

Panasonic PT-RQ45K

PANASONIC PT-RQ45K



Kurzvorstellung Beta 2.5

Der PT-RQ45K kurz vorgestellt: Der Panasonic Grossanlässe 3D Laser DLP Projektor bietet 40000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 25000:1 und eine UHD (4K2K+) 3840 x 2400 Auflösung. Eine Laser Lebensdauer von 20000 Stunden gibt der Hersteller an, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Die eingebaute Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, bringt Freiheit bei der Projektions-Anpassung.

Durch die Helligkeit von 40000 Ansi-Lumen ist eine Bildbreite von 1742 cm möglich. Auch etwas hellere Räume mit einer geringeren Bildbreite (wir empfehlen max. 1161 cm) wird der Projektor schaffen. Auch das Abspielen von 1080P und 4K sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Projektionssystem



3 x 0,96" DLP Chip
UHD 4/3 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen

Projektor 40000

Leinwand 13333 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

25000:1 full on/off

25000:1 full on/off

Schwarzwert

1,6000 min. Lumen

0,533 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K2K+) 3840 x 2400
9.216.000 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

Laser Dioden (Blue LD, Red LD)

Licht Lebensdauer

20000 Std. / 26000 Std. Eco

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

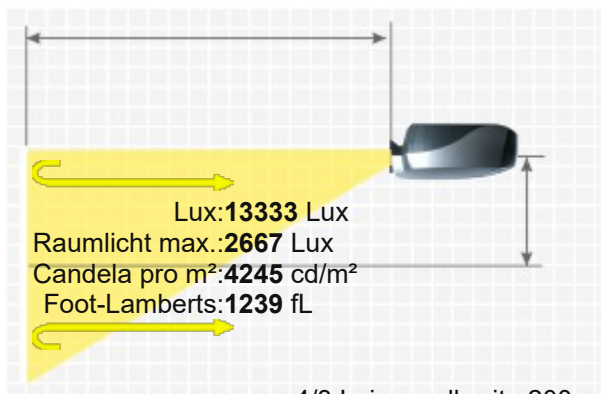
optional

Projektionsverhältnis

optional

Audio

Kein Lautsprecher integriert.



4/3 Leinwandbreite: 200 cm
Leinwand : 1 Gain

Anschlüsse	HDMI in
	BNC in und out
	D-sub 15pin in und out
	Wired Remote in
	USB in
	RS232C Din 9 pin in
	RJ45 in
Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	-
Maße BxHxT	598 x 353 x 780 mm (23,5"x13,9"x30,7") 164.65 L/dm³
Betriebsgeräusch	-

Gewicht	70,00 kg / 154,32 lbs.
Keystone-Korrektur	Vert.: +/-45°
	Hori.: +/-40°
Ausleuchtung	-
Frequenz	-
Foot-Lamberts	1239 fL / max. 1742 cm Bildbreite
Candela pro m²	4336.5 cd/m²
Ausstattung (Extras)	■ Real Full HD 3D
	■ Full HD 1080P kompatibel
	■ Eco Mode
	■ Kensington Slot
	■ 360° Installation fähig
	■ PJLink™
	■ Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
	■ Lan Netzwerk kompatibel.
	■ NFC via ET-NUK10 optional.
	■ Multi Monitoring & Control Software
	■ Projector Network Setup Software
	■ Smart Projector Control for iOS/Android™
	■ NFC Upgrade Kit (TBD)
	■ Crestron Connected™ V2
	■ Crestron XiO Cloud™
	■ Art-Net DMX
	■ AMX? DD
	■ PJLink (Class 2)
	■ Refresh rate: 240Hz @ 1080P
Screen Mirroring	-
Baugleich	-

Optional erhältliche Objektive					
Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
Zoom Wechselobjektive					
ET-D3LEW603	0.92-1.28:1	1.8-2.6 m			motorisch
ET-D3LEW600	0.92-1.28:1	1.8-2.6 m			motorisch
ET-D3LEW201	0.65-0.85:1	1.3-1.7 m	+/-48%	+/-15%	motorisch
ET-D3LEW10*	1.26-1.72:1	2.5-3.4 m			motorisch
ET-D3LET40*	4.61-7.41:1	9.2-14.8 m	+/-55%	+/-20%	motorisch
ET-D3LET30* / ET-D75LE30	2.4-4.66:1	4.8-9.3 m	+/-55%	+/-20%	motorisch
ET-D3LES20*	1.67-2.41:1	3.3-4.8 m	+/-55%	+/-20%	motorisch
ET-D3LET80	7.34-13.8:1	14.7-27.6 m	+/-55%	+/-20%	motorisch
Fix Wechselobjektive					
ET-D75LE95	0.36:1	0.7 m	78--68%	+/-12%	Kein Zoom
ET-D3LEW50 /ET-D75LE50	0.69:1	1.4 m	+/-55%	+/-20%	Kein Zoom
ET-D3LEU101	0.37:1	0.7 m		25-0%	Kein Zoom

Baujahr	2025 // Letzte Datenänderung: 2025-07-14
	Angelegt: 2025-07-11 08:48:49

Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/panasonicptrq45k.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.