

Full-HD-Wiedergabe



„Split-Screen“-Darstellung

FL6900U

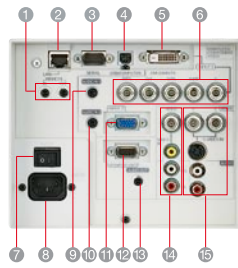
SCHARFE VORSTELLUNG: PROJEKTIONEN IN FULL HD.

Erfolg hat seine eigene Optik: gestochen scharf, extrem hell und frei von Farbverschiebungen. Der High-Quality-Business-Projektor FL6900U bietet genau diese „Erfolgsoptik“ bei Präsentationen, Videokonferenzen, CAD-Grafik-Darstellungen usw. Er begeistert mit hochauflösender Bildwiedergabe in Full HD, ist also Blu-ray-fähig, sowie mit sRGB-Farbstandard und einer Bildhelligkeit von 4.000 ANSI Lumen.

Sein Betriebsgeräusch beträgt nur flüsterleise 29 dB und ist damit kein Störfaktor bei Konferenzen. Selbstverständlich verfügt der FL6900U über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für PC und audiovisuelle Zusatzgeräte. Ein RJ-45-LAN-Stecker und eine spezielle Software ermöglichen darüber hinaus die Anbindung an ein Netzwerk; fällige Wartungen werden per E-Mail angezeigt.

HIGHLIGHTS

- Auflösung: Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
- Bildhelligkeit: 4.000 ANSI Lumen
- Lüftergeräusch: nur 29 dB
- Steuerung über Netzwerk möglich
- Bis zu 4.000 Stunden Lampenlebensdauer (niedrige Betriebs-/Folgekosten)
- Wechselobjektive für individuelle Anforderungen erhältlich



- 1 REMOTE IN/OUT (Kabelfernbedienung)
- 2 LAN-Netzwerkanschluss (RJ-45)
- 3 SERIAL (RS-232C, D-Sub 9-polig)
- 4 USB-Anschluss (Mouse-Cursor-Kontrolle)
- 5 DVI-D (mit HDCP)
- 6 COMPUTER/COMPONENT VIDEO IN 1 (5 BNC/3 BNC)
- 7 MAIN Hauptschalter (aus/ein)
- 8 AC IN Kabelanschluss
- 9 AUDIO IN 1 (Stereo-Mini-Klinke)
- 10 AUDIO IN 2 (Stereo-Mini-Klinke)
- 11 INPUT 2 (Mini-D-Sub 15-polig)
- 12 MONITOR OUT (Mini-D-Sub 15-polig)
- 13 AUDIO OUT (Stereo-Mini-Klinke)
- 14 VIDEO IN (RCA oder BNC) und Audio (RCA R/L)
- 15 S-VIDEO IN (S-Video oder BNC) und Audio (RCA R/L)

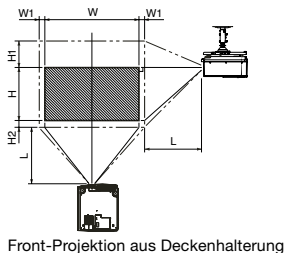
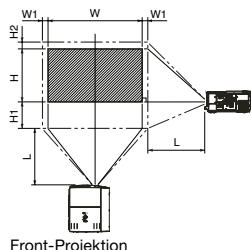
Spezifikationen

