

CP-AW100N

INNOVATE
The Future of Projection



ULTRA-SHORT-THROW WXGA-LCD-PROJEKTOR

Mit einem hellen, beeindruckenden 203 cm-Bild aus nur 82 cm Entfernung eignet sich der CP-AW100N perfekt für die Projektion von großformatigen Bildern auf engem Raum. Die Ultra-Short-Throw-Technologie in Verbindung mit vielfältigen Funktionen einschließlich Netzwerkunterstützung und WXGA-Auflösung macht den CP-AW100N zum vielseitigsten und benutzerfreundlichsten Ultra-Short-Throw-Projektor auf dem Markt. Das ist es, was Sie von den Experten für die Short-Throw-Projektion erwarten können!

Leistungsdaten

- Auflösung WXGA (1280 x 800)
- 2000 ANSI Lumen
- 203 cm-Bild bei 82 cm Projektionsabstand¹
- Schnellstart und automatische Abschaltung
- Geringer Geräuschpegel: 28 dB im Eco-Sparmodus
- Tageszeit-Modus
- HDMI-Anschluss
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Passwort
 - Tastensperre
 - Kensington Lock
 - Bewegungsmelder

Betriebskosten

- "Hybrid-Filter" mit verlängerter Lebensdauer, Filterreinigungsintervall von 4000 Stunden
- Lange Lampenlebensdauer: 4000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
- Keine zusätzlichen Kosten für Filterreinigung
- Einfache Einrichtung und Installation
- Energiespar-Modus
- Praktisch wartungsfrei

Erweiterte Netzwerkfunktionen

- Umfassende Anschlussmöglichkeiten einschließlich 1 x RJ-45
- Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser
- Projektormanagement über SNMP
- AMX-Geräteerkennung
- Messenger
- 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
- Lackfreies Gehäuse
- Recycelbare Kartonverpackungen
- Geringer Stromverbrauch – nur 1 W im Standby-Modus

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

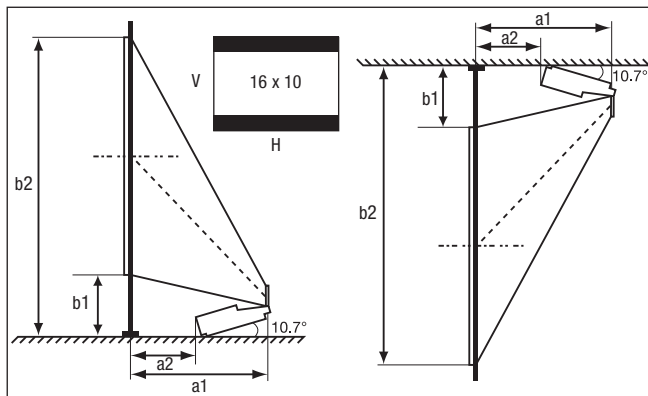
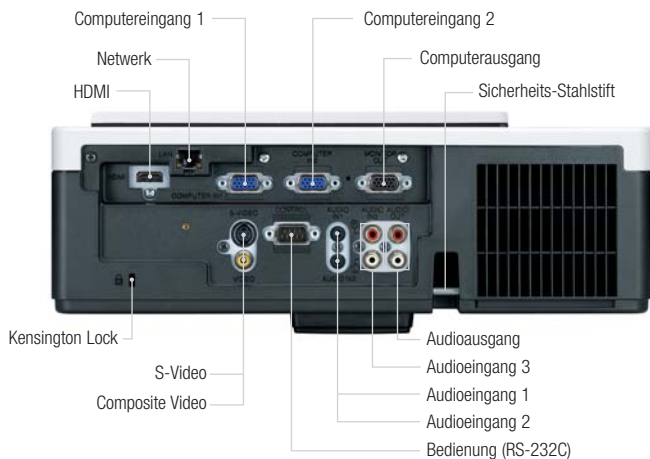
Unser Ziel besteht in der Entwicklung von Technologien zur Verbesserung der Lebensqualität, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.



