

CP-RX78

INNOVATE
The Future of Projection



MEHRZWECKPROJEKTOR

Wenn Sie auf optimale Bildqualität Wert legen, stellt der CP-RX78 die perfekte Lösung dar. Dieser vielseitige Projektor bietet Ihnen die herausragende Qualität, die Sie von einem Hitachi-Produkt erwarten können – zu einem moderaten Preis. Der Projektor eignet sich für die verschiedensten Anwendungsbereiche und passt hervorragend in jede Umgebung.

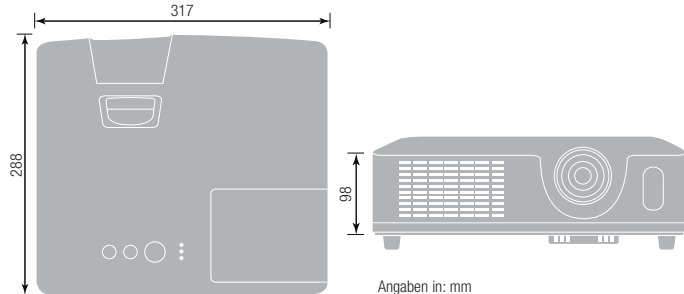
- Auflösung XGA
- 2200 ANSI Lumen
- Lange Lampenlebensdauer: 6000 Stunden (Eco Mode)*
- Schnellstart- und Instant Off-Funktion
- Geringer Geräuschpegel: 29 dB im Flüstermodus
- Benennung von Eingangsquellen
- Whiteboard - und Blackboard - Modus
- My Button-Funktion
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen PIN-Sperre
 - My Text-Sperre
 - Tastensperre



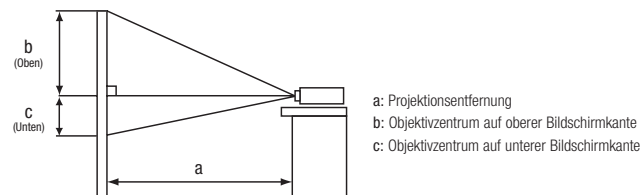
www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

CP-RX78 Technische Daten



Angaben in: mm



Bildgröße 4:3				
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	0,8	1,0	38	8
40" (1,0)	1,1	1,4	51	10
50" (1,3)	1,4	1,7	64	13
60" (1,5)	1,7	2,1	76	15
100" (2,5)	2,9	3,5	127	25
150" (3,8)	4,4	5,2	191	38
200" (5,1)	5,8	7,0	254	51
250" (6,4)	7,3	8,8	318	64
300" (7,6)	8,8	10,5	381	76



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf

Tel. 0211-5283-801 Fax 0211-5283-819 www.hitachidigitalmedia.com

*Die angegebene Lampenlebensdauer bezieht sich auf die durchschnittliche Lebensdauer der Lampe unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung. Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen.** Es wird eine kostenlose Ersatzlampe bereitgestellt, wenn die ursprüngliche Lampe weniger als 6 Monate alt ist und die in der Garantie genannte Betriebsstundenanzahl nicht überschritten wurde. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

OPTIK	
LCD Panel	0,63" P-Si TFT x 3
Auflösung	XGA
Helligkeit	Normalmodus 2200 ANSI Lumen Eco-Sparmodus 1600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	400:1
Objektiv	f=19~22 mm, Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2
Lampenleistung	190 W UHB
Lebensdauer der Lampe	3000 Stunden (Normalmodus)/6000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
Projektionsentfernung	0,8~8,8 m (Weitwinkel), 1,0~10,5 m (Tele)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel), 1,7 (Tele)
Angezeigte Bild diagonale	30~300" (60"@1,7 m, Weitwinkel)
Anzahl der Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Trapez-Korrektur	Fixe 5:1 Verzeichnungskorrektur

KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	IBM-kompatible, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
Plug & Play	DDC2B
Video-Kompatibilität	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60 SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p (@50/60Hz), 1080i (@50/60Hz), 1080p (@50/60Hz)

FUNKTIONEN	
Grundlegende Funktionen	Standbild, Vergrößerung, Leerbildschirm, Bildseitenauswahl (Video: 4:3/16:9/14:9, Daten: Normal/4:3/16:9/16:10, der Modus Normal belässt das originale Bildseitenverhältnis des Signals), Spiegelbild, auf dem Kopf stehendes Bild
Bildanpassung	Equalizing Gamma-Korrektur, Equalizing Farbtemperatur-Anpassung, Bildmodus (Normal, Cinema, Dynamic, Blackboard/Greenboard/Whiteboard, Tagsüber), Progressive Scan (Video, Component-Video für 535i(480i), 635i(576i)), Overscan-Funktion (Video, S-Video, Component-Signal), 2-3 Pulldown-System (für NTSC), Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Automatische vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad (bei XGA 60 Hz)
Erweiterte Funktionen	Template-Modus, MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Overscan-Funktion (Video, S-Video, Component-Signal), Voreinstellung der Auflösung und individuelle Modi, Einzelbild-Sperrfunktion (Datensignal mit vertikaler Frequenz von 50 bis 60 Hz), Benennung von Eingangsquellen, Filter-Timer (einstellbares Intervall zur Anzeige einer Meldung über Filterreinigung)
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von unten nach vorn herausnehmbar
Ein- und Ausschalten	Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen PIN-Sperre, Bewegungsmelder, My Text-Sperre, Tastensperre
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Japanisch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, Finnisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Schwedisch, Russisch, Polnisch, Türkisch, Arabisch, Persisch, Tschechisch, Dänisch, Ungarisch, Rumänisch, Slowenisch, Kroatisch, Griechisch, Litauisch, Estnisch, Lettisch, Thai, Portugiesisch (Brasilien)

ANSCHLÜSSE	
Computereingang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA-Stecker (für composite)

LEISTUNGSANGABEN	
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	250 W/<5 W

PHYSISCHE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T)	317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,2 kg
Geräuschpegel	29 dB (Eco-Sparmodus)/36 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Urethane
Filterreinigungsintervall	1000 Stunden (Normalmodus)

DIVERSES	
Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion	

ZERTIFIZIERUNG	
EN60950-1 (Niederspannungsrichtlinie), EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMV-Richtlinie)	

GELIEFERTES ZUBEHÖR	
Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)	

OPTIONALES ZUBEHÖR	
Ersatzlampe	DT01022

GARANTIE	
Garantie auf Projektor	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/6000 Stunden**

Bildgröße 16:9				
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	0,9	1,1	35	2
40" (1,0)	1,2	1,5	47	3
50" (1,3)	1,6	1,9	59	3
60" (1,5)	1,9	2,3	71	4
100" (2,5)	3,2	3,8	118	7
150" (3,8)	4,8	5,7	176	10
200" (5,1)	6,4	7,6	235	14
250" (6,4)	8,0	9,6	294	17
300" (7,6)	9,5	11,5	353	21

