

Projecteur laser UST
Qualité 4K hautement adaptable

RICOH PJ UHL3660

- ✓ Résolution 4K UHD
- ✓ Haute luminosité de 6.500 Lumen
- ✓ Focale ultra-courte 85 à 160 pouces
- ✓ Gamme de fonctionnalités de correction d'image

RICOH
imagine. change.



Luminosité
de 6.500lm



Focale
ultra-courte



Projection
sans fil



4K
UHD



Projection sur
360°



Protection
contre la
poussière IP6X



Projecteur laser UST RICOH PJ UHL3660 : qualité 4K hautement adaptable

Le projecteur laser UST RICOH PJ UHL3660 fournit une expérience premium dans n'importe quel environnement. Grâce à sa luminosité de 6 500 lumens, sa résolution 4K Ultra HD et sa technologie OptiBright* unique, il produit des images plus nettes et plus vivantes, avec des couleurs riches même dans un environnement très lumineux.

À l'aise dans les petits espaces, il offre un incroyable rapport de focale ultra-courte de 0,24, ce qui lui permet d'afficher une image de 85 pouces (216 cm) à seulement 1 cm de distance, pour une taille de projection maximale de 160 pouces (406 cm). Le logiciel de fusion des bords intégré permet de combiner

plusieurs appareils pour projeter de très grandes images. Comparé aux solutions sur mesure classiques, le PJ UHL3660 offre une alternative très abordable et extrêmement compacte, avec une focale ultra-courte conjuguée à une luminosité élevée.

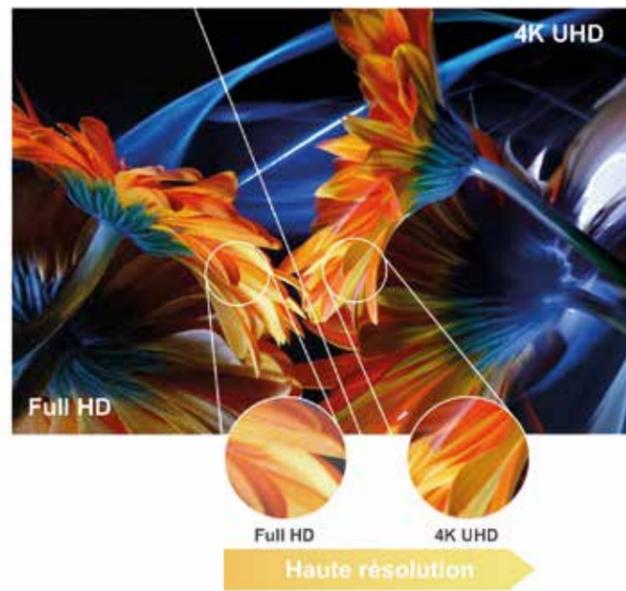
Expérience de visionnage dynamique

Le RICOH PJ UHL3660 s'appuie sur une technologie pixel-shift quadridirectionnelle pour afficher des images en 4K ultra haute définition. Compatible HDR (High Dynamic Range) et doté d'un mode Contraste élevé, il offre une expérience de visionnage plus dynamique et plus vivante, sans l'aspect délavé souvent associé aux projections.



Luminosité plus élevée, appareil plus compact

La technologie unique OptiBright intègre deux sources de lumière laser projetées en faisceau à travers deux roues au phosphore distinctes, grâce auxquelles les niveaux de vert sont augmentés. Cela permet d'obtenir une meilleure luminosité, de consommer et de prolonger le durée de vie. Le tout, réuni dans un appareil compact.



Images particulièrement grandes pour de petits espaces

Avec son rapport de 0,24, la lentille à focale ultracourte intégrée de cet appareil est capable de projeter une image de 85 pouces (216 cm) à seulement 1 cm de distance et jusqu'à une taille d'image maximale de 160 pouces, soit plus de 4 m.

*OptiBright: Une technologie double laser et double roues au phosphore.

Effets de projection hautement adaptables

L'appareil peut être installé de différentes manières afin d'obtenir l'effet de projection souhaité. Il offre des performances optimales qu'il soit pivoté à 360° ou installé sur le côté, quelle que soit la surface de projection : sols, plafonds, murs...

Ajustement aux surfaces de projection complexes

Le RICOH PJ UHL3660 est doté d'une gamme de fonctionnalités de correction d'image trapézoïdales et géométriques, notamment la correction verticale et horizontale, la correction des 4 angles/6 points et un ajustement sur une grille jusqu'à 1 891 points. Il est parfaitement adapté aux surfaces de projection inclinées, irrégulières ou atypiques.