¹vom Objektiv zur Leinwand



CP-AW100N Technische Daten



Projektionsabstand (von der Oberkante des Objektivs)

Größe des Bildschirms (Diagonale)	H x V		a1	a2	b1	b2
	(m)	(m)				
1,5 m	1,3	0,8	0,592	0,259	0,316	1,124
1,8 m	1,5	0,9	0,705	0,372	0,349	1,292
2,0 m	1,7	1,1	0,819	0,486	0,383	1,460
2,3 m	1,9	1,2	0,933	0,600	0,416	1,627
2,5 m	2,2	1,3	1,046	0,713	0,449	1,795

OPTIK		
LCD Panel		1,5 cm P-Si TFT x 3
Auflösung		WXGA
Helligkeit	Normalmodus	2000 ANSI Lumen
	Eco-Sparmodus	1500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis		500:1
Objektiv		Manuelle Scharfeinstellung, digital zoom x 1,38
Spiegel		Ja (motorisierten)
Lampenleistung		180 W UHB
Lebensdauer der Lampe		3000 Stunden (Normalmodus)/4000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
Angezeigte Bild diagonale		152-254 cm (203 cm bei 82 cm)
Anzahl der Farben		8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Lens Shift-System		Digital shift, Optischer lens shift: 5:-1 fixe
Trapez-Korrektur		Fixe, 5,1:-1 verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)		0,47:1 (fixe)

KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	IBM-kompatibel, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA komprimiert, MAC 16"
Composite/S-Video	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60
Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i bei 50/60), 750p(720p bei 50/60), 1125p(1080p bei 50/60)
HDMI Video	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i bei 50/60), 750p(720p bei 50/60), 1125p(1080p bei 50/60)
Plug & Play	DDC2B (RGB1 Eingang)

FUNKTIONEN	
Lautsprecher	10 W Mono
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche
Bildanpassung	Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion
Digitale Keystone-Korrektur	Manuelle vertikale Keystone-Korrektur
Erweiterte Funktionen	MyScreen-, My Memory-, My Button-, My Text-, My Source- Funktion, Blackboard/Whiteboard-Modus, Tageszeit-Modus, Benennen der Eingangsquelle (englisch), Auflösungseinstellung, Template-Modus, Closed Caption (nur für NTSC), Audio-Pass-Through
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter von vorne oder von oben einschiebbar
Ein- und Ausschalten	Schnellstart (9 sec.), Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	Sicherheits-Stahlstift, PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, My Text-Funktion, Sicherheitskennzeichnung
Netzwerk	Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen, Projektormanager über SNMP, Planungsfunktionen, My Image, Steuerbefehle über das Netzwerk, Messenger, AMX-Geräteerkennung, P.J. 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)

ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	1 x HDMI
Computereingang	2 x 15-pin Mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	2 x component D-sub (zusammen mit analog RGB)
	1 x RCA-Stecker (für composite)
	1 x S-Video-Stecker Mini-DIN 4-pin
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker
	1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü)
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R)
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Netzwerk	1 x RJ-45

LEISTUNGANGABEN	
Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch/Standby	270 W/<1 W

PHYSISCHE ANGABEN	
Abmessungen (B x H x T)	333 x 118 x 303 mm (ohne Füße und vorstehende Teile Wenn Spiegel geschlossen ist)
Gewicht	4,8 kg
Geräuschpegel	28 dB (Eco-Sparmodus)/36 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Hybrid

DIVERSES	
Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rear-Projektion, Seriennummer seitlich	

ZERTIFIZIERUNG	
EN60950-1 (Niederspannungsrichtlinie), CE Marking EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMV-Richtlinie), GOST-R	

GELIEFERTES ZUBEHÖR	
Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Sicherheits-Label, Kabelabdeckung, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)	

OPTIONALES ZUBEHÖR	
Ersatzlampe	DT01091
Laserpointer-Fernbedienung	HL02483

GARANTIE	
Garantie auf Projektor	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate**



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. **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. Das „HD Ready“ Logo ist ein Warenzeichen der EICTA 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.

