

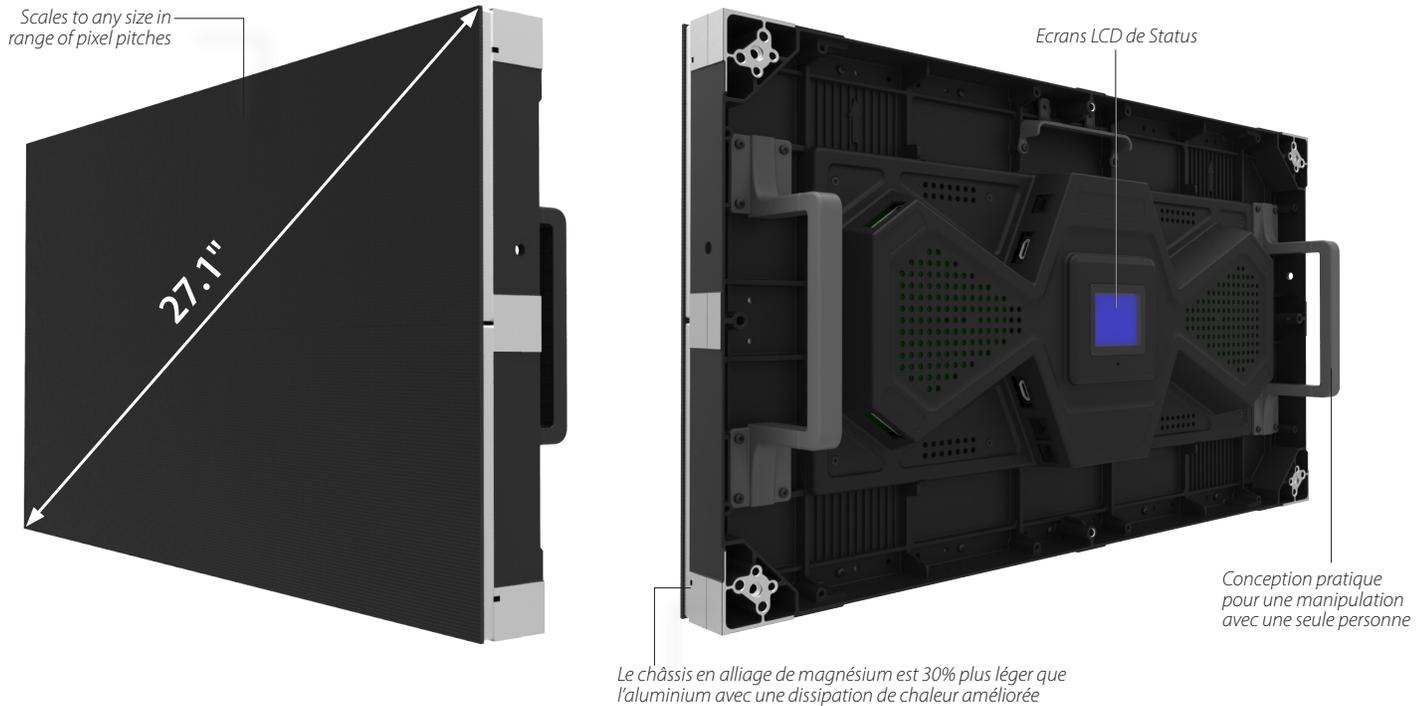


Pitch Fin Performants, Légers et Versatiles

La série Leyard® TWS est une famille d'écrans vidéo à LED polyvalents, disponible en pixel pitch de 0,9, 1,2, 1,5 et 1,8 millimètres. Dotée d'une diagonale de 27", la conception tout-en-un s'adapte à une large gamme d'environnements d'installation. La série Leyard TWS est légère et facile à manipuler, ce qui en fait une solution attrayante pour les murs vidéo courbes facettés, les murs vidéo suspendus ou les murs vidéo traditionnels. La série Leyard TWS offre des tailles de pixels et des performances optiques bien adaptées aux applications visuelles exigeantes et offre des options pour le câblage vidéo redondant et la puissance. La série Leyard TWS dispose d'un format 16:9 et atteint exactement les résolutions populaires à chaque Pitch. Pour une large gamme d'applications haute résolution, la série Leyd TWS est une solution d'installation fixe idéale.

Convient à davantage d'environnements d'installation

Les afficheurs vidéo LED de 27 pouces de Leyard TWS présentent un design tout-en-un, simple à déployer, qui améliore le champs des applications et l'efficacité de l'installation. Doté d'un format 16: 9, la série Leyard TWS atteint précisément les résolutions Full HD, 4K et 8K. La taille des l'écran LED de la série TWS de Leyard fonctionnent bien dans les petits ou grands espaces, ainsi que pour les murs vidéo courbes concave. Construit dans un boîtier en alliage de magnésium léger et thermiquement efficace, la série Leyard TWS offre une dissipation de chaleur améliorée et une manipulation simple, plus rapide et plus facile lors de l'installation.