Convient aux espaces publics

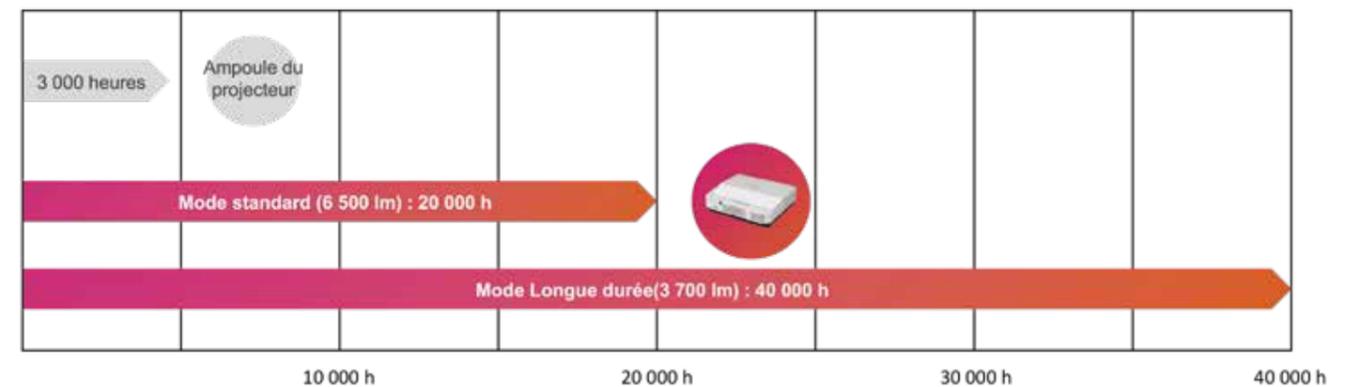
Le RICOH PJ UHL3660 n'a besoin que de très peu d'espace entre l'appareil et la surface de projection, ce qui en fait le projecteur parfait pour des applications de signalétique et d'affichage dans les magasins ou les salles de conférence qui accueillent un grand nombre de personnes. De plus, si quelqu'un s'approche trop de l'avant de l'appareil, une fonctionnalité de protection des yeux désactive temporairement la projection.

Possibilité de combiner plusieurs projecteurs

Le logiciel de multiprojection intégré avec fusion des bords permet de combiner des projecteurs afin d'obtenir de très grandes images ou des visuels exceptionnels le long des couloirs, pour des expositions ou autour du périmètre de salles de conférence.

Jusqu'à 40 000 heures de durée de vie

En mode Longue durée, ce projecteur déploie sa technologie OptiBright pour transmettre de l'énergie à chacun de ses modules de lumière laser de manière alternée. Ce mode permet d'utiliser moins d'énergie et de faire fonctionner le projecteur jusqu'à 40 000 heures, ce qui équivaut à 5 000 journées de travail de 8 heures, réduisant ainsi le coût de propriété et de remplacement.



Aucune pièce à changer

Avec sa protection contre la poussière IP6X, le projecteur est conçu pour une utilisation continue 24 h/24 7 j/7 sans avoir besoin de changer de filtre ou d'ampoule. Cela permet ainsi d'afficher en continu des images pour des coûts d'exploitation réduits.

Tout ce dont vous avez besoin dans une seule solution

Il est possible de gérer jusqu'à 100 projecteurs simultanément grâce à l'application de gestion opérationnelle pour les fonctionnalités telles que la surveillance, les corrections géométriques, le contrôle à distance et l'affichage de la caméra réseau. Tous les logiciels requis sont inclus.

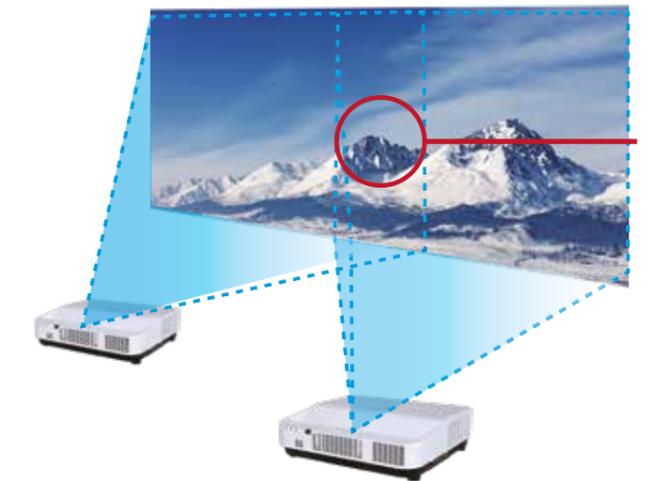


Connectivité non limitée et facile d'utilisation

La connectivité filaire HDBaseT et sans fil Miracast offrent différentes options pour l'entrée source. Lorsque l'espace est limité ou l'accès restreint, l'adresse IP du projecteur permet de contrôler les fonctionnalités sans fil depuis un PC ou smartphone, tandis que la télécommande permet de régler la mise au point motorisée en toute simplicité.

Utilisation continue dans des environnements complexes

Grâce à sa conception robuste, ce projecteur est idéal pour une utilisation continue dans les environnements les plus complexes. Conçu pour fonctionner à des températures ambiantes allant jusqu'à 45 °C et doté d'une protection contre la poussière IP6X, il est idéal pour les espaces de divertissement et les extérieurs couverts.



