

Technische Daten

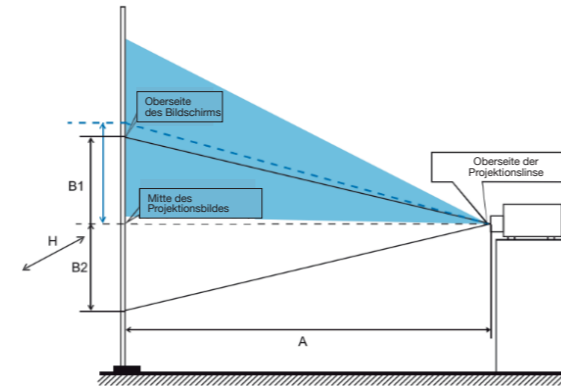
Modellname		PJ WUL6760	
Projektionssystem		3LCD	
Chip-Größe		0,64" x3	
Helligkeit		6.000 lm	
Kontrastverhältnis		5.000.000:1	
Seitenverhältnis		16:10	
Lichtquelle		Laser	
Lebensdauer der Lichtquelle		20.000(Standard)/30.000(Eco) (*)	
Projektionsgröße		30–300 Zoll	
Projektionsdistanz		0,765–7,964 m (Breitbild) 1,258–12,885 m (Tele)	
Projektionsverhältnis		1,2–2,0	
Auflösung		1.920 x 1.200 (WUXGA)	
Farbwiedergabe		1073000000	
Fokus		Manuell	
Brennweitenbereich		1.6	
Linsenverstellung		Horizontal: ±29 % Vertikal: +60 %	
Trapezkorrektur		Horizontal/Vertikal: ±30 %	
Vier-Ecken-Korrektur		Support	
Sechs-Punkte-Korrektur		Support	
Kurvenkorrektur		Support	
Schnittstellen	Eingabe	Computer	Mini D-SUB 15-polig x1
		HDMI1	HDMI (1.4) x1
		HDMI2	HDMI (1.4) x1
		Audio	3,5 mm Mini-Buchse x1
		HDBaseT	HDBaseTx1
	Eingabe und Stromausgang	USB	USB type A x1
		Ausgabe	
	Computer	Computer	Mini D-SUB 15-polig x1
		Audio	3,5 mm Mini-Buchse x1
	Steuerung	LAN	RJ45 x1
PC-Steuerung		D-SUB 9-polig x1	
Sonstiges		USB (FW update)	
Rauschen (Standard/Eco)		37 dB/27 dB	
Abmessungen (B x T x H in mm) – (ohne FüÙe)		405 x 358 x 137	
Gewicht		Ca. 7,7 kg	
Umgebungsbedingung		Betriebstemperatur: 5 °C–40 °C (0–1.400 m Höhenlage)/5 °C–30 °C (1.400–3.000 m Höhenlage) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 %–80 % (nicht kondensierend)	
Spannung der Stromversorgung		100–240 V, 50/60 Hz	
Energieverbrauch		Normal: 315 W (100 V)/312 W (110 V)/305 W (220 V)/305 W (240 V) ECO 1: 207 W (100 V)/206 W (110 V)/202 W (220 V)/202 W (240 V) ECO 2: 182 W (100 V)/181 W (110 V)/178 W (220 V)/178 W (240 V)	
Stromverbrauch im Stand-by-Modus		<0.5W	
Höhenmodus		Support	
Lautsprecher		16W mono	

(*) Laufzeit, bis die ursprüngliche Helligkeit auf 50 % reduziert wird.
(Die Lebensdauer variiert je nach Nutzung und Umgebungsbedingungen.)

- Die oben aufgeführten Merkmale und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Alle Rechte an den in dieser Broschüre enthaltenen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind vorbehalten.

Projektionsdistanz

PJ WUL6760				
Bildschirmgröße			Projektionsdistanz	
Größe der Diagonalen (Zoll)	Breite H (mm)	Höhe B1+B2 (mm)	Breite (mm)	Tele (mm)
30	646	404	765	1258
80	1723	1077	2098	3411
100	2154	1346	2631	4273
120	2585	1615	3164	5134
150	3231	2019	3964	6426
200	4308	2692	5297	8579
300	6462	4039	7964	12885



Option

RICOH PJ-Ersatz-Luftfilter Typ 15



RICOH-Laserprojektoren für die breite Anwendung

RICOH PJ WUL6760

- ✓ Hohe Auflösung WUXGA
- ✓ 6.000 lm starke Helligkeit
- ✓ 20.000 h wartungsfrei
- ✓ Äußerst anpassungsfähig



RICOH
imagine. change.

360-Grad-Installation



Objektivverschiebung



HDBaseT



4K-Signal kompatibel

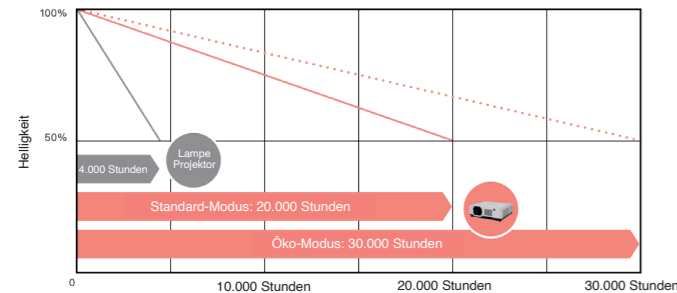
4K

Leistungsstark und hochgradig anpassungsfähig, ideal für mittlere oder fachspezifische Anforderungen



Langlebige Laserlichtquelle

Die Laserlichtquelle hat eine lange Lebensdauer von 20.000 Stunden (max. 30.000 Stunden im Eco-Modus), was der sechs- bis siebenfachen Lebensdauer einer typischen Projektorlampe entspricht. Sie verfügt außerdem über eine langsame Dämpfung, weshalb kein Risiko einer Schärfereduktion bei Helligkeit oder schwarzem Bildschirm besteht.



