

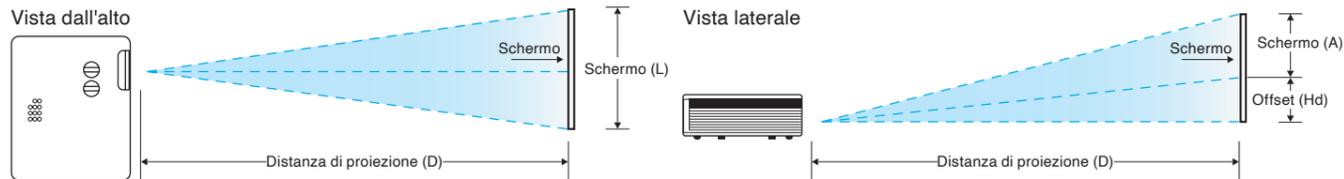
Specifiche

Nome modello		PJ WXL5860	PJ WUL5860	
Sistema di proiezione		DLP	DLP	
Dimensione chip		0,65"	0,48"	
Luminosità (lumen)		4700 lm	4000 lm	
Rapporto contrasto		100.000:1	100.000:1	
Proporzioni		16:10	16:10	
Sorgente luminosa		Laser	Laser	
Durata sorgente luminosa		20.000 h (*)	20.000 h (*)	
Dimensioni proiezione		30-300"	29-303"	
Distanza di proiezione		1-7,2 m	1-7,9 m	
Rapporto di proiezione		1,113-1,523	1,21-1,59	
Risoluzione		1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	
Riproduzione dei colori		1,073,000,000	1,073,000,000	
Messa a fuoco		Manuale	Manuale	
Rapporto di zoom		1.36	1.3	
Lens shift		Verticale +12.4%	Verticale: +10%	
Correzione trapezoidale		Verticale/orizzontale: ±30	Verticale/orizzontale: ±30°	
Correzione a quattro angoli		Supportata	Supportata	
Resistenza alla polvere		IP6X	IP6X	
Interfacce	Input	Computer	1 Mini D-SUB 15 pin	1 Mini D-SUB 15 pin
		HDMI 1	1 HDMI (1.4)	1 HDMI (1.4)
		HDMI 2/MHL	1 HDMI (2.0)/MHL (2.2)	1 HDMI (2.0)/MHL (2.2)
		Video	1 RCA (giallo)	1 RCA (giallo)
		Audio 1	1 Mini jack da 3,5 mm	1 Mini jack da 3,5 mm
	Output	Audio 2	1 Mini jack da 3,5 mm	1 Mini jack da 3,5 mm
		Computer	1 Mini D-SUB 15 pin	1 Mini D-SUB 15 pin
	Controllo	Audio	1 Mini jack da 3,5 mm	1 Mini jack da 3,5 mm
		Controllo PC	1 RJ45	1 RJ45
	Altro	LAN cablata	1 RS232C	1 RS232C
USB		1 USB tipo A	1 USB tipo A	
Rumore (standard/eco)		<34db / <33db	<34db / <33db	
Dimensioni (L x P x A mm) (senza piedi)		337 x 265 x 108	337 x 265 x 108	
Peso		<5kg	<5kg	
Condizioni ambientali		Temperatura: 0 °C~40 °C Umidità: 0-85% (senza condensa)	Temperatura: 0 °C~40 °C Umidità: 0-85% (senza condensa)	
Voltaggio alimentazione		100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ	
Consumo energetico massimo (standard/eco)		300W / 230W @ 110V, 300W / 225W @ 220V	300W / 230W @ 110V, 300W / 225W @ 220V	
Consumo energetico in modalità standby		<0.5W	<0.5W	
Modalità alta quota		Supportata	Supportata	
Altoparlante		2 da 8 W	2 da 8 W	

(*) Tempo di utilizzo fino alla riduzione della luminosità iniziale al 40%.
(La durata varia a seconda delle condizioni e dell'ambiente di utilizzo.)

Projection distance

PJ WXL5860					PJ WUL5860				
Dimensioni schermo (pollici)	Distanza di proiezione (D/m)		Offset (Hd/m)		Dimensioni schermo (pollici)	Distanza di proiezione (D/m)		Offset (Hd/m)	
	Grandangolo	Teleobiettivo	Min	Max		Grandangolo	Teleobiettivo	Min	Max
60	1.44	1.97	0	0.10	60	1.56	2.05	0	0.08
80	1.92	2.62	0	0.13	80	2.08	2.74	0	0.11
100	2.40	3.28	0	0.17	100	2.61	3.42	0	0.13
120	2.88	3.94	0	0.20	120	3.13	4.11	0	0.16
150	3.60	4.92	0	0.25	150	3.91	5.14	0	0.20
200	4.79	6.56	0	0.33	200	5.21	6.85	0	0.27
300	7.19	-	0	0.50	303	7.90	-	0	0.41



* Le specifiche e le caratteristiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso.
* Tutti i diritti riservati per i nomi di aziende, i nomi di prodotti e i loghi inclusi in questa brochure.

