



SERIE PT-RZ670 PROIETTORI A 1 CHIP DLP™

PROIETTORI A 1 CHIP DLP CON SORGENTE DI LUCE LASER MIGLIORI AL MONDO*¹™ CON 6,500 LM DI LUMINOSITÀ

PT-RZ670B/W

PT-RW630B/W

6.500 lm

6.500 lm

WUXGA (1920 × 1200)

WXGA (1280 × 800)

NOTA: Sono disponibili anche modelli senza lenti (PT-RZ670LB/ RZ670LW/RW630LB/RW630LW). Le specifiche sono rispettivamente le stesse di quelle di PT-RZ670B/ RZ670W/RW630B/RW630W. Tutti i modelli sono disponibili con cabinet nero (PT-RZ670B/RZ670LB/RW630B/RW630LB) o bianco (PT-RZ670W/ RZ670LW/RW630W/RW630LW).

Affidabilità a lunga durata ed eccezionale qualità dell'immagine

- L'affidabile Drive System consente un funzionamento 24/7, senza interruzioni.
- La manutenzione minima riduce significativamente il costo totale di proprietà (TCO).
- La sorgente di luce laser e l'assenza di filtro permettono un funzionamento senza manutenzione fino a 25.000 ore*²
- Un nuovo sistema a liquido refrigerante mantiene il funzionamento stabile e silenzioso riducendo al minimo l'emissione termica.
- Struttura senza filtro, resistente alla polvere, grazie al blocco ottico a tenuta ermetica.
- Detail Clarity Processor 3 per una nitidezza naturale fin nei minimi dettagli.
- System Daylight View 2 migliora la percezione dei colori senza dover spegnere le luci.
- Tecnologie avanzate per una qualità eccellente delle immagini, inclusa l'elaborazione completa del segnale a 10 bit.
- La modalità di simulazione DICOM consente di visualizzare le radiografie*³

Maggiore flessibilità di installazione

- Sistema di supporto multischermo: funzioni Edge Blending e Color Matching, processore multischermo.
- Funzione di controllo della luminosità per più unità.
- Installazioni a 360° in verticale o in orizzontale
- Design incentrato sull'ottica, con ampio spostamento verticale/orizzontale dell'obiettivo.

- Funzione di regolazione geometrica per schermi di forma particolare. (PT-RZ670)
- Kit di aggiornamento ET-UK20 opzionale, comprendente Geometry Manager Pro per una regolazione geometrica più flessibile e funzioni di mascheratura modificate. (PT-RZ670)
- Kit di aggiornamento ET-CUK10*⁴ opzionale, con funzione di regolazione automatica dello schermo per configurare facilmente la proiezione multischermo. (PT-RZ670)
- Ampia selezione di lenti opzionali, incluso l'obiettivo ultra-short throw ET-DLE030.

Integrazione di sistemi professionali

- DIGITAL LINK trasmette segnali digitali (HDMI, segnale di controllo, video HD e audio non compressi) fino a 100 m con un singolo cavo CAT5e o superiore.
- Accensione/spegnimento istantanei: l'immagine appare immediatamente, non occorre raffreddamento dopo l'utilizzo.
- Funzione otturatore con effetto di dissolvenza avanti/indietro e nessuna limitazione del ciclo di accensione/spegnimento
- Compatibile con Art-Net*⁵.
- Varietà di terminali, inclusi gli ingressi SDI (3G/HD/SD), DVI-D e HDMI.
- Optional: Digital Interface Box ET-YFB100G per soluzione a cavo singolo / ET-MWP100G processore multifinestra per soluzioni multischermo.
- Multi Projector Monitoring e Control Software consentono di gestire vari proiettori allo stesso tempo, in una LAN cablata o RS-232C.
- Controllo browser Web e compatibile con PJLink™.
- Funzione Picture-in-Picture.
- Software opzionale Early Warning ET-SWA100 compatibile con la serie.

