

# Planar Xscreen

## Leistungsfähige Projektionswand



Display Innovation You Depend On

  
**PLANAR**

## Frontprojektion ist die beste Art, wahres Heimkino zu genießen.

Heimkino-Projektoren liefern nicht nur fantastische Bilder und Farben, sondern sind auch unübertroffen als Großbildleinwand und machen so einem Kinobesuch Konkurrenz. Umgebungslicht hat jedoch Einfluss auf die Bildqualität. Somit war es bisher nicht möglich trotz hochwertigem Projektor eine gute Bilddarstellung zu erzielen, da die Projektionsfläche ungewolltes Streulicht reflektiert.

Die Firma Planar®, weltweit führender Hersteller von Displays, stellt Xscreen vor - eine einzigartige Bildschirmtechnologie, die das Betrachten einer Frontprojektion, ungeachtet der Lichtbedingungen, zu einem fantastischen Erlebnis macht. Planar Xscreen verbessert die Bildqualität jedes Projektors und überwindet traditionelle Hindernisse im Bezug auf Umgebungslicht. Die einzigartige Kombination aus elegantem Design und eindrucksvoller Bildwiedergabe schafft eine Lösung, mit der Sie Filme in Kinoatmosphäre genießen können, mit der Sie Videospiele überlebensgroß darstellen können und mit der Sie Fernseh- und Sportsendungen in einer Art erleben können, wie Sie es nie vermutet hätten. Planar Xscreen Plus wird zum zentralen Knotenpunkt für den Anschluss Ihrer digitalen Quellen und verbessert die Leistung Ihres Projektors. Und anders als jede andere Leinwand auf dem Markt, verbindet Xscreen Funktion und Design mit einem schwarzen Hochglanzrahmen, der jede Raumausstattung noch besser zur Geltung bringt. **Großbildprojektion mit Planar Xscreen-Frontprojektion ist nie besser gewesen.**

### Größer und besser

Der Planar Xscreen liefert Ihnen mit Hilfe eines Heimkinoprojektors ein echtes Großbilderlebnis. Das Design und der Bedienungskomfort erinnern an herkömmliche, jedoch wesentlich kleinere Flachbildschirme. Bis heute leiden viele Bildschirmtechnologien unter dem Umgebungslicht oder unter Bildreflektionen auf dem Bildschirm. Entdecken Sie den Planar Xscreen für sich und stellen Sie fest, um wie viel höher die Bildqualität bei Umgebungslicht ist, im Vergleich mit einer herkömmlichen Leinwand. Genießen Sie Großbildatmosphäre wie es sein sollte - mit dem Xscreen Display von Planar.



### Mehr als nur eine Leinwand

Genau wie Projektoren sind nicht alle Leinwände gleich. Planar Xscreen bietet eine einzigartige Lösung, welche Einfachheit, Eleganz und vor allem eine brillante Leistung in sich vereint. Der Xscreen bietet eine Reihe von Funktionen und liefert fantastische, hochwertige Bilder und ein eindrucksvolles Design.

Zur weiteren Vereinfachung und für eine bessere Leistungsfähigkeit bietet der Xscreen Plus eine Anschlusseinheit für Ihre analogen und digitalen Quellen. So erreichen Sie eine Flexibilität, die Sie mit einem Projektor und einer Standardleinwand nicht erreichen können. Schließen Sie einfach eine analoge oder digitale Quelle an den Xscreen Plus an - z.B. Satellitenanlage, Kabelanschluss, Spielekonsole, Digitalkamera, Videokamera oder DVD-Player. Ein einziges Kabel verbindet diese Quellen mit dem Projektor und lässt Sie alles steuern, sogar Ihren Projektor, mittels einer leicht zu bedienenden Fernbedienung. Der Xscreen Plus besitzt zwei TV-Tuner, eine Bild-im-Bild-Funktion, und einen Videoprozessor von Pixelworks™ für eine perfekte Bildqualität.

### Funktionsweise

Jeder Xscreen nutzt die innovative ALR-Technologie. Diese unübertroffene Oberfläche ermöglicht ein farbenprächtiges und kontrastreiches Bild - selbst bei Umgebungslicht. Das Geheimnis ist die Kombination dieser speziellen Folie auf einer 4mm gehärteten Glasfläche, welche eine absolut

ebene Leinwandoberfläche darstellt und somit ein fantastisches Bilderlebnis garantiert.

