



NITROGEN

ÉCRAN LED FIXE TRANSPARENT - EXTÉRIEUR





APERÇU

Le NITROGEN est un écran LED extérieur conçu pour les installations architecturales. Avec un pixel pitch allant de P15a à P50a, il est destiné à de larges surfaces et à une visibilité de loin. Le NITROGEN est transparent, léger et adaptable à tous types de bâtiments. En outre, ce produit est très résistant et peut fonctionner en permanence au sein d'environnements très rigoureux.



APPLICATION
Extérieure



LUMINOSITÉ
≤ **8500 NITS** (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION
IP65



POIDS
9 - 8.7 - 7.4
6.1 - 5.5 kg/cabinet



PIXEL PITCH
P15.6a31.2 P25 P25a31.2
P25a41.6 P25a50



MATÉRIAU
Aluminium anodisé



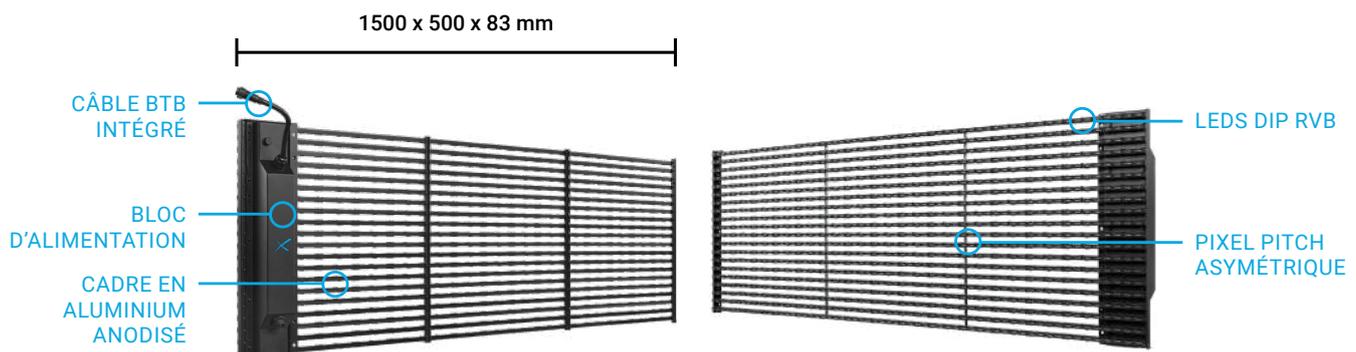
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1000 x 500 mm (P15.6a31.2)
1500 x 500 mm (autres pitches)



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

Le NITROGEN est totalement IP65 et résistant aux UV, ce qui en fait un produit à la fois robuste et fiable. Il peut fonctionner jour et nuit dans un environnement très inhospitalier sans aucun problème, inscrivant de façon pérenne l'identité visuelle de votre bâtiment dans le paysage urbain qui l'entoure.



LEDS DIP RVB



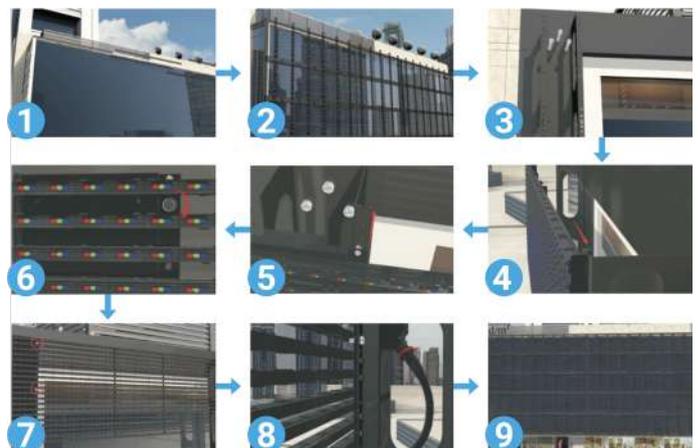
CÂBLE BTB INTÉGRÉ



CONNECTEURS BTB 2EN1
ALIMENTATION & DATA

LUMINOSITÉ ÉLEVÉE

Le NITROGEN tient sa qualité visuelle de deux facteurs. Premièrement, la taille potentielle qu'il peut couvrir, rendant n'importe quel affichage très net même avec un pixel pitch élevé. De plus, sa luminosité élevée assure une excellente visibilité de l'affichage en question sur de très longues distances. En raison de ces caractéristiques, le NITROGEN est la meilleure solution pour les projets d'affichage LED à très grande échelle.



ÉLÉMENT D'ARCHITECTURE

Le NITROGEN peut couvrir de très grandes surfaces avec un budget relativement modeste. Des aéroports aux stades, hôtels et centres commerciaux, le NITROGEN fera partie intégrante de votre projet architectural, qu'il soulignera grâce à son potentiel de transparence.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

