

Caractéristiques

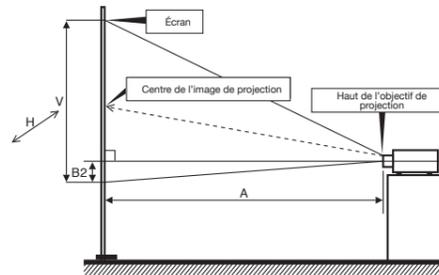
Nom du modèle		PJ WUL5A50	PJ WUL5A40ST	
Système de projection		3LCD	3LCD	
Taille de puce		0,64 pouce × 3	0,64 pouce × 3	
Luminosité		5 200 lm	4 500 lm	
Rapport de contraste		5 000 000:1	5 000 000:1	
Rapport d'aspect		16:10	16:10	
Source de lumière		Laser	Laser	
Durée de vie de la source de lumière		20 000 (standard) / 30 000 (éco) (*)	20 000 (standard) / 30 000 (éco) (*)	
Taille de la projection		30-300 pouces	55-150 pouces	
Distance de projection		0,765-7,964 m (large) 1,258-12,885 m (télé)	0,514-1,468 m	
Rapport de projection		1,2-2,0	0,44	
Résolution		1 920 × 1 200 (WUXGA)	1 920 × 1 200 (WUXGA)	
Reproduction des couleurs		1,073,000,000	1,073,000,000	
Mise au point		Manuelle	Manuelle	
Rapport de zoom		1.6	-	
Décalage de l'objectif		Vertical : +60 %	-	
Trapèze		±30 % horizontal/vertical	±15 % horizontal/vertical	
Correction aux quatre angles		Prise en charge	Prise en charge	
Correction sur six points		Prise en charge	Prise en charge	
Correction de la distorsion		Prise en charge	Prise en charge	
Interfaces	Entrée	PC	Mini D-SUB à 15 broches × 1	Mini D-SUB à 15 broches × 1
		HDMI1	HDMI (1.4) × 1	HDMI (1.4) × 1
		HDMI2	HDMI (1.4) × 1	HDMI (1.4) × 1
		Vidéo	RCA (jaune) × 1	RCA (jaune) × 1
		Audio 1	Prise mini-jack 3,5 mm × 1	Prise mini-jack 3,5 mm × 1
		Audio 2	RCA (L/R) × 1	RCA (L/R) × 1
	Entrée et sortie d'alimentation	USB	USB type A × 1	USB type A × 1
		Sortie	PC	Mini D-SUB à 15 broches × 1
	Contrôle	Audio	Prise mini-jack 3,5 mm × 1	Prise mini-jack 3,5 mm × 1
		LAN filaire	RJ45 × 1	RJ45 × 1
Autres	Commande PC	D-SUB à 9 broches × 1	D-SUB à 9 broches × 1	
	USB (mise à jour des microprogrammes)	USB type B × 1	USB type B × 1	
Bruit (standard/éco1/éco2)		37 dB / 30 dB / 28 dB	37 dB / 30 dB / 28 dB	
Dimension (L × p × H en mm, hors pieds)		390 × 294 × 116	390 × 319 × 132	
Poids		Environ 5,2 kg	Environ 5,5 kg	
Conditions de l'environnement		Température de fonctionnement : 5 à 40 °C (0-1 400 m d'altitude) / 5 à 30 °C (1 400-3 000 m d'altitude) Tolérance à l'humidité : 20 à 80 % (sans condensation)	Température de fonctionnement : 5 à 40 °C (0-1 400 m d'altitude) / 5 à 30 °C (1 400-3 000 m d'altitude) Tolérance à l'humidité : 20 à 80 % (sans condensation)	
Tension d'alimentation		100-240 V 50/60 Hz	100-240 V 50/60 Hz	
Consommation		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)	
Consommation en mode veille		<0.5W	<0.5W	
Mode haute altitude		Prise en charge	Prise en charge	
Haut-parleur		16W mono	16W mono	

(*) Durée de fonctionnement jusqu'à diminution de 50 % de la luminosité initiale.
(La durée de vie varie en fonction des conditions d'utilisation et de l'environnement.)

