

CP-WU8440

INNOVATE
The Future of Projection



WUXGA INSTALLATIONS-LCD-PROJEKTOR

Der neue Projektor CP-WU8440 ist auf einfache Handhabung und maximale Bedienfreundlichkeit in jeder Umgebung ausgelegt. Mit dem praktischen motorbetriebenen Lens-Shift-System und einem mittig positionierten Objektiv können Sie das Bild einfach per Knopfdruck einstellen und ausrichten. Und dank einer breiten Auswahl an optionalen Objektiven lässt sich der CP-WU8440 an jede Umgebung anpassen, von Besprechungsräumen und Vorlesungssälen bis hin zu Museen und allen anderen Aufstellorten, die eine kreative Lösung erfordern.

Leistungsdaten

- WUXGA-Auflösung (1920 x 1200)
- Lichtleistung (Helligkeit): 4200 ANSI Lumen (Normalmodus)
- Kontrastverhältnis 3000:1 (Präsentationsmodus)
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten einschließlich 2 HDMI
- Benennen der Eingangsquelle
- Breites Angebot an optionalen Objektiven
- PC lose Präsentation
- 2 x 8 Watt-Lautsprecher
- Motorisierter Zoom
- Motorisierte Lens-Shift-Funktion
- Mittig positioniertes Objektiv
- Standardobjektiv mit 2-fachem Zoom
- Erhöhung der Helligkeit durch stapelbare Projektoren

Niedrige Betriebskosten durch:

- Lange Lampenlebensdauer von bis zu 4000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
- Hochleistungsfilter - dauert bis zu 15.000 Stunden im Eco-Sparmodus
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Einfache Einrichtung und Installation
- Energiespar-Modus
- Praktisch wartungsfrei

Erweiterte Netzwerkfunktionen

- Umfassende Anschlussmöglichkeiten einschließlich 1 x RJ-45
- Optionales W-LAN†
- Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser
- Crestron RoomView®
- Projektormanagement über SNMP
- Benachrichtigungs-Funktion
- AMX-Geräteerkennung
- PJ Link™
- Network Bridge-Funktion

Umwelt

- Die verlängerte Lebensdauer des Hybrid-Filters bedeutet weniger Elektroschrott und einen geringeren Wartungsaufwand, was sich in einer verbesserten CO2-Bilanz niederschlägt
- Geringer Stromverbrauch – weniger als 0,35 W im Standby-Modus

Hitachi hat eine „Vision zum Umweltschutz“ formuliert, die durch entsprechende Geschäfts- und Produktentwicklung zum Aufbau einer nachhaltigen Gesellschaft beitragen soll.

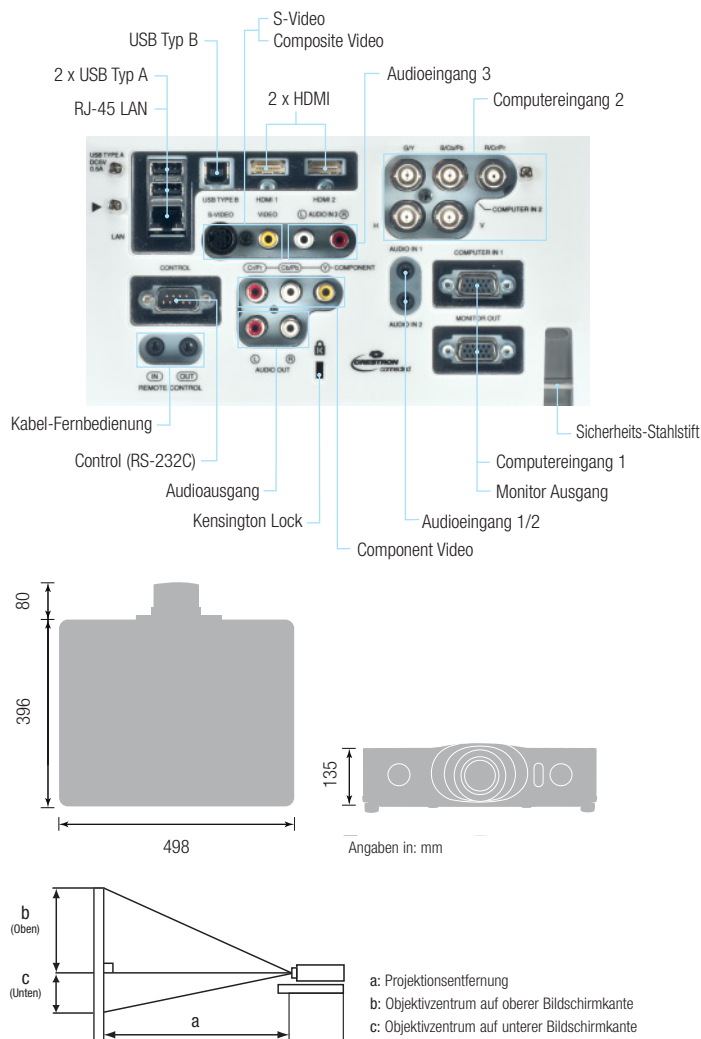
Unser Ziel besteht in der Entwicklung von Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.



