

Der Panasonic PT-RZ570 ist eine ideale Wahl, wenn ein installierter **Alt-Projektor** durch einen **modernen und hochauflösenden Laser-Projektor** ausgetauscht werden soll.

Mit dem **extrem flexiblen 2-fach Zoomobjektiv** mit **umfangreichen vertikalen und horizontalen Lens-Shift** kann eine Vielzahl vorhandener Installationen ohne Umbau abgedeckt werden.

Die **Laser-Lichtquelle** bietet gleich **mehrere Vorteile gegenüber herkömmlichen Projektoren**: im Zusammenspiel mit einem Phosphor-Rad erzeugen diese Projektoren eine enorme Farbtiefe, die Betriebsdauer des Lasers ist um ein Vielfaches länger als bei herkömmlichen Lampen, umweltschonender und sicherer durch den Verzicht auf Quecksilberdampf-Lampen, schnelle Betriebsbereitschaft und sofortiges abschalten ist möglich und die Projektoren können in jeder beliebigen Anordnung (Hochkant, schräg, nach unten) ohne Einschränkungen betrieben werden.

Damit Sie langfristig Freude am PT-RZ570 haben, sorgen die 20.000 Std. Halbwertszeit der Laser, das Filter-freie Design, die vor Staub abgeschirmte optische Einheit und ein effizientes Kühlsystem für eine **lange Betriebszeit mit wenig Wartungsaufwand**.

Als **weitere Vorteile** bietet der PT-RZ570 u.a. eine Digital Link Schnittstelle, geometrische Bildkorrektur, Multi-Screen-Support mit Edge-Blending/ Colour Matching und ein leises Betriebsgeräusch.



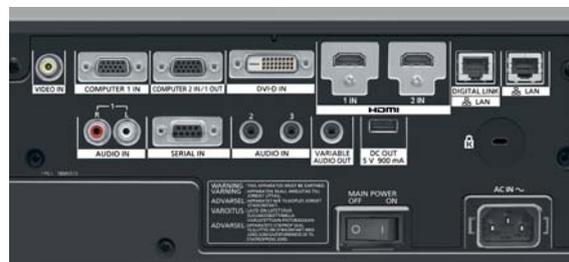
PT-RZ570W  
im hellen Gehäuse



PT-RZ570B  
im dunklen Gehäuse

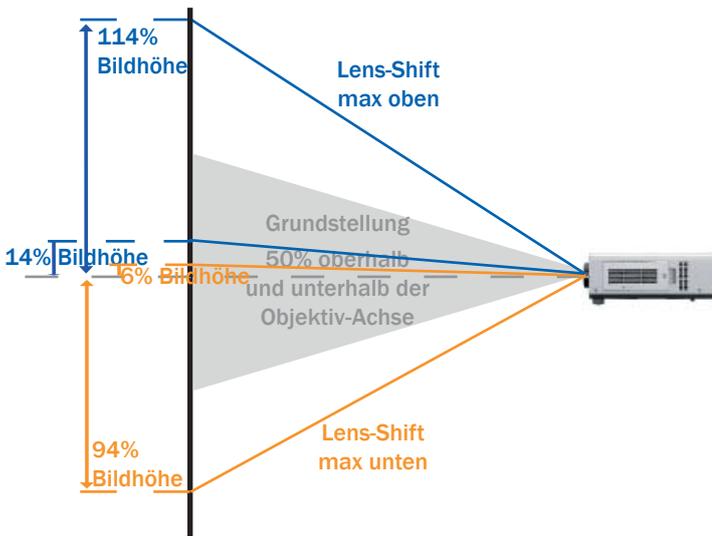
Panasonic	PT-RZ570
Auflösung	WUXGA (1.920 x 1.200)
Helligkeit max.	5.200 ANSIL / 5.400 Center-L.
Display-Technik	1-Chip DLP
Kontrast max.	dynamisch bis 20.000:1
Lampe Betriebsdauer max.	Laser-Diode ca. 20.000 Std. bis zur Halbwertszeit
Betriebsgeräusch	High 35dB / Eco 29dB
Gewicht / Abmessungen (B x T x H)	ca. 16,5kg / 49,8cm x 49,2cm x 16,8cm
Objektiv	F = 2,0-3,4 / f = 21,5mm - 43,0mm
Zoom	manuell; Zoom-Ratio 2,0:1
Ratio	1,46-2,94:1
Lens-Shift manuell (von On-Axis)	vertikal +64% bis -44% horizontal +27 bis -34%
Image-Offset (Bildoberkante über Objektiv)	siehe Grafik auf der nächsten Seite
Keystone-Korrektur	vertikal +/-40° / horizontal +/-20°
Lautsprecher	keine Lautsprecher
Bild-Seitenverhältnis	16:10
Ein-/Ausgänge	4 x Digital-In: 2 x HDMI und 1 x DVI-D (jeweils mit HDCP) / Digital Link (RJ45) 2 x RGB-Analog: HD15pol. (in) / HD15pol. (in/out) 2 x Video-In Analog: Composite-Video (Cinch), Komponenten-Video via RGB-In 6 x Audio-In: 2 x 3,5mm Klinke, 1 x Cinch und via 2 x HDMI und Digital Link 1 x Audio-Out: 3,5mm Klinke Steuerung: LAN (RJ45), RS232-In (DSUB 9pol.), USB (5V)
Weitere Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uneingeschränkter 24/7-Dauereinsatz durch Laser-Lichtquelle (20.000 Halbwertszeit), stabile DLP-Technik, filterloses Design, effiziente Kühlung</li> <li>• hervorragende Farb- und Kontrastdarstellung (u.a. DICOM-Simulationsmodus, Rec. 709 Modus)</li> <li>• extrem flexibles Objektiv (2-fach Zoom und weitreichender Lens-Shift)</li> <li>• DaylightView: Anpassung von Helligkeit, Kontrast und Farbdarstellung in Abhängigkeit zum Umgebungslicht</li> <li>• HDBaseT-Schnittstelle: unkomprimierte Zuspiegelung von digitalen, hochauflösenden Daten, Steuerungskommandos, Audiodaten mit einem CAT5e/CAT6-Kabel über bis zu 150m Distanz</li> <li>• Projektor kann jederzeit ein- und ausgeschaltet werden</li> <li>• Fade-In und Fade-Out Funktion</li> <li>• geringer Stromverbrauch, Quecksilber frei, niedrige Hitzeabgabe</li> <li>• Projektion auf Decke und Boden möglich</li> <li>• integriertes Edge-Blending und Colour Matching; Multi-Unit Helligkeitskontrolle</li> <li>• wahlweise mit weißem Gehäuse (PT-RZ570W) oder mit mit schwarzem Gehäuse (PT-RZ570B)</li> </ul>

