

CP-X5021N
CP-X4021N
CP-WX4021N

INNOVATE
The Future of Projection



Die Abbildung dient nur zur Demonstration der Stapelfunktion, die Modelle werden einzeln verkauft.

MEHRZWECKPROJEKTOREN

Verdoppeln, verdreifachen oder vervierfachen Sie die Lichtstärke Ihrer Projektion mit den neuesten stapelbaren Mehrzweckprojektoren von Hitachi. Diese vielseitigen und umfangreich ausgestatteten Modelle können entweder übereinander gestapelt oder nebeneinander platziert werden, um ein überragendes Bild zum Bruchteil der Kosten von Modellen mit höherer Lichtstärke zu erzielen.

Leistungsdaten

- CP-X5021N: XGA, 5000 ANSI Lumen
- CP-X4021N: XGA, 4000 ANSI Lumen
- CP-WX4021N: WXGA, 4000 ANSI Lumen
- Kontrastverhältnis 2000:1
- Perfect Fit
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten einschließlich HDMI
- Integrierte 16 Watt-Lautsprecher
- PC lose Präsentation
- Diebstahlschutz:
 - Sperrfunktion mit PIN-Code
 - MyScreen-Sperre
 - Tastensperre
 - Kensington Lock
 - Bewegungsmelder

Betriebskosten

- Hybrid-Filter mit verlängerter Lebensdauer von bis zu 5000 Stunden
- Lange Lampenlebensdauer von bis zu 5000 Stunden (Eco Mode)*
- 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
- Projektmanagement über SNMP
- PJ Link™
- Network Bridge-Funktion

Umwelt

- Die verlängerte Lebensdauer des Hybrid-Filter bedeutet weniger Elektroschrott und einen geringeren Wartungsaufwand, was sich in einer verbesserten CO₂-Bilanz niederschlägt
- Lackfreies Gehäuse
- Recycelbare Kartonverpackungen
- Geringer Stromverbrauch – weniger als 0,5 W im Standby-Modus

Hitachi hat eine „Vision zum Umweltschutz“ formuliert, die helfen sollen, eine wahrhaft nachhaltige Gesellschaft sowohl für die aktuelle als auch für zukünftige Generationen aufzubauen.

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.



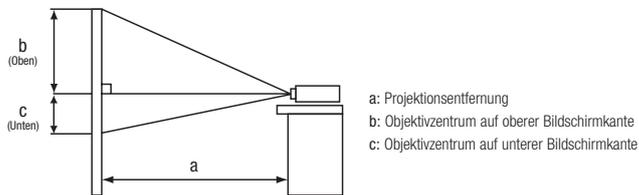
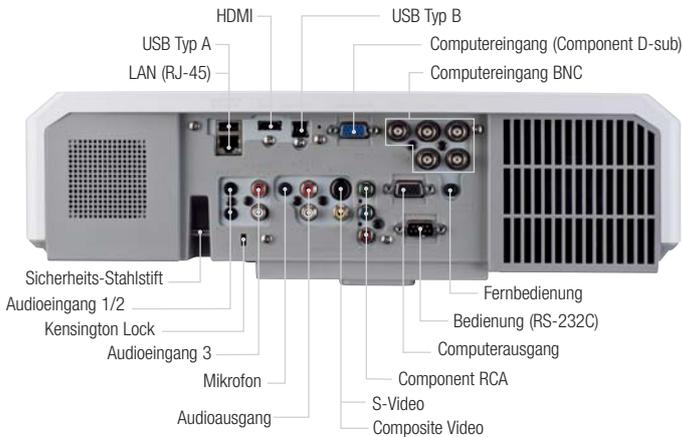
HD ready nur für
CP-WX4021N



www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

Technische Daten



CP-X5021N/CP-X4021N

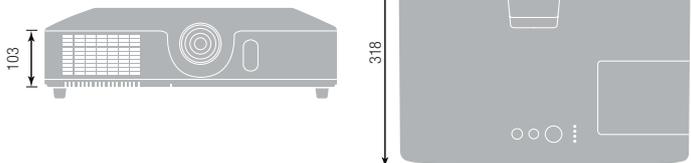
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Bildgröße 4:3		Bildschirmhöhe (cm)	
	Weitwinkel (m)	Tele (m)	b (oben)	c (unten)
0,8 m	0,9	1,5	46	0
1,0 m	1,2	2,0	61	0
1,3 m	1,5	2,5	76	0
1,5 m	1,8	3,0	91	0
2,5 m	3,0	5,0	152	0
5,1 m	6,1	10,1	305	0
7,6 m	9,1	15,1	457	0

Größe des Bildschirms (Diagonale)	Bildgröße 16:9		Bildschirmhöhe (cm)	
	Weitwinkel (m)	Tele (m)	b (oben)	c (unten)
0,8 m	1,0	1,6	44	-6
1,0 m	1,3	2,2	58	-8
1,3 m	1,6	2,7	73	-10
1,5 m	2,0	3,3	87	-12
2,5 m	3,3	5,5	145	-21
5,1 m	6,7	11,0	291	-42
7,6 m	10,0	16,5	436	-62

CP-WX4021N

Größe des Bildschirms (Diagonale)	Bildgröße 16:10		Bildschirmhöhe (cm)	
	Weitwinkel (m)	Tele (m)	b (oben)	c (unten)
0,8 m	0,9	1,6	44	-4
1,0 m	1,3	2,1	59	-5
1,3 m	1,6	2,6	74	-7
1,5 m	1,9	3,2	89	-8
2,5 m	3,2	5,3	148	-13
5,1 m	6,5	10,7	296	-27
7,6 m	9,7	16,1	444	-40