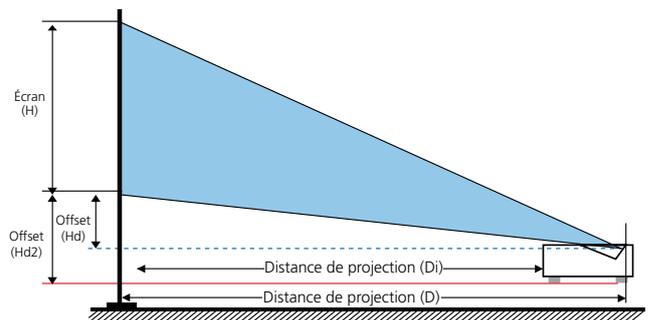
Caractéristiques

Nom du modèle		RICOH PJ UHL3660	
Système de projection		DLP	
Taille puce		0,65"	
Luminosité		6500 lm	
Rapport de contraste		5 000 000:1	
Source de lumière		Laser	
Durée de vie de la source de lumière (*1)		20 000 heures (mode alimentation continue) 26 000 heures (mode luminosité continue) (*2) 30 000 (mode éco) (*2) 40 000 heures (mode longue durée de vie) (*2)	
Format de projection		85-160 pouces (216-406 cm)	
Distance de projection		0,01-0,38 m (à partir du bord de l'appareil)	
Rapport de projection		0,241	
Résolution		3840*2160 (4K)	
Reproduction des couleurs		1073 millions de couleurs	
Mise au point		Motorisée	
Correction trapézoïdale		Horizontale : ±15°/Verticale : 20 ~ +5°	
Correction des quatre angles		Pris en charge	
Correction sur six points		Pris en charge	
Ajustement sur grille		Max. 61 x 31 points	
Projection en mode portrait/360°		Pris en charge	
Interfaces	Entrée	HDMI	2 x type-A (HDMI2.0/HDCP2.2)
		HDBaseT	1 x RJ45 (*3)
		USB	1 x type-A
		Projection sans fil	Miracast pris en charge
	Sortie	HDMI	1 x type-A (HDMI2.0/HDCP2.2)
		Audio	1 x câble mini-jack 3,5 mm
	Sortie alimentation	USB	1 x type-A (5V/2A)
	Contrôle	LAN filaire	1 x RJ45
		RS-232C	1 x D-Sub 9 broches
		USB	2 x Micro-B
Télécommande filaire		1 x câble mini-jack 3,5 mm	
Bruit		Modes alimentation continue/luminosité continue/longue durée de vie : 36 dB Mode éco : 32 dB	
Dimensions (l x p x h mm) - (sans pieds)		530 x 470 x 139	
Poids		Moins de 11,9 kg	
Étanche à la poussière		IP6X	
Fonctionnement 24 h/24 7 j/7		Pris en charge	
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	Alimentation continue	0~40 °C (0-1524 m d'altitude)/0~35 °C (1524-3048 m avec le mode haute altitude)
	Humidité	Éco	0~40 °C (0-1524 m d'altitude)/0~45 °C (1524-3048 m avec le mode haute altitude) 20 %~85 % (sans condensation)
Consommation		Alimentation continue : 460 W (100 V)/460 W (110 V)/445 W (220 V)/445 W (240 V) Éco : 225 W (100 V)/225 W (110 V)/220 W (220 V)/220 W (240 V) Veille : <0,5 W	
Haut-parleur		2 x 3 W, 1 x 5 W	

(*1) La durée de vie varie en fonction des conditions d'utilisation.
(*2) La luminosité est plus faible qu'en mode alimentation continue.
(*3) HDMI et UART sont pris en charge, mais pas l'Ethernet.

Distance de projection Format 16:9

Taille	Distance		Offset		Écran	
	D(m)	Di(m)	Hd(m)	Hd2(m)	W(m)	H(m)
85	0,46	0,01	0,20	0,29	1,88	1,06
90	0,49	0,03	0,21	0,31	1,99	1,12
100	0,54	0,08	0,23	0,33	2,21	1,25
110	0,58	0,13	0,26	0,35	2,44	1,37
120	0,63	0,18	0,28	0,38	2,66	1,49
130	0,68	0,23	0,30	0,40	2,88	1,62
140	0,73	0,28	0,33	0,42	3,10	1,74
150	0,78	0,33	0,35	0,45	3,32	1,87
160	0,83	0,38	0,37	0,47	3,54	1,99



• Di : distance entre le bord de l'appareil et l'écran • D : distance entre l'objectif et l'écran • Hd : hauteur entre le centre de l'objectif et le bas de l'écran • Hd2 : hauteur entre la surface de montage du projecteur et le bas de l'écran

Les caractéristiques et l'apparence ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés concernant les noms de l'entreprise, du produit et le logo figurant dans cette brochure. Dernière mise à jour des informations le 9 août 2024. Veuillez noter que le contenu peut être modifié sans préavis à partir de cette date.



PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe
Straße 8
80807 Munich
Allemagne

Tél. : +49 (0)89 32378 0 Tél. : +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milan (MI)
Italie

PFU (EMEA) Limited
P.º de la Castellana, 259D,
Planta 18
28046 Madrid
Espagne

Tél. : +34 910 639 763

www.pfu-emea.ricoh.com