Modello	PT-RZ670/RZ670L		PT-RW630/RW630L	
Obiettivo zoom	120 V-240 V AC, 8,5-4 A, 50/60 Hz			
ET-DLE080	820W (835VA a 120V)			
ET-DLE085	[0,4 ⁶ W con LIGHT POWER impostata su ECO ^{*7} , 4 W ^{*6} con LIGHT POWER impostata su NORMALE.]			
ET-DLE150	Dimensioni pannello	Diagonale da 17,0 mm (0,67") [16:10]	Diagonale da 16,5 mm (0,65") [16:10]	
ET-DLE250	Metodo di visualizzazione	Chip DLP™ × 1,	Chip DLP™ × 1,	
ET-DLE350	Pixel	Sistema di proiezione DLP™ 2.304.000 (1.920 × 1.200) pixel	Sistema di proiezione DLP™ 1.024.000 (1.280 × 800) pixel	
ET-DLE450				
Obiettivo a fuoco fisso	PT-RZ670/RW630	Zoom motorizzato (1,7-2,4:1), messa a fuoco motorizzata F 1,7-1,9, f 25,6 - 35,7 mm	Zoom motorizzato (1,8-2,5:1), messa a fuoco motorizzata F 1,7-1,9, f 25,6 - 35,7 mm	
	PT-RZ670L/RW630L	Obiettivi con messa a fuoco/zoom motorizzati e a fuoco fisso opzionali		
ET-DLE030	Sorgente di luce	Diode Laser		
ET-DLE055	Dimensioni schermo (diagonale)	1,27-15,24 m (50-600"), 1,27-5,08 m (50-200") con ET-DLE055, 2,54-8,89 m (100-350") con ET-DLE030, rapporto d'aspetto 16:10		
Kit di aggiornamento (Solo PT-RZ670)	Luminosità ⁸	6.500 lm		
ET-UK20	Uniformità dal centro agli angoli ⁸	90%		
(Software Geometry Manager Pro incluso)	Contrasto ⁸	TBD		
ET-CUK10	Risoluzione	1.920 × 1.200 pixel	1.280 × 800 pixel ⁹	
(Regolazione automatica dello schermo)	Frequenza di scansione			
	- SDI	3G-SDI ¹⁰ /HD-SDI ¹¹ /SD-SDI ¹²		
	- HDMI/DVI-D	fD: 15-100 kHz, fV: 24-120 Hz, dot clock: 25-162 MHz		
	- RGB	fD: 15-100 kHz, fV: 24-120 Hz, dot clock: 162 MHz o inferiore		
Staffa di montaggio a soffitto	YPBPR (YCBCR)	fD: 15,75 kHz, fV: 60 Hz [480i (525i)], fD: 37,50 kHz, fV: 50 Hz [720 (750)/50p], fD: 27,00 kHz, fV: 24 Hz [1080 (1125)/24p]		
ET-PKD120H		fD: 31,50 kHz, fV: 60 Hz [480p (525p)], fD: 33,75 kHz, fV: 60 Hz [1035 (1125)/60i], fD: 27,00 kHz, fV: 48 Hz [1080 (1125)/24sF]		
(per soffitti alti)		fD: 15,63 kHz, fV: 50 Hz [576i (625i)], fD: 33,75 kHz, fV: 60 Hz [1080 (1125)/60i], fD: 33,75 kHz, fV: 30 Hz [1080 (1125)/30p]		
ET-PKD130H		fD: 31,25 kHz, fV: 50 Hz [576p (625p)], fD: 28,13 kHz, fV: 50 Hz [1080 (1125)/50i], fD: 67,50 kHz, fV: 60 Hz [1080 (1125)/60p]		
(per soffitti alti, con regolazione su 6 assi)	Video/VC	fD: 45,00 kHz, fV: 60 Hz [720 (750)/60p], fD: 28,13 kHz, fV: 25 Hz [1080 (1125)/25p], fD: 56,25 kHz, fV: 50 Hz [1080 (1125)/50p]		
ET-PKD120S		fD: 15,75 kHz, fV: 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60], fD: 15,63 kHz, fV: 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM]		
(per soffitti bassi)	Spostamento asse ottico ¹³	V: +50 %, H: ±10 % (motorizzato) V: +50 %, H: ±10 % (motorizzato)	V: +60 %, H: ±10 % (motorizzato) V: +60 %, H: ±10 % (motorizzato)	
ET-PKD130B	Gamma di correzione Keystone	V: ±40 ^{**14/15} , H: ±15 ^{**16/17}		
(attacco per staffa di montaggio a soffitto)	Gamma di correzione Keystone con il kit di aggiornamento opzionale ET-UK20	V: ±40 ^{**19/20} , H: ±40 ^{**20/21}		
Software Early Warning	Installazione	Capacità di proiezione verticale, orizzontale e grado di inclinazione a 360°		
Serie ET-SWA100	SDI IN	BNC × 1 (3G/HD/SD-SDI)	-	
	HDMI IN	HDMI, 19 poli × 1 (Deep Colour, compatibile con HDCP)		
	DVI-D IN	DVI-D, 24 poli × 1 (conforme a DVI 1.0, compatibile con HDCP, compatibile solo con collegamento singolo)		
	RGB1 IN	BNC × 5 (RGB/YPBPR/YCBCR/video/YC × 1)		
	RGB2 IN	D-Sub HD, 15 poli (femmina) × 1 (RGB/YPBPR/YCBCR × 1)		
	SERIAL IN	D-sub, 9 poli (femmina) × 1 per controllo esterno (conforme a RS-232C)		
	SERIAL OUT	D-sub, 9 poli (maschio) × 1 per controllo collegamento		
	REMOTE 1 IN	M3 × 1 per telecomando con cavo		
	REMOTE 1 OUT	M3 × 1 per controllo collegamento (per telecomando con cavo)		
	REMOTE 2 IN	D-sub, 9 poli (femmina) × 1 per controllo esterno (parallelo)		
	LAN / DIGITAL LINK	per connessione di rete e DIGITAL LINK (controllo video/audio/rete/serie), 100Base-TX, compatibile con Art-Net, compatibile con P.J.LINK™, Deep Colour, compatibile con HDCP)		
	Dimensioni (L x A x P)	PT-RZ670/RW630: 498 × 200 ^{**22} × 588 mm (19-19/32 × 7-7/8 ^{**22} × 23-5/32") (con obiettivo in dotazione) PT-RZ670L/RW630L: 498 × 200 ^{**22} × 538 mm (19-19/32 × 7-7/8 ^{**22} × 21-3/16") (senza obiettivo)		
	Peso ²³	PT-RZ670/RW630: Circa 23,0 kg (50,7 lbs) o meno (con obiettivo in dotazione); PT-RZ670L/RW630L: ca. 22,0 kg (48,5 lbs) o meno (senza obiettivo)		
	Rumore di funzionamento ⁸	35 dB (Modalità di LIGHT POWER: NORMALE)		
	Ambiente di funzionamento	TBD		
	Accessori standard	Cavo di alimentazione con blocco di sicurezza, telecomando wireless/con cavo, batterie (tipo R03/AAA × 2), CD-ROM del software (Logo Transfer Software, Multi Projector Monitoring & Control Software) × 1		

