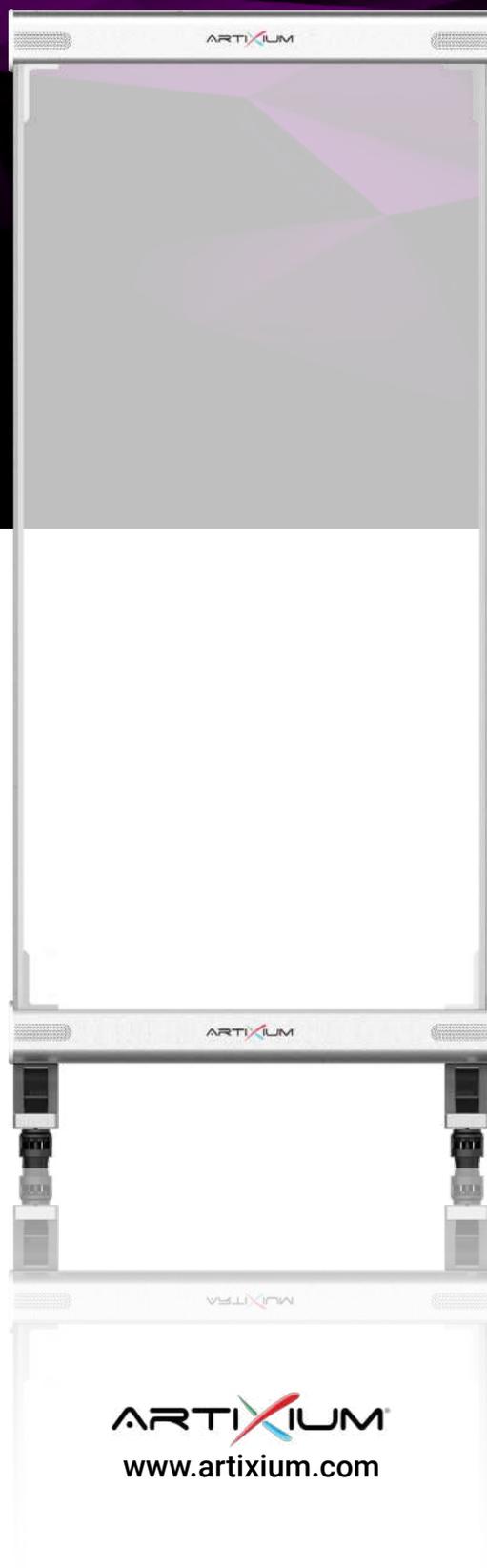




ONYX TR 2.0

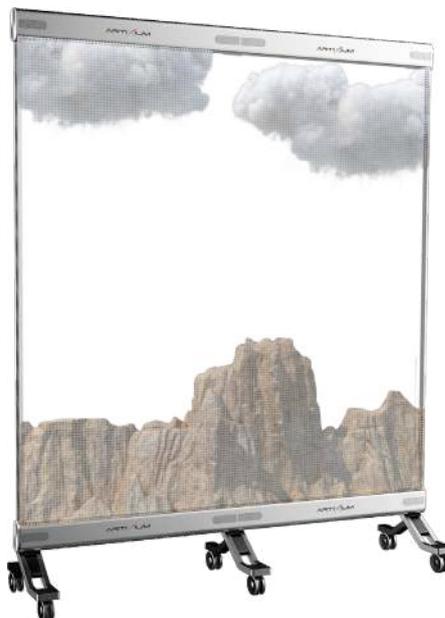
POSTER LED TRANSPARENT - EFFET HOLOGRAPHIQUE





APERÇU

Le ONYX TR 2.0 propose la technologie du CALCITE 2.0 intégrée à une solution clé en main. Un maillage LED hautement transparent, avec un pitch P3.9, est encastré entre deux plaques de verre trempé, le tout fermé par un cadre en aluminium aéronautique léger, esthétique et résistant. Grâce à la toute dernière technologie d'encapsulation des drivers, l'effet visuel de ce produit se rapproche davantage de l'hologramme que de l'affichage traditionnel. Complété par un système de pieds à roulettes et un système de suspension, le ONYX TR 2.0 est une solution élégante et facile d'utilisation, idéale pour les salons, les enseignes commerciales, mais également les bureaux, aéroports, etc.



