

Planar Xscreen



Display Innovation You Depend On


PLANAR

Les vidéoprojecteurs home cinéma actuellement sur le marché proposent généralement des images précises, fluides et lumineuses avec souvent de très belles couleurs, du contraste et de la profondeur. Ils représentent également une solution très efficace pour l'affichage d'image de grande taille avec une qualité pouvant presque rivaliser avec celle d'un écran de cinéma. Malheureusement, deux paramètres viennent souvent contrarier le résultat final : une luminosité ambiante plus ou moins importante dans la pièce de projection et le choix d'un écran de projection totalement inadapté à cette dernière

Planar Xscreen: Un écran home cinéma totalement novateur.

Pour remédier à ces problèmes récurrents, la société américaine PLANAR®, historiquement très impliquée dans le domaine de l'image, présente aujourd'hui le Xscreen, un écran de projection frontale totalement novateur qui va vous faire redécouvrir la vidéoprojection sous un nouveau jour quelle que soit la luminosité ambiante de votre pièce. Combinant l'élégance et la simplicité d'usage des Plasmas ou LCD à des performances de très haut niveau, le Xscreen tire le meilleur parti des images produites par n'importe quel vidéoprojecteur et lui permet de faire face aux obstacles traditionnels rencontrés dans de nombreuses installations home cinéma. Vous pourrez désormais vivre les films comme si vous y étiez, ressentir pleinement le frisson des jeux vidéo et regarder la télévision et les rencontres sportives comme jamais vous n'auriez pu l'imaginer et ce sans la contrainte de l'obscurité.

Planar Xscreen PLUS : Plus qu'un simple écran, un concept total tourné vers le futur en HDTV pour sublimer vos sources vidéo.

Pour un maximum de convivialité, vous pourrez si vous le souhaitez intégrer au dos de votre Xscreen un discret boîtier optionnel. Avec sa connectique ultra-complète, ses deux tuners analogiques, son remarquable traitement vidéo intégré signé



Pixelworks™ compatible HDTV (720p & 1080i) et de très nombreuses fonctionnalités (PiP, PoP etc...), il vous permettra de centraliser efficacement toutes vos sources vidéo numériques, analogiques et informatiques, de contrôler tout votre système y compris le projecteur via la télécommande livrée et de fournir ainsi à votre projecteur via un seul câble une remarquable qualité d'image que votre écran Xscreen se chargera ensuite de sublimer quelles que soient les conditions de luminosité.

Planar Xscreen : Une technologie innovante au service de votre image, & un design superbe.

Pour obtenir des résultats aussi éclatants quelles que soient les conditions de luminosité ambiante, chaque écran Xscreen intègre la combinaison d'une couche de verre de 4 mm d'épaisseur placée derrière la surface de l'écran pour une parfaite planéité associée à un film breveté ultra-mince Daylight™ qui va éliminer la quasi-totalité des reflets dus à la lumière ambiante. Les images ainsi obtenues sont parfaitement colorisées, hautement contrastées et particulièrement précises contrairement à celles qui sont proposées par presque tous les téléviseurs à écran plat du marché, fortement amoindries par les reflets dus aux fenêtres ou lampes environnantes.

Si une performance visuelle exceptionnelle est l'élément essentiel pour quiconque recherche un home cinéma de qualité., le design général est également un facteur de choix incontournable. PLANAR® a mis la barre très haute en proposant sur son écran Xscreen des matériaux très valorisants associés à une finition irréprochable. Design et technologie sont ainsi parfaitement combinés pour le plus grand plaisir des clients exigeants et de leurs proches.



Un écran normal en présence de lumière ambiante (gauche) et un Xscreen de PLANAR® dans la même situation (droite).



Xscreen utilise un système breveté derrière l'écran afin de produire des images exceptionnelles et riches, quel que soit le projecteur utilisé.

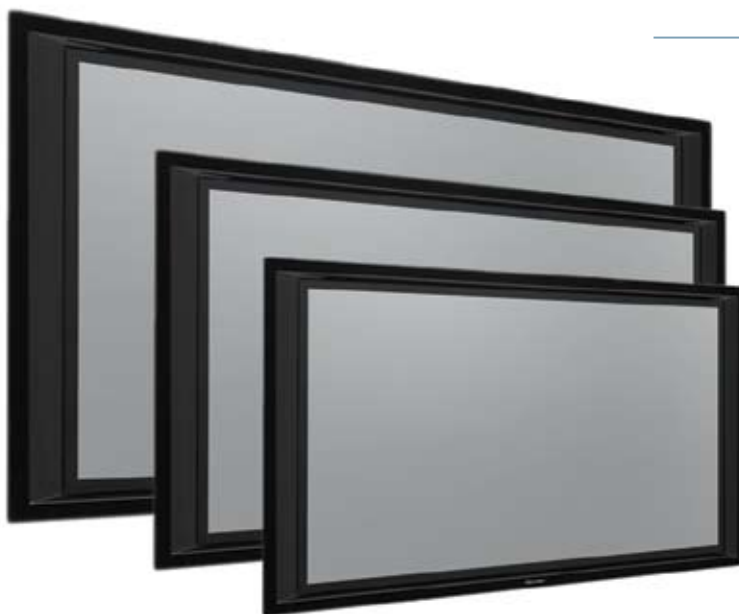
Gamme disponible

Xscreen :

