

HITACHI

Inspire the Next

Die umfassende **Projektor-Reihe von Hitachi 2014**

Projektoren für
jeden Bedarf



Besuchen Sie uns:



@HitachiAV

www.hitachidigitalmedia.com

Kompatibel mit der
*Projector Quick
Connection App*



Projektoren für jeden Bedarf



Mobil

Ob unterwegs oder im Büro, die tragbaren Projektoren von Hitachi eignen sich perfekt für den Einsatz in der modernen Geschäftswelt. Sie vereinen hohe Bedienfreundlichkeit mit maximaler Leistung im leichten und kompakten Design, sodass Benutzer ihre Präsentationen ohne aufwändige Vorbereitung innerhalb von Sekunden starten können.



Ausbildungsbereich

Optimieren Sie Ihre Lehrveranstaltungen mit den Projektoren für den Ausbildungsbereich von Hitachi. Die Ultimate Kurzstanz-Projektoren der neuesten Generation haben sich zu einem unverzichtbaren Unterrichtswerkzeug entwickelt. Hitachi unterstreicht mit ständigen Verbesserungen bei der Interaktivität, Bildqualität, Funktionalität und Sicherheit sowie einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis seine Position als Vorreiter in der Projektortechnologie. Wie zu erwarten, sind Eigenschaften wie geringes Rauschen, Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit gewährleistet.



Mehrzweck

Unsere Mehrzweckprojektor-Reihe bietet die fortschrittlichsten Funktionen für den Geschäfts- und Bildungsbereich. Ganz gleich, für welches Modