

Especificaciones

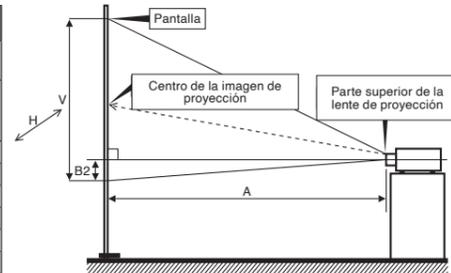
Nombre del modelo		PJ WUL5A50	PJ WUL5A40ST	
Sistema de proyección		3LCD	3LCD	
Tamaño del chip		0,64" x 33	0,64" x 3	
Brillo		5,200lm	4,500lm	
Relación de contraste		5,000,000:1	5,000,000:1	
Relación de aspecto		16:10	16:10	
Fuente de luz		Láser	Láser	
Vida útil de la fuente de luz		20,000 (estándar)/30 000 (eco) (*)	20,000 (estándar)/30 000 (eco) (*)	
Tamaño de proyección		30-300 pulgadas	55-150 pulgadas	
Distancia de proyección		0,765~7,964 m (ancho) 1,258~12,885 m (tele)	0,514~1,468 m	
Factor de proyección		1.2-2.0	0.44	
Resolución		1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	
Reproducción del color		1,073,000,000	1,073,000,000	
Enfoque		Manual	Manual	
Factor de zoom		1.6	-	
Desplazamiento de la lente		Vertical: +60%	-	
Corrección trapezoidal		Horizontal/Vertical:±30%	Horizontal/Vertical:±15%	
Corrección de las cuatro esquinas		Compatible	Compatible	
Six points correction		Compatible	Compatible	
Corrección de la curva		Compatible	Compatible	
Interfaces	Entrada	Ordenador	Mini D-SUB de 15 pines x 1	Mini D-SUB de 15 pines x 1
		HDMI1	HDMI(1.4) x1	HDMI(1.4) x1
		HDMI2	HDMI(1.4) x1	HDMI(1.4) x1
		Video	RCA (amarillo) x 1	RCA (amarillo) x 1
		Audio 1	Minijack de 3,5 mm x 1	Minijack de 3,5 mm x 1
	Entrada y salida de corriente	Audio 2	RCA(L/R) x1	RCA(L/R) x1
		USB	USB tipo A x 1	USB tipo A x 1
	Salida	Ordenador	Mini D-SUB de 15 pines x 1	Mini D-SUB de 15 pines x 1
		Audio	Minijack de 3,5 mm x 1	Minijack de 3,5 mm x 1
	Control	LAN por cable	RJ45 x1	RJ45 x1
Control por ordenador		D-SUB de 9 pines x 1	D-SUB de 9 pines x 1	
Otros	USB (actualización de firmware)	USB tipo B x 1	USB tipo B x 1	
Ruido (estándar/eco1/eco2)		37dB / 30dB / 28db	37dB / 30dB / 28dB	
Dimensiones (An x Pr x Al en mm, sin soporte)		390 x 294 x 116	390 x 319 x 132	
Peso		Aproximadamente 5,2 kg	Aproximadamente 5,5 kg	
Condiciones ambientales		Temperatura de funcionamiento: 5 °C~40 °C (0-1400 m de altitud)/5 °C~30 °C (1400-3000 m de altitud) Humedad de funcionamiento: 20 %~80 % (sin condensación)	Temperatura de funcionamiento: 5 °C~40 °C (0-1400 m de altitud)/5 °C~30 °C (1400-3000 m de altitud) Humedad de funcionamiento: 20 %~80 % (sin condensación)	
Voltaje de la alimentación		100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	
Consumo de energía		Normal : 290W (100V) / 288W (110V) / 275W (220V) / 273W (240V) ECO1:200W (100V) / 198W (110V) / 191W (220V) / 190W (240V) ECO2: 180W (100V) / 178W (110V) / 172W(220V) / 171W (240V)	Normal : 290W (100V) / 288W (110V) / 275W (220V) / 273W (240V) ECO1:200W (100V) / 198W (110V) / 191W (220V) / 190W (240V) ECO2: 180W (100V) / 178W (110V) / 172W(220V) / 171W (240V)	
Consumo de energía en modo de espera		<0.5W	<0.5W	
Modo de gran altitud		Compatible	Compatible	
Altavoz		16W mono	16W mono	

(*) Tiempo de funcionamiento hasta que el brillo inicial se reduce al 50 %.
La vida útil varía según las condiciones de uso y el entorno.