Kategorisierung	
Einsatzgebiete	Austausch von Alt-Projektoren; Installation im Konferenzraum; bei hohen Ansprüchen an Auflösung, Farb-, Bewegbild- und Kontrastdarstellung;
Dauereinsatz	uneingeschränkt möglich
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung (mit Batterien), Bedienungsanleitung (auf CD-ROM) mit Software zum Logo-Transfer
optionales Hersteller- Zubehör	Deckenhalterung (ET-PKD120h/s) Adapter für Halterung (ET-PKD130B) Digital Link Interface Box (ET-YFB100G) Digital Link Switcher (ET-YFB200G) Early Warning Software (ET-SWA100)
Hersteller- Garantie	3 Jahre Abhol-Service auf den Projektor / 10.000 Std., aber max. 3 Jahre auf die Laser- Diode



<b>Lens-Shift</b>	<b>vertikal und horizontal manuell</b>
<b>PT-RZ570</b>	vertikal Bildhöhe +64 bis -44% Verschiebung über Objektiv-Achse horizontal 27% links der Bildbreite bis 34% der Bildbreite rechts zur Objektiv-Achse

Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)  
mit vertikalen Lens-Shift +64% / -44%  
bei Tischprojektion



horizontaler (seitlicher Bildversatz zur Objektiv-Mitte)  
mit Lens-Shift +27% / -34%

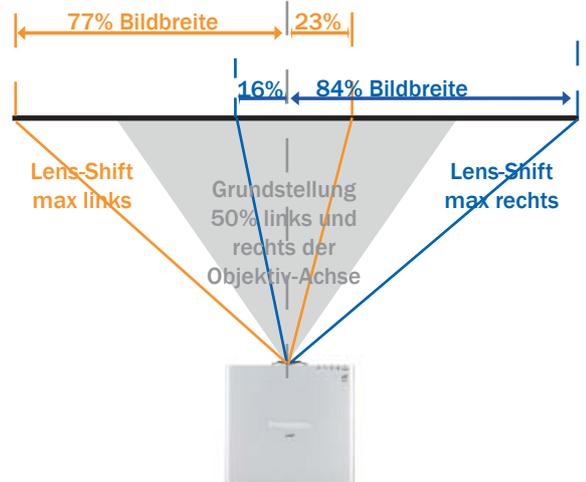


Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)  
mit vertikalen Lens-Shift +64% / -44%  
bei Deckenprojektion

