



# TITANITE ACCESS

CAISSON LED ULTRA HD





## APERÇU

Repoussez les limites de l'image avec le TITANITE ACCESS, notre caisson LED 16:9 muni de LEDs SMD Full Black Face. Offrant un pixel pitch ultra fin de P1.2 à P1.8 il allie la qualité d'image à la facilité d'utilisation et d'installation, pour les applications exigeantes.



APPLICATION  
**Intérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 600 NITS @5voltz**



INDICE DE PROTECTION  
**IP54**



POIDS  
**6 kg/caisson**



PIXEL PITCH  
**P1.2 P1.6 P1.8**



MATÉRIAU  
**aluminium injecté sous pression**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**600 x 337.5 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance avant**



## CARACTÉRISTIQUES

600 x 337.5 x 49 mm





## SMD FULL BLACK FACE

Les SMD 1010, 1212 et 1515 utilisées par le TITANITE ACCESS permettent une qualité d'affichage et une définition d'image excellentes grâce à leur résine Full Black Face. En outre, cette technologie permet la réparation de LEDs individuelles de façon beaucoup plus simple que sur des écrans GOB ou COB.



## RATIO 16 :9

Le TITANITE ACCESS adopte un ratio natif de 16:9, parfaitement aligné avec les standards vidéo actuels. Ce format facilite la création de murs d'image aux résolutions courantes telles que le Full HD, la 4K ou la 8K, sans besoin de recadrage ni d'adaptation logicielle.

Il simplifie également l'intégration dans les environnements professionnels, qu'il s'agisse de présentations corporate, de diffusion en direct ou de scénographies immersives, tout en garantissant un affichage parfaitement proportionné.

## APPLICATIONS HAUT DE GAMME

Grâce à sa résolution ultra fine, son format 16:9 natif et ses LED SMD FULL BLACK FACE, le TITANITE ACCESS s'impose comme une solution idéale pour les environnements exigeants, tout en conservant le prix le plus raisonnable de notre gamme Ultra HD. Il trouve naturellement sa place dans les salles de contrôle et de supervision, les studios

de diffusion, les salles de conseil, les espaces d'accueil haut de gamme, ou encore les showrooms technologiques. Sa précision et sa compacité en font également un choix pertinent pour les plateaux de production virtuelle, les murs d'image d'entreprise et les intégrations architecturales premium.

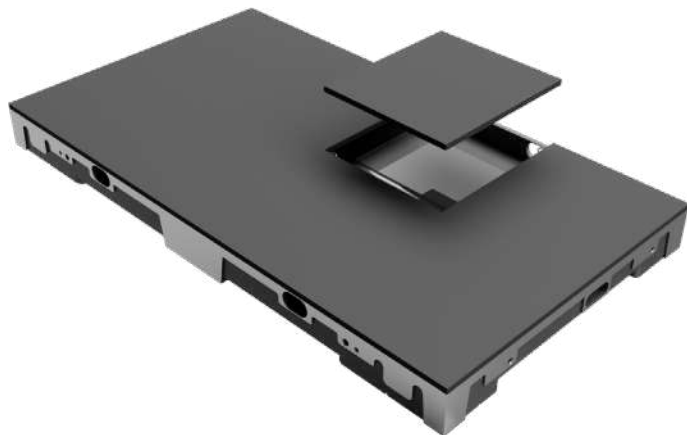


## RESOLUTION ULTRA HD & 4K

Grâce à son pitch ultra fin, le TITANITE ACCESS permet d'atteindre des résolutions Full HD, Ultra HD 4K et même 8K avec un nombre réduit de caissons. Retrouvez ci-dessous un tableau récapitulatif des résolutions disponibles et du nombre de caissons requis pour chacune d'elles :



Résolution		1.2	1.5	1.8
Nombre de caissons	Full HD (1920x1080)	16	25	36
Dimensions de l'écran	Full HD (1920x1080)	2400 x 1350	3000 x 1687,5	3600 x 2025
Nombre de caissons	4K (3840x2160)	64	100	144
Dimensions de l'écran	4K (3840x2160)	4800 x 2700	6000 x 3375	7200 x 4050
Nombre de caissons	8K (7680x4320)	256	400	576
Dimensions de l'écran	8K (7680x4320)	9600 x 5400	12000 x 6750	14400 x 8100