Die Oberfläche des Planar Xscreen absorbiert die Reflektion von anderen Lichtquellen wie zum Beispiel einer Lampe oder eines Fensters. Das Ergebnis ist ein hochwertiges Projektionsbild mit wunderschönen Farben, hohem Kontrast und scharfen Bildern in fast jeder Lichtumgebung. Planar bietet Ihnen somit ein Großbilderlebnis auf höchstem Niveau in unterschiedlichsten Lichtbedingungen.

## Eindrucksvolles Design innen und außen

Eine perfekte Funktionsweise ist von größter Bedeutung für jeden, der ein großartiges Heimkinoerlebnis genießen will. Doch das gleiche gilt auch für das Design. Hier hat Planar hat die Messlatte höher gelegt und zeigt, wie Großbildprojektion aussehen sollte. Stellen Sie sich die glänzenden Gehäuse der anderen hochwertigen Komponenten Ihres Heimkinos vor, wie sie umgeben sind von der reichhaltigen, brillanten Farbe und der Hochglanzoberfläche des Xscreens. Xscreen wurde entworfen, um Ihrem guten Geschmack entgegenzukommen, und um etwas darzustellen, wofür man Bewunderung erntet. Xscreen bringt Ihnen echte Freude, und Ihre Freunde und Nachbarn werden Sie darum beneiden.



*Eine normale Leinwand bei Tageslicht (links)... und die Planar Xscreen Leinwand bei Tageslicht (rechts.)*



*Xscreen verwendet die lizenzierte ALR-Filmtechnologie als Projektionsfläche, um wunderschöne, kontrastreiche Bilder mit jedem Projektor zu erzeugen.*

Schließlich ist Xscreen eine Lösung, die wirklich jeden Raum in ein eindrucksvolles Kino verwandelt.

## HDTV

Jeder Planar Xscreen Plus ist optimiert für hochauflösende Projektion, von 720p bis 1080i Auflösung, er bietet Ihnen jedoch auch eine verbesserte Bildqualität bei niedriger auflösenden Projektoren. Planar Xscreen Plus ist kompatibel mit analogen und digitalen Signalen, z.B. HDTV, Standard-TV-Signale, DVDs, Spielekonsolen, Digitalkameras, Videokameras und mit zahlreichen anderen Quellen. Jede Projektortechnologie - einschließlich DLP oder LCD - welche DVI oder VGA/VESA-Anschlüsse besitzt, kann mit einem Xscreen Plus betrieben werden.

## Produktdaten

### Xscreen:

- Leinwandgrößen von 60", 70", 80" und 100" diagonale
- Erzeugt hochwertigere Bilder mit jedem (16:9) Frontprojektor
- In Hochglanzschwarz erhältlich
- Wandhalterung und Xscreen Sicherheitsarretierung für leichte Wandmontage

### Xscreen Plus:

- Leinwandgrößen von 60", 70", 80" und 100" diagonale
- Bietet die gleichen Funktionen wie der Xscreen (siehe oben)
- Integriertes Anschlussfeld für mehrere Eingänge wie z.B. DVD, Videospielekonsole, Satellitenanlagen, Kabelanschluss, Computer oder Videokamera



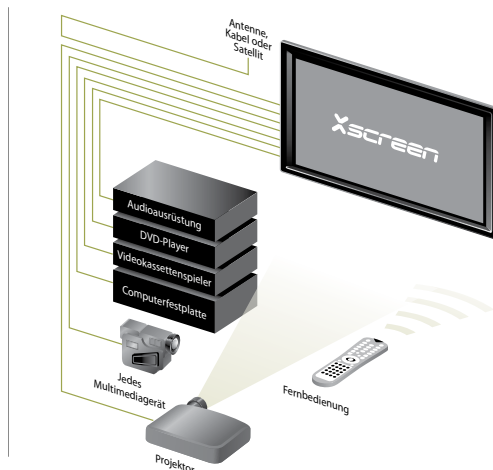
- Pixelworks™ Videoprozessor für hohe Videoqualität
- Zwei TV-Tuner
- Integrierte Lautsprecher
- Steuerung von Projektor und Xscreen mittels einer einzigen Fernbedienungs

