



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 P2.5 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
≤ 3000 NITS @5volts (opt.)



POIDS
18.5 - 18 kg/m²



MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression



MAINTENANCE
Maintenance avant

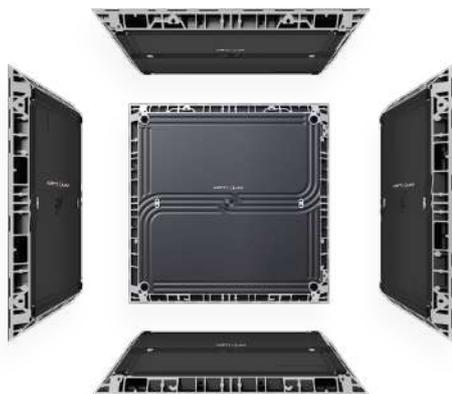


TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

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.



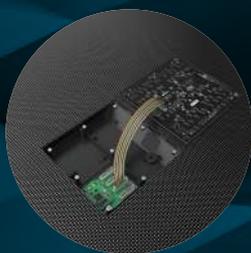


ANGLES À 90°

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



		INDOOR			
Désignation	Unité	1.9	2.5	2.6	2.6 - HB
Pixel Pitch	mm	1,95	2,50	2,60	2,60
LED		SMD1212 3in1 (Full Black Face)		SMD1515 3in1 (Full Black Face)	
Application		Caisson LED intérieur modulable			
Indice de protection	IP	IP20			
Luminosité	cd/m ²	≤ 800 Nits @5volts		≤ 1000 Nits @5volts	≤ 3000 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	200 x 400 400 x 200 300 x 200 200 x 200 100 x 200	192 x 384 384 x 192 288 x 192 192 x 192 96 x 192	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	100 x 100	96 x 96	96 x 96
Densité des pixels	px/m ²	262144	160000	147456	147456
Poids d'un caisson	kg/m ²	18.5	18		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/m ²	420			
Consommation électrique moyenne	W/m ²	160			
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° - Luminosité élevée (P2.6)			
Compatibilité		Toutes les tailles de caissons sont compatibles les unes avec les autres / Un caisson peut être installé verticalement ou horizontalement			

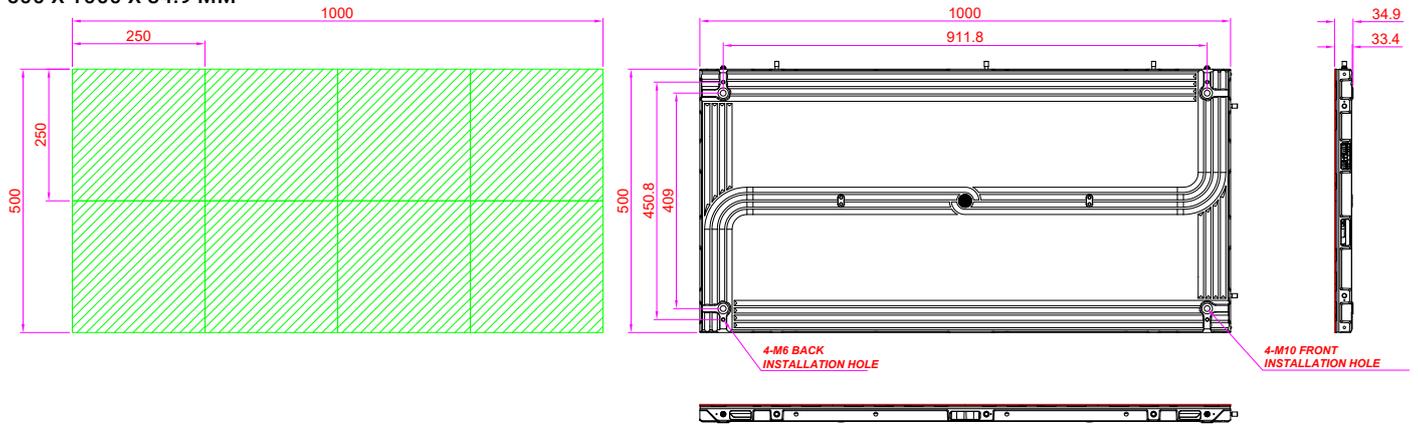


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.

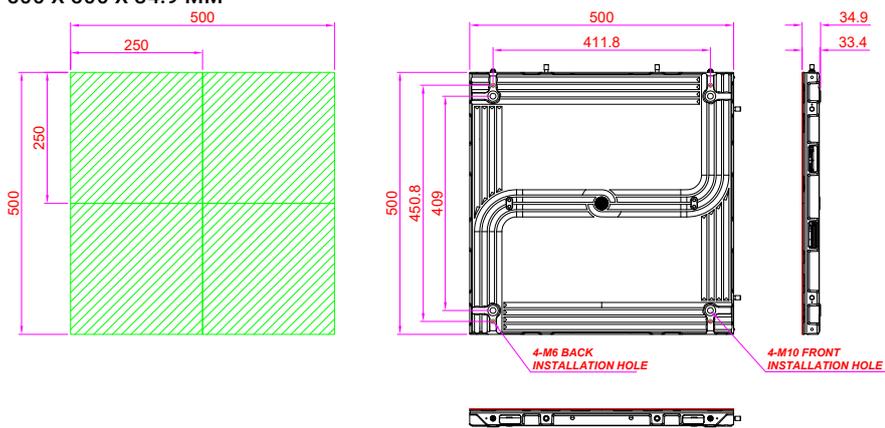


DESSINS TECHNIQUES

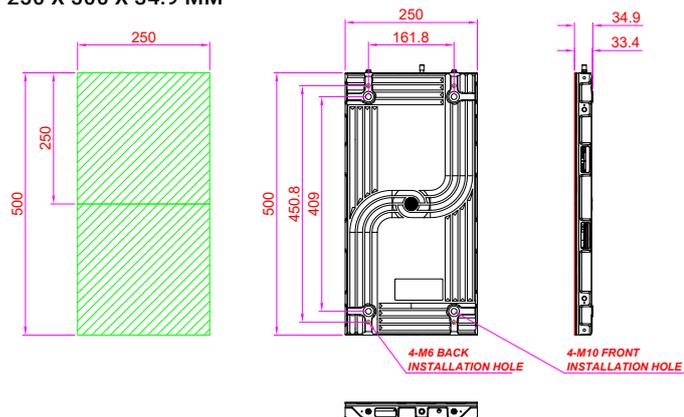
500 X 1000 X 34.9 MM



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