RICOH
imagine. change.

RICOH
imagine. change.

Proiettori laser compatti RICOH

RICOH
PJ WXL5860
PJ WUL5860

- ✓ Alta Risoluzione WXGA e WUXGA
- ✓ Proiettore laser a 4000/4700lumen
- ✓ 20.000 ore senza manutenzione
- ✓ Leggero e trasportabile



Dimensioni compatte per l'uso quotidiano a distanza standard

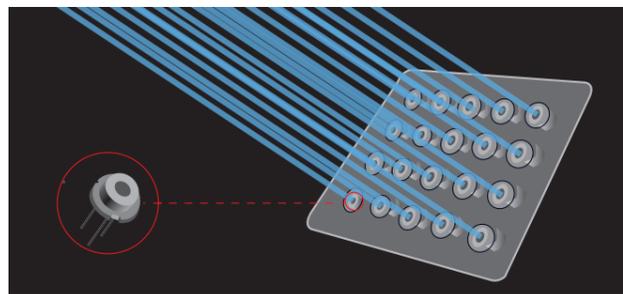


Design compatto e portatile

Con soli 4,3 kg (per il modello WXL5860) e 4,6 kg (per il modello WUL5860) e un ingombro appena superiore a quello di un computer portatile, i proiettori laser compatti RICOH offrono una soluzione versatile per l'uso quotidiano a distanza standard e si possono trasportare agevolmente da un ambiente a un altro.

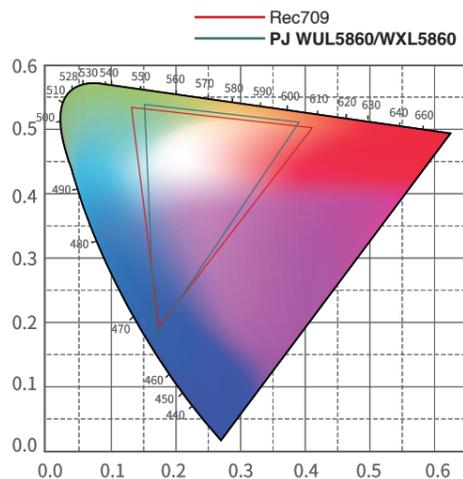
Sorgente luminosa laser multi-modulo

La sorgente luminosa laser a struttura multi-modulo supporta il funzionamento continuo, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, e fornisce una luminosità stabile di 4000-4700 lm (a seconda del modello). Il raggio laser viene prodotto da più diodi, aumentando così l'affidabilità. Fornisce tre modalità laser: normale, Eco e Image ECO. La modalità Image ECO è in grado di regolare dinamicamente il consumo energetico in base alla luminosità dell'immagine, rendendo più longevo il diodo laser.



Elevata qualità dell'immagine e ampia gamma cromatica

Questi proiettori DLP utilizzano l'esclusiva tecnologia a colori naturali NCE di RICOH, che copre efficacemente oltre il 92% della gamma cromatica Rec.709, per colori naturali e realistici.

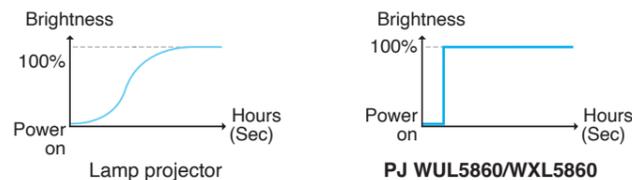


Fino a 20.000 ore di luce

La sorgente luminosa laser ha un ciclo di vita di 20.000 ore, pari a 6-7 volte la durata di una tipica lampadina da proiettore.

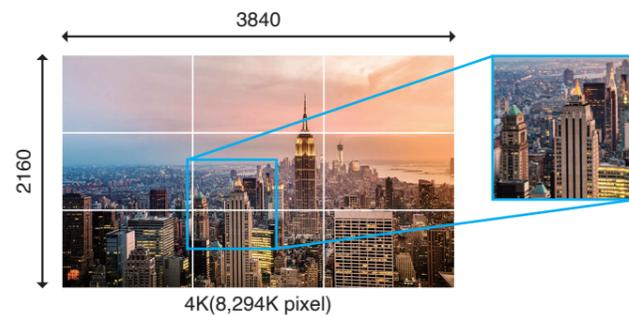
Avvio rapido

Il proiettore raggiunge la piena luminosità in pochi secondi dall'accensione. Inoltre la luce si spegne non appena viene spenta l'unità.



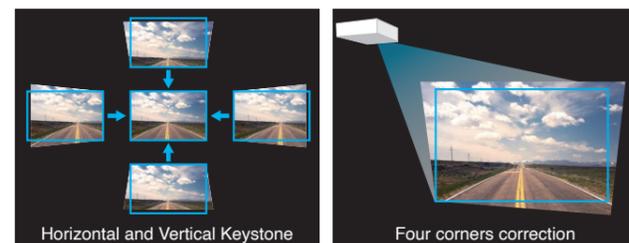
Display compatibile con il segnale 4K

I modelli PJ WUL5860/ PJ WXL5860 sono compatibili con la risoluzione 3840x2160HZ, dunque possono riprodurre direttamente contenuti audio e video in formato 4K.