# Technische Spezifikationen für den Xscreen Plus

KOMPATIBILITÄT	
<b>Video:</b>	Component und RGB HDTV (720p, 1080i). DVI/HDMI mit HDCP für Digitalvideo und verschlüsseltes Digitalvideo. Component EDTV (480p, 576p Progressive Scan), Component, Composite und S-Video Standard-video (480i, 576i, 576i RGB SCART, NTSC, NTSC M 4.43, PAL: B, G, H, I, M, N; SECAM: M)
<b>Computer:</b>	Digital- und Analog-PC, Macintosh
<b>Bildverarbeitung:</b>	Fortschrittliche Skalierung und volles 1080i Deinterlacing (Zeilenentflechtung), PiP (Bild-im-Bild-Funktion) und PoP (Bild-an-Bild-Funktion), geteilter Bildschirm und fortschrittliche Bildkontrolle
<b>Dual Video:</b>	Component, Composite und S-Video
<b>HDTV:</b>	(480p/720p/1080i) von externem HDTV-Decoder
<b>PC:</b>	Digital bis SXGA (60Hz), analog bis SXGA (60Hz)
<b>Ausgang:</b>	DVI bis 720p
EINGÄNGE & AUSGÄNGE	
2	Component (RCA): HDTV und Standard-TV-Eingang
3	S-Video: Standard-TV-Videoeingang
3	Composite (RCA): Standard-TV-Videoeingang
1	SCART RGB Composite Eingang
4	Stereo RCA-Buchsen: L+R Audioeingänge
1	Stereo RCA-Buchse: L+R Ausgang
1	3.5mm Stereo-Minibuchse: Audioausgang
1	DVI: DVI-I HDTV mit HDCP-Eingang und HDCP-Ausgang
1	VGA: Standard Computereingang
1	AC: AC-Zugang
1	RF-Eingangsanenne UHF/VHF
1	RS-232 für Software Upgrade

TV	
<b>Farbsystem:</b>	PAL/SECAM/ mit Teletext
<b>Empfangssystem:</b>	B/G, D/K, I, L/L'
<b>Dual Tuner:</b>	UHF/VHF CATV: Hyper-band, S1 - S41ch
<b>Kanäle:</b>	99 Kanäle mit automatischer Voreinstellung
<b>Audio:</b>	Stereo NICAM/A2, MTS
<b>Lautsprecherausgänge:</b>	2 x 10W
ALLGEMEINES	
<b>Fernbedienung:</b>	Lernfähige Infrarot-Fernbedienung
<b>Produktabmessungen Xscreen:</b>	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 Gewicht 60": 29 kg Gewicht 70": 35 kg Gewicht 80": 42 kg Gewicht 100": 60 kg
<b>Produktabmessungen Xscreen Plus:</b>	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 Gewicht 60": 33 kg Gewicht 70": 34 kg Gewicht 80": 45 kg Gewicht 100": 64 kg
<b>Stromversorgung:</b>	100V - 240V bei 50/60Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	10°-40°C auf Meereshöhe
<b>Bildschirm:</b>	Gain 1.9, ALR Filmtechnologie

\*Planar behält sich die Rechte vor, die Produktdaten und -spezifikationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.



## Xscreen Systemübersicht

Sobald Sie sich entschieden haben, Ihr Heimkino mit einer Xscreen-Lösung aufzuwerten, müssen Sie zuerst die Größe der Leinwand auswählen. Danach können Sie sich entweder für den Xscreen entscheiden, wegen seiner eindrucksvollen Bildverbesserung oder für den Xscreen Plus mit integrierten Technologiefunktionen.

Konzernzentrale  
Planar Systems, Inc.  
1195 NW Compton Drive  
Beaverton, Oregon  
97006-1992 USA  
Gebührenfrei: 1-866-475-2627  
(USA & Kanada)  
Tel: 1-503-748-1100  
Fax: 1-503-748-5987  
E-mail: stereomirror@planar.com

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

© 2006, Planar Systems, Inc. Planar ist ein eingetragenes Warenzeichen der Planar Systems, Inc. Die technischen Informationen dieses Dokuments unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Bitte wenden Sie sich an Ihren Account Manager für die neuesten und/oder Ihre persönlichen Konfigurationen.