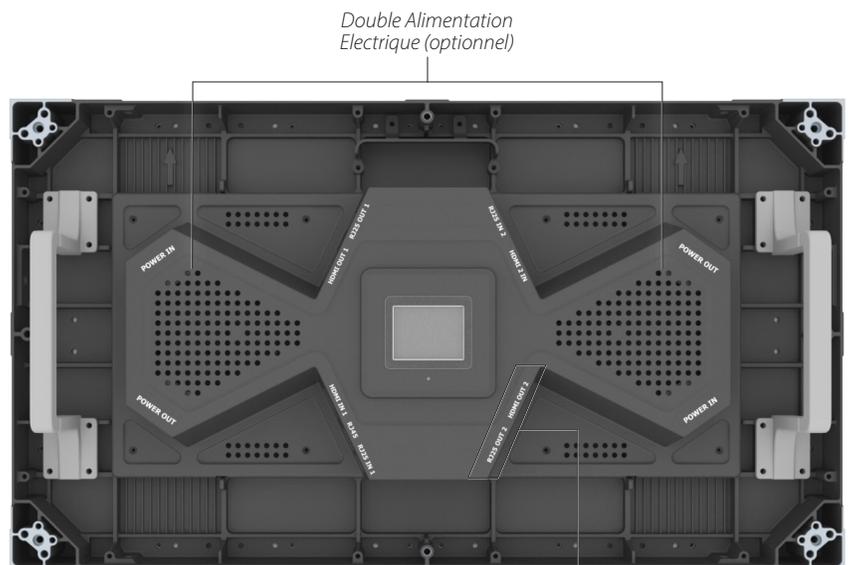


Compact, fiable et facile à utiliser

La série Leyard TWS est conçue pour fournir ce qui compte pour une installation et une maintenance rapide. Chaque Leyard TWS inclus deux paires d'entrées et de boucles-sorties HDMI standard, répondant aux exigences de conformité HDCP et de redondance.

les cabinets Leyard TWS sont disponibles avec des alimentations simples ou doubles, les options d'alimentation double ajoutant un niveau de redondance. Pour un entretien rapide, il est possible d'accéder aux composants de la série Leyard TWS en retirant le couvercle arrière.

La conception compacte tout-en-un de la série TWS de Leyard situe la puissance vidéo, le contrôle et la redondance au même endroit, sans besoin de boîtes externes ou de convertisseurs..

