

# Clarity Matrix MultiTouch MUR D'IMAGES LCD TACTILE



# Mur d'image LCD interactif multi-tactile et multi-utilisateur

Clarity™ Matrix MultiTouch propose un espace interactif tactile pour les lieux publics ou les environnements collaboratifs professionnels. Ce mur d'images, résistant aux chocs, met en œuvre des capteurs situés sur le pourtour du mur d'image permettant à plusieurs utilisateurs de toucher et d'utiliser des gestes pour interagir avec le contenu affiché. Le Clarity Matrix Touch™ intègre la technologie ERO™ de Planar pour une protection renforcée des écrans et une surface tactile continue.

Clarity Matrix MultiTouch incorpore la dernière technologie tactile disponible pour permettre un maximum de 32 points de contact simultanés par mur vidéo. Dédié aux clients qui cherchent à étendre leurs capacités de collaboration dans les applications de visualisation ou de salle de conférence, Clarity Matrix MultiTouch permet à un utilisateur d'utiliser une gestuelle tactile complète ou d'interagir avec le mur d'image à plusieurs personnes à la fois.

Non seulement, le Clarity Matrix MultiTouch fournit des touchers simultanés, mais il offre une expérience tactile d'une extrême précision, empêche les faux points de contact, et est disponible dans de grandes dimensions (jusqu'à 8.89 m de diagonale).



La technologie ERO de Planar intègre une vitre de protection traitée anti-refflet collée optiquement sur l'écran.

#### LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE ERO

La technologie ERO met en œuvre une vitre de protection fixée sur l'écran en usine. Cette vitre protège la dalle LCD des agressions mécaniques .

Le procédé propriétaire de Planar préserve le très faible écartement entre les écrans et crée ainsi une surface continue qui peut être rendue tactile

Grâce à son traitement anti-reflet, la vitre de protection ERO améliore également les performances optiques du mur d'image, et en particulier le contraste dans les environnements très lumineux.

#### **SURFACE TACTILE MODULAIRE**

Les autres systèmes de murs d'image tactiles exigent l'intégration de plusieurs composants dont une grande vitre recouvrant l'ensemble des écrans. Ce verre peut être lourd, complexe à installer, à transporter et gêner la maintenance des écrans. Avec son système modulaire, Clarity Matrix avec ERO fournit une surface de contact continue (même sur la séparation inter écrans), tout en assurant une grande facilité d'installation, de transport et de services et moins d'erreurs de parallaxes.

### TRÈS FAIBLE PROFONDEUR

Les modules LCD Matrix Touch sont livrés avec une fixation spécifique brevetée. EasyAxis permet de positionner, d'aligner précisément et de faire la maintenance du mur d'écrans Matrix Touch dans une très faible profondeur.



Création d'une surface tactile continue

## INSTALLATION ET CONFIGURATION FACILITÉ

Clarity Matrix MultiTouch est disponible en standard sur les murs d'images en 2x2 et 3x3. Planar développe sur commande des configurations spécifiques jusqu'à 8.89 m de diagonale. Les configurations standards et spécifiques sont disponibles en option 6 et 32 points tactiles. Ces configurations comprennent tout le nécessaire pour déployer un Clarity Matrix MultiTouch et sont assemblées et calibrées lors de l'installation.

SPÉCIFICATION CLARITY MATRIX MULTITOUCH	
Otions Multi Tactiles	MT6- 6 Points tactiles simultanés MT32- 32 Points tactiles simultanés
Configurations Standards	2x2 et 3x3 LX46HDS-L, LX55HDS-L, MX46HDS-L, , MX55HDS-L, LX55HDU-L, MX46HDU-L, MX55HDU-L
Configurations spécifiques	Hauteur < 3 m Largeur+ Hauteur ≤12 m Portrait et Paysage LX46HDS, LX55HDS, MX46HDS, MX55HDS, LX55HDU, MX46HDU, MX55HDU
Dimensions du cadre tactile	6,35 cm x 6,35 cm x 11,43 cm
Connectivité	USB 2.0
Alimentation électrique du cadre tactile	100-240V AC, 50-60 Hz
Compatibilité OS	Windows 8, Windows XP, Max OS X, Android (limited to iStick) et Linux

