

Planar Xscreen

Pantalla para Cine en Casa de Alto Rendimiento



Display Innovation You Depend On


PLANAR

La proyección frontal es, simplemente, la mejor forma de disfrutar el verdadero cine en casa.

Los proyectores de cine en casa no sólo entregan sorprendentes imágenes y colores, sino que no tienen comparación en la creación de una imagen grande, similar a la experiencia del cine. Desafortunadamente, las imágenes de los proyectores para el hogar se ven perjudicadas por la luz ambiente y por una mala selección de las pantallas.

Planar®, líder mundial en pantallas, presenta la Xscreen; una singular tecnología en pantallas que hace que mirar una proyección frontal sea una experiencia sorprendente, sin importar las condiciones de iluminación. La Xscreen de Planar mejora las imágenes de cualquier proyector y permite que la imagen supere los obstáculos tradicionales. La singular combinación de diseño moderno y un impresionante rendimiento de imagen crea una solución que permite disfrutar mirando películas en un entorno similar al cine, jugando videojuegos a una escala mayor que la vida real y viendo los programas de TV y los deportes como nunca lo ha imaginado. Xscreen Plus de Planar se transforma en el punto central para conectar todos sus dispositivos digitales y para mejorar el rendimiento de su proyector. Y, a diferencia de cualquier otra pantalla del mercado, la Xscreen combina la funcionalidad con el diseño y un acabado negro y de alto brillo que con toda seguridad destacará en cualquier decoración. **Entretenimiento en pantalla grande; la proyección frontal nunca se ha visto mejor.**

Más Grande y Mejor

La Xscreen de Planar le entrega el tamaño de imagen de un proyector doméstico en conjunto con el diseño y comodidad de una pequeña pantalla, como una de plasma o LCD. Hasta hoy, todas las tecnologías de proyección se ven afectadas por la iluminación del entorno y por el reflejo de las imágenes en la pantalla. Pruebe la Xscreen de Planar usted mismo y vea su calidad de imagen superior en un entorno iluminado. Disfrute de cine en casa como debe hacerse; sólo con una pantalla de Planar.

Algo Más que Sólo una Pantalla

Al igual que los proyectores, las pantallas no son todas iguales. La Xscreen de Planar ofrece una



singular solución que proporciona simplicidad, elegancia y, sobre todo, un rendimiento espectacular. Con una amplia gama de soluciones, la Xscreen proporciona imágenes sorprendentes, mejoradas y con un diseño espectacular.

Para una mayor simplicidad y mejor funcionalidad, la Xscreen Plus le permite conectar todos sus dispositivos digitales y proporciona una flexibilidad que, simplemente, no se puede obtener con un proyector y pantalla estándar. Simplemente, conecte cualquier dispositivo digital; incluso, receptores de cable o satélite, dispositivos de juego, cámaras digitales, cámaras de video y reproductores de DVD a la Xscreen Plus. Un solo cable se conecta al proyector, lo que permite controlar todo, incluso su proyector con un control remoto fácil de usar. La Xscreen Plus tiene un sintonizador de TV doble, funcionalidad PiP y mejoramiento de Pixelworks™ para una perfecta calidad de la imagen.

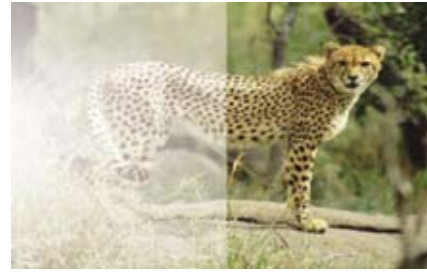
Cómo Funciona

Toda Xscreen usa la innovadora Daytime Screen Technology (Tecnología de Pantalla de Día). Esta inigualable superficie entrega una imagen rica y nítida a sus películas; incluso con las luces encendidas. El secreto es la combinación de una capa de 4 mm de vidrio templado bajo la superficie de la pantalla, que permite obtener una superficie completamente plana y crea una calidad de imagen insuperable.

Los televisores de todo tipo tienen un problema en común: la luz que ellos reflejan de las ventanas o lámparas degrada la calidad de la imagen. La solución de Xscreen es superior a las superficies de TV tradicionales porque elimina todo reflejo de otras fuentes de luz. El resultado es una imagen proyectada superior con colores hermosos, un rico contraste e imágenes muy nítidas en casi cualquier condición de iluminación. Planar es la única empresa que hace posible disfrutar su proyector en cualquier momento, ya sea de día o de noche.

