Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	**Ekran Podłogowy Elektryczny Z Napinaczami Do Projektorów Standard Throw Vividstorm S Pearl White Cinema + VSDSTZW110H 243.5x137 16:9 110" Pearlescent White Cinema Plus Czarna Kaseta**
Cena	**6 650,00 zł**
Producent	**ViVid Storm**

OPIS PRODUKTU

Seria Vividstorm Pearl White Cinema+ (często oznaczana jako Pearlescent White Cinema Plus) to linia luksusowych, elektrycznych ekranów projekcyjnych wysuwanych z podłogi (floor-rising). Została stworzona z myślą o użytkownikach poszukujących bezkompromisowej jakości obrazu kinowego w domowym zaciszu, bez konieczności stałego montażu ekranu na ścianie lub suficie.
Cechy i konstrukcja
• System Floor-Rising (Wysuwany z podłogi): Ekran po wyłączeniu całkowicie chowa się wewnątrz eleganckiej, aluminiowej kasety podłogowej. Nie wymaga wiercenia w ścianach ani sufitach, co pozwala zachować minimalistyczny wygląd pomieszczenia.• System napinaczy (Tab-Tensioned): Konstrukcja wykorzystuje specjalne boczne linki napinające oraz podwójne wsporniki w kształcie litery V z tyłu ekranu. Gwarantuje to idealnie płaską powierzchnię projekcyjną bez jakichkolwiek zmarszczek czy pofalowań materiału.• Ultra-cichy silnik: Zastosowany markowy silnik tubowy z helikalną technologią wyciszania generuje hałas na poziomie poniżej 30 dB. Ekran unosi się płynnie i stabilnie w czasie zaledwie 20–30 sekund.• Mobilność i elegancja: Kasetę (dostępną zazwyczaj w kolorze czarnym lub białym) można postawić bezpośrednio na podłodze, schować w dedykowanym meblu RTV lub zamontować na stałe.
Zastosowanie
Ekran dedykowany jest przede wszystkim do zaawansowanego kina domowego, salonów rozrywkowych oraz dedykowanych sal multimedialnych o kontrolowanym lub słabym oświetleniu.• Z jakimi projektorami współpracuje? Seria ta została zaprojektowana specjalnie dla projektorów o standardowym, średnim oraz długim rzucie (Normal / Standard / Long Throw), a także projektorów przenośnych.• Optymalne warunki: Ze względu na wysoki zysk tkaniny, materiał ten sprawdza się doskonale w pomieszczeniach z przyciemnionym światłem lub zaciemnionych, a w szczególności przy

współpracy z projektorami o niższej jasności (zalecane poniżej 1800 ANSI lumenów), ponieważ pozwala wycisnąć z nich maksimum dynamiki i blasku.
Powierzchnia projekcyjna i jej cechy
Materiał zastosowany w tej serii to Pearlescent White Cinema Plus (perłowa biel o wysokim współczynniku odbicia).• Współczynnik odbicia (Gain) 1.8: Tkanina znacząco wzmacnia jasność wyświetlanego obrazu. Działa jak "akcelerator" światła, dzięki czemu kolory stają się niezwykle żywe, a biel zyskuje głęboki blask, nawet przy słabszym źródle światła z projektora.• Kąt widzenia 120°: Pomimo wysokiego współczynnika gain, ekran zachowuje szeroki kąt widzenia wynoszący 120 stopni. Pozwala to na komfortowe oglądanie seansów grupowych z różnych miejsc w salonie.• Wsparcie dla Ultra HD i 3D: Struktura powierzchni jest idealnie gładka, dzięki czemu w pełni obsługuje rozdzielczości 4K oraz 8K, a także jest przystosowana do projekcji Active 3D oraz treści HDR.• Dostępność wersji perforowanej: Seria występuje również w wersji akustycznie transparentnej (oznaczanej jako wersja "P"), która posiada mikroperforację pozwalającą na umieszczenie głośników bezpośrednio za ekranem.
Parametry techniczne
• Współczynnik Gain: 1.8• Kąt widzenia: 120°• Obsługiwane technologie: 4K/8K Ultra HD, Active 3D Ready, HDR• Czas rozwijania: Ok. 20–30 sekund• Poziom hałasu silnika: < 30 dB• Dostępne przekątne: Najczęściej od 72" do nawet 150" (w formacie kinowym 16:9).• Czarne obramowanie: Ekran posiada czarne ramki (black borders) poprawiające kontrast postrzegany oraz dolny czarny pas (Black Drop) pozwalający dostosować wysokość projekcji.
Sterowanie
Seria Pearl White Cinema+ oferuje zaawansowany, 4-funkcyjny system sterowania, gwarantujący pełną automatyzację i integrację z systemami Smart Home:1. Pilot radiowy (RF) oraz podczerwieni (IR): W zestawie znajdują się tradycyjne piloty zdalnego sterowania o dużym zasięgu.2. Bezprzewodowy Trigger USB (Wyzwalanacz): Mały klucz USB podłączany do portu projektora. Po włączeniu projektora ekran automatycznie wysuwa się z podłogi, a po jego wyłączeniu – samoczynnie się chowa.3. Sterowanie aplikacją / Smart Home: Współczesne wersje tej serii umożliwiają integrację z aplikacjami mobilnymi oraz asystentami głosowymi, co pozwala sterować ekranem za pomocą telefonu lub komend głosowych.4. Przełącznik ręczny: Na obudowie kasety znajduje się fizyczny panel awaryjny do manualnego podnoszenia i opuszczania ekranu.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**VSDSTZW110H / Pearl White Cinema +**
Wielkość Obszaru Roboczego (cm)	**243.5x137**
Szerokość Obszaru Roboczego (cm)	**243.5**
Wysokość Obszaru Roboczego (cm)	**137**
Format Obszaru Roboczego	**16:9**
Przekątna (cale)	**110**
Rodzaj Płótna	**Pearlescent White Cinema Plus**
Czarna Ramka	**Tak**
Czarny Dolny Pas	**Tak**
Długość Kasety (cm)	**272**
Napinacze Płótna	**Tak**
Strona Zasilania (Z Perspektywy Widza)	**Lewa**
Sterowanie Ekranem	**piloty RF/IR, trigger USB, app, przycisk**

Wysuw Płótna Z Kasety	**Tylny**
Kolor Kasety	**Czarny**