



## LYNX series

Modules vidéo LED NG  
— Specially designed for stage rental



Super slim



Light weight



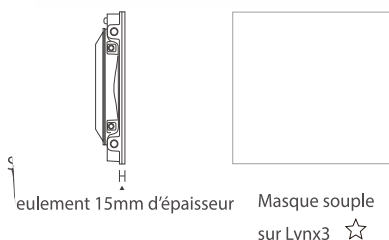
Easy installation



High-definition



Low-noise



épaisseur 15mm

Masque souple sur Lynx3 ☆

## Dalles fines et légères, images extrêmement claires, idéal pour les marchés de la location

Chaque dalle de la gamme LYNX est fabriquée avec une dimension de 500mmx500mm, et à son point le plus mince son épaisseur n'est que de 15mm. Elles ne pèsent que 10,5kg pour les versions "indoor" et 11,2kg pour les versions "outdoor". Avec un système d'assemblage rapide et fiable, des flight cases compacts et robustes, les dalles LYNX sont extrêmement pratiques à transporter et mettre en oeuvre, elles vous font gagner du temps et de l'argent.

Avec 65,536 niveaux de gris (couleurs 16-bit), une fréquence de rafraîchissement et un contraste très élevé, des images fluides et de qualité, les dalles LYNX Series sont la solution idéale aux besoins en murs vidéo LED HD pour les studios de télévision, l'industrie du spectacle et de l'événement.

☆ Lynx3 est équipé de LED SMD2121 "black face" renforçant véritablement le contraste et les couleurs. L'utilisation de masques souples permet une plus grande homogénéité de l'image et permet un assemblage parfait entre eux.



## Conçues en Aluminium moulé sous pression, elles bénéficient d'un système d'assemblage simple, fiable et rapide

Les dalles LYNX sont fabriquées en aluminium moulé sous pression avec une haute précision et une finition de très bonne facture.

Avec son concept unique de connecteurs rapides et sans outils, l'assemblage est guidé afin d'obtenir des dalles alignées et un écran parfait.



## Mélangez les Pitches, assemblez les dalles ! Créez un effet visuel original



Effet d'une image complète sur les différents emplacements de pixels

Les pitches des Lynx3, Lynx5 et Lynx7 sont de 3.9mm, 5.2 mm et 7.8mm respectivement. Ces trois produits possèdent les mêmes dimensions, permettant un affichage unique et d'avoir une mosaïque continue d'emplacements de pixels différents, offrant ainsi une solution créative et innovante pour répondre à tous types de besoins d'affichages.

L7	L7	L7	L7
L7	L3	L3	L7
L7	L3	L3	L7
L7	L7	L7	L7



Création d'effets visuels innovants  
Assemblage du Lynx3 et du Lynx7



Aluminium de haute qualité

## Refroidissement passif, faible consommation

L'utilisation d'un alliage d'aluminium de haute qualité associé à une conception et un design sans ventilateur thermique, permet de résoudre le problème de chauffe, réduire les facteurs de bruit, la consommation électrique, et le poids du panneau pour une exploitation facile et discrète.



CE



ETL

## Certifications CE and ETL Garanties de Qualité

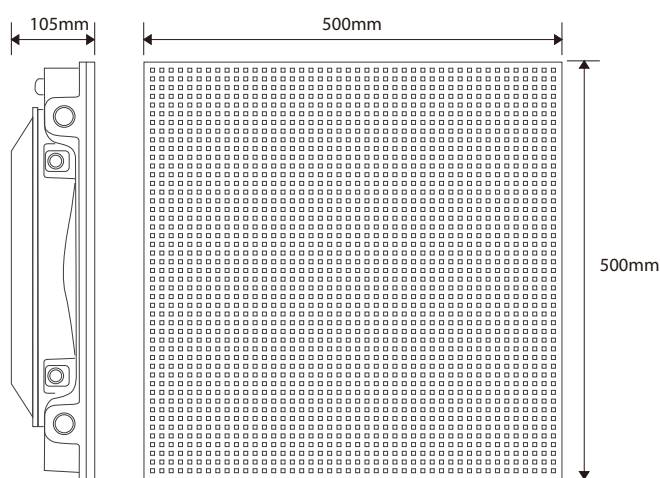
Les produits de la gamme LYNX sont certifiés CE et ETL afin de garantir qu'ils répondent aux exigences de qualité de la majorité des pays.

Visual Characteristics	Lynx 3	Lynx 5	Lynx 6	Lynx 7	Lynx 10
Pixel pitch:	3.9 mm	5.2 mm	6.25 mm	7.8 mm	10.41mm
Brightness:	1500 nit	1800 nit	2400 nit	5500 nit	5500 nit
Refresh frequency:	1200 Hz	1200 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Gray scale :	65536 level	65536 level	65536 level	65536 level	65536 level
Pixel configuration:	Black SMD (3in1)	Black SMD (3in1)	SMD (3in1)	SMD (3in1)	SMD (3in1)
Colors:	281 Trillion	281 Trillion	281 Trillion	281 Trillion	281 Trillion
Viewing angle (H/V):	150°/150°	140°/140°	140°/140°	140°/140°	140°/140°
Ingress protection (Front/Rear):	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP65	IP65/IP65
Power cons. per sq.m. (max/avg):	720/240 W	540/180 W	600/200 W	760/260 W	510/170 W

Modular Characteristics					
Cabinet size (WxHxD):	500x500x105 mm	500x500x105 mm	500x500x105 mm	500x500x110 mm	500x500x110 mm
Cabinet weight:	10.5 kg	10.5 kg	9.8 kg	11.2 kg	10.5 kg
Cabinet material:	Cast aluminum	Cast aluminum	Cast aluminum	Cast aluminum	Cast aluminum
Pixel matrix per cabinet:	128x128 dot	96x96 dot	80x80 dot	64x64 dot	48x48 dot

Environment	
Connector	Neutrik Harting
Input voltage (AC):	110 ~ 240 V
Operating temperature :	-20 ~ + 40 °C -20 ~ + 50 °C
Signal input format(with video processor):	AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI,DP
Control distance:	CAT5 cable: < 100 m Single fiber: < 10 km

★ PIXELIGHT - Nology Group. reserves the right to modify product design, specifications, and parameters without further notice. Photos are used for illustration purpose only as products may differ from these photos. All rights reserved by Nology Group France.



Cabinet dimension

### Applications:

Outdoor/indoor stage, TV station, concert, theme park and exhibitions.

