



## Projektor Full HD o wysokiej jasności do instalacji profesjonalnych

### FUNKCJE I ZALETY

- Natywna rozdzielczość Full HD (1920 x 1080)
- 4700 ANSI lumenów przy kontraście 2000:1
- Bogaty w najdrobniejsze detale obraz — efekt zastosowania technologii DLP® i BrilliantColor™
- Funkcja ustawiania obiektywu w neutralnym położeniu, ułatwiająca planowanie i instalację
- 5 wymienne obiektywy opcjonalne, zwiększające elastyczność instalacji
- Lens Shift (także przy obiektywie krótko- lub stałogniskowym)
- Wszechstronny zestaw złączy: HDMI 1.4, DisplayPort, VGA-Out, RJ45 i RS-232
- Złącze DisplayPort, służące do podłączania cyfrowych źródeł sygnału audio i wideo.
- trigger 12V do sterowania urządzeniami elektrycznymi
- 2 głośniki stereofoniczne o mocy 3 W
- 2 głośniki stereofoniczne o mocy 3 W



## Wysoka wydajność, bogactwo funkcji i prostota obsługi

Dzięki zestawowi praktycznych funkcji, projektor Vivitek D5190HD idealnie spełnia wymagania stawiane urządzeniom wybieranym do profesjonalnych instalacji multimedialnych. Poza jasnością 4700 ANSI lumenów i świetną rozdzielczością 1080p, model ten odznacza się wysoką wiernością obrazu i jego dużą przekątną, z powodzeniem nadając się do zastosowań przy wideokonferencjach, prezentacjach, projekcjach filmowych i analizie wykresów i schematów. Inżynierowie z Vivitek wyposażyli go w funkcję odchylania obiektywu w pionie i w poziomie oraz przywracania mu położenia neutralnego. Seria D5000 to także wszechstronny zestaw złączy oraz możliwość korzystania z wymiennych obiektywów.



## D5190HD-WNL DANE TECHNICZNE

Numer Produktu	<b>Rodzaj matrycy</b>	Pojedynczy układ DLP 0.65", technologia Texas Instruments
	<b>Jasność</b>	4700 ANSI Lumens
	<b>Rozdzielczość własna</b>	1080p (1920 x 1080)
	<b>Rozdzielczość maks</b>	WUXGA (1920 x 1200) @60Hz
	<b>Proporcje obrazu</b>	16:9
	<b>Kontrast</b>	2,000:1
	<b>Korekcja zniekształcenia trapezowego</b>	W pionie: +/-40°
Optyka	<b>Współczynnik projekcji</b>	1,54 - 1,93:1 (obiektyw standardowy)
	<b>Wsp. powiększenia</b>	1,25x (obiektyw standardowy)
	<b>Zakres odchylenia obiektywu</b>	W pionie: od -20% do +110%, W poziomie: +/-5%
	<b>Przekątna obrazu</b>	36" - 211" (obiektyw standardowy)
	<b>Odległość od ekranu</b>	1.5 - 7 m
	<b>Obiektyw</b>	F = 2,46 - 2,56; f = 22,8 - 28,5mm (obiektyw standardowy)
	<b>Przesunięcie</b>	Ręczne odchylanie obiektywu
Funkcje i zalety	<b>Funkcje i zalety</b>	Funkcje 3D , 3D Ready (DLP Link PC+Video) , Direct 3D (HDMI 1.4a) , Obsługiwane formaty podstawowe 3D (górną/dół lewa/prawa Frame Sequential) , Blokada klawiszy , Zegar prezentacji , Kompensacja koloru ściany , Szybkie włączanie i wyłączenie
Obsługiwane systemy wideo Złącza wejścia/wyjścia	<b>Video</b>	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
	<b>Gniazda wejścia/wyjścia</b>	Wej. VGA (D-Sub 15 styków) (2), Liczba gniazd HDMI v1.4b , Display Port , DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV) , Component (YPbPr RCA x 3), S-Video, Composite Video , Wej. audio (RCA) (2), Wej. audio (Mini Jack) (2), Wyj. VGA (D-Sub 15 styków) , Wyj. audio (Mini Jack) , RJ45, Kompatybilność z IP Telnet przez RJ-45 , Trigger (12V) (3.5mm mini Jack), RS-232, Wyj. 3D-Sync , USB A (for 5V/1.5A power only), Pilot przewodowy
Informacje Ogólne	<b>Wymiary (szer. x wys. x gł.)</b>	431 x 320 x 160,5 mm
	<b>Masa</b>	8,6 kg
	<b>Zasilanie</b>	Zasilanie: 450 W (tryb Normal), 340 W (tryb Eco), <0,5 W (stan gotowości)
	<b>Żywotność i typ lampy</b>	1500/3500 godz. (tryb Normal/Eco), 370 W/280 W
	<b>Głośniki</b>	3 W x 2 (stereo)
	<b>Poziom hałasu</b>	42 dB/37 dB (tryb Normal/Eco)
	<b>Akcesoria w zestawie</b>	Kabel VGA , Instrukcja obsługi (CD) , Osłona obiektywu , Instrukcja szybkiego rozpoczęcia pracy , Karta gwarancyjna (zależnie od regionu) , Pilot (z baterią) , Przewód zasilający
	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	Lampa zapasowa nr cz. (5811118452-SVV (Non-Tilt Lamp), 5811118482-SVV (Tilt Lamp)), Pilot nr cz. (5041845500)
	<b>Gwarancja</b>	Gwarancja na projektory instalacyjne: 5 lat na projektor 3 lata lub 1000 godzin na lampę (wcześniejszy z tych dwóch warunków)

## OBIEKTYWY OPCJONALNE

Model obiektywu	Standard Lens	Wide Fix	Long Zoom 1	Long Zoom 2	Short Throw
Proporcje obrazu	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Współczynnik projekcji	1.54 - 1.93:1	0.78:1	1.93 - 2.89:1	3.0-5.0:1	1.1-1.3:1
Odległość od ekranu	1.5m-7m	0.5m-3m	2m-20m	3m-20m	1m-9m
Przekątna obrazu	30-300	25-300	30-500	35-400	30-300
Współczynnik powiększenia	-	-	1.5x	No	1.18x
F=	-	-	2.5 - 3.1	1.67x	2.05 - 2.27
Długość ogniskowa	-	-	28.5 - 42.75 mm	2.2 - 2.5	16.64 - 19.54 mm
Numer Produkt	5811119236-SVV (LNS-5SZ1)	5811120818-SVV (VL904G/LNS-5FX2)	5811116224-SU (LNS-5LZ1)	5811120055-SVV (LNS-5LZ2)	5811120054-SVV (LNS-5STZ)