## MAINTENANCE AVANT

Le TITANITE ACCESS a été conçu pour garantir une maintenance rapide et sans contrainte. Les modules LED sont fixés magnétiquement au caisson, permettant un accès par l'avant sans démonter l'ensemble de la structure. Un simple outil-aspirateur appliqué sur la surface LED permet de retirer les modules avec précision et sécurité, rendant les opérations d'entretien ou de remplacement aussi rapides que discrètes.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

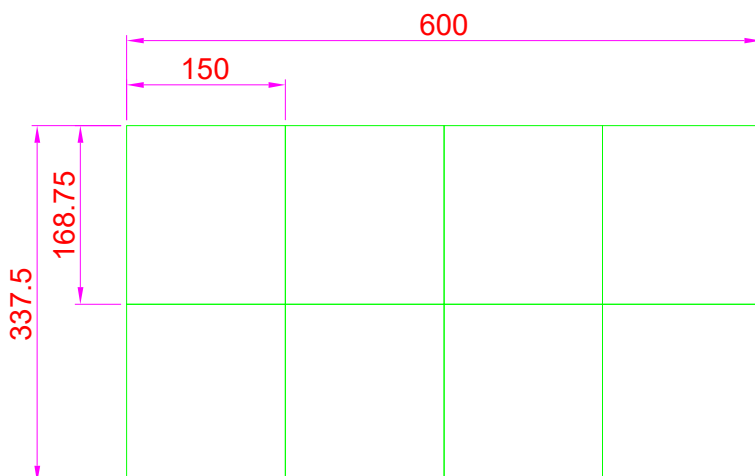
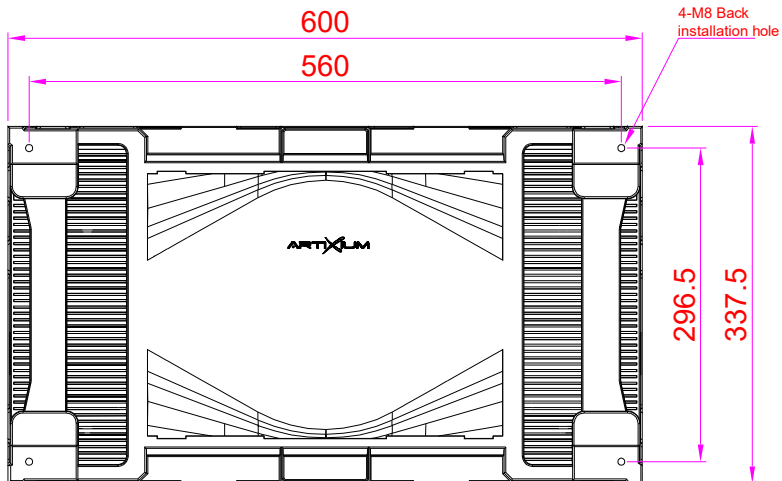
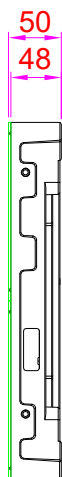
Désignation	Unité	INTÉRIEURE		
		1.2	1.5	1.8
Pixel Pitch	mm	1,25	1,56	1,88
LED		SMD1010	SMD1212	SMD1515
Application		Media UHD		
Indice de protection	IP	IP54		
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 600 @5volts Adjustable		
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	5000 - 10000		
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 140 V		
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	600 x 337.5 x 49		
Surface d'affichage du caisson (LxH)	mm	600 x 337.5		
Surface d'affichage d'un module (LxH)	mm	150 x 168.75		
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	480 x 270	384 x 216	320 x 180
Matrice de pixels par module (L x H)	px	120 x 135	96 x 108	80 x 90
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	640000	409600	284444
Poids	kg/m <sup>2</sup>	6		
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression		
Mode de Maintenance		Avant		
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	14 - 16		
Couleurs		281 Milliards		
Taux de rafraîchissement	Hz	3840		
Puissance de fonctionnement	V	AC100 - 240V		
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	650		
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	150		
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	100000		
Plage d'humidité de fonctionnement		10-90%		
Plage de température de fonctionnement		-10°C / +45°C		
Correction d'uniformité de l'écran		-		
Certifications		CCC / EMC / CE / ROHS		
Options disponibles		-		
Compatibilité		Non		



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](http://www.artixium.com)

 0 428 001 801

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

 [x.com/artixium](https://x.com/artixium)

 [contact@artixium.com](mailto: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](http://www.artixium.com)