

Proiettore laser a raggio ultra corto
Qualità 4K altamente versatile

RICOH PJ UHL3660

- ✓ Risoluzione 4K UHD
- ✓ Alta luminosità a 6.500 Lumen
- ✓ Raggio ultra corto 85 - 160 pollici
- ✓ Una gamma di funzioni di correzione delle immagini

RICOH
imagine. change.



Luminosità
a 6.500lm



Raggio ultra
corto



Proiezione
wireless



Proiezione
a 360°



Ermeticità alle
polveri IP5X





Il proiettore laser a raggio ultra corto RICOH PJ UHL3660 offre un'esperienza di visualizzazione di altissima qualità in qualsiasi ambiente. La luminosità a 6500 lumen, la risoluzione Ultra HD 4K e l'esclusiva tecnologia OptiBright* producono immagini visibilmente più nitide e definite, con una ricca gamma colori che migliora il realismo, anche negli spazi molto luminosi.

Quando lo spazio a disposizione è limitato, questo proiettore offre un incredibile rapporto di 0,24 per raggio ultra corto producendo immagini da 85 pollici da soli 1 cm di distanza dal bordo dell'unità, per una dimensione massima di proiezione di 160 pollici. Il software di Edge Blending integrato permette di combinare diverse unità

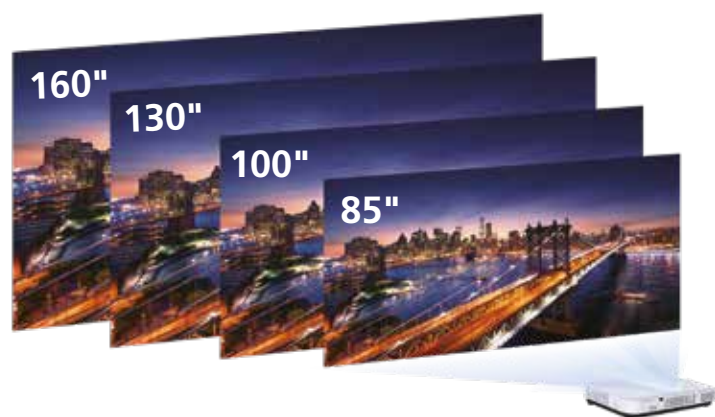
■ Esperienza di visualizzazione dinamica

Con lo spostamento dei pixel in 4 direzioni, questo proiettore vanta una risoluzione Ultra-HD 4K. In abbinamento alle modalità High Dynamic Range e High Contrast, offre ancora più realismo e un'esperienza di visione più dinamica e simile al vero, del tutto priva dell'aspetto "sbiadito" che spesso si associa alle immagini proiettate.

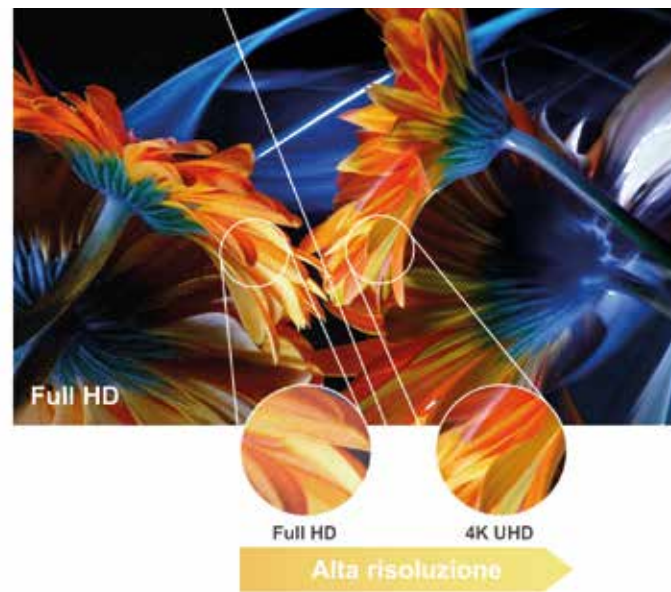


■ Più luminosità da un'unità compatta

L'esclusiva tecnologia OptiBright incorpora due sorgenti luminose laser che irradiano attraverso due ruote al fosforo separate. Inoltre presenta maggiori livelli di verde nelle due ruote al fosforo del proiettore. Il risultato è una luminosità più alta con minori consumi elettrici e una vita del prodotto più lunga, il tutto in un'unica unità compatta.