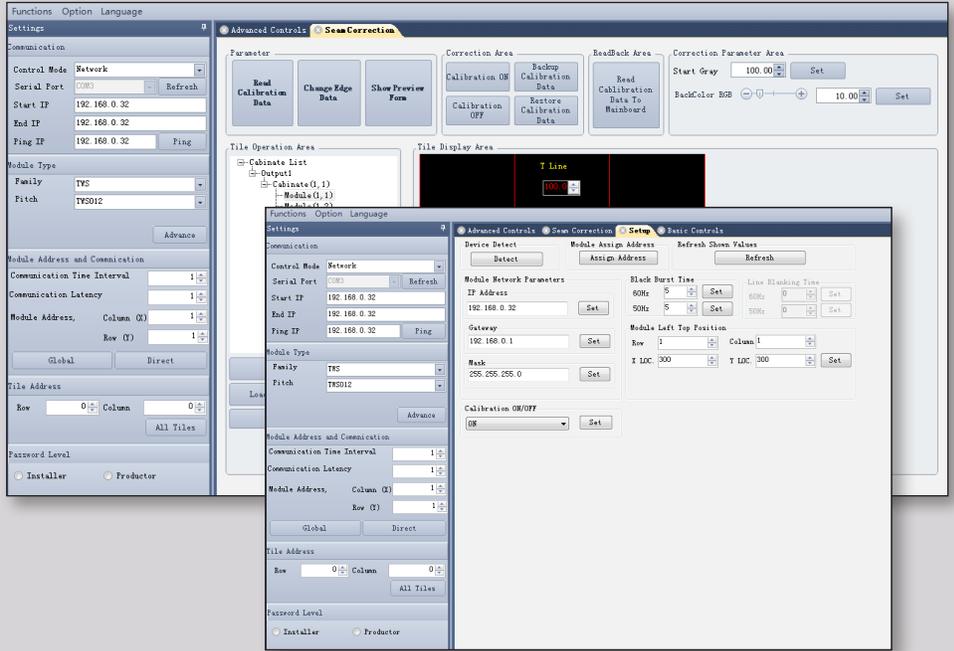


En Standard, Entrées HDMI et contrôle redondants, compatible HDCP

Capacités complètes de contrôle de l'image

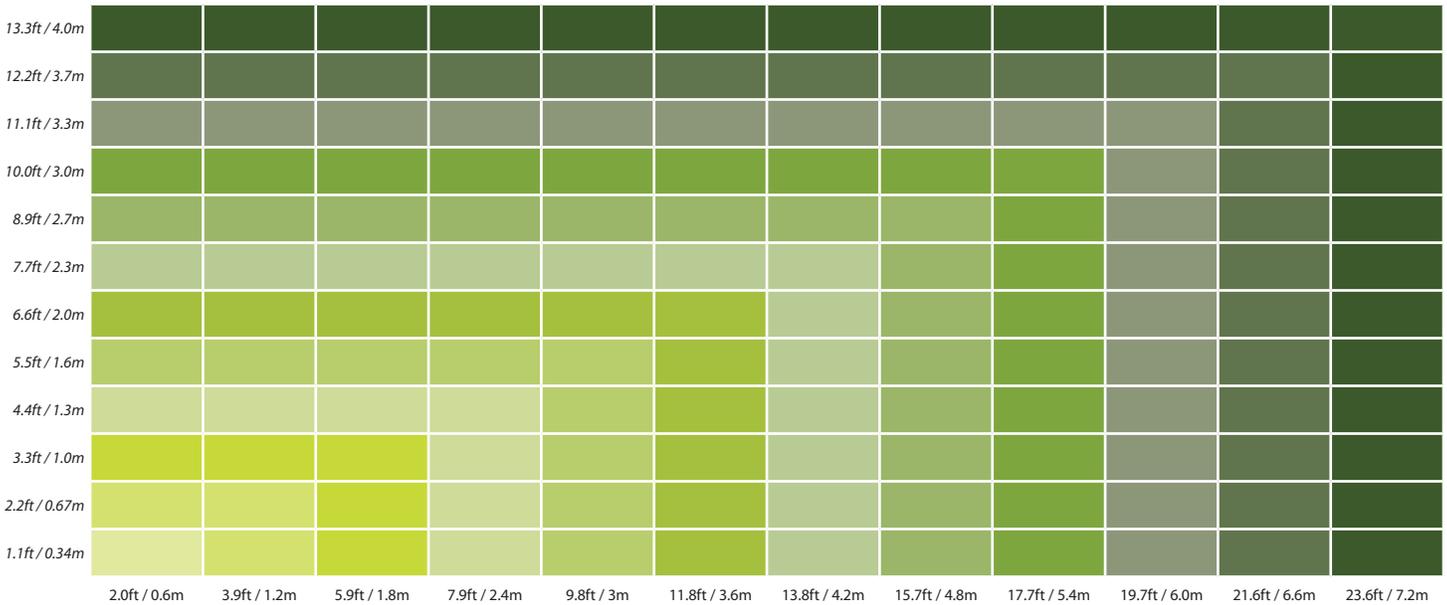
La série Leyard TWS utilise le logiciel de LED Leyard® pour la configuration et le réglage de l'image. Le logiciel basé sur Windows® communique avec le mur vidéo via LAN, permettant la configuration et le contrôle de paramètres tels que la luminosité, l'espace couleur RVB et l'échelle de gris gamma. Il permet une correction de la séparation pour optimiser l'uniformité même sur les murs vidéo les plus parfaitement installés.

Les afficheurs LED de la série TWS de Leyard prennent également en charge un jeu de commandes série pouvant être envoyés via une connexion RS232 ou LAN.



Formats 16:9 - Optimisé pour les résolutions populaires

Les afficheurs Leyard TWS disposent d'un format 16:9 qui garantit que chaque pas de pixel est conçu pour atteindre exactement les résolutions Full HD, 4K ou 8K. Les afficheurs Leyard TWS peuvent également être utilisés dans n'importe quelle configuration pour répondre à la plus large gamme d'applications



Displays	1 x 1	2 x 2	3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6	7 x 7	8 x 8	9 x 9	10 x 10	11 x 11	12 x 12
TWS0.9	640 x 360	1280 x 720	1920 x 1080	2560 x 1440	3200 x 1800	3840 x 2160	4480 x 2520	5120 x 2880	5760 x 3240	6400 x 3600	7040 x 3960	7680 x 4320
TWS1.2	480 x 270	960 x 540	1440 x 810	1920 x 1080	2400 x 1350	2880 x 1620	3360 x 1890	3840 x 2160	4320 x 2430	4800 x 2700	5280 x 2970	5760 x 3240
TWS1.5	384 x 216	768 x 432	1152 x 648	1536 x 864	1920 x 1080	2304 x 1296	2688 x 1512	3072 x 1728	3456 x 1944	3840 x 2160	4224 x 2376	4608 x 2592
TWS1.8	320 x 180	640 x 360	960 x 540	1280 x 720	1600 x 900	1920 x 1080	2240 x 1260	2560 x 1440	2880 x 1620	3200 x 1800	3520 x 1980	3840 x 2160



