matrice de pixels par module (LxH)	px	128 x 128	96 x 96
Densité des pixels	px/m²	262144	147456
Poids d'un caisson	kg/m²	18.5	18
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression	
Mode de Maintenance		Avant	
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Clips sans vis / Sans casquette	
Rapport de contraste		Élevé	
Échelle de gris (linéaire)	bit	16	
Réglage de la luminosité	bit	16	
Profondeur de traitement	bit	16	
Couleurs		281 Milliards	
Taux de rafraîchissement	Hz	3840	
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V	
Consommation électrique Max.	W/m²	435	400
Consommation électrique moyenne	W/m²	130	120
Mode de contrôle		Synchrone / Asynchrone	
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz	
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI	
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui	
Calibration		Oui	
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000	
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%	
Plage de température de fonctionnement		-30°C / +60°C	
Correction d'uniformité de l'écran		Oui	
Certifications		CE / EMC / LVD / FCC / ETL	
Options disponibles		Angles 90°	
Compatibilité		Toutes les tailles de caissons sont compatibles les unes avec les autres / Un caisson peut être installé verticalement ou horizontalement	

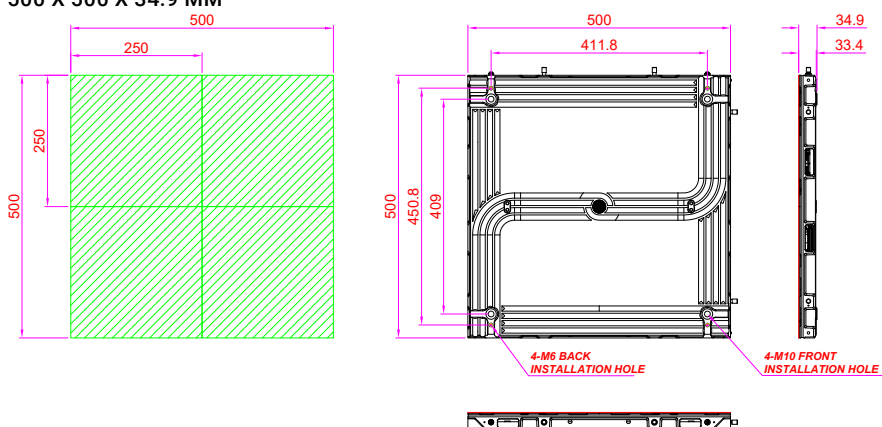


DESSINS TECHNIQUES

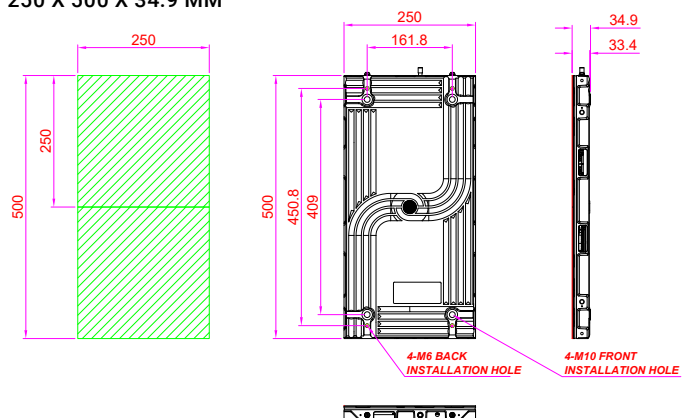
500 X 1000 X 34.9 MM



500 X 500 X 34.9 MM



250 X 500 X 34.9 MM





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