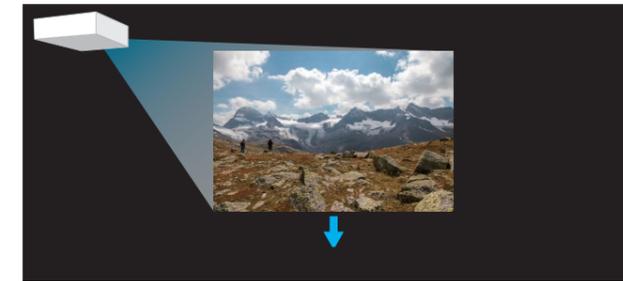
Correzione trapezoidale orizzontale e verticale/a quattro angoli

Superfici di installazione complesse o irregolari possono causare distorsioni dell'immagine. La funzione di correzione a quattro angoli è in grado di regolare separatamente ogni angolo dello schermo di proiezione e, integrata dalla regolazione trapezoidale orizzontale e verticale, permette di ottenere un'immagine finale rettangolare.



Spostamento obiettivo verticale

Gli intervalli di regolazione verticale dell'obiettivo di +10% (PF WXL5860) e +12,4% (PJ WUL5860) facilitano l'uso di questi modelli con installazioni a soffitto, consentendo la regolazione dell'immagine senza spostare l'unità.



Design IP6X resistente alla polvere

La polvere è uno dei principali fattori che influisce sulla durata di un proiettore. Il motore ottico completamente sigillato, presente in entrambi i modelli, soddisfa lo standard IP6X di resistenza alla polvere, eliminando in modo efficace l'effetto speckle dell'immagine, il calo di luminosità e la riduzione del ciclo di vita del proiettore causati dalla polvere, oltre a ridurre in modo significativo i costi di manutenzione e dei materiali di consumo.



HDMI2.0

L'interfaccia HDMI2.0 espande la larghezza di banda a 18 GBps, raggiungendo un refresh rate di 50/60 Hz nella trasmissione di immagini 4K, circa il doppio di quella di HDMI1.4. Questo rende la riproduzione vivace, fluida e molto più piacevole per l'occhio umano.

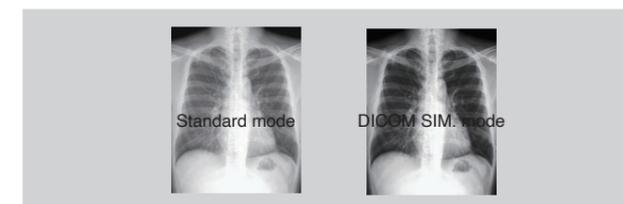
Supporto per installazione a 360 gradi e orientamento verticale

I proiettori PJ WUL5860 e PJ WXL5860 possono essere installati per proiettare a 360 gradi, il che li rende estremamente versatili e amplia notevolmente le possibilità di installazione e gli ambiti di utilizzo.



Supporto della modalità DICOM SIM per il settore medico

Dotati di DICOM SIM (Digital Imaging and Communications in Medicine Simulation), questi modelli sono adatti alla proiezione di immagini monocromatiche destinate a uso medico, come pellicole radiografiche, imaging a risonanza magnetica e immagini tomografiche. I dettagli delle immagini mediche possono essere presentati a un pubblico più vasto in un formato grande e ad alta definizione, ideale per gli ambienti di formazione medica.

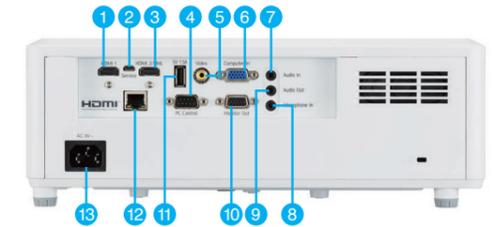


ID telecomando personalizzabile

È possibile assegnare un ID separato a un massimo di 99 proiettori per controllarli singolarmente, uno alla volta.

Interfacce

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Terminale ingresso HDMI 1 | 8. Terminale ingresso microfono |
| 2. Terminale di servizio | 9. Terminale uscita audio |
| 3. Terminale HDMI2/MHL | 10. Terminale uscita monitor |
| 4. Terminale controllo PC | 11. Terminale 5V/1,5A |
| 5. Terminale video | 12. Terminale LAN |
| 6. Terminale ingresso computer | 13. Presa ingresso CA |
| 7. Terminale ingresso audio | |



Senza mercurio

La sorgente luminosa laser a semiconduttore a stato solido utilizzata nei modelli PJ WUL5860 e PJ WXL5860 non contiene elementi nocivi derivati dal mercurio, a differenza di molti proiettori a lampadina che utilizzano lampade ai vapori di mercurio ad alto voltaggio.