Hohe Auflösung und 4K-Signaleingang

Der integrierte WUXGA-Chip ermöglicht eine Ultra-Widescreen-Bildauflösung von 1.920 x 1.200. Der PJ WUL6760 ist außerdem mit 3.840 x 2.160 HZ kompatibel und kann somit direkt Audio- und Videoinhalte im 4K-Auflösungsformat wiedergeben.

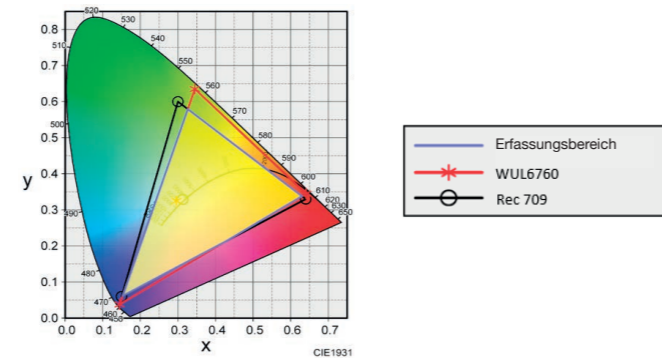
Vertikale und horizontale Linsenverstellung

Die vertikale Linsenverschiebung von mehr als 60 % und die horizontale Linsenverschiebung von mehr als 29 % ermöglichen einen größeren Bereich für die Bildanpassung, ohne das Gerät verschieben zu müssen. Das garantiert mehr Flexibilität bei der Anbringung.



Hohe Bildqualität mit 3LCD-Technologie

3LCD-Technologie ermöglicht die Projektion lebendiger Bilder mit unglaublicher Farbtiefe. Der PJ WUL6760 deckt 90,4 % der Rec.709-Farbpalette ab und bietet somit natürliche, realistische Bilder.



360-Grad-Projektion

Der PJ WUL6670 kann in einem Spektrum von 360 Grad projizieren. Das macht ihn äußerst flexibel, reduziert Installationsbeschränkungen und erweitert den Einsatzbereich erheblich.



HDBaseT

Die HDBaseT-Technologie ist ein System zur Übertragung mehrerer Signale über ein einzelnes Glasfaserkabel. Mit der HDBaseT-Technologie können hochauflösende Video- und Dokumentdaten per LAN-Kabel unkomprimiert bis zu 100 m weit übertragen werden.



Sitzungssaal



Vortragsraum

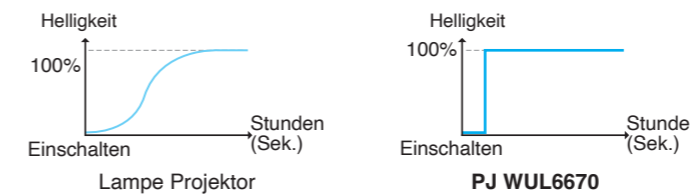
1,6-facher Zoom

Dank des 1,6-fachen Zooms bleibt die Bildgröße auch dann gleich, wenn der Projektionsabstand verändert wird.



Schneller Start

Die volle Helligkeit wird innerhalb weniger Sekunden nach dem Einschalten des Projektors erreicht. Das Licht schaltet sich außerdem innerhalb von 5 Sekunden ab, nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde.



Automatische Deckenausrichtung

Der integrierte Winkelsensor korrigiert die Bildausrichtung automatisch.



Neues Kühlsystem

Die Luft fließt bei herkömmlichen Kühlsystemen in der Regel in eine Richtung. Bei unserem neuen System treffen Luftströme aufeinander und schieben sich zwischen eine Polarisationsplatte und ein LCD-Panel, wodurch eine spiralförmige Strömung entsteht, die die Wärme effektiver ableitet und die Lebensdauer von Platte und Panel verlängert.

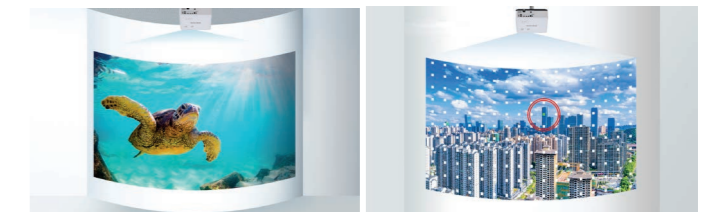
Korrektur mit vier Ecken und sechs Punkten

Durch die Korrekturfunktion mit vier Ecken lässt sich jede Ecke des Bildes einzeln an den Projektionsbildschirm anpassen. Außerdem können zwei Mittelpunkte für die Sechs-Punkte-Korrektur angepasst werden – ideal für die Projektion auf Vierkantpfeiler oder Zimmerecken.



Kurvenkorrektur und Rasterbildanpassung

Bilder lassen sich an gewölbte Projektionsoberflächen anpassen. Der PJ WUL6670 verfügt außerdem über eine Funktion zur Rasteranpassungskorrektur mit 187 Korrekturpunkten.



Schnittstellen

1. USB-B-Anschluss
2. LAN-Anschluss
3. USB-A-Anschluss (5 V/2 A)
4. HDMI 1-Eingang
5. HDMI2-Eingang
6. Computereingang
7. HDBaseT-Anschluss
8. Monitorausgang
9. PC-Steuerungsanschluss
10. Audioeingang
11. Audioausgang