per ottenere proiezioni di dimensioni molto grandi. Il PJ UHL3660 rappresenta un'alternativa compatta e incredibilmente conveniente nel rapporto qualità-prezzo rispetto alle tipiche soluzioni personalizzate, che richiedono una maggiore potenza in lumen per gli ambienti a raggio ultra corto.



■ Immagini eccezionalmente grandi in spazi limitati

Con un rapporto di proiezione di 0,24, la lente a raggio ultra corto di questa unità è in grado di proiettare un'immagine da 85 pollici da appena 1 cm di distanza dal bordo dell'unità, raggiungendo una dimensione massima di 160 pollici, cioè più di 4 metri.

■ Effetti di proiezione per adattarsi a ogni situazione

Il proiettore si può montare in vari modi per ottenere l'effetto di proiezione desiderato. Con la possibilità di rotazione a 360° o di montaggio laterale, offre le massime prestazioni di proiezione anche con installazione a pavimento, a parete o a soffitto.

■ Adattabile a superfici di proiezione difficili

Con una gamma di funzioni geometriche e keystone di correzione delle immagini – fra cui la correzione verticale e orizzontale e la correzione a quattro angoli e sei punti – e la funzione di regolazione in griglia fino a 1891 punti, è perfetto per le superfici di proiezione irregolari, oblique o comunque insolite.



■ Sicuro negli spazi pubblici

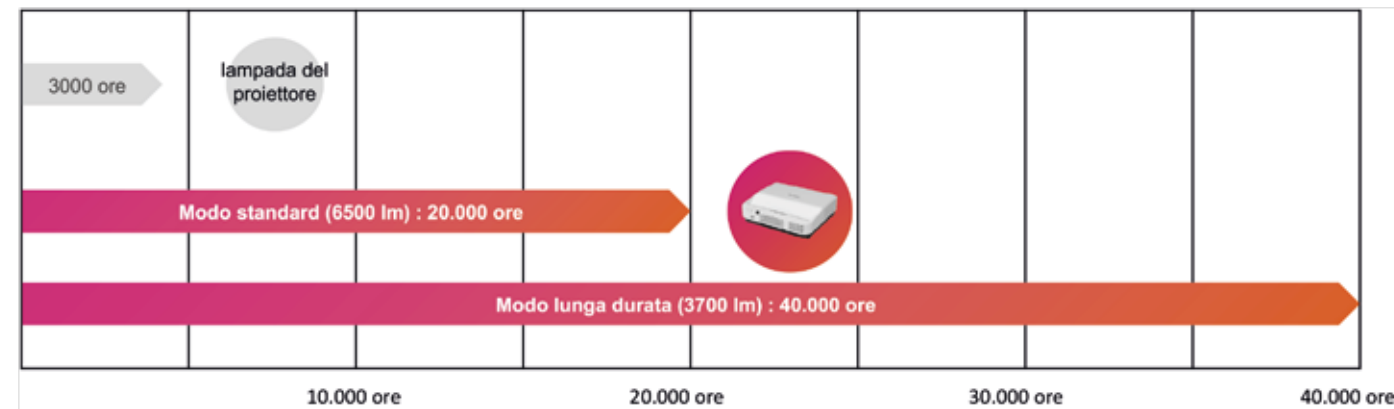
È sufficiente uno spazio minimo fra il dispositivo e la superficie di proiezione, dunque si presta perfettamente all'uso per segnaletica digitale e proiezioni all'interno di negozi o in sale congressi molto affollate. In ogni caso, se qualcuno dovesse avvicinarsi alla parte anteriore dell'unità, un'apposita funzione di arresto per la protezione degli occhi fa in modo che il dispositivo si spenga temporaneamente.

