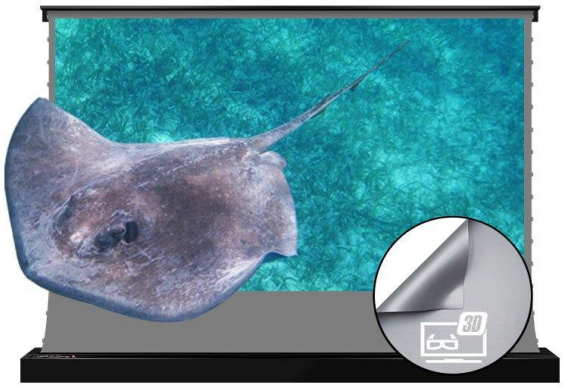
Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Ekran Podłogowy Elektryczny Z Napinaczami Do Projektorów LT Vividstorm S 3D ALR 265,6x149,4 VSDSTALR120H-3D 16:9 120" Obsidian 3D ALR (High Gain) Czarna Kaseta**
Cena	**6 950,00 zł**
Producent	**ViVid Storm**

OPIS PRODUKTU

Seria VIVIDSTORM S 3D ALR (często oznaczana jako Obsidian Long Throw ALR) to linia ekskluzywnych, elektrycznie rozwijanych z podłogi ekranów projekcyjnych wyposażonych w system napinaczy bocznych. Została stworzona specjalnie dla tradycyjnych projektorów standardowych oraz dalekiego rzutu (Standard/Long Throw). Oferuje bezkompromisową jakość obrazu w jasnych pomieszczeniach, eliminując potrzebę montażu sufitowego lub ściennego.
Kluczowe cechy
• Konstrukcja Floor-Rising (Wysuwany z podłogi): Ekran ukryty jest w podłużnej, metalowej kasecie umieszczonej na podłodze (lub szafce RTV). Po włączeniu wysuwa się pionowo w górę w ciągu około 20–30 sekund, a po wyłączeniu całkowicie chowa, stając się niewidoczny.• System napinaczy bocznych (Tab-Tensioned): Specjalny system linek naciągowych po bokach gwarantuje idealnie gładką powierzchnię projekcyjną, wolną od zmarszczeń czy pofalowań.• Mobilność i brak montażu inwazyjnego: Urządzenie typu Plug & Play. Nie wymaga wiercenia w ścianach ani sufitach, co czyni go idealnym rozwiązaniem do salonów, apartamentów wynajmowanych czy nowoczesnych biur.• Zaawansowany mechanizm nożycowy: Wytrzymałe wsporniki z tyłu ekranu napędzane są cichym i bezawaryjnym silnikiem rurowym.
Zastosowania
• Salon kinowy (Home Cinema) jako zamiennik TV: Świetnie sprawdza się w wielofunkcyjnych salonach, gdzie tradycyjny, wielki telewizor psułby estetykę wnętrza.• Projekcja w trudnych warunkach oświetleniowych: Dzięki technologii ALR z ekranu można komfortowo korzystać w dzień lub przy włączonym świetle sufitowym.• Projekcje 3D oraz Ultra HD: Dedykowany dla fanów domowych seansów trójwymiarowych (Active 3D) oraz najwyższych rozdzielczości kinowych.• Sale konferencyjne i biznesowe: Wszędzie tam, gdzie instalacja sufitowa jest niemożliwa ze względu na design (np. szklane stropy,

zabytkowe wnętrza).
Powierzchnia projekcyjna i jej cechy
Seria ta wykorzystuje specjalny materiał optyczny o nazwie Obsidian 3D ALR (High Gain).• Odrzucanie światła otoczenia (ALR): Specjalna wielowarstwowa struktura materiału pochłania i odbija światło padające z boków oraz z góry (np. lampy, okna), a odbija w stronę widza wyłącznie światło z projektora. Zapobiega to rozmyciu i blaknięciu kolorów.• Podwyższony współczynnik odbicia (Gain 1.2): Wersja "3D" posiada wyższy współczynnik odbicia światła (1.2) w porównaniu do standardowych ekranów ALR. Pozwala to uzyskać niezwykle żywy, jasny obraz, co ma kluczowe znaczenie przy projekcji 3D (gdzie okulary polaryzacyjne przyciemniają obraz).• Szeroki kąt widzenia: Wynosi aż 150° – 170° (w zależności od dokładnej rewizji partii), co sprawia, że obraz zachowuje wysoki kontrast nawet dla osób siedzących z boku.• Wsparcie dla 4K/8K i HDR: Struktura materiału jest tak drobna, że nie wywołuje efektu "ziarna" i w pełni obsługuje rozdzielczości Ultra HD oraz standardy szerokiej rozpiętości tonalnej (HDR).
Parametry techniczne
• Typ projektora: Wyłącznie dla projektorów standardowych / dalekiego rzutu (Standard / Long Throw). Uwaga: Ekran NIE jest kompatybilny z projektorami ultrakrótkiego rzutu (UST).• Rekomendowana jasność projektora: Najlepsze efekty osiąga z urządzeniami generującymi realne 1800 – 2200 ANSI lumenów. przy zbyt mocnych projektorach (powyżej 2500 ANSI) zaleca się standardową wersję o niższym gainie.• Format obrazu: Najczęściej spotykany 16:9.• Dostępne rozmiary: Zazwyczaj od 72 do 150 cali przekątnej obrazu.• Kolor obudowy kasety: Czarny lub biały (do wyboru).
Sterowanie
Systemy Vividstorm oferują niezwykle bogaty i elastyczny zestaw metod sterowania (często określane jako 4 methods of control):• Pilot Radiowy (RF): Pozwala na sterowanie ekranem bez konieczności celowania w kasetę (duży zasięg, działa przez przeszkody).• Pilot na Podczerwień (IR): Klasyczny pilot, przydatny np. do integracji z uniwersalnymi systemami sterowania.• Bezprzewodowy Trigger USB (Wireless Trigger): Genialny gadżet w zestawie. Podłącza się go do portu USB projektora. W momencie włączenia projektora, ekran automatycznie wysuwa się z podłogi, a po wyłączeniu projektora – samoczynnie chowa się do kasety.• Integracja Smart Home & Aplikacje: Wybrane podwersje (np. z dopiskiem Plus lub nowsze rewizje z silnikami DC) obsługują sterowanie przez aplikacje mobilne (iOS/Android) oraz asystentów głosowych (Amazon Alexa / Google Assistant).• Przełącznik ręczny: Na boku obudowy kasety znajduje się również fizyczny panel z przyciskami awaryjnymi góra/dół.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**VSDSTALR120H-3D / S 3D ALR**
Wielkość Obszaru Roboczego (cm)	**265,6x149,4**
Szerokość Obszaru Roboczego (cm)	**265.6**
Wysokość Obszaru Roboczego (cm)	**149.4**
Format Obszaru Roboczego	**16:9**
Przekątna (cale)	**120**
Rodzaj Płótna	**Obsidian 3D ALR (High Gain)**
Czarna Ramka	**Tak**
Czarny Dolny Pas	**Tak**
Długość Kasety (cm)	**291**
Napinacze Płótna	**Tak**
Strona Zasilania (Z Perspektywy Widza)	**Lewa**

Sterowanie Ekranem	**piloty RF/IR, trigger USB, przycisk**
Wysuw Płótna Z Kasety	**Tylny**
Kolor Kasety	**Czarny**