

MUR D'IMAGE LCD HAUTE LUMINOSITE CLARITY MATRIX HX60

Le mur d'images Clarity™ Matrix HX60 est une solution optimisée pour les environnement lumineux. Il propose jusqu'à 1900 nits de luminosité, un support mural réduisant la profondeur et permettant un alignement fin des écrans ainsi que des alimentations électriques et des entrées DVI déportées. Cette architecture éprouvée, réduit le poids, la profondeur, la chaleur dégagée et facilite la maintenance. La résolution du Clarity Matrix HX60 est 1366x768 avec 6.5 mm de séparation inter écran.



Contraste et luminosité supérieurs

Les environnements intérieurs tels que les aéroports, les halls d'entreprise, et les points de vente peuvent avoir des conditions d'éclairage ambiantes proche des conditions extérieures. Le HX60 Clarity Matrix offre une luminosité exceptionnelle (jusqu'à 1900 Nits) ainsi qu'un contraste qui dépasse 1.000.000:1. Avec son architecture unique, l'écran LCD et l'illumination LED chauffent moins que les produits de même classe ce qui permet un gain de luminosité de 10%. Le Clarity Matrix HX60 délivre des noirs profonds et un contraste remarquable grâce à la technologie "Advanced Performance LED (AP/LED™)" de Planar qui réduit le rétro éclairage lorsqu'un contenu plus sombre ou noir est détecté sur l'écran.

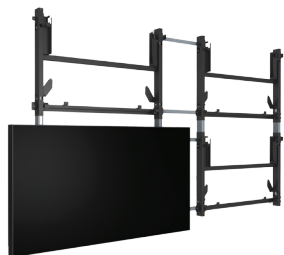
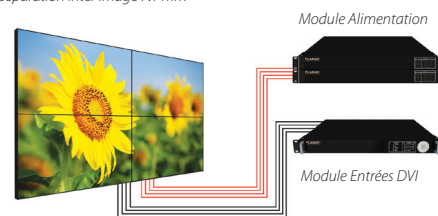


Une Architecture Unique

L'éloignement des sources de chaleurs (alimentation électrique et électroniques d'entrées) permet de protéger la durée de vie de la dalle LCD. Les alimentations et électronique sont accessibles sans perturber le lieu où se trouve le mur d'images. Les Matrix n'ont pas de ventilateurs et sont donc silencieux.

Le module comprenant les entrées DVI est déporté via des câbles CAT 6. Le module d'alimentation électrique déporté élimine la nécessité de poser des prises courant fort dans la zone du mur d'images. Il peut intégrer, en option, une alimentation de secours.

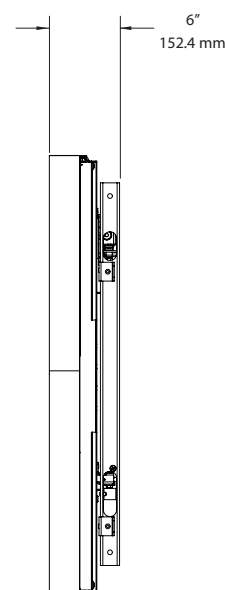
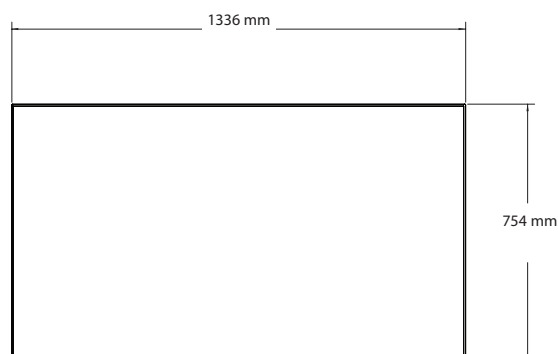
Séparation inter image 7.1 mm



Accroche murale EasyAxis incluse

Les Clarity Matrix sont livrés avec le système d'accroche murale EasyAxis™ qui permet un alignement fin de la position des écrans, une très faible profondeur ainsi qu'une maintenance par l'avant. Le système de montage comprend des entretoises, des cames d'ajustement de d'alignement. Ce design réduit le poids du mur d'image complet et donc les contraintes sur la structure de support.

SPECIFICATION MUR D'IMAGE LCD CLARITY MATRIX HX60	
Diagonale Ecran	60"
Résolution	1366x768
Luminosité Max	1900 Nits
Contraste Ratio (full field typical)	5000:1 (1,000,000:1 w/AP/LED on)
Consommation électrique	460 watts (Max)
Dissipation thermique du LCD (type)	1570 BTW/h
Rétro Eclairage	Technologie "Advanced Performance LED (AP/LED)"
Angles de visions	176 °
Température de fonctionnement	5 - 35°C
Humidité de fonctionnement	20-90% RH Non-condensé
Découverte de la position du LCD	Capteur intégré
Dimensions (LxH)	1336 x 754 mm
Profondeur avec accroche murale	152.4 mm
Poid total (LCD & Accroche)	36 kg
Séparation	6.5 mm
Séparation inter image	7.1mm
MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE	
Type	Rack 1U pour 2 Ecrans
Redondance	n+1 Alimentation (option)
Alimentation Electrique	100-240 Volts AC, 50/60Hz auto switching
Monitoring	LED de diagnostic, monitoring et alertes
Distance Maximum vers LCD	30m (luminosité max)
MODULE QUAD CONTROLLER	
Type	Rack 1U pour 4 Ecrans
Entrées	4 single link DVI avec HDCP + Dual link DVI in et out
Mise à l'échelle	Clarity Big Picture Plus Maximum 32x32
Pilotage	Clarity WallNet (LAN) (option), RS-232, Télécommande IR
Frame lock	49-61 Hz
Monitoring	Diagnostic LED's, health monitoring and alerts
Distance Maximum vers LCD	38 m (luminosité max)



MODULE W/
MOUNT