Distance de projection

PJ WUL5A50				
Taille d'écran			Distance de projection	
Taille de la diagonale (pouces)	Largeur H (mm)	Hauteur V (mm)	Large A (mm)	Télé 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				
Taille d'écran				Distance de projection
Taille de la diagonale (pouces)	Largeur H (mm)	Hauteur V (mm)	Hauteur B2 (mm)	Large 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



Option

RICOH PJ Filtre à air de rechange Type18



- Les représentations et spécifications ci-dessus sont sujettes à changement sans préavis.
- Tous les droits sont réservés pour les noms de sociétés, les noms de produits et les logos figurant dans cette brochure.

RICOH
imagine. change.

Vidéo projecteurs laser RICOH à distance
courte et standard

RICOH
PJ WUL5A50
PJ WUL5A40ST

- ✓ Haute résolution WUXGA
- ✓ 4.500-5.200 lm Haute luminosité
- ✓ 20.000 h sans entretien
- ✓ Haute qualité d'image
- ✓ Léger, portable



PJ WUL5A50



PJ WUL5A40ST

Compatible
avec le
signal 4K

4K

Décalage



Projection à
360 degrés

360°

La qualité au service d'une utilisation fixe ou portable à distance courte ou standard



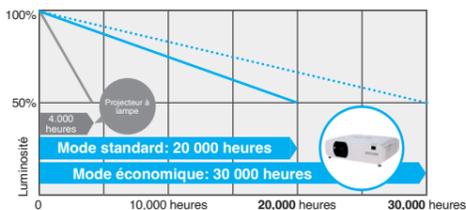
WUL5A50



WUL5A40ST

■ Source de lumière à longue durée de vie

La source de lumière laser apporte une longue durée de vie de 20 000 heures (jusqu'à 30 000 heures avec le mode Eco), soit 6 à 7 fois la durée de vie de l'ampoule source d'un vidéoprojecteur classique. Elle intègre une fonctionnalité d'atténuation lente qui empêche les réductions brutales de la luminosité ou les écrans noirs soudains.



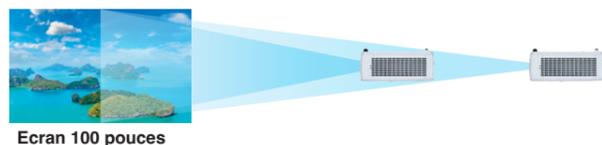
■ Design léger et portable

Pratiques et peu encombrants, les modèles WUL5A50 (5,2 kg) et WUL5A40ST (5,5 kg) offrent des options de projection à distance courte et standard. Ils peuvent facilement être déplacés d'une pièce à l'autre, ou montés pour une installation fixe.



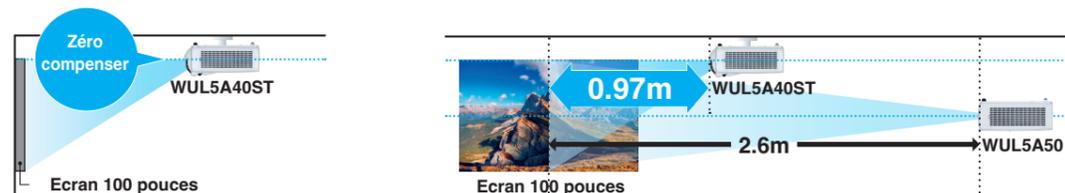
■ Zoom 1,6x (PJ WUL5A50)

Avec un zoom 1,6x, le modèle PJ WUL5A50 peut conserver le format de l'image lorsque la distance de projection est modifiée.



■ Rapport de projection de 0,44 / décalage nul à courte portée (PJ WUL5A40ST)

L'objectif à courte distance du PJ WUL5A40ST permet de projeter une image de 254 cm à une distance de 97 cm. Les images peuvent être entièrement projetées avec un décalage nul, ce qui est particulièrement utile lorsque l'espace est limité ou dans les salles où le plafond est bas.



