

## ClearPix™ 4 White 0.7

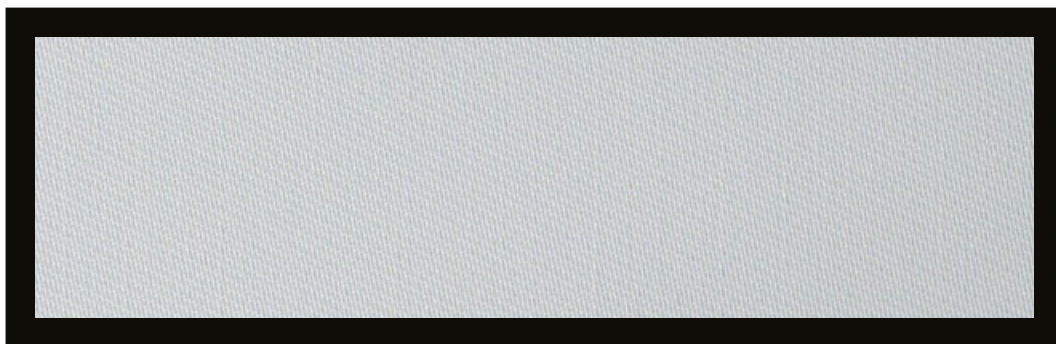
Được thiết kế cho độ phân giải Ultra HD. Sản phẩm được thiết kế chủ yếu cho các ứng dụng rạp hát tại nhà cao cấp trong môi trường ánh sáng được kiểm soát. ClearPix™ 4 là giải pháp tuyệt vời cho hình ảnh Độ phân giải siêu cao không thỏa hiệp, đồng thời cung cấp độ trong suốt âm thanh thực sự. Cấu trúc phi hình học của sản phẩm cho phép âm thanh đi qua mà không bị suy giảm và do đó không cần phải sửa đổi đường cong đáp ứng của loa. Phản ứng màu quang phổ phẳng hoàn hảo được duy trì ngay cả khi lệch trục trong toàn bộ góc xem được khuyến nghị. Sản phẩm được chứng nhận bởi cả THX và ISF, đảm bảo hiệu suất âm thanh và video tham chiếu. Tất cả màn hình ClearPix™ đều có lớp nền màu đen StopLight™ theo tiêu chuẩn. Lớp này ngăn ánh sáng chiếu qua bề mặt màn hình và gây ra phản xạ gây mất tập trung từ bất kỳ thành phần nào được đặt phía sau màn hình.

### Features

- > Vật liệu màn hình trắng mờ trong suốt về mặt âm thanh có hiệu suất cao
- > Được thiết kế cho độ phân giải Ultra HD
- > Tương thích với điều kiện ánh sáng được kiểm soát
- > Cân bằng màu sắc hoàn hảo và độ đồng đều của trường trắng mà không có điểm nóng
- > Không có hiện tượng Moiré
- > Thiết kế được cấp bằng sáng chế
- > Được chứng nhận THX® và ISF®

\*Vui lòng kiểm tra các màn hình có sẵn cho bề mặt chiếu này trên bảng giá của chúng tôi.

### Sample



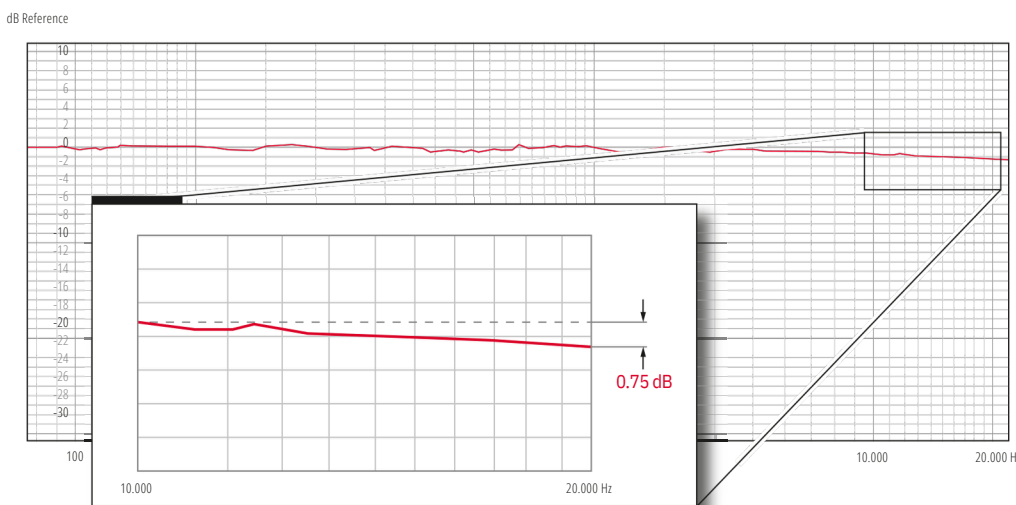
ClearPix™ 4 White 0.7



## Specifications

Loại vật liệu	Chiếu trước linh hoạt
Cấu trúc vật liệu	Lõi sợi thủy tinh dệt Phủ PVC
True Gain	0,7
Góc nhìn	180°
Độ phân giải Tương thích	4K Ultra HD
Khoảng cách chiếu tối thiểu	UST
Đốm	Không
Moiré	Không
Độ trong suốt âm thanh thực	Có
Độ trong suốt âm thanh	0,75dB mất âm thanh giữa 10kHz và 20kHz
Độ trong suốt âm thanh với lớp BB	1,5dB mất âm thanh giữa 10kHz và 20kHz
ALR Loại bỏ ánh sáng xung quanh	3/10
Chất lượng nằm phẳng	Tuyệt vời
Khả năng chống cháy	Có

## Acoustic Transparency



Độ trong suốt về mặt âm học được kiểm tra bằng phép đo đáp ứng xung sử dụng tín hiệu kiểm tra Log-Sine Sweep và lặp lại tám (8) lần. Một micrô đo được đặt cách loa được sử dụng để kiểm tra 1m. Đầu tiên, hệ thống tự đo chính nó và môi trường xung quanh và kết quả được sử dụng làm hàm truyền cho các phép đo tiếp theo. Điều này cung cấp đáp ứng đường phẳng tham chiếu từ 80Hz-22kHz (đường 0dB). Sau đó, một phần vật liệu màn hình 1m x 1m được đặt trước loa và đo. Các kết quả hiển thị ở trên là độ lệch so với đáp ứng đường phẳng gây ra do đặt vật liệu màn hình trước loa. Suy hao do màn hình gây ra được biểu thị dưới dạng thay đổi dB giữa 10kHz và 20kHz.

## Reference Color Accuracy

Tại Screen Research, chúng tôi rất tận tâm để đạt được phản hồi quang phổ phẳng với màn hình của mình. Vật liệu màn hình của chúng tôi được thiết kế để dễ dàng hiệu chuẩn theo D65. Chúng tôi đặc biệt chú ý để đạt được phản hồi quang phổ phẳng ngoài trực và tránh ngay cả những thay đổi màu nhỏ nhất, không chỉ trên trực mà còn trong toàn bộ góc nhìn được khuyến nghị.