Angaben in: mm



OPTIK

LCD Panel	XGA: 1,6 cm P-Si TFT x 3 WXGA: 1,5 cm P-Si TFT x3
Auflösung	CP-X5021N/CP-X4021N: XGA CP-WX4021N: WXGA
Helligkeit	Normalmodus: CP-X5021N: 5000 ANSI Lumen Eco-Sparmodus: CP-X4021N/CP-WX4021N: 4000 ANSI Lumen CP-X5021N: 3500 ANSI Lumen CP-X4021N/CP-WX4021N: 2800 ANSI Lumen
Farbleistung	CP-X5021N: 5000 ANSI Lumen CP-X4021N/CP-WX4021N: 4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2000:1 (Iris auf)
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x 1,7
Lamp	245 W UHP
Lebensdauer der Lampe	3000 Stunden (Normalmodus)/5000 Stunden (Eco-Sparmodus)*
Größe des Bildschirms	76~762 cm
Anzahl der Farben	8 Bit/Farbe, 16,7 Mio. Farben
Lenz Shift-System	XGA: Vertikale 10:0~4:1, Horizontal 11:9~9:11 WXGA: Vertikale 11:1~1~6:1, Horizontal 11:9~9:11
Optische Keystone	CP-X4021N/CP-X5021N: 10:1~4:1 verzeichnungskorrektur CP-WX4021N: 11:1~6:1 verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,5 (Weitwinkel), 2,5 (Tele)

KOMPATIBILITÄT

Computer-Kompatibilität	CP-X4021N/CP-X5021N: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16" CP-WX4021N: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, WSXGA+, UXGA, MAC 16"
Video-Kompatibilität	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 SDTV: 576i(@50Hz), 480p(@60Hz), 480i(@60Hz) HDTV: 720p(@50/60Hz), 1080i(@50/60Hz), 1080p(@50/60Hz)

FUNKTIONEN

Lautsprecher	16 W
Grundlegende Funktionen	Standbildfunktion, Vergrößerung, Leerbildschirm, Auto-Anpassung, Suche Bild für Bild, Equalizing Gamma-Korrektur, 2-3 Pulldown-System, Progressive Scan, Rauschreduktion, Perfect Fit
Erweiterte Funktionen	Digitale Keystone-Korrektur, Manuelle horizontale Keystone-Korrektur, Auto vertikale Keystone-Korrektur, MyScreen-, My Memory-, My Button-Funktion, Blackboard/Whiteboardmodus, Benennen der Eingangsquelle (Englisch), Voreinstellung der Auflösung, PC lose Präsentation, Template-Modus, Audio-Pass-Through, Tageszeit-Modus, Closed caption (für NTSC & component 480i nur)
Außen	Einfacher Lampenwechsel von oben, Luftfilter an der Seite angebracht
Ein- und Ausschalten	Schnellstart, Direct On, Automatische Abschaltung
Sicherheitssysteme	PIN-Sperre, MyScreen-Passwort, Tastensperre, Kensington Lock, Bewegungsmelder, Sicherheits-Stahlstift
Netzwerk	Präsentationen über das Netzwerk (Übertragung von PC-Standbildern), Konfiguration und Steuerung des Projektors über das Netzwerk mit einem Webbrowser, Fehler- und Warnmeldungen per E-Mail, Projektormanagement über SNMP, Zeitplanbasierte Steuerung des Projektors, My Image (Übertragung von Standbildern), Anzeigesteuerbefehle über das Netzwerk, Anzeige von über das Netzwerk übermittelten Textdaten, AMX-Geräteerkennung, Network Bridge-Funktion, P.J Link™, Übertragung von Inhalten über ein LAN
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	1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC-Paar
Computerausgang	1 x 15-pin Mini D-sub
Videoeingang	3 x RCA für component, 1 x RCA für composite, 1 x S-Video
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA-Paar (L/R) (auswählbar über OSD-Menü), 1 x Mikrofon-Stecker
Audioausgang	1 x RCA-Paar (L/R)
USB Typ A	1 x USB Typ A (für PC lose Präsentation)
USB Typ B	1 x USB Typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)
Netzwerk	1 x RJ-45
Bedienung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Kabelfernbedienung	Ja

LEISTUNGSANGABEN

Stromversorgung	100-120 V/220-240 V, automatischer Wechsel
Stromverbrauch	360 W
Stromverbrauch eco/standby	<0,5 W

PHYSISCHE ANGABEN

Abmessungen (B x H x T)	400 x 103 x 318 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	4,6 kg
Geräuschpegel	30 dB (Eco-Sparmodus)/36 dB (Normalmodus)
Luftfilter	Hybrid

DIVERSES

Lampenanzeige, Stromanzeige, Sicherheit Warnlampe

ZERTIFIZIERUNG

UL60950/C-UL, FCC Teil 15 Klasse B, CE, AS/NZS CISPR22 Klasse A

GELIEFERTES ZUBEHÖR

Fernbedienung mit Batterien, Computerkabel, Netzkabel, Linsenabdeckkappe, Benutzerhandbuch (Detail- und Übersichtshandbuch)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ersatzlampe	DT01171
-------------	---------

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. HD ready nur für CP-WX4021N. 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.