■ Technologie 3LCD

La technologie 3LCD permet de projeter des images aux couleurs vives et authentiques grâce à un panneau LCD inorganique et à une roue phosphorescente inorganique. Ces éléments contribuent également à prolonger la durée de vie de l'unité.



■ Modes d'image multiples

Ces modèles proposent un certain nombre de modes d'image prédéfinis qui peuvent être sélectionnés en fonction de l'environnement d'utilisation. Vous pouvez choisir parmi les modes Standard, Lumineux, Naturel ou DICOM SIM.



■ Décalage vertical élevé de l'objectif (PJ WUL5A50)

Le décalage vertical de +60 % de l'objectif du modèle PJ WUL5A50 offre une large plage d'ajustement de l'image sans déplacer l'unité, ce qui augmente la liberté de positionnement de l'installation.



Simulation de golf



Salle de classe

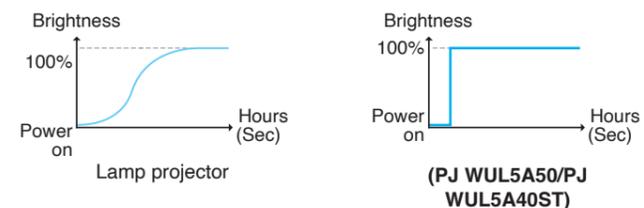
■ Projection à 360 degrés

Les modèles PJ WUL5A50 et PJ WUL5A40ST peuvent être installés de manière à projeter à 360 degrés, ce qui les rend très flexibles, adaptables aux limites d'installation avec un champ d'applications considérablement élargi.



■ Démarrage rapide

La luminosité maximale est atteinte quelques secondes après la mise sous tension du vidéoprojecteur. La lumière s'éteint également dans les 5 secondes qui suivent la mise hors tension de l'unité.



■ Plafond automatique

Un capteur intégré permet de corriger automatiquement l'orientation de l'image.



■ Entrée de signal 4K et haute résolution

Une puce WUXGA permet aux deux unités de proposer une résolution d'image ultra-large de 1 920 x 1 200. Ils sont également compatibles avec un affichage de 3 840 x 2 160 HZ, ce qui signifie qu'ils peuvent lire directement des contenus audio et vidéo au format de résolution 4K.

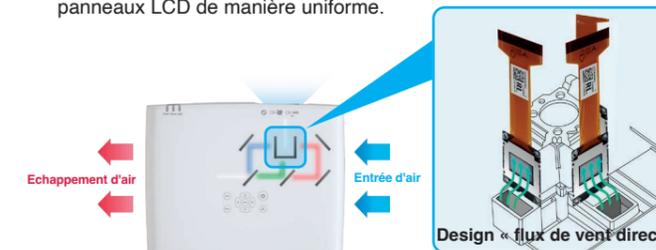
■ Haut-parleur de 16 W

Chaque modèle est équipé d'un haut-parleur de 16 W, ce qui permet de diffuser le son dans toute une pièce sans accessoires supplémentaires.



■ Nouveau système de refroidissement

Les deux modèles comportent un design unique à « flux de vent direct », qui équilibre la pression du vent et le flux d'air pour refroidir les panneaux LCD de manière uniforme.



■ Fonctions d'ajustement de l'image

Les fonctions de correction des 4 angles/6 points et de la courbure permettent d'adapter l'image à la surface de projection. En outre, la correction de l'image de la grille offre 187 points d'ajustement.

■ Interfaces

1. Terminal d'entrée audio (G/D)
2. Terminal de sortie audio
3. Terminal d'entrée de l'ordinateur (VGA)
4. Terminal HDMI 1/HDMI 2
5. Terminal USB-B
6. Terminal USB-A
7. Terminal d'entrée vidéo
8. Terminal d'entrée audio
9. Terminal de sortie de l'ordinateur (VGA)
10. Terminal de contrôle PC (RS-232C)
11. Récepteur distant (arrière)
12. Terminal LAN