*1 Per proiettori DLP™ da 1 chip, da gennaio 2014. *2 Una linea guida per la sostituzione delle sorgenti di luce. Il periodo durante il quale non è necessaria manutenzione potrebbe essere più breve, a causa di condizioni ambientali. *3 Questo prodotto non è uno strumento per uso medico. Non utilizzarlo per diagnosi mediche effettive. *4 La disponibilità è limitata esclusivamente a determinate aree geografiche. *5 Art-Net è un protocollo concepito per la trasmissione del protocollo di controllo del segnale luminoso, DMX512, su Ethernet. *6 In modalità immagine standard/grafica. Misurato in base al tasso di consumo energetico e a un metodo di misurazione per il ricevitore TV. *7 Quando la modalità di stand-by è impostata su Eco, le funzioni di rete quali l'accensione tramite LAN non sono operative. Inoltre è possibile ricevere solo alcuni comandi esterni utilizzando il terminale seriale. *8 La misurazione, le condizioni di misurazione e il metodo di notazione sono tutti conformi agli standard internazionali ISO 21118. *9 I segnali di ingresso che superano questa risoluzione vengono convertiti in 1.280 × 800 pixel. *10 Conforme SMPTE ST 424, [RGB 4:4:4 12-bit/10-bit] 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/25p, 1125 (1080)/24p, 1125 (1080)/24sF, 1125 (1080)/30p, [YPBPR 4:2:2 10 bit] 1125 (1080)/60p, 1125 (1080)/50p. *11 Conforme SMPTE ST 292, [YPBPR 4:2:2 10 bit] 750 (720)/60p, 750 (720)/50p, 1125 (1035)/60i, 1125 (1080)/60i, 1125 (1080)/50i, 1125 (1080)/25p, 1125 (1080)/24p, 1125 (1080)/24sF, 1125 (1080)/30p. *12 Conforme SMPTE ST 259, [YCBCR 4:2:2 10 bit] 525i (480i), 625i (576i). *13 Lo spostamento dell'asse ottico non è supportato da ET-DLE055/DLE030. *14 ±30° con ET-DLE085/DLE055 e +5° con ET-DLE030. *15 ±20° (±8° con ET-DLE085/DLE055) utilizzando entrambe le correzioni, KEYSTONE e CURVA, della funzione di regolazione geometrica. *16 Utilizzano le correzioni KEYSTONE della funzione di regolazione geometrica. *17 ±15° (±8° con ET-DLE085/DLE055) utilizzando entrambe le correzioni, KEYSTONE e CURVA, della funzione di regolazione geometrica. *18 Non operativa con ET-DLE030. *19 Fino a un totale di ±55° durante la correzione simultanea orizzontale e verticale. *20 ±40° con ET-DLE150/DLE250/obiettivo in dotazione, ±22° con ET-DLE085/DLE055 e +5° con ET-DLE030. *21 ±15° con ET-DLE085/DLE055 (±8°) utilizzando entrambe le correzioni, KEYSTONE e CURVA, della funzione di regolazione geometrica. *22 Con i piedini nella posizione più ridotta. *23 Valore medio. Può variare in base all'unità effettivamente utilizzata.

Per ulteriori informazioni sui proiettori Panasonic, visitare:
il sito internet per i proiettori -
<http://business.panasonic.it/sistemi-visuali>

I pesi e le dimensioni specificati sono approssimativi. Le specifiche e la grafica sono soggette a modifiche senza preavviso. La disponibilità dei prodotti varia in base alla regione e al paese. Il prodotto potrebbe essere soggetto a normative di controllo delle esportazioni. DLP, il logo DLP e il logo DLP Medallion sono marchi o marchi registrati di Texas Instruments. Le distanze di proiezione e i rapporti di proiezione riportati in questa brochure devono essere utilizzati esclusivamente come linee guida. Per informazioni più dettagliate, consultare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Il marchio P.J.LINK è un marchio registrato in corso di concessione in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi e aree geografiche. HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Le immagini di proiezione sono simulate.

© 2014 Panasonic Corporation. Tutti i diritti riservati.

Panasonic