



FullHD Installationsprojektor mit zentrierter Optik

MERKMALE

- Native FullHD (1.920x1.080) Auflösung
- 4.700 ANSI Lumen Helligkeit bei 2.000:1 Kontrast
- DLP® und BrilliantColor™ Technologie für detailreiche und farbkräftige Bildqualität
- Zentriertes Objektiv für einfache Planung und Installation
- Drei optionale Wechselobjektive für flexiblen Einsatz
- Horizontale und vertikale Lens-Shift, auch für Short Throw Objektiv (5811116225-SU)
- Umfangreiche Anschlussoptionen inkl. DisplayPort, HDMI v1.4b, DVI-D, VGA Ein- und Ausgang, RJ45 und RS-232C
- DisplayPort Anschluss für digitale Bild und Tonsignale
- 12 Volt Triggerausgang zur Leinwandsteuerung
- USB A 5V/1.5A Ausgang zur Versorgung externen Geräte wie z.B. Vivitek NovoConnect WLAN Modul
- Integrierte 2 x 3 Watt Lautsprecher



Kombiniert Höchstleistung mit umfangreicher Funktionalität bei einfacher Bedienung

Der D5190HD-WNL ist mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet und macht ihn dadurch zum idealen Installationsprojektor. Neben 4.700 ANSI Lumen Helligkeit und einer nativen FullHD Auflösung bietet der D5190HD-WNL die bestmögliche Bildqualität für Großprojektion, Präsentation, Videokonferenz, Video- und Datenprojektion. Für eine einfache Planung und Installation ist der D5190HD-WNL mit horizontaler und vertikaler Lens-Shift ausgestattet, die für alle drei optionalen Wechselobjektive genutzt werden kann. Das Anschlussfeld bietet neben drei digitalen Eingängen (DisplayPort, HDMI und DVI-D) eine Vielzahl an weiteren Anschlüssen.



D5190HD-WNL Spezifikationen

Bildgalerie	Projektionstechnologie	Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
	Helligkeit	4700 ANSI Lumens
	Native Auflösung	1080p (1920 x 1080)
	Max. unterstützte Auflösung	WUXGA (1920 x 1200) @60Hz
	Natives Bildseitenverhältnis	16:9
	Kontrastverhältnis	2.000:1
	Trapezkorrektur	Vertikal +/- 40°
Optisch	Projektionsverhältnis	1.54 - 1.93:1 (Standard Optik)
	Zoomverhältnis	1.25x (Standard Optik)
	Lens shift (basierend auf voller Bildhöhe)	Vertikal: -20% / +110%, Horizontal: +/- 5%
	Bildgröße (Diagonale)	36" - 211" (Standard Optik)
	Projektionsabstand	1.5 - 7 m
	Objektiv	F = 2.46 - 2.56 f = 2.82 - 28.49 mm
	Offset (basierend auf voller Bildhöhe)	Manuelles Lens-Shift
Merkmale	Merkmale	3D Merkmale, 3D Ready (DLP Link PC+Video), Direkt 3D (HDMI 1.4a), 3D unterstützte Hauptformate (Oben/Unten Rechts/Links Bildfolge), Bedienfeldsperre, Präsentationstimer, Wandfarbenkorrektur, Sofort An/Aus
Video-Kompatibilität	Video	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)
Ein-/Ausgänge	Anschlüsse	VGA Eingang (15 Pin D-Sub) (2), HDMI v1.4b, Display Port, DVI-D, Komponente (5 BNC) (RGBHV), Komponente (YPbPr Cinch x 3), S-Video, FBAS Video, Audio-Eingang (Cinch) (2), Audio-Eingang (Mini-Klinke) (2), VGA Ausgang (15 Pin D-Sub), Audio Ausgang (Mini Klinke), RJ-45, IP Telnet fähig über RJ-45, 12 Volt Steuersignal (1x 3,5 mm Klinke), RS-232, 3D-Sync, USB A (1 (5V / 1.5A)), Kabelfernbedienung
General	Abmessungen (B x T x H)	431 x 345 x 181 mm
	Gewicht	8,6 kg
	Leistungsaufnahme	Spannung: AC 100 - 240V Verbrauch: 450W/340W (Normal/Eco Mode), Standby <0.5W
	Lampenlebensdauer und Typ	1.500/3.500 Stunden (Normal/Eco Mode) 370W/280W
	Lautsprecher	3W x 2 (Stereo)
	Betriebsgeräusch	42dB/37dB (Normal/Eco Mode)
	Standard-Zubehör	VGA Kabel, Bedienungsanleitung (CD), Objektivabdeckung, Kurzanleitung, Garantiekarte, IR Fernbedienung (inkl. Batterien), Netzkabel
	Optionales Zubehör	Ersatzlampe Art.-Nr. (5811118452-SVV (Non-Tilt Lamp), 5811118482-SVV (Tilt Lamp)), IR Fernbedienung Art.-Nr. (5041845500)
	Garantie	Large Venue Garantie: Projektor 5 Jahre / Lampe 1 Jahre oder 1000 Stunden

OPTIONALE OBJEKTIVE

Objektiv Name	Standard Lens	Wide Fix	Long Zoom 1	Long Zoom 2	Short Throw
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Projektionsverhältnis	1.54 - 1.93:1	0.78:1	1.93 - 2.89:1	3.0-5.0:1	1.1-1.3:1
Projektionsentfernung	1.5m-7m	0.5m-3m	2m-20m	3m-20m	1m-9m
Bildgröße	30-300	25-300	30-500	35-400	30-300
Zoomfaktor	-	-	1.5x	No	1.18x
Blendenzahl	-	-	2.5 - 3.1	1.67x	2.05 - 2.27
Brennweite	-	-	28.5 - 42.75 mm	2.2 - 2.5	16.64 - 19.54 mm
Produktnummer	5811119236-SVV (LNS-5SZ1)	5811120818-SVV (VL904G/LNS-5FX2)	5811116224-SU (LNS-5LZ1)	5811120055-SVV (LNS-5LZ2)	5811120054-SVV (LNS-5STZ)