†Bei diesem Modell werden Wireless-Verbindungen unterstützt(ein USB-Wireless-Adapter ist separat erhältlich).



CP-WU8440 Technische Daten



Bildgröße 16:10 - Standard-Objektiv: ML-703				
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	Weitwinkel (m)	Tele (m)	b (oben)	c (unten)
0,8 m	1,0	1,9	45	-4
1,0 m	1,3	2,6	60	-6
1,3 m	1,6	3,2	75	-7
1,5 m	1,9	3,8	90	-9
1,8 m	2,3	4,5	105	-10
2,0 m	2,6	5,1	120	-12
2,3 m	2,9	5,8	135	-13
2,5 m	3,2	6,4	150	-15
3,8 m	4,8	9,6	224	-22
5,1 m	6,4	12,8	299	-30
6,4 m	8,0	16,0	374	-37
7,6 m	9,6	19,1	449	-45
12,7 m	16,1	31,9	748	-75
15,2 m	19,3	38,3	897	-90



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf

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

*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. **Ein kostenloser Ersatzlampe wird ausgestellt, wenn der ursprüngliche Lampe nicht innerhalb von 6 Monaten ab dem Datum des Kaufs werden. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Crestron® und RoomView™ sind eingetragene Marken oder Marken von Crestron Electronics, Inc. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

OPTIK	
LCD panel	1,9 cm P-Si TFT x3
Auflösung	WXGA (1920 x 1200)
Lichtleistung (Helligkeit)	4200 ANSI Lumen (Normalmodus)/2850 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus)
Farblichtleistung (Helligkeit)	4200 ANSI Lumen (Normalmodus)/2850 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus)
Kontrastverhältnis	3000:1 (Präsentationsmodus)
Objektiv	Motorgetriebener 2,0-facher Zoom, motorgetriebene Scharfeinstellung
Lampe	245 W UHP
Lebensdauer der Lampe	2500 Stunden (Normalmodus)/4000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,5 (Weitwinkel), 3,0 (Tele)
Größe des Bildschirms	76 cm~1,524 cm
Anzahl der Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Trapez-Korrektur	Vertikale Verzeichnungskorrektur 10:-1, normal bei Projektionswinkel von +14,6° bis 7,4°

KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
Composite/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Component Video/HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

