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 UST Vividstorm Tab-Tensioned S Lite Hyper VSDSTLST100H 221,4x124,5 16:9 100" Lenticular ALR Czarna Kaseta**
Cena	**9 310,00 zł**
Producent	**ViVid Storm**

OPIS PRODUKTU

Seria VIVIDSTORM S LITE HYPER to zaawansowane, elektrycznie rozwijane od podłogi ekrany projekcyjne klasy premium, stworzone specjalnie z myślą o współpracy z projektorami ultrakrótkiego rzutu (UST). Zaprojektowano je jako alternatywę dla tradycyjnych telewizorów w salonach, oferując gigantyczny obraz w każdych warunkach oświetleniowych.Ekran wysuwa się pionowo w górę bezpośrednio z metalowej kasety umieszczonej na podłodze lub szafce RTV. Eliminuje to konieczność wiercenia w ścianach czy suficie. Po wyłączeniu chowa się całkowicie, uwalniając przestrzeń w pomieszczeniu.
Cechy charakterystyczne:
• Konstrukcja Floor-Rising: Zmotoryzowany system ramion nożycowych otwiera i zamyka ekran w około 30 sekund. Rodzaj rozwiązania inżynieryjnego zastosowanego wewnątrz tej obudowy, który wypycha materiał równomiernie do góry i dba o odpowiednie napięcie boczne (tab-tension).• System napinaczy (Tab-Tensioned): Boczne linki napinające gwarantują idealnie gładką powierzchnię projekcyjną, zapobiegając marszczeniu się materiału.• Obsługa dużych formatów: Seria S Lite Hyper powstała, aby zaoferować idealne napięcie płótna przy zachowaniu gigantycznych rozmiarów (szczególnie popularny model 150 cali).• Wersja transparentna akustycznie (S Lite P): Opcjonalny model z perforowanym dolnym czarnym pasem (otwory 0,4 mm), umożliwiający ukrycie głośnika centralnego lub soundbara za ekranem.• Zmotoryzowany system wysuwania ekranu (konstrukcja typu „pop-up" / zwijana od dołu), ekran jest schowany w dolnej kasie (na podłodze lub szafce) i wysuwa się pionowo w górę za pomocą silnika elektrycznego.• Współczynnik odbicia światła (gain) 0,8; kąt widzenia 170°; obraz w jakości 3D, 4K/8K.• Perfekcyjny obraz – niezależnie od tego, czy oświetlenie sufitowe jest włączone, czy wyłączone.• 4 metody sterowania umożliwiające szybkie wysunięcie ekranu.• Zaprojektowany do współpracy z projektorami laserowymi UST; dba o ochronę wzroku.

Powierzchnia i jej specyfika
Zastosowano tu specjalną tkaninę optyczną Lenticular ALR (Ambient Light Rejection) wykorzystującą technologię czarno-białych mikroskopijnych struktur liniowych (piłokształtnych).• Odrzucanie światła otoczenia: Struktura powierzchni skutecznie blokuje i pochłania światło padające z góry (np. oświetlenie sufitowe) oraz z boków, odbijając w stronę widza wyłącznie światło projektora padające pod ostrym kątem z dołu.• Właściwości optyczne: Gwarantuje głęboką czerń, wysoki kontrast i żywe barwy nawet w nasłonecznionym pokoju.• Ważne ograniczenie: Powierzchnia współpracuje wyłącznie z projektorami ultrakrótkiego rzutu (UST) stojącymi na podłodze/szafce. Nie nadaje się do projektorów standardowych ani podwieszanych pod sufitem.
Zastosowania
• Salony i pokoje dzienne (Laser TV): Idealne zastępstwo dla tradycyjnego telewizora w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości pełnego zaciemnienia (np. w ciągu dnia).• Ekskluzywne kina domowe: Dla osób oczekujących kinowych wrażeń o przekątnej powyżej standardowych 100–120 cali.• Apartamenty z ograniczeniem montażowym: Wszędzie tam, gdzie ściany (np. ze szkła lub gipsu) uniemożliwiają zawieszenie ciężkiego ekranu.
Parametry techniczne
• Współczynnik odbicia (Gain): ok. 0.8 (optymalizowany pod kątem kontrastu)• Kąt widzenia: Bardzo szeroki – aż 170°• Kompatybilność obrazu: 4K / 8K Ultra HD, Active 3D• Dostępne przekątne: Od 72 do 150 cali (format 16:9)• Kolor obudowy: Do wyboru czarny (Black) lub biały (White)• Zalecana jasność projektora: Realne natężenie światła od 1800 ANSI lumenów wzwyż
Sterowanie
Seria oferuje wszechstronny, 4-drożny system sterowania (4-way control):1. Pilot RF (radiowy): Do obsługi bez potrzeby celowania w odbiornik.2. Pilot IR (podczerwień): Klasyczny pilot zdalnego sterowania.3. Bezprzewodowy Trigger USB: Automatycznie wysuwa ekran w momencie włączenia projektora i chowa go po wyłączeniu urządzenia.4. Integracja Smart Home: Możliwość sterowania głosowego oraz przez aplikacje mobilne (w zależności od konfiguracji systemu domowego).

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**VSDSTLST100H / S LITE HYPER**
Wielkość Obszaru Roboczego (cm)	**221,4x124,5**
Szerokość Obszaru Roboczego (cm)	**221.4**
Wysokość Obszaru Roboczego (cm)	**124.5**
Format Obszaru Roboczego	**16:9**
Przekątna (cale)	**100**
Rodzaj Płótna	**Lenticular ALR**
Czarna Ramka	**Nie**
Czarny Dolny Pas	**Tak**
Długość Kasety (cm)	**243.1**
Napinacze Płótna	**Tak**
Strona Zasilania (Z Perspektywy Widza)	**Lewa**
Sterowanie Ekranem	**piloty RF/IR, trigger USB, app**
Wysuw Płótna Z Kasety	**Przedni**
Kolor Kasety	**Czarny**