Impresionante Diseño Dentro y Fuera

Un rendimiento increíble es vital para cualquier persona que se interese por un excelente cine en casa. Pero también lo es el diseño. Además, la Xscreen ha elevado el listón en cuanto a cómo debería ser la apariencia de una pantalla de gran formato. Imagine la delgada estructura de los demás componentes de alta tecnología de su conjunto, enmarcados en una terminación rica, delgada y de alto brillo. Diseñado para complementar su buen gusto y para destacarse, la Xscreen crea diversión pura para usted y será la envidia de sus amigos y vecinos. Finalmente, es una solución que verdaderamente transforma cualquier habitación en un cine espectacular.



Una pantalla normal con luz ambiente (izquierda)... y una Xscreen de Planar con luz ambiente (derecha).



La Xscreen usa una solución bajo licencia detrás de cada pantalla para producir imágenes bellas y ricas con cualquier proyector.

HDTV

Cada Xscreen Plus está optimizada para una proyección de alta resolución, incluyendo resoluciones de 720p y 1080i, y también entrega una calidad de imagen mejorada con proyectores que tienen resoluciones más bajas. La Xscreen de Planar es compatible con cualquier señal digital, incluso HDTV, señales de TV de alta definición, DVD, consolas de juegos, cámaras digitales, y otros dispositivos. Cualquier tecnología de proyección, incluso DLP o LCD, que tengan conectores DVI o VGA / VESA funcionarán con una Xscreen.

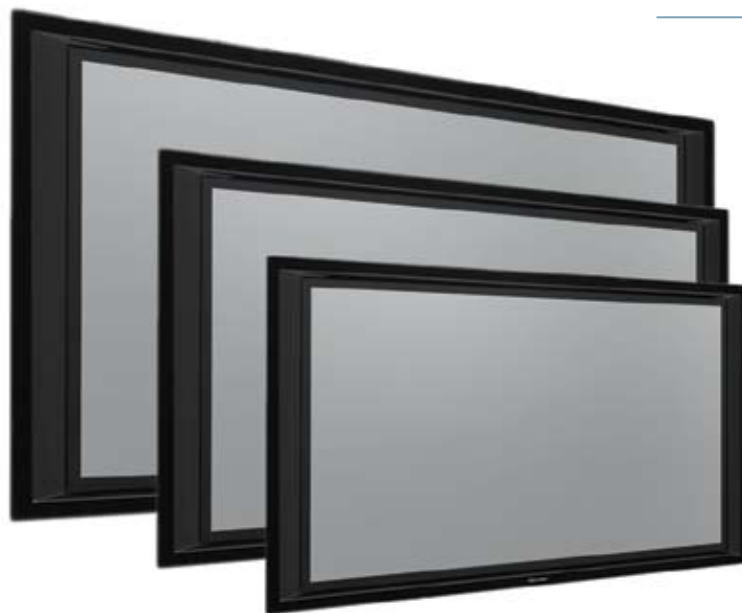
Características del Producto

Xscreen:

- Tamaños de 60, 70, 80 y 100" de diagonal
- Crea imágenes mejoradas con cualquier proyector frontal
- Disponible en color negro de alto brillo
- Soporte de pared y traba de seguridad para una fácil instalación en la pared

Xscreen Plus:

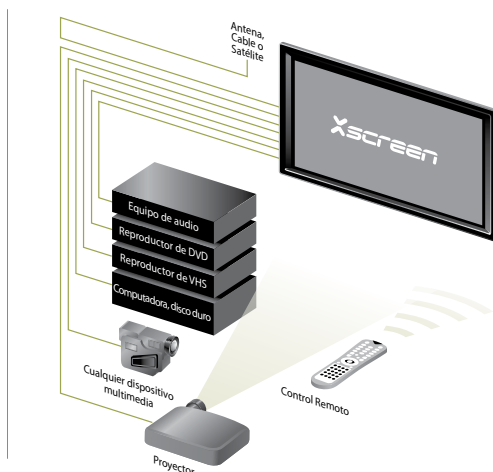
- Tamaños de 60, 70, 80 y 100" de diagonal
- Ofrece las mismas características del Xscreen (indicadas previamente)
- Conectividad incorporada para múltiples entradas, como DVD, consolas de juegos, satélite, cable, computadora o grabadoras
- Procesamiento de video Pixelworks™ para obtener la mejor calidad de imagen
- Sintonizadores de TV dobles
- Altavoces incorporados
- Un solo control remoto para controlar todo su cine