APPLICATION
Intérieure



INDICE DE PROTECTION
IP20



PIXEL PITCH
P3.9



AFFICHAGE (L x H)
1000 x 2000 mm
2000 x 2000 mm



LUMINOSITÉ
≤ 4000 NITS



POIDS
40 - 60 kg



MATÉRIAU
Aluminium aéronautique
+ verre trempé

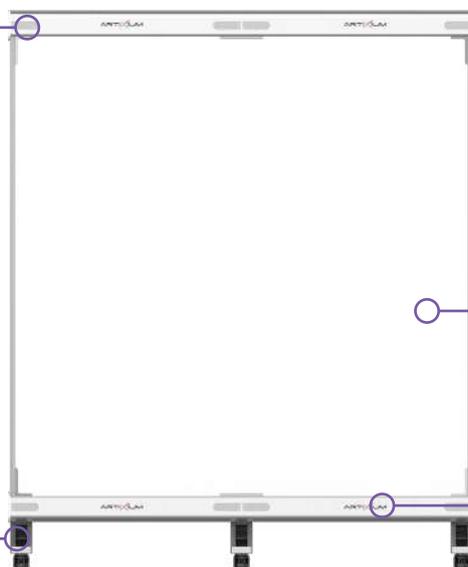


MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



CARACTÉRISTIQUES

AÉRATION



LEDS 4EN1 ENCAPSULÉES ENTRE
DEUX PLAQUES DE VERRE

SUPPORT SUR ROULETTES

CADRE EN ALUMINIUM
AÉRONAUTIQUE



ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS POSTERS

Le ONYX TR 2.0 vous permet d'associer deux posters sur les côtés, donnant ainsi accès à des surfaces d'affichage de 3m x 2m et 4m x 2m. Ce processus

simple offre une grande flexibilité quand il s'agit de concevoir votre écran LED transparent mobile.



SMD2121 4EN1

À l'instar du CALCITE 2.0, le ONYX TR 2.0 utilise des LEDs qui ont la particularité d'être encapsulées avec leur driver, occupant ainsi moins d'espace et permettant un taux de transparence plus élevé que son prédécesseur, le ONYX TR.



GRILLES D'AÉRATION



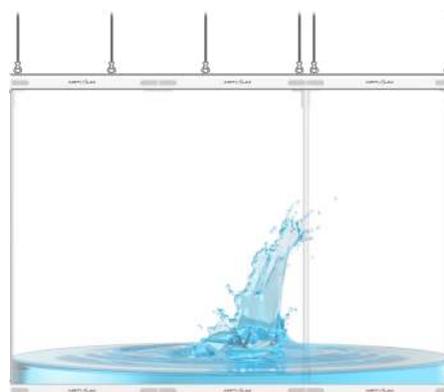
SOLUTION PLUG & PLAY



PIEDS À ROULETTES

SUSPENSION

Le cadre du ONYX TR 2.0 comprend des anneaux destinés à la suspension de votre écran transparent LED. Grâce à son poids léger, votre poster LED peut être suspendu facilement à tous types de structure.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