- Taille : 60", 70", 80" et 100"
- Des images très riches quel que soit le projecteur utilisé
- Des images superbes quelles que soient les conditions de luminosité
- Une qualité de finition irréprochable (noir brillant)
- Une mise en œuvre très intuitive via un système mural de fixation fourni

Xscreen Plus :

- Taille : 60", 70", 80" et 100"
- Mêmes caractéristiques que le Xscreen (voir ci-dessus)
- Boîtier intégrant une connectique numérique, analogique & informatique complète
- Deux tuners analogiques



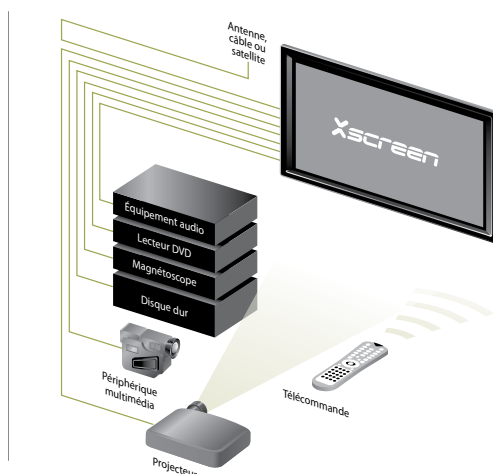
- Traitement vidéo Pixelworks™ intégré pour une qualité d'image optimisée
- Up-scaling vidéo 720p/1080i
- Haut-parleurs intégrés (2x10W)
- Contrôle de l'ensemble du système à l'aide d'une seule télécommande (fournie)

Caractéristiques techniques

COMPATIBILITÉ	
Vidéo :	HDTV (720p, 1080i) via prise DVI HDCP TV standard (480p, 576i, 576p) via prises YUV, S-Vidéo, Composité, DVI & VGA
Informatique :	PC numérique et analogique, Macintosh
Amélioration de l'image :	Mise à l'échelle avancée et désentrelacement complet 1080i, incrustation d'image (PiP et PoP), Fonction partage d'écran + contrôles avancés de l'image
Vidéo double :	Par prise YUV, composite et S-video
TVHD :	(480p/720p/1080i) à partir d'un décodeur externe
PC :	Numérique jusqu'à SXGA (60 Hz), analogique jusqu'à SXGA (60 Hz)
Sortie informatique :	VGA/DVI jusqu'au 720p
ENTRÉES et SORTIES	
2x	entrées YUV
3x	entrées S-video
3x	entrées vidéo composite (RCA)
1x	entrée Péritel compatible RVB
4x	entrées audio stéréo (RCA)
1x	sortie stéréo (RCA)
1x	sortie stéréo (Mini-jack 3,5 mm)
1x	entrée/sortie DVI (HDCP)
1x	entrée/sortie VGA (Sub-D15)
1x	prise d'alimentation
1x	prise d'antenne RF (UHF/VHF)
1x	prise contrôle RS-232C (pour mise à jour logiciel)
1x	sortie haut-parleurs

TV	
Système couleur :	PAL / SECAM / NTSC avec télétexte
Système de réception :	B/G, D/K, I, L/L'
Double tuner :	UHF/VHF
Canaux :	Câble : Hyper-band, S1 - S41 ch 99 présélections
Audio :	Stéréo NICAM/A2, MTS
Sortie audio :	2 x 10 W
Écran :	Gain x2 + film Daylight™
GÉNÉRALITÉS	
Télécommande :	Télécommande infrarouge
Taille de l'image (LxH) cm :	60" 129 x 74,50 70" 156,50 x 90 80" 176,50 x 101,50 100" 217 x 122
Dimensions & poids net du Xscreen (LxHxP en cm) :	60" 150 x 87 x 8 29kg 70" 179 x 103 x 8 30kg 80" 198 x 114 x 8 42kg 100" 243 x 138 x 9.5 60kg
Dimensions & poids net du Xscreen PLUS (LxHxP en cm) :	60" 150 x 87 x 8 33kg 70" 179 x 103 x 8 34kg 80" 198 x 114 x 8 46kg 100" 243 x 138 x 9.5 64kg
Alimentation :	100 V – 240 V à 50/60 Hz
Température de fonctionnement :	10 °C – 40 °C au niveau de la mer

*Planar se réserve le droit de modifier la gamme de produits et les caractéristiques sans préavis.



Aperçu du système Xscreen PLUS

Si vous avez décidé d'opter pour un système Xscreen, vous devrez d'abord choisir la taille de l'écran. Vous pourrez ensuite vous tourner vers Xscreen pour sa qualité d'image, pour Xscreen Plus et ses fonctions.

Coordonnées
Planar Systems, Inc.
1195 NW Compton Drive
Beaverton, Oregon
97006-1992 USA
Numéro gratuit : 1-866-475-2627
(États-Unis et Canada)
Téléphone : 1-503-748-1100
Fax : 1-503-748-5987
E-mail : stereomirror@planar.com

Coordonnées pour l'Europe
Planar Systems, Inc.
Olarinluoma 9, P.O. Box 46
FIN-02201 Espoo, Finland
Téléphone : 358-9-42-001
Fax : 358-9-420-0200
E-mail : intlsales@planar.com

© 2006, Planar Systems, Inc. Planar est une marque déposée de Planar Systems, Inc. Les données techniques figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez contacter votre représentant pour obtenir des informations sur les configurations disponibles.