1920 x 1080



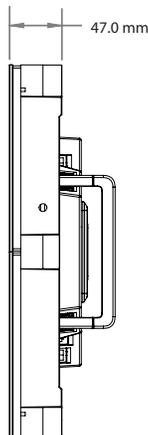
3840 x 2160



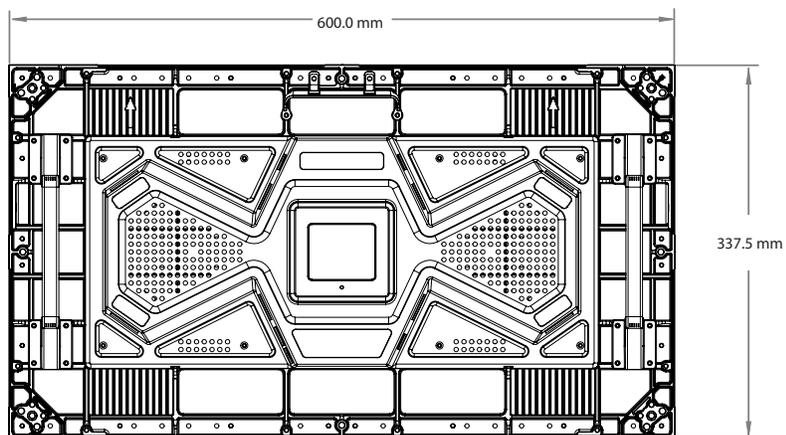
7680 x 4320

SPECIFICATIONS LEYARD TWS

Nom du produit	TWS0.9	TWS1.2	TWS1.5	TWS1.8
Pixel Pitch	0.9375mm	1.25mm	1.5625mm	1.875mm
LED Type	640 x 360	480 x 270	384 x 216	320 x 180
Résolution	1,137,777 / m ²	640,000 / m ²	409,600 / m ²	284,444 / m ²
Densité de Pixel				
Type de LED	Commercial grade 3-in-1 Black SMD			
Entourage des LED	Black Solder Mask		Leyard® MicroGrid Shader™	
Luminosité Max.	> 800 cd.m ²			
Espace Colorimétrique	100% NTSC			
Contraste	> 6,000:1			
Taux de rafraîchissement des LED	1920 Hz	3000Hz	3000Hz	3000Hz
Plage de Température de couleur, Ajustable (k)	3,200 - 9,300			
Uniformité Lumineuse	>97%			
Uniformité Colorimétrique	>97%			
Angles de vision, Horizontal	160°			
Angles de vision, Vertical	140°			
Durée de vie des LED: Type	100,000 hrs			
Taille du LED Cabinet Size (L x H x P)	600 x 337.5 x 95mm			
Poids par écran	4.7 kg			
Alimentation Electrique	100-240 Volts AC, 50/60Hz autoranging			
Consommation maximum (Watts)	140 watts / Ecran 700 watts / m ²			
Consommation Type (Watts)	48 watts /Ecran 240 watts / m ²			
Bruit	Sans ventilateur			
Plage de Temperature/Humidité d'Utilisation (degrees C) 10-80% relative humidity, non-condensing	-10° à 40° C			
Type d'entrée	2x HDMI in, 2x HDMI out			
Compatible HDCP	oui			
Résolution d'Entrée Video Maximum	1920 x 1080 @ 60Hz			
Taux de rafraîchissement	50, 60Hz			
Options de prolongation du signal vidéo	CAT6 et fibre optique			
Redondance du signal Vidéo	Optionel			
Redondance de la prolongation Vidéo	Optionel			
Contrôle de l'écran	Leyard Control Software included			
Type de connectique de Contrôle	RS232 or Ethernet			



VUE COTE



VUE ARRIERE

LEYARD

Leyard and Planar are trademarks of Leyard Optoelectronics Co., Ltd. and Planar Systems, Inc. All other trademarks and service marks are the property of their holders.

www.leyard.com

Copyright © 2016 Leyard Optoelectronics Co., Ltd. and Planar Systems, Inc. All rights reserved. This document may not be copied in any form without permission from Leyard or Planar. Information in this document is subject to change without notice. 11/16

North America

1-866-475-2627

sales@leyardgroup.com

EMEA

+421-918-436-961

sales.emea@leyardgroup.com

APAC

+86-755-29671180

info.asia@leyardgroup.com

Japan

+81-3-6915-2768

info.japan@leyardgroup.com

Latin America

+55-41-3059-5100

info.brazil@leyardgroup.com