

Planar Xscreen

Lo schermo per un home theater di eccezione



Display Innovation You Depend On


PLANAR

La proiezione frontale è veramente la maniera migliore per godersi l'home theater.

I proiettori per l'home theater forniscono colori e immagini incredibili e risultano imbattibili nel riprodurre un'immagine così grande da sembrare di stare al cinema. Purtroppo però la qualità delle immagini provenienti da un proiettore casalingo viene condizionata fortemente dalla luce ambientale e dal tipo di schermo utilizzato.

La Planar®, uno dei leader mondiale nel campo dei display, presenta Xscreen, uno schermo dalla tecnologia unica, che rende la proiezione frontale un'esperienza incredibile, indipendentemente dalle condizioni luminose. L'Xscreen della Planar valorizza le immagini provenienti da ogni proiettore e permette alle immagini stesse di superare i problemi più comuni. Questa combinazione unica di design elegante e incredibile qualità d'immagine crea una soluzione che permette di provare la gioia di guardare un film come se si fosse al cinema, di giocare con un videogame dalle dimensioni esagerate e di gustarsi la TV e lo sport in un modo prima d'ora inimmaginabile. L'Xscreen Plus della Planar diventa un "concentratore" su cui connettere tutte le sorgenti digitali e accrescere le prestazioni del proiettore. A differenza di ogni altro schermo presente sul mercato, l'Xscreen combina funzionalità e design, grazie a una cornice laccata nera che certamente valorizzerà ogni arredamento.

Uno spettacolo di maxischermo - la proiezione frontale non è mai stata così performante!

Più grande e più affidabile

L'Xscreen della Planar offre la grandezza d'immagine di un proiettore casalingo uniti al design e alla praticità di display più piccoli, come quelli al plasma o LCD. Fino ad oggi, tutte le tecnologie relative ai display dipendevano dalla luce ambientale e dalla riproduzione delle immagini sullo schermo. Provando l'Xscreen della Planar, si potrà notare il drammatico miglioramento della qualità dell'immagine in presenza di luce ambientale. L'home theater può essere veramente apprezzato solo se usato nelle condizioni migliori: usando, cioè, un display della Planar.

Molto di più di un semplice schermo

Proprio come i proiettori, anche gli schermi non sono tutti uguali. L'Xscreen della Planar fornisce



una soluzione, unica nel suo genere, che combina semplicità, eleganza e, soprattutto, prestazioni straordinarie. Grazie ad una gamma di opzioni in offerta, l'Xscreen fornisce immagini incredibili ed esaltanti, insieme a un design di grande effetto.

Per migliorare il rendimento ed accrescere la semplicità d'uso, l'Xscreen Plus permette di connettere tutte le sorgenti digitali e fornisce una versatilità che non è possibile avere con un proiettore e uno schermo standard. E' necessario solo connettere all'Xscreen Plus una qualunque sorgente digitale, inclusi i ricevitori satellitari e via cavo, gli apparecchi per videogiochi, le fotocamere digitali, i camcorder e i lettori DVD. Un singolo cavo viene connesso al proiettore consentendo di controllare tutto, incluso il proiettore stesso, con un semplice telecomando. L'Xscreen Plus possiede un doppio sintonizzatore TV, funzionalità PiP e ottimizzazione tramite circuiti Pixelworks™, in modo da ottenere immagini di assoluta qualità.

Come funziona

Ciascun Xscreen utilizza uno schermo dotato di una tecnologia innovativa per la visione diurna. Questo incredibile strato superficiale antiriflesso consente di ottenere un'immagine nitida e a colori, anche tenendo le luci accese. Il segreto sta in un piano di 4 mm di vetro temperato posizionato al di sotto della superficie dello schermo stesso, il quale fornisce una superficie totalmente piatta che consente una qualità d'immagine insuperabile.