■ Combinazione di più proiettori

Usando il software Multi Projection integrato in modalità Edge Blending, è possibile combinare insieme più proiettori per ottenere immagini ancora più grandi o creare immagini ad alto impatto su lunghezze considerevoli, come le pareti di una passerella o il perimetro di una sala congressi.

■ Funzionamento fino a 40.000 ore

In modalità Long-Life, il proiettore sfrutta la tecnologia OptiBright per inviare corrente alternativamente a ciascuno dei suoi moduli laser. Usando meno energia, il proiettore può funzionare fino a un totale di 40.000 ore – l'equivalente di quasi 5000 giornate lavorative da 8 ore – riducendo i costi di proprietà e sostituzione.



■ Nessun pezzo da sostituire

Ermetico alle polveri secondo lo standard IP5X, il proiettore può essere usato continuamente, 24 ore su 24, e non necessita della sostituzione di filtri o lampade. Ciò si traduce in una proiezione continua delle immagini a bassi costi di funzionamento.

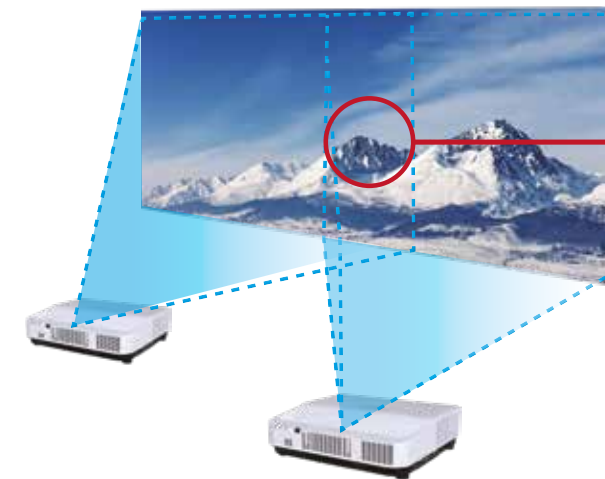


■ Connettività senza limiti e facilità d'uso

Si può collegare con cavo HDBaseT o con connessione wireless, trasmettendo l'input sorgente tramite varie modalità. Nelle situazioni in cui lo spazio è limitato o è difficile accedere al dispositivo, basta digitare l'indirizzo IP del proiettore per controllare le funzionalità in modalità wireless da PC o smartphone, e regolare agevolmente la messa a fuoco motorizzata usando il telecomando.

■ Funzionamento continuo in ambienti problematici

Grazie alla struttura resistente, questo proiettore è l'ideale per il funzionamento continuo anche in ambienti problematici. È progettato per funzionare a una temperatura ambiente fino a 45 °C ed è ermetico alle polveri secondo lo standard IP5X, dunque è adatto all'uso in teatri e strutture coperte per eventi all'aperto.



■ Tutto ciò che ti serve in un unico pacchetto

È possibile controllare simultaneamente fino a 100 proiettori attraverso l'applicazione per la gestione delle operazioni, che permette di monitorare il funzionamento e usare funzioni come le correzioni geometriche, il telecomando e la visualizzazione della videocamera di rete. Tutto il software necessario è incluso.