Especificaciones Técnicas de la Xscreen Plus

COMPATIBILIDAD		TV
Video:	HDTV por componentes y RGB (720p, 105i, 1080i). DVI/HDMI con HDCP para video digital y video digital cifrado. EDTV por componentes (barrido progresivo de 480p, 576p), componentes, video compuesto y video estándar S-Video (480i, 576i, 576i RGB SCART, NTSC, NTSC M 4.43, PAL: B, G, H, I, M, N; SECAM: M)	Sistema de color: PAL/SECAM con teletexto Sistema de recepción: B/G, D/K, I, L/L' Sintonizador dual: UHF/VHF CATV: Hiper-banda, S1 - S41ch
Computadora:	PC digital y análogo, Macintosh	Canales: 99, predeterminados automáticamente
Mejora de imagen:	Escalas mejoradas y full 1080i Deinterlacing, PiP, PoP, pantalla dividida y control de imágenes mejoradas	Audio: Estéreo NICAM/A2, MTS
Video dual:	Por componente, video S y compuesto	Salidas de altavoces: 2 x 10W
HDTV:	(480p/720p/1080i) desde codificador externo de HDTV	GENERAL
PC:	Digital hasta SXGA (60Hz), Analógico hasta SXGA (75Hz)	Control Remoto: Control remoto infrarrojo
Salida:	DVI hasta 720p	Dimensiones del Xscreen: 60" - 150cm x 87cm x 8cm 70" - 179cm x 103cm x 8cm 80" - 198cm x 114cm x 8cm 100" - 243cm x 138cm x 9.5cm Peso 60": 69 lbs/29 kg Peso 70": 71 lbs/35 kg Peso 80": 95.5 lbs/42 kg Peso 100": 132 lbs/60 kg
ENTRADAS Y SALIDAS		Dimensiones del Xscreen Plus: 60" - 150cm x 87cm x 8cm 70" - 179cm x 103cm x 8cm 80" - 198cm x 114cm x 8cm 100" - 243cm x 138cm x 9.5cm Peso 60": 73 lbs/33 kg Peso 70": 75 lbs/34 kg Peso 80": 99.5 lbs/45 kg Peso 100": 141 lbs/64 kg
2	Componente (RCA): Entradas de HDTV y TV estándar	Alimentación: 100V - 240V, 50/60Hz
3	Video S: Entrada de video de TV estándar	Temperatura de Operación: 10°-40°C a nivel del mar
3	Compuesto (RCA): Entrada de video de TV estándar	Ganancia: Ganancia 2.0, Daytime Film Technology
1	SCART RGB Compuesto	
4	Conexiones RCA estéreo: Entradas de audio L+R	
1	Conexión RCA estéreo: Salida L+R	
1	Conexión estéreo de 3,5 mm (mini): Salida de audio	
1	DVI: DVI-I HDTV con entrada y salida de HDCP	
1	VGA: Entrada y salida para computadora estándar	
1	CA: Entrada de CA	
1	Antena de entrada RF: UHF/VHF	
1	RS-232 para actualización de software	

* Planar se reserva el derecho de modificar su oferta y especificaciones de productos en cualquier momento y sin aviso.



Aspectos Generales del Sistema Xscreen

Una vez que decida que está listo para mejorar su home theater con una solución Xscreen, su primera decisión debe ser el tamaño de su pantalla. Después, usted debe seleccionar la Xscreen por su increíble mejora de la imagen o la Xscreen Plus, con la electrónica incorporada.

Casa Matriz
Planar Systems, Inc.
1195 NW Compton Drive
Beaverton, Oregon
97006-1992 USA
Llamada gratuita: 1-866-475-2627
(Estados Unidos y Canadá)
Teléfono: 1-503-748-1100
Fax: 1-503-748-5987
E-mail: stereomirror@planar.com

Casa Matriz
Planar Systems, Inc.
Olarinluoma 9, P.O. Box 46
FIN-02201 Espoo, Finland
Teléfono: 358-9-42-001
Fax: 358-9-420-0200
E-mail: intlsales@planar.com

© 2006, Planar Systems, Inc. Planar es una marca registrada de Planar Systems, Inc. La información técnica de este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Comuníquese con su ejecutivo de cuentas para obtener configuraciones actualizadas y/o personalizadas.