Tutti i tipi di televisione hanno un problema comune: la luce riflessa da finestre o lampade che riduce la qualità dell'immagine. La soluzione rappresentata da questo film antiriflesso rende lo schermo dell'Xscreen superiore a quello degli apparecchi televisivi standard, poiché elimina ogni riflesso proveniente da altre sorgenti luminose. Ne deriva una immagine proiettata di qualità superiore con degli ottimi colori, un contrasto vivo e immagini nitidissime in quasi tutte le condizioni di illuminazione. La Planar è l'unica azienda che consente di godere dell'home theater sempre, sia di giorno che di notte.

Sia dentro che fuori un design che fa colpo

Chiunque voglia un home theater di ottima qualità è consapevole della necessità che lo stesso offra prestazioni eccezionali. Ma il design non è meno importante. La Planar ha ridefinito il look del maxischermo. Immaginiamo l'elegante cornice degli altri componenti di qualità dell'home theater, avvolti da un colore elegante e vivo, con una finitura laccata. L'Xscreen, ideato per integrarsi con il buon gusto e per essere notato, sarà l'orgoglio di chi lo possiede e l'invidia degli amici e dei vicini. Finalmente una soluzione che trasforma una stanza qualunque in un cinema imponente.



Uno schermo normale in presenza di luce ambientale (sinistra)... e un Xscreen della Planar in presenza di luce ambientale (destra).



L'Xscreen utilizza una soluzione, ottenuta sotto licenza, basata su un film antiriflesso posto dietro ciascuno schermo per produrre immagini intense e di ottima qualità.

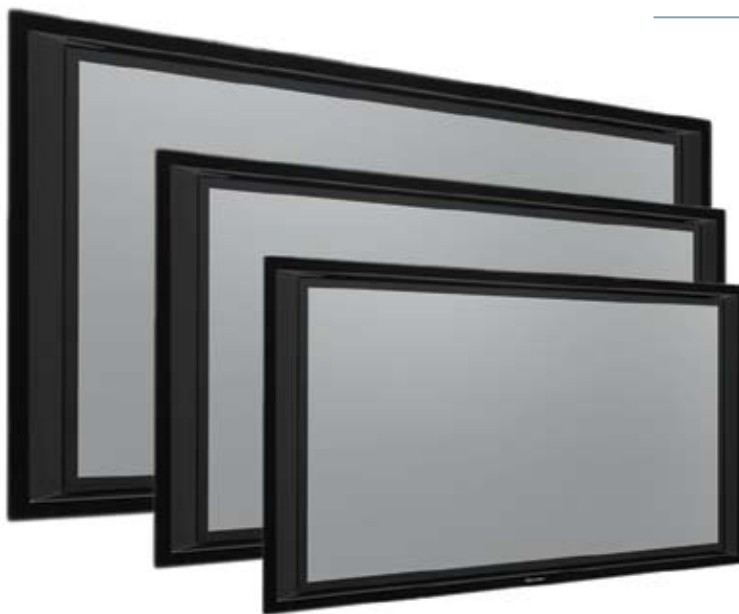
HDTV

Ciascun Xscreen Plus è ottimale per proiezioni ad alta risoluzione, incluse risoluzioni 720p e 1080i, ma è in grado di fornire un'immagine di migliore qualità anche con proiettori a risoluzione più bassa. L'Xscreen Plus della Planar è compatibile con ogni segnale digitale compresi l'HDTV, i segnali TV a definizione standard, i DVD, le console di gioco, le fotocamere digitali, i camcorders e numerose altre sorgenti digitali. Ogni tipo di proiettore, incluso il DLP o il LCD, dotato di connettori DVI o VGA / VESA funzionerà con un Xscreen.

Prodotti disponibili

Xscreen:

- Formati con diagonale da 60", 70", 80" e 100"
- Genera immagini di qualità superiore usando un qualunque proiettore frontale
- Disponibile in versione laccata nera
- Staffa a muro e sistema di bloccaggio di sicurezza Xscreen per un agevole montaggio a muro



Xscreen Plus:

