Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

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



Nazwa	**Ekran Elektryczny Ścienno - Sufitowy Z Napinaczami Do Projektorów UST Vividstorm Tab-Tensioned PRO PA Slimline VBMSLUST92HPA 203.7x114.5 16:9 92" UST ALR / CLR Czarna Kaseta Wersja Black Border**
Cena	**9 000,00 zł**
Producent	**ViVid Storm**

OPIS PRODUKTU

Seria VIVIDSTORM PRO PA Slimline to elektrycznie rozwijane z góry (ścienno-sufitowe) ekrany projekcyjne z napinaczami, stworzone wyłącznie do projektorów laserowych ultrakrótkiego rzutu (UST) montowanych pod sufitem oraz systemów audio z głośnikami ukrytymi za ekranem. Oznaczenie „PA" to połączenie dwóch technologii producenta: P (Perforated) – powierzchnia transparentna akustycznie oraz A (Above) – odwrócona struktura optyczna ALR przystosowana do światła padającego z góry (z sufitu).
Kluczowe cechy
Konstrukcja serii VIVIDSTORM PRO PA Slimline łączy dyskretny wygląd z zaawansowaną optyką do kina domowego w jasnych pomieszczeniach.• Smukła kaseta Slimline. Niskoprofilowa obudowa wykonana z aluminium łatwo wtapia się w nowoczesne wnętrza i występuje w wersji czarnej lub białej.• System bocznych napinaczy (Tab-Tension). Linki napinające utrzymują materiał idealnie gładko niczym tafla szkła, eliminując pofalowania powierzchni.• Cichy silnik rurowy. Napęd generuje niski poziom hałasu (ok. 30 dB) i pozwala na precyzyjne zaprogramowanie wysokości rozwijania ekranu.• Elastyczny montaż. Kasetę można zamontować bezpośrednio do ściany, do sufitu lub podwiesić na linkach.
Powierzchnia projekcyjna
Ekran wykorzystuje specjalistyczną tkaninę UST ALR/CLR (Ambient / Ceiling Light Rejecting) z perforacją akustyczną.• Odwrócona struktura soczewkowa (lentikularna). Mikroskopijne ząbki optyczne kierują światło z projektora umieszczonego na suficie prosto w stronę widza, jednocześnie blokując światło otoczenia (np. z okien lub lamp podłogowych).• Perforacja akustyczna (0,4 mm). Gęsta sieć mikrootworów o średnicy 0,4 mm przepuszcza fale dźwiękowe z głośników umieszczonych za ekranem, minimalizując przy tym straty jasności obrazu.• Ochrona wzroku. Dyfuzyjne odbicie światła oraz redukcja odblasków zmniejszają zmęczenie oczu podczas wielogodzinnych seansów.

Zastosowania
Model PRO PA ma bardzo ściśle określoną kompatybilność wynikającą z budowy jego tkaniny.• Kino domowe w salonie (Living Room Cinema). Pozwala na oglądanie filmów w dzień oraz przy włączonym oświetleniu bez utraty kontrastu i głębi czerni.• Instalacje z ukrytym nagłośnieniem. Umożliwia schowanie kolumn frontowych (lewej, centralnej i prawej) bezpośrednio za rozwijanym ekranem, dzięki czemu dialogi dobiegają dokładnie ze środka obrazu.• Wyłącznie dla projektorów UST na suficie. Ekran nie nadaje się do projektorów UST stojących na szafce RTV ani do tradycyjnych projektorów długiego lub standardowego rzutu.
Parametry techniczne

Typ powierzchni UST ALR / CLR (odwrócona struktura soczewkowa) + perforacja akustyczna
Współczynnik odbicia (Gain) 0,6
Kąt widzenia 170°
Średnica mikroperforacji 0,4 mm
Odrzucanie światła otoczenia do 97%
Obsługiwane rozdzielczości 4K, 8K, Active 3D
Dostępne przekątne (16:9) 84", 92", 100", 110", 120" (oraz wersje Plus do 130")
Zalecana jasność projektora minimum 1800 ANSI lumenów
Poziom hałasu silnika ok. 30 dB
Sterowanie i automatyzacja
Ekran można zintegrować z systemem kina domowego na kilka sposobów:• Piloty bezprzewodowe. W zestawie znajdują się piloty na podczerwień (IR) oraz radiowy (RF), który działa bez konieczności celowania w kasetę.• Trigger bezprzewodowy (USB / 12V). Dołączony wyzwalacz synchronizuje pracę ekranu z projektorem, automatycznie rozwijając tkaninę po włączeniu urządzenia i zwijając ją po jego wyłączeniu.• Aplikacja mobilna i głos. Wybrane rewizje ze smart silnikiem obsługują sterowanie przez aplikację (iOS / Android) oraz asystentów głosowych (Siri, Google Assistant, Amazon Alexa).• Przełącznik ścienny i blokada wysokości. Ekran posiada wbudowany panel sterowania oraz funkcję zapamiętania dolnego punktu zatrzymania (lock height), dopasowanego do geometrii rzutu projektora.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**VBMSLUST92HPA / PRO PA Slimline**
Wielkość Obszaru Roboczego (cm)	**203.7x114.5**
Szerokość Obszaru Roboczego (cm)	**203.7**
Wysokość Obszaru Roboczego (cm)	**114.5**
Format Obszaru Roboczego	**16:9**
Przekątna (cale)	**92**
Rodzaj Płótna	**UST ALR / CLR**
Czarny Górny Pas	**Tak**
Długość Kasety (cm)	**230**
System Napinaczy Płótna	**Tak**
Strona Zasilania (Z Perspektywy Widza)	**Lewa**
Sterowanie Ekranem	**Pilot RF, pilot IR, Trigger 12V, app, głos**
Wysuw Płótna Z Kasety	**Przedni**