

CP-WX3015WN

INNOVATE
The Future of Projection



MEHRZWECK PROJEKTOR

Der CP-WX3015WN von Hitachi ist bestens geeignet für mittelgroße Veranstaltungs- und Unterrichtsräume. Er bietet vielfältige Funktionen und umfangreiche Konnektivität. Die Anwendung über ein optionales drahtloses Netzwerk bietet dem Nutzer die Möglichkeit, Präsentationen von einem beliebig im Raum platzierten PC/Laptop aus vorzuführen. Durch seinen außergewöhnlich hohen Kontrast und eine „Long Life“ Lampe liefert der CP-WX3015WN eine hervorragende Bildqualität in Verbindung mit einfacher Bedienbarkeit und äußerst geringen Gesamtbetriebskosten.

Leistungsdaten

- WXGA-Auflösung (1280 x 800)
- Lichtleistung (Helligkeit): 3000 ANSI Lumen
- Kontrastverhältnis 3000:1
- Fotomodus
- Geringer Geräuschpegel: 29 dB im Eco-Sparmodus
- 16 Watt-Lautsprecher (8 W x 2)
- Whiteboard - und Blackboard - Modus
- PC lose Präsentation
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Sperre
 - Tastensperre
 - Kensington Lock
 - Bewegungsmelder



Niedrige Betriebskosten durch:

- Hybrid-Filter mit verlängerter Lebensdauer von bis zu 6000 Stunden
- Lange Lampenlebensdauer von bis zu 6000 Stunden (Eco-Sparmodus)*¹
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Einfache Einrichtung und Installation
- Energiespar-Modus (ImageCare™)
- 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
- Cloning-Funktion
- iOS-Konnektivität

Umwelt



- Verbesserte CO₂-Bilanz durch verlängerte Wartungsintervalle wegen Bauteilen mit langer Lebensdauer
- Weniger Plastikmüll während der Produktion durch Verwendung von Heißkanalsystemen in Gussformen
- Lackfreies Gehäuse
- Weniger CO₂-Emissionen während des Transports durch 68 %² geringeres Kartenvolumen
- Verringerter Stromverbrauch – weniger als 0,5 W im Standby-Modus
- ImageCare™ – der Eco-Modus in Verbindung mit dem Sparmodus sparen Strom

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

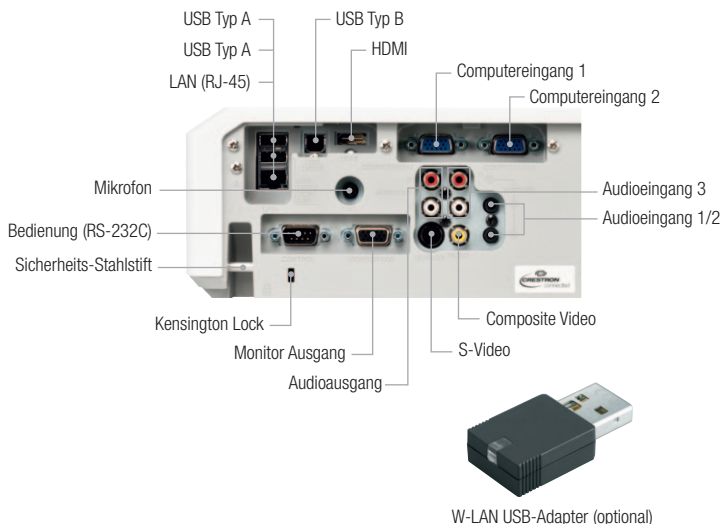
Unser Ziel besteht in der Entwicklung von Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.

†W-LAN ist optional bei diesem Modell (W-LAN USB-Adapter ist separat erhältlich)

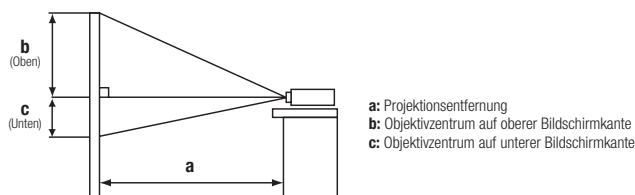
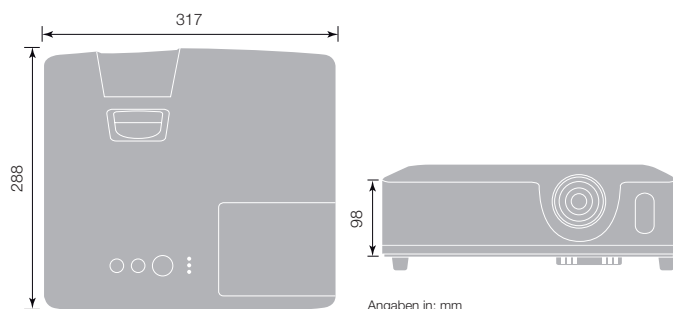


CP-WX3015WN

Technische Daten



W-LAN USB-Adapter (optional)