Distancia de proyección

PJ WUL5A50				
Tamaño de la pantalla			Distancia de proyección	
Tamaño diagonal (pulgadas)	Anchura H (mm)	Altura V (mm)	Anchura A (mm)	Tele A (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

PJ WUL5A40ST				
Tamaño de la pantalla			Distancia de proyección	
Tamaño diagonal (pulgadas)	Anchura H (mm)	Altura V (mm)	Altura B2 (mm)	Anchura A (mm)
55	1185	740	7.4	514
70	1508	942	9.4	668
80	1723	1077	10.8	769
90	1939	1212	12.1	869
100	2154	1346	13.5	969
130	2800	1750	17.5	1265
150	3231	2019	20.2	1468



Opción

Filtro de aire de repuesto RICOH PJ Tipo 18



- Los datos y especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Todos los derechos reservados sobre los nombres de las empresas, los nombres de los productos y la marca del logotipo incluidos en este folleto.

RICOH
imagine. change.

Proyectores láser de proyección estándar y corta RICOH

RICOH
PJ WUL5A50
PJ WUL5A40ST

- ✓ Alta resolución WUXGA
- ✓ 4.500-5.200 lm Alta luminosidad
- ✓ 20.000 h sin mantenimiento
- ✓ Alta calidad de imagen
- ✓ Ligero y portátil



PJ WUL5A50



PJ WUL5A40ST

Compatible con señal 4K

4K

Desplazamiento del lente



Instalación en 360 grados



Calidad para uso fijo o portátil, de proyección estándar o corta



WUL5A50



WUL5A40ST

Fuente de luz láser de larga duración

La fuente de luz láser tiene una prolongada vida útil de 20 000 horas (máximo de 30 000 horas con el modo ECO), lo que equivale a 6 o 7 veces la vida útil de una lámpara de proyector típica. También cuenta con atenuación progresiva, lo que significa que no hay riesgo de que se produzca una reducción brusca del brillo o que la pantalla se quede repentinamente en negro.



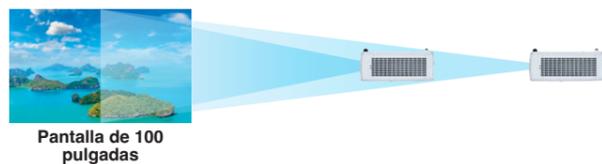
Diseño ligero y portátil

Con solo 5,2 kg (modelo WUL5A50) y 5,5 kg (modelo WUL5A40ST), estos equipos ofrecen opciones cómodas y compactas de proyección estándar y de corta distancia que permiten trasladarlos fácilmente de una habitación a otra o instalarlos en un lugar fijo.



Zoom de 1,6x (PJ WUL5A50)

Un zoom de 1,6x permite al modelo PJ WUL5A50 conservar el tamaño de la imagen si se cambia la distancia de proyección.



Proyección corta con factor de proyección de 0,44/desplazamiento cero (PJ WUL5A40ST)

La lente de proyección corta del PJ WUL5A40ST permite proyectar una pantalla de 100 pulgadas a 0,97 m de distancia. Las imágenes pueden proyectarse en su totalidad con un desplazamiento nulo, lo que resulta útil cuando el espacio es limitado o en salas con techos bajos.



Tecnología 3LCD

La tecnología 3LCD permite proyectar imágenes de colores vivos y reales gracias a un panel LCD inorgánico y una rueda de fósforo. Estos elementos también contribuyen a prolongar la vida útil del equipo.