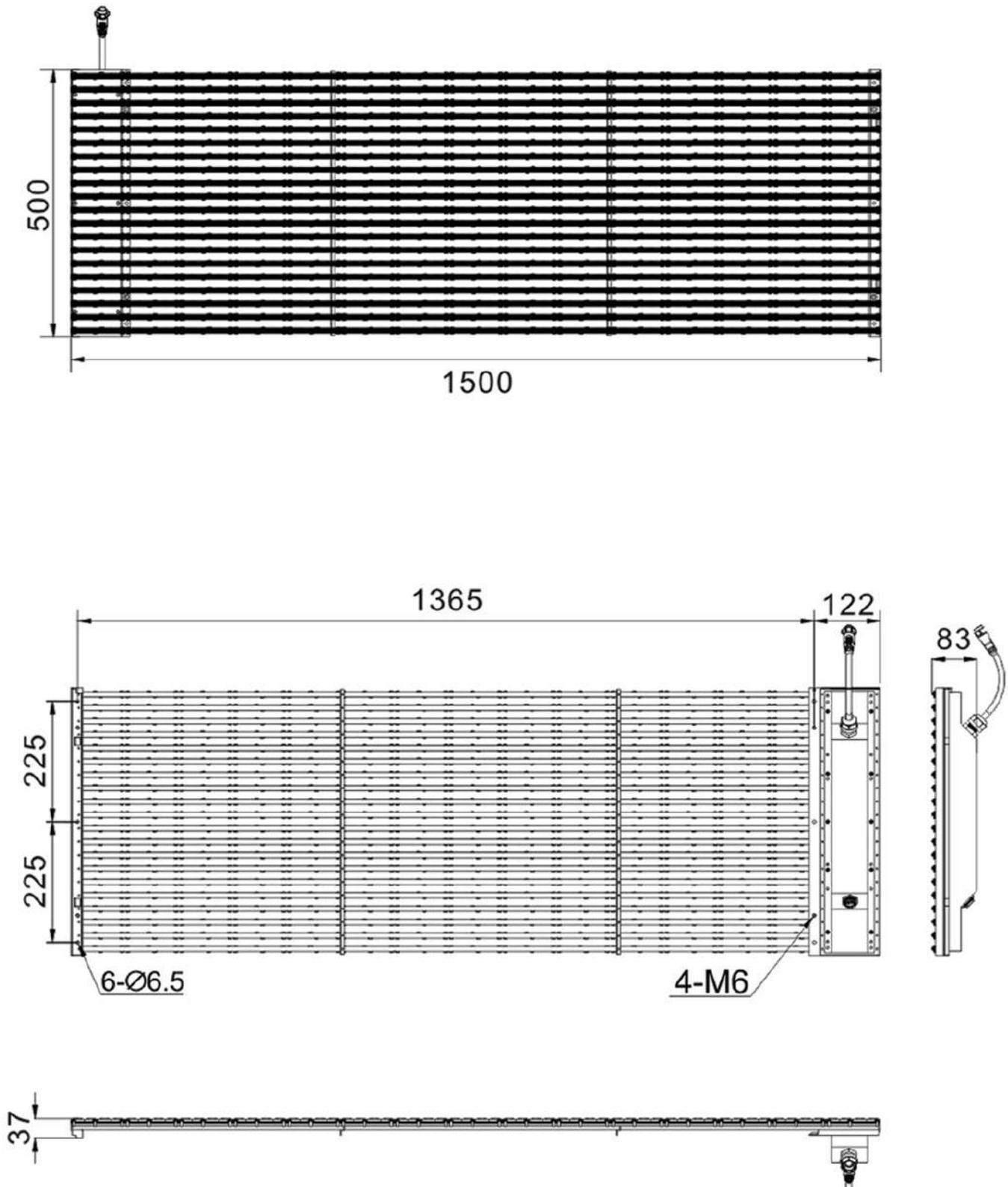
		EXTÉRIEURE				
Désignation	Unité	15.6a31.2	25	25a31.2	25a41.6	25a50
Pixel Pitch	mm	15,63 x 31,25	25	25 x 31,25	25 x 41,67	25 x 50
LED		DIP Oval 3mm	DIP Oval 3mm	DIP Oval 3mm	DIP Oval 3mm	DIP Oval 3mm
Application		Façade transparente extérieure				
Indice de protection	IP	IP65				
Luminosité	cd/m ²	≤ 8500 Nits @5volts	≤ 8000 Nits @5volts	≤ 7000 Nits @5volts	≤ 6000 Nits @5volts	≤ 5000 Nits @5volts
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500				
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	110(+/-55) H / 60 V				
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	1000 x 500 x 83	1500 x 500 x 83			
Surface d'affichage (LxH)	mm	1000 x 500	1500 x 500			
Taille d'un module (LxHxP)	mm	1000 x 250	1500 x 250			
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	64 x 16	60 x 20	60 x 16	60 x 12	60 x 10
Matrice de pixels par module (L x H)	px	64 x 8	60 x 10	60 x 8	60 x 6	60 x 5
Densité des pixels	px/m ²	2047	1600	1280	960	800
Poids d'un caisson	kg	9	8.7	7.4	6.1	5.5
Matériaux d'un caisson		Aluminium anodisé				
Mode de Maintenance		Avant / Arrière (sans outil)				
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquette				
Rapport de contraste		Bas				
Échelle de gris (linéaire)	bit	16				
Réglage de la luminosité	bit	16				
Profondeur de traitement	bit	16				
Couleurs		281 Billions				
Taux de rafraîchissement	Hz	2400				
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V				
Consommation électrique Max.	W/m ²	234	500	450	400	350
Consommation électrique moyenne	W/m ²	178	170	150	140	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	50000				
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%				
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +60°C				
Correction d'uniformité de l'écran		61%	54%	61%	69%	72%
Certifications		CE / ETL / CCC				
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

 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