Bildgröße 16:10				
Größe des Bildschirms (diagonal)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	Weitwinkel (m)	Tele (m)	b (oben)	c (unten)
0,8 m	0,9	1,1	40	1
1,0 m	1,2	1,5	53	1
1,3 m	1,5	1,9	66	1
1,5 m	1,9	2,3	79	2
1,8 m	2,2	2,7	92	2
2,0 m	2,5	3,1	106	2
2,3 m	2,8	3,5	119	2
2,5 m	3,2	3,9	132	3
3,0 m	3,8	4,6	158	3
3,8 m	4,8	5,8	198	4
5,1 m	6,5	7,8	264	5
6,4 m	8,1	9,8	330	7
7,6 m	9,7	11,8	396	8

OPTIK

LCD Panel	1,5 cm P-Si TFT x 3
Auflösung	WXGA (1280 x 800)
Weißlichtleistung (Helligkeit)	3000 ANSI Lumen (Normalmodus)/2000 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus)
Farblichtleistung (Farbhelligkeit)	3000 ANSI Lumen (Normalmodus)/2000 ANSI Lumen (Eco-Sparmodus)
Kontrastverhältnis	3000:1
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,2
Lampe	215 W UHP
Lebensdauer der Lampe	5000 Stunden (Normalmodus)/6000 Stunden (Eco-Sparmodus)*1
Größe des Bildschirms	76~762 cm
Anzahl der Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Trapez-Korrektur	Fixe 49:1 Verzeichnungskorrektur
Fokusabstand	0,9 m~9,8 m (Weitwinkel), 1,1~11,8 m (Tele)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)

KOMPATIBILITÄT

Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"
Composite/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43
Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
HDMI Video	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
Plug & Play	DDC2B

FUNKTIONEN

Lautsprecher	16 W Mono (8 W x 2)
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche, Bild auf & ab (für USB-Maus), Auto Signal suchen, Auto Eco Mode
Bildanpassung	Auswahl des Anzeigemodus (Video, Daten, HDMI), Equalizing Gamma-Korrektur, Equalizing Farbausgleich, 2-3 Pulldown für NTSC, invertiertes Spiegelbild, umgedrehtes Bild, Vollbildverfahren, Rauschunterdrückung, Overscan
Digitale Keystone-Korrektur	Auto vertikale Keystone-Korrektur ±30 Grad (@ XGA 60 Hz)
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source-Funktion, Bild-Modus (Normal, Kino, Dynamisch, Blackboard, Whiteboard, Greenboard, Foto), Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (Englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed caption (für NTSC & component 480i nur), Audio-Pass-Through, Framelock, Audioport-Zuordnung, Cloning, Zeichenfunktion (optionales Wireless Pen Tablet TB-1 erforderlich), Eco Mode (Normal, Eco, Intelligent Eco, Sparmodus), iOS-Konnektivität
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einziehbar
Ein- und Ausschalten	Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung
Network	Präsentationen über das Netzwerk (Übertragung von Standbildern/Videos vom PC), Campus-Benachrichtigungs-System, Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektmanagement über SNMP, Crestron RoomView®, Planungsfunktionen, My Image-Funktion, Anzeige von über das Netzwerk übermittelten Textdaten, Übertragung von Inhalten über ein LAN, AMX-Geräteerkennung, PJ Link™, Network Bridge-Funktion
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	1 x HDMI (HDCP kompatibel)
Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Monitor Ausgang	1 x 15-pin Mini D-sub (RCA Kombination)
Videoeingang	2 x 15-pin Mini D-sub (zusammen mit analog Computereingang 1/2)
	1 x RCA für composite
	1 x Mini-DIN für S-Video
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker
	1 x RCA-Paar (L/R)
	1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R)
USB Typ A	1 x USB Typ A (für PC lose Präsentation/W-LAN USB-Adapter)
USB Typ B	1 x USB Typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)
Netzwerk	1 x RJ-45
Wireless-Netzwerk	Optional, IEEE801.11b/g
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung

LEISTUNGSGANGABEN

Stromversorgung	100-120 W/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	300 W/<0,5 W (AC 220-240 V)

PHYSISCHE ANGABEN

Abmessungen (B x H x T)	317 x 98 x 288 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	3,6 kg
Geräuschpegel	29 dB (Eco Sparmodus)/36 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Hybrid (Bis zu 6000 Stunden)

DIVERSES

Lampenanzeige, Stromanzeige, Sicherheit Warnlampe, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich, MAC PC support: PJ Control software, MAC Adress-Aufkleber an der Seite des Projektors, "LiveViewer" software
--

ZERTIFIZIERUNG

UL60950-1/cUL, FCC Part 15 subpart B class B, CE Marking: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMC Directive), EN60950-1 (Low voltage directive), WEEE, RoHS, ErP (lot6) compliant, DEMKO-GS, GOST-R

GELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung mit Batterien (HL02771), Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Adapter Deckel, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch), Software für Netzwerk- und Drahtlosbetrieb (CD-Rom)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe	DT01371
W-LAN USB-Adapter	USB-WL-11N
Wireless pen tablet	TB-1

GARANTIE

Garantie auf Projektor	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate*3
Wenden Sie sich bitte bezüglich weiterer Informationen und Gewährleistungsverlängerungen an Ihren Händler vor Ort.	

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. Entspricht der EU-Verordnung RoHS. *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. Crestron® und RoomView™ sind geschützte Marken oder Marken der Crestron Electronics Inc. AMX und AMX-Logo und Device Discovery sind eingetragene Warenzeichen der AMX. Die obige Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.