Modell

FL6900U

Technologie	3 x 1,1"-LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 Pixel (ges. 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	4.000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	1.000:1 (on/off)
Farben	16,77 Millionen
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 162 MHz
Projektionslampe	275 W
Lampenlebensdauer	ca. 4.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/1,8–2,1, f = 51–64 mm
Fokus/Zoom	motorisierter Fokus und Zoom (Zoom-Verhältnis: 1,3:1)
Projektionsverhältnis	2,1–2,6:1
Bilddiagonale	1,52–6,35 m
Lüftergeräusch	29 dB (Low Mode)
Integrierter Lautsprecher	10 W Mono
PC-Kompatibilität	640 x 400 bis 1.920 x 1.080 Pixel (kompr. 1.600 x 1.200 Pixel), Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), SECAM, PAL-60, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p 50/60 Hz), 1.080i (1.125i 50/60 Hz), 1.080p (1.125p 50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	programmierbares Startlogo, Netzwerkanbindung zur Projektorsteuerung möglich, Projector View, Colour Enhancer, Lens-Shift-Funktion (vertikal und horizontal), digitale Trapezkorrektur (vertikal), Diebstahlsicherung mit Alarmsignal, PIN-Code-Schutz, Split-Screen-Funktion, 12-sprachiges OSD, Video-Line Doubler (2:3/2:2 Pull-down), sRGB-Modus, 3D-Colour-Uniformity-Korrektur, 3D Y/C Digital Comb Filter und 3D Noise Reduction
Eingänge	PC (RGB): 5 BNC, Mini-D-Sub 15-polig, DVI-D (mit HDCP) PC-Audio: 2 x Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm) Video: RCA oder BNC, S-Video (4-polig) oder S-Video Y/C (BNC) Video-Audio: 2 x RCA (L, R)
Ausgänge	PC (RGB): Mini-D-Sub 15-polig Audio: Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ-45), RS-232C (D-Sub 9-polig), USB-Anschluss für Mouse-Cursor-Kontrolle, Kabelfernbedienung-IN (Stereo-Mini-Klinke Ø 3,5 mm), Kabelfernbedienung-OUT (Stereo-Mini-Klinke Ø 3,5 mm)
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, USB: Mouse-Cursor-Bedienung, PowerPoint-Seiten mit Up/down- und Home/End-Funktion via USB, heller Laserpointer, Kabelfernbedienung
Maße (B x H x T)	443 x 207 x 434 mm (inkl. abnehmbarer Terminalabdeckung)
Gewicht	9,8 kg
Leistungsaufnahme	430 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterien), Terminalabdeckung inkl. Diebstahlsicherung, 2 x Sicherheitspins für Diebstahlsicherung, 2 x Batterien für Diebstahlsicherung, 3 x Diebstahlschutz-Aufkleber, Filter, mehrsprachige Sicherheitshinweise inkl. Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung (CD-ROM)
Optionales Zubehör	Wechselobjektive, Deckenhalterung
Wechselobjektive (optional)	
Weitwinkel OL-X500FR(F)	Projektionsverhältnis: 0,9:1, Blende/Brennweite: F/2,5, f = 22 mm
Weitwinkel-Zoom OL-X500SZ	Projektionsverhältnis: 1,4–1,7:1, Blende/Brennweite: F/2,0–2,3, f = 37–44 mm
Tele-Zoom OL-X500LZ	Projektionsverhältnis: 2,5–3,5:1, Blende/Brennweite: F/2,5–3,2, f = 64–90 mm
Tele-Zoom OL-X500TZ	Projektionsverhältnis: 3,7–5,5:1, Blende/Brennweite: F/2,5–3,4, f = 93–140 mm

¹Abhängig vom Einsatzbereich und der Nutzung. Es handelt sich um einen Durchschnittswert des Lampenherstellers, der unter Idealbedingungen ermittelt wurde.



Bildgröße	Projektionsdistanz (L)			Lens-Shift			
	Breite (W)	Höhe (H)		H1	H2	W1	
Bilddiagonale	cm	cm	cm/minimal mit Maximal-Zoom	cm/maximal mit Minimal-Zoom	cm	cm	cm
152	133	75	264	338	38	10	7
203	177	100	356	452	51	13	9
254	221	125	445	566	63	17	11
381	332	187	671	853	94	25	17
508	443	249	900	1.140	125	34	22
635	553	311	1.125	–	156	42	28



Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Electronic Visual Systems • Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 21 02/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 21 02/4 86 73 20 • www.Mitsubishi-EVS.de