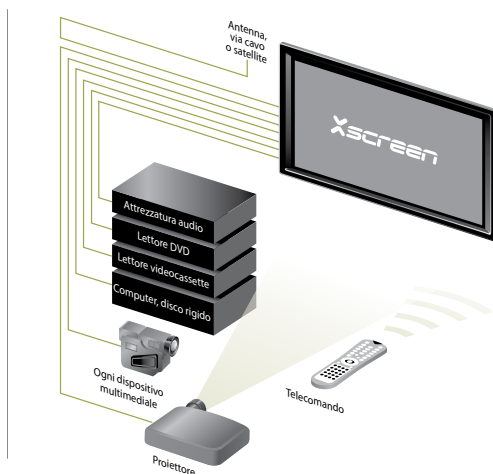
- Formati con diagonale da 60", 70", 80" e 100"
- Comprende tutte le stesse caratteristiche dell'Xscreen (sopra elencate)
- Connessioni integrate per ingressi multipli come DVD, console per video giochi, ricevitore satellitare e via cavo, computer o camcorder
- Ottimizzazione della qualità delle immagini ottenuta con l'elaborazione video Pixelworks™
- Doppio sintonizzatore TV
- Altoparlanti integrati
- Possibilità di controllare il sistema home theater con un unico telecomando

Dati tecnici relativi all'Xscreen Plus

COMPATIBILITÀ	
Video:	HDTV a componente e RGB (720p, 1080i). DVI/HDMI con HDCP per video digitale e video digitale codificato. EDTV a componente (scansione progressiva 480p, 576p), video standard a componente, segnale composito e S-Video (480i, 576i, 576i RGB SCART, NTSC, NTSC M 4.43, PAL: B, G, H, I, M, N; SECAM: M)
Computer:	PC digitale e analogico, Macintosh
Miglioramento dell'immagine:	Capacità avanzate di scalatura e di completo deinterlacciamento 1080i, PiP, PoP, split screen e controllo immagini avanzato
Dual video:	A componente, composito e S-video
HDTV:	(480p/720p/1080i) da un decoder esterno HDTV
PC:	Digitale fino a SXGA (60 Hz), analogico fino a SXGA (60 Hz)
Uscita:	DVI fino a 720p
INGRESSI E USCITE	
2	Componente (RCA): ingresso TV standard e HDTV
3	S-video: ingresso TV video standard
3	Composito (RCA): ingresso TV video standard
1	Composito RGB SCART
4	Jack RCA stereo: ingresso audio destro (R) e sinistro (L)
1	Jack RCA stereo: uscita destra (R) e sinistra (L)
1	Mini-jack stereo da 3,5 mm: uscita audio
1	DVI: ingresso e uscita HDTV DVI-I con HDCP
1	VGA: ingresso per computer standard
1	CA: ingresso CA
1	Antenna RF d'ingresso: UHF/VHF
1	RS-232 per gli aggiornamenti software

TV	
Sistema di colore:	PAL/SECAM/ con televideo
Sistema ricevente:	B/G, D/K, I, L/L'
Doppio sintonizzatore:	UHF/VHF CATV: Hyper-band, S1 - S41 ch
Canali:	99 con preselezione automatica
Audio:	Stereo NICAM/A2, MTS
Uscite per gli amplificatori:	2 x 10W
GENERALE	
Telecomando:	Telecomando a infrarossi
Dimensioni del prodotto per 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
Dimensioni del prodotto per 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
Alimentazione:	100 V - 240 V a 50/60 Hz
Temperatura operativa:	10 °C-40 °C al livello del mare
Guadagno:	Guadagno 2,0; tecnologia a film per ambienti illuminati

* La Planar si riserva il diritto di modificare l'offerta di prodotti e le relative specifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso.



Il sistema Xscreen in sintesi

Una volta deciso di voler migliorare il proprio sistema home theater con la soluzione Xscreen, la prima scelta da fare riguarda la dimensione dello schermo. Successivamente si può scegliere l'Xscreen, per il suo incredibile miglioramento delle immagini, o l'Xscreen Plus, per la sua tecnologia integrata.

Sede centrale

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

Sede europea

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 è un marchio registrato di Planar Systems, Inc. Le informazioni di carattere tecnico presenti in questo documento sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso. Si prega di contattare il proprio responsabile dei rapporti commerciali per configurazioni aggiornate e/o personalizzate.