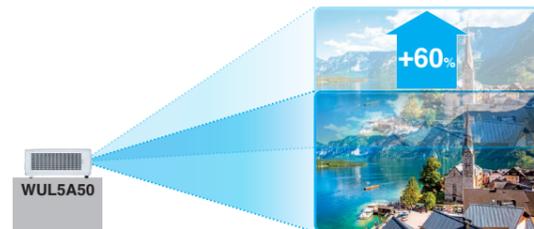
Varios modos de imagen

Estos modelos incluyen una serie de ajustes predefinidos de modo de imagen que se pueden seleccionar de acuerdo con el ámbito de aplicación. Puedes elegir entre los modos estándar, luminoso, natural o DICOM SIM.



Gran desplazamiento vertical de la lente (PJ WUL5A50)

Para el modelo PJ WUL5A50, el desplazamiento vertical de la lente de +60% permite una amplia gama de ajustes de imagen sin mover la unidad para disfrutar de una mayor libertad en la posición de la instalación.



Simulación de golf



Sala de conferencias

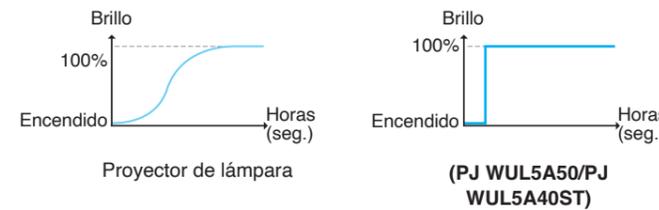
Proyección de 360 grados

Tanto el PJ WUL5A50 como el PJ WUL5A40ST pueden instalarse para proyectar en 360 grados, lo que los hace muy flexibles, reduce las limitaciones de instalación y amplía enormemente el abanico de aplicaciones.



Inicio rápido

El brillo máximo se alcanza a los pocos segundos de encender el proyector. La luz también se apagará en los 5 segundos posteriores al apagado de la unidad.



Orientación automática

Un sensor incorporado puede corregir automáticamente la orientación de la imagen.



Entrada de señal de alta resolución y 4K

Un chip WUXGA permite a cada una de estas unidades ofrecer una resolución de imagen ultrapanorámica de 1920x1200 píxeles. También son compatibles con 3840x2160 Hz, por lo que pueden reproducir directamente contenido de audio y vídeo en resolución 4K.

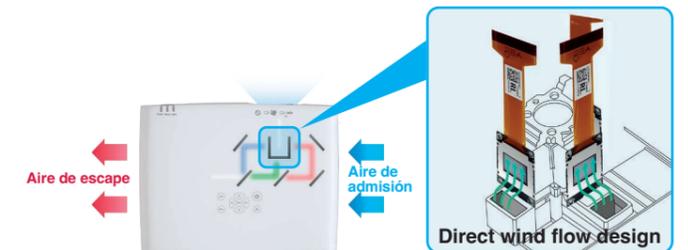
Altavoz de 16 W

Cada modelo cuenta con un altavoz de 16 W, por lo que el sonido puede emitirse a toda una habitación sin necesidad de ningún complemento.



Nuevo sistema de refrigeración

Ambos modelos incorporan un exclusivo "diseño de flujo de viento directo" que equilibra la presión del viento y el flujo de aire para refrigerar uniformemente los paneles LCD.



Funciones de ajuste de imagen

Las funciones de corrección de cuatro esquinas/seis puntos y de la curvatura permiten ajustar la imagen a la superficie de proyección. Además, la corrección de la cuadrícula de la imagen ofrece 187 puntos de ajuste.

Interfaces

1. Borne de entrada de audio (I/D)
2. Borne de salida de audio
3. Borne de entrada de ordenador (VGA)
4. Borne HDMI1/HDMI2
5. Borne USB-B
6. Borne USB-A
7. Borne de entrada de vídeo
8. Borne de entrada de audio
9. Borne de salida de ordenador (VGA)
10. Borne de control de PC (RS-232C)
11. Receptor remoto
12. Borne LAN

