

CP-S310  
CP-X320  
CP-X325

# Alle Funktionen super kompakt



Jetzt  
mit mehr  
Leuchtkraft!

[www.hitachiprojectors.com/325](http://www.hitachiprojectors.com/325)

- Bis zu 1600 ANSI-Lumen
- SVGA- und XGA-Modelle
- Objektiv für geringe Projektionsentfernung
- Digitale Trapezkorrektur
- Deckenmontage möglich

**HITACHI**  
Inspire the Next

## CP-S310, CP-X320 und CP-X325

Obwohl diese Projektoren kaum größer sind als eine DIN-A4 Seite, können sie sich mit den besten Tischmodellen messen. Der duale Computereingang sowie die FBAS- und S-Video-Eingänge bieten maximale Flexibilität; das optische Zoomobjektiv und der Stereoklang sorgen für ein ausgesprochen professionelles Ergebnis.

Der CP-S310 erreicht 1600 ANSI-Lumen bei SVGA-Auflösung, während der CP-X320 1200 ANSI-Lumen bei XGA-Auflösung bietet. Der CP-X325 erzeugt mit Hilfe seines Mikroobjektiv-Systems 1600 ANSI-Lumen, ebenfalls bei XGA-Auflösung.

### OPTISCHES SYSTEM

Optische Struktur	3 LCD-Panels, ein Projektionsobjektiv, RGB-Shutter-Methode
LCD-Panel	0,9", 3 P-Si TFT-Panels, Zeilen-Pixel-Konfiguration 800 Punkte x 600 Zeilen x 3 Panels (CP-S310) 1024 Punkte x 768 Zeilen x 3 Panels (CP-X320 & 325) Mikro-Objektiv (nur bei CP-X325)
Objektiv	F1,7 - 2,0 (f = 37,5 - 45,1 mm) Manueller Zoom (1,2-fach) und Fokus
Lampe	160 W, Typ UHB
Lebensdauer der Lampe	1500 Stunden
Lichtleistung	1600 ANSI-Lumen (CP-X325 und CP-S310) 1200 ANSI-Lumen (CP-X320)
Kontrastverhältnis	200:1
Fokusbereich	1,2 m - 12,5 m
Bildgröße	23" - 300"
Trapezkorrektur	Feste 10:1-Aufwärtsprojektion, normal bei einem Projektionswinkel von 10,5° bis - 8,8°, sowie digitale Korrektur
Farbe	8 Bits/Farbe, 16,7 Mio. Farben

### EIN-/AUSGÄNGE

Videoauflösung	540 TV-Zeilen (CP-S310) 600 TV-Zeilen (CP-X320 und CP-X325)
Computerauflösung	SVGA: 800 x 600 (CP-S310) XGA: 1024 x 768 (CP-X320 und CP-X325)
Video	NTSC, NTSC 43, PAL (-BGDHI), SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL60
Computer	PC, Mac, Workstation, VGA, SVGA, XGA (Smart Resizing bei CP-S310), SXGA (nur CP-X320/325, Smart Resizing)
Frequenzbereich	Vertikal: 56 - 120 Hz Horizontal: 31 - 78 kHz (CP-S310) Horizontal: 25 - 80 kHz (CP-X320 und CP-X325)
Lautsprecher	2 x 1,0 W
Audioeingang	2 Stereo-Klinkenstecker, 1 Stereo-Phonoeingang
Weitere Merkmale	Digitalvergrößerung, digitale Trapezkorrektur, Standbild, Deckenmontage möglich, Spiegelung und Kehr Bild
Plug & Play	DDC1 / 2B (VESA) für RGB-Eingang 1

### ANSCHLÜSSE

Videoeingang	FBAS-Video: 1 RCA-Buchse S-Video: 1 4-poliger Mini-Din-Anschluss
RGB-Eingang	Analoges RGB: 2 15-polige D-Sub-Anschlüsse
RGB-Monitorausgang	Analoges RGB: 1 15-poliger D-Sub-Anschluss
Steuerung	1 15-poliger D-Sub-Anschluss, für Maus (seriell, PS/2, ADB, BUS) und RS-232C, Steuersoftware erhältlich USB

### STROMVERSORGUNG

Stromanschluss	100-120 / 200-240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	250 W

### PHYSIKALISCHE DATEN

Abmessungen (BxHxT)	298 x 88 x 228 mm
Gewicht	3,2 kg
Geräuschpegel	< 34 dB

### ZUBEHÖR

#### Mitgeliefert

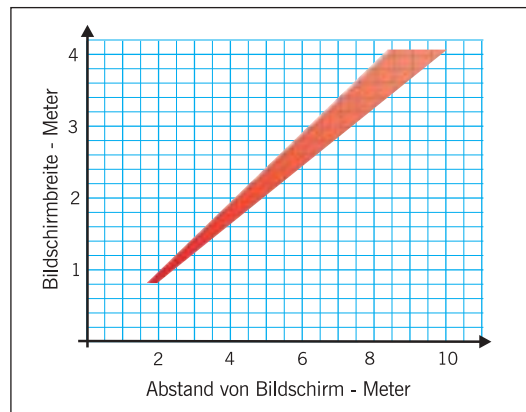
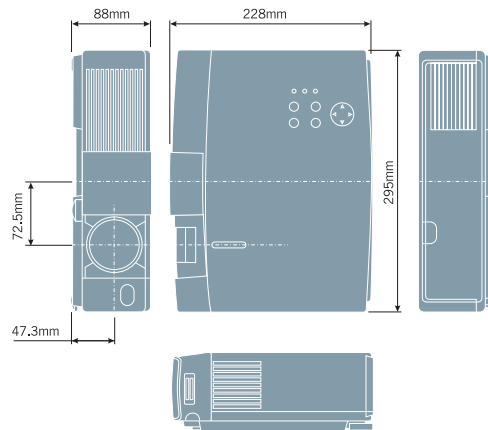
Fernbedienung (mit Laserzeiger nur bei CP-X320 und CP-X325)	
Tragetasche	Netz kabel (USA, Großbritannien, Europa)
Mac-Adapter	RCA Video-/Audiokabel (3 m)
PS/2 Maus kabel (2 m)	S-VHS Videokabel (3 m)
2 Mignonbatterien	RGB-Kabel (2 m)

#### Sonderausstattung

Aluminiumkoffer (FLC200)	
Aluminiumkoffer auf Rädern (FLC300) mit Platz für Projektor und Notebook-Computer	

Alle Marken oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer. Design und technische Daten: Änderungen vorbehalten.

- ◆ Hochwertiges optisches Zoomobjektiv
- ◆ Digitale Vergrößerung
- ◆ Digitale Trapezkorrektur
- ◆ Standbild
- ◆ Alle digitalen Funktionen über Fernbedienung steuerbar



Bildgröße		Projektionsabstand	
Diagonal	Breite	Min	Max
40" (1,02m)	0,81m	1,65m	1,98m
60" (1,52m)	1,22m	2,49m	2,97m
80" (2,03m)	1,63m	3,33m	3,99m
100" (2,54m)	2,03m	4,14m	4,98m
120" (3,05m)	2,44m	4,98m	5,99m
150" (3,81m)	3,05m	6,25m	7,49m
200" (5,08m)	4,06m	8,33m	10,01m

Hitachi Information Media Group  
Dornacher Strasse 3  
85622 Feldkirchen bei München  
Tel: +49 (0)89 991 80-240  
Fax: +49 (0)89 991 80-353  
www.hitachiprojectors.com