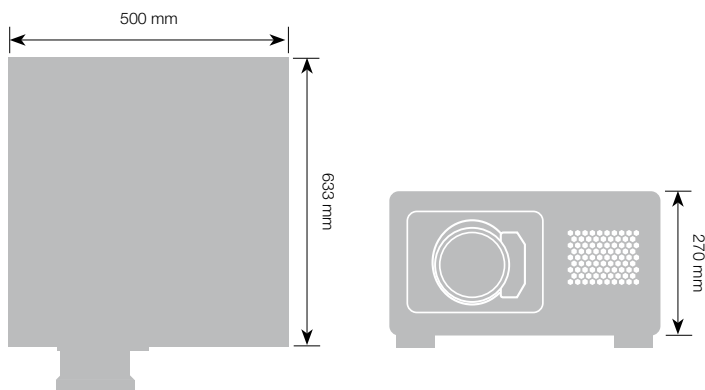


CP-WU13K

Technische Daten

HITACHI
Inspire the Next



Projektionsdistanzen für Objektiv (16:10)												
Größe des Bildschirms			FL-K01	FL-K02	SL-K03	ML-K04		LL-K05	UL-K06			
Diagonal	H (m)	V (m)	Fest (m)	Fest (m)	Min. (m)	Max. (m)	Min. (m)	Max. (m)	Min. (m)	Max. (m)	Min. (m)	Max. (m)
2,0 m	1,6	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2	1,5	1,4	-	-	-	4,0	5,5	-	-	-	-
3,8 m	3,0	2,3	2,2	3,6	4,5	6,0	6,0	8,3	-	-	13,4	22,5
5,0 m	4,1	3,0	2,9	4,8	6,0	8,1	8,1	11,0	11,0	17,9	17,9	30,0
7,6 m	6,1	4,6	-	7,2	9,0	12,1	12,1	16,5	16,5	26,9	26,9	45,0
10,1 m	8,1	6,1	-	9,6	12,0	16,1	16,1	22,1	22,1	35,8	35,8	60,0
12,7 m	10,2	7,6	-	12,1	15,0	20,1	-	27,6	27,6	44,8	44,8	75,0
Projektionsdistanzverhältnis			0,67	1,11	1,39	1,87	1,87	2,56	2,56	4,16	4,16	6,96



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf
Tel. 0211-5283-801 Fax. 0211-5283-819 www.hitachidigitalmedia.com

*1. Die angegebene Lampen- und Filterlebensdauer meint die durchschnittlich erwartete Lebensdauer unter optimalen Nutzungs-Bedingungen in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch. Der Großteil, jedoch nicht jede Lampe und jeder Filter, sollte diese Lebenserwartung erfüllen. *2. 3G_A=3G Ebene A, 3G_B=3G Ebene B *3. Wenn eine Lampe innerhalb des Garantiezeitraums ausfällt und eine Ersatzlampe verwendet wird, beträgt der Garantiezeitraum für die Ersatzlampe maximal 6 Monate (abhängig von der in der Garantie genannten Betriebsstundenanzahl). Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

OPTIK

Panel	2,4 cm DMD x 3
Auflösung	1920 x 1200
Helligkeit	Normalmodus 13.000 ANSI Lumen Eco-Sparmodus 10.060 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2000:1
Objektiv	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)
Lampe	465 W x 2 (Normalmodus)/360 W x 2 (Eco-Sparmodus)
Lebensdauer der Lampe	2000 Stunden (Normalmodus)/2500 Stunden (Eco-Sparmodus)*1
Größe des Bildschirms	2,54 m~10,16 m (Standardzoomobjektiv: ML-K04)
Lens Shift-System	Vertikal: -25 ~ +50 % (außer optionales Objektiv FL-K01) Horizontal: -10 ~ +10% (außer optionales Objektiv FL-K01)
Anzahl der Farben	1,07 Milliarden Farben
Fokusabstand	4,0 m~24 m (Standardzoomobjektiv: ML-K04)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,87~2,56 (Standardzoomobjektiv: ML-K04)

KOMPATIBILITÄT

Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC 16"
Component video/HDMI video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
3D DVI	1920x1080@120Hz, 1920x1080@100Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@120Hz, 1920x1200@100Hz, 1920x1200@60Hz
SDI	NTSC, PAL, 1035i@60Hz, 1080i@59Hz, 1080i@60Hz, 1080P@30Hz, 1080P@25Hz, 1080i@50Hz, 1080P@24Hz, 720P@60Hz, 720P@50Hz, 1080Sf@25Hz, 1080Sf@30Hz, 1080P@50(3G_A*), 1080P@59(3G_A), 1080P@60(3G_A), 1080P@50(3G_B), 1080P@59(3G_B), 1080P@60(3G_B)
Plug & Play	DCC2B

FUNKTIONEN

Grundlegende Funktionen	Auto signal suchen
Bildanpassung	Auswahl des Anzeigemodus, invertiertes Spiegelbild, Vollbildverfahren
Digitale Keystone-Korrektur	Vertikal ±20°, Horizontal ±35°
Erweiterte Funktionen	3D-Display, Edge Blending, Framelock, Gamma-Korrektur-Auswahl, Lampenmodus (Normal, Eco-Modus, Power), Bild-neben-Bild, Bild-in-Bild, Verschluss durch Fernbedienung, Warping (geometrische Korrektur), Zweifache Lampe, D/COM-Simulation
Ein- und Ausschalten	Automatische Abschaltung
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Japanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Portugiesisch

ANSCHLÜSSE

Digitaler Eingang	2 x HDMI (HDCP kompatibel), 1 x 3D DVI, 1 x SDI
Digitaler Ausgang	1 x SDI
Computereingang	1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x 5 BNC
Videoeingang	1 x 3 RCA, 1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x 5 BNC
USB	1 x USB typ B
3D-Synchronisation	1 x BNC (Eingang), 1 x BNC (Ausgang)
12V trigger	2 x Stereo Mini-Stecker
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Netzwerk	1 x RJ-45

LEISTUNGSANGABEN

Stromversorgung	AC90-143 V / AC180-264 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch/Standby	1250 W/~3 W (220 V AC/5,3 A)

PHYSISCHE ANGABEN

Abmessungen (B x H x T)	500 x 633 x 270 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	34 kg (ohne Objektiv)
Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 0 - 40°C/Lagertemperatur: -20 bis 60°C
Geräuschpegel	46 dB (Normalmodus)/42 dB (Eco Sparmodus)
Luftfilter	Hybrid (Bis zu 1000 Stunden)

ZERTIFIZIERUNG

UL60950-1/cUL, FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse A, CE-Kennzeichnung: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMV-Richtlinie), EN60950-1 (Niederspannungsrichtlinie), WEEE/RoHS/ErP (lot6, lot19) compliant, TUV GS, RCM Klasse A, EAC

GELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung mit Batterien (HL03051), Netzkabel, RS-232C-kabel, EAC-Dokument, Benutzerhandbuch (CD-ROM & Printversion)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe	DT01591
Filtersatz	MU08321 (vorn) MU08331 (hinten)
Objektiven	FL-K01 (Ultra short throw) FL-K02 (Short throw) SL-K03 (Short throw zoom) ML-K04 (Standardzoomobjektiv) LL-K05 (Long throw zoom) UL-K06 (Ultra long throw zoom)

GARANTIE

Projektor/ Lampe	3 Jahre/6 Monate*3
------------------	--------------------