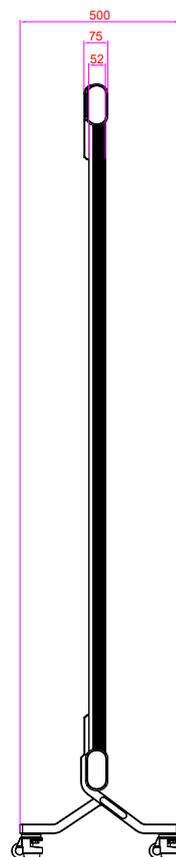
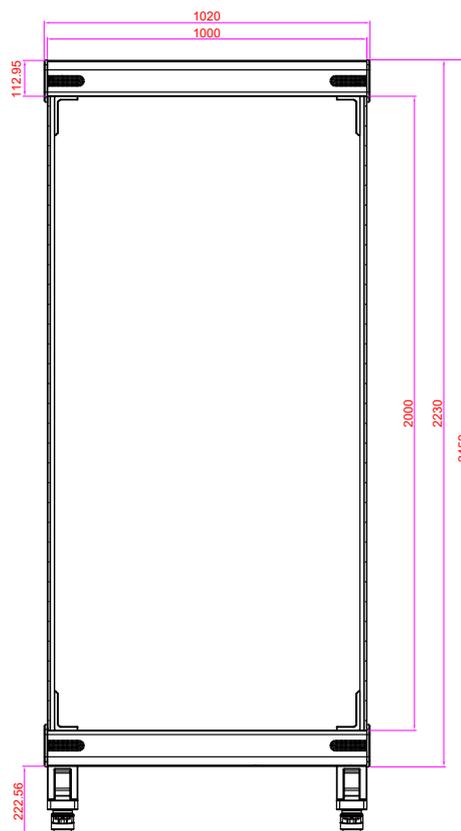
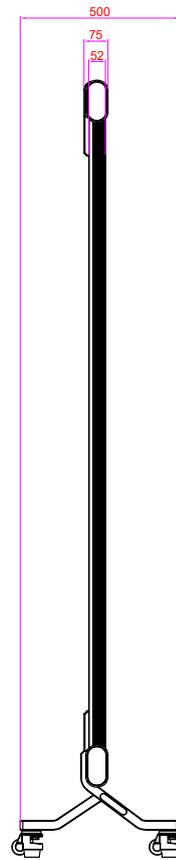
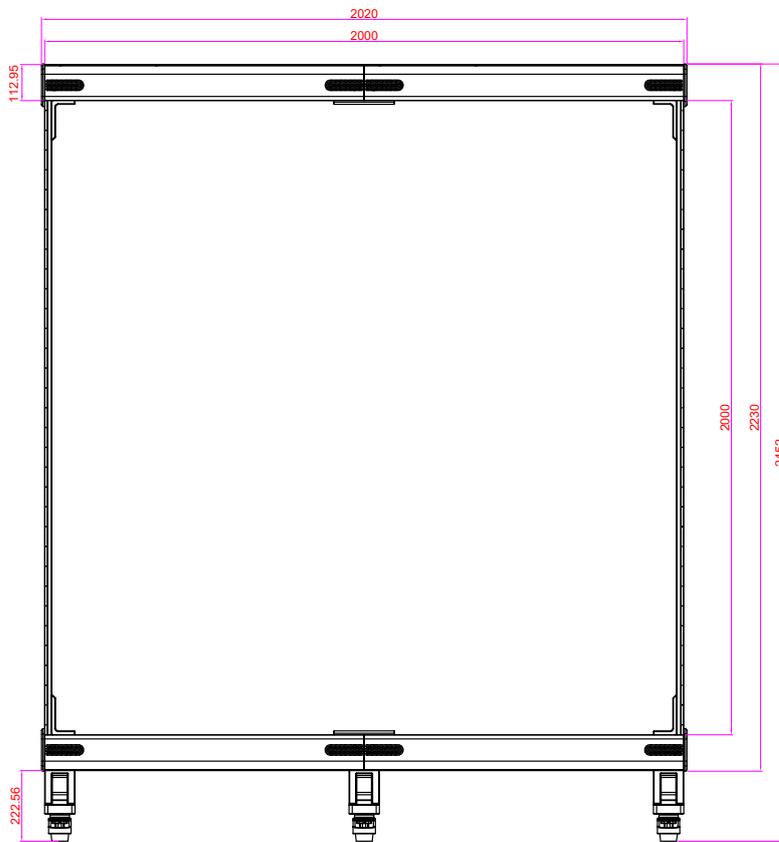
Désignation	Unité	INTÉRIEURE	
		S	XL
Pixel Pitch	mm	3,91	3,91
LED		Custom SMD2121 4en1 (RVB + driver)	
Application		Poster LED intérieur transparent	
Indice de protection	IP	IP20	
Luminosité	cd/m ²	≤ 4000 Nits @5volts	
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500	
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V	
Taille du dispositif (LxHxP)	mm	1020 x 2452 x 500	2020 x 2452 x 500
Surface d'affichage (LxH)	mm	1000 x 2000	2000 x 2000
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	Pas de caisson	
Taille d'un module (LxHxP)	mm	Mas de module	
Matrice de pixels du dispositif (LxH)	px	256 x 512	512 x 512
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	Pas de caisson	Pas de caisson
Matrice de pixels par module (LxH)	px	Mas de module	Mas de module
Densité des pixels	px/m ²	65536	65536
Poids	kg	40	60
Matériaux		Cadre en aluminium aéronautique + verre trempé	
Mode de Maintenance		Arrière	
Spécification du masque		Pas de masque	
Rapport de contraste		Élevé	
Échelle de gris (linéaire)	bit	16	
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	1200	
Consommation électrique moyenne	W/m ²	500	
Mode de contrôle		Synchronisation	
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		20-85%	
Plage de température de fonctionnement		0°C / +50°C	
Correction d'uniformité de l'écran		-	
Certifications		CE / ETL / CCC	
Options disponibles		-	
Compatibilité		Deux posters peuvent être connectés ensemble	



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





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