*OptiBright: una tecnologia a doppio laser e a doppio fosforo

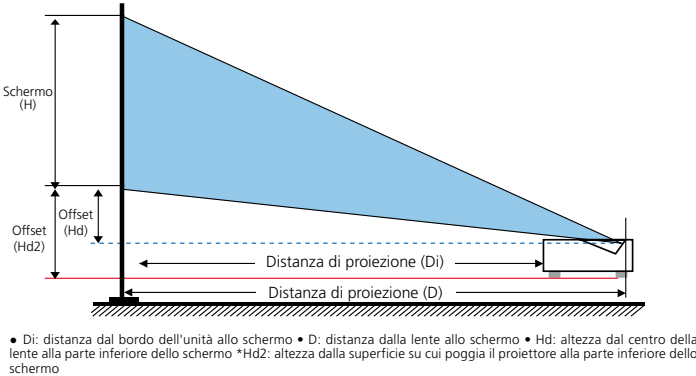
Specifiche

Nome del modello			RICOH PJ UHL3660	
Sistema di proiezione			DLP	
Dimensione del chip			0,65"	
Luminosità			6500 lm	
Rapporto di contrasto			5.000.000:1	
Sorgente luminosa			Laser	
Durata della sorgente luminosa (*1)			20.000 ore (modalità Constant Power) 26.000 ore (modalità Constant Luminance) (*2) 30.000 ore (modalità Eco) (*2) 40.000 ore (modalità Long Life) (*2)	
Dimensioni di proiezione			da 85 a 160 pollici	
Distanza di proiezione			da 0,01 a 0,38 m (dal bordo dell'unità)	
Rapporto di proiezione			0,241	
Risoluzione			3840*2160 (4K)	
Riproduzione del colore			1073 milioni di colori	
Messa a fuoco			Motorizzata	
Keystone			Orizzontale: ±15° / Verticale: -20 ~ +5°	
Correzione a quattro angoli			Supportata	
Correzione a sei punti			Supportata	
Regolazione in griglia			Max 61 x 31 punti	
Proiezione verticale e a 360°			Supportata	
Interfacce	Input	HDMI	2 x Type-A (HDMI2.0/HDCP2.2)	
		HDBaseT	1 x RJ45 (*3)	
		USB	1 x Type-A	
		Proiezione wireless	Miracast supportato	
	Output	HDMI	1 x Type-A (HDMI2.0/HDCP2.2)	
		Audio	1 x Mini jack 3,5 mm	
	Uscita di corrente	USB	1 x Type-A (5V/2A)	
		LAN cablata	1 x RJ45	
	Controllo	RS-232C	1 x connettore D-Sub 9	
		USB	2 x Micro-B	
Telecomando cablato		1 x Mini jack 3,5 mm		
Rumore			Modalità Constant Power / Constant Luminance / Long Life: 36 dB Modalità Eco: 32 dB	
Dimensioni (LxPxH mm) - (senza piedini)			530 x 470 x 139	
Peso			Meno di 11,9 kg	
Ermeticità alle polveri			IP5X	
Funzionamento 24 ore su 24			Supportato	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Constant Power	0~40°C (altitudine da 0 a 1524 m) / 0~35°C (da 1524 a 3048 m in modalità High Altitude)	
		Eco	0~45°C (altitudine da 0 a 1524 m) / 0~45°C (da 1524 a 3048 m in modalità High Altitude)	
Umidità		20%~85% (senza condensa)		
Consumo energetico			Constant Power: 460W(100V)/460W(110V)/445W(220V)/445W(240V) Eco: 225W(100V)/225W(110V)/220W(220V)/220W(240V) Standby: <0,5W	
Altoparlanti			2 x 3W, 1 x 5W	

(*1) La durata varia in base alle condizioni ambientali dell'utilizzo.
(*2) Luminosità minore rispetto alla modalità Constant Power.
(*3) HDMI e UART sono supportati, Ethernet non è supportato.

Distanza di proiezione
Rapporto d'aspetto 16:9

Dimensioni	Distanza		Offset		Schermo	
pollici	D (m)	Di (m)	Hd (m)	Hd2 (m)	larghezza (m)	altezza (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



Le specifiche e l'aspetto qui indicati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le specifiche e l'aspetto qui indicati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riferiti ai nomi di aziende, prodotti, marchi e loghi presenti in questa brochure sono riservati. Le informazioni fornite risultano corrette in data 9 agosto 2024. Si noti che successivamente a questa data i contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso.



PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe
Straße 8
80807 München
Germania

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italia

Tel: +39 02 26294 1

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

Tel: +34 910 639 763

www.pfu-emea.ricoh.com