FUNKTIONEN	
Lautsprecher	2 x 8 W (stereo)
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche
Bildanpassung	Digitale Equalising Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System für NTSC, Progressive Scan, Rauschreduktion, Spiegelbild, Auf dem Kopf stehendes Bild, Equalising Farbtemperatur-Anpassung, Einzelbild-Sperrfunktion, Perfect Fit
Digitale Keystone-Korrektur	Auto vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad
Erweiterte Funktionen	Audio-Pass-Through, Audio-Eingänge zuweisen, Auto Eco Mode, Closed caption (für NTSC und 480i), Filter-Timer, Lens-Memory, My Button-, My Memory-, My Text-, MyScreen-Funktion, PC lose Präsentation, Bild-Modi (normal, cinema, dynamic, blackboard, greenboard, whiteboard, daytime, DICOM-Simulation), Auflösungseinstellung, Benennen der Eingangsquelle (Englisch), Vorlage, Stapelbar
Außen	Einfacher Lampen- und Filterwechsel von der Seite
Ein- und Ausschalten	Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	PIN-Sperre, MyScreen-Passwort-Sperre, Bewegungsmelder, My Text-Passwort-Sperre, Tastensperre (Tastenfeld, Fernbedienung), Objektsperre, Sicherheits-Stahlstift
Netzwerk	AMX-Geräteerkennung, Steuerbefehle über das Netzwerk, Konfiguration und Steuerung des Projektors mithilfe eines Webbrowsers, Zeitplanbasierte Steuerung des Projektors, Crestron RoomView® (Zugriff über Wireless-Adapter nicht möglich), Anzeige von über das Netzwerk übermittelten Textdaten mit akustischem Alarm, Fehler- und Warnmeldungen per E-Mail, My Image (Übertragung von Standbildern) Display, Network Bridge-Funktion, Präsentationen über das Netzwerk (Übertragung von Standbildern/Video vom PC), PJLink™, Projektormangement über SNMP
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), Indonesier, Vietnamesisch

ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	2 x HDMI (HDCP-kompatibel)
Computereingang	1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC
Monitor Ausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	1 x S-Video, 1 x RCA für composite, 3 x RCA für component
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 2 x RCA-Paar (L/R)
Audio Ausgang	2 x RCA-Paar (L/R)
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
USB	2 x USB typ A (PC-lose Präsentation und optionaler Wireless-Adapter)
Kabel-Fernbedienung	1 x USB typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)
Netzwerk	Ingang: 1 x Stereo Mini-Stecker, Ausgang: 1 x Stereo Mini-Stecker
Wireless-Netzwerk	1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX) IEEE802.11b/g/n (optionaler USB-Wireless-Adapter erforderlich)

LEISTUNGSANGABEN	
Stromversorgung	AC100-120 V/AC220-240 V
Stromverbrauch/Standby	355 W/<0,35 W (AC220-240 V)

PHYSISCHE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T)	498 x 135 x 396 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	Etwa 8,6 kg
Geräuschpegel	35 dB (Normalmodus)/29 dB (Eco-Sparmodus)
Luftfilter	Hybrid (bis zu 15.000 Stunden)

DIVERSES	
LEDs (Betrieb, Lampe, Temperatur, Sicherheit, Filter, Schatten), Seriennummer seitlich	

ZERTIFIZIERUNG	
UL 60950-1/cUL, FCC, Teil 15, Unterteil B, Klasse A, CE-Zeichen, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022, Klasse A, EN 55024 (EMV-Richtlinie), EN 60950-1 (Niederspannungsrichtlinie), WEEE/RoHS/ErP-konform (Lot 6), C-Tick, Klasse A, GOST-R	

GELIEFERTES ZUBEHÖR	
Fernsteuerung mit Batterien (HL02801), RGB-Kabel, Netzkabel, Objektivabdeckung, Sicherheitsetikett, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Anwendungs-CD, Adapterabdeckung	

OPTIONALES ZUBEHÖR	
Ersatzlampe	DT01281
Filtersatz	MU06642
USB-Wireless-Adapter	USB-WL-11N
Optionale Objektive	FL-701: motorbetrieben (nur Scharfeinstellung) – festes Objektiv, 1-facher Zoom SL-702: motorbetrieben – Short-Throw-Objektiv, 1,5-facher Zoom LL-704: motorbetrieben – Long-Throw-Objektiv, 1,7-facher Zoom UL-705: motorbetrieben – Ultra-Long-Throw-Objektiv, 1,7-facher Zoom

GARANTIE	
Projektor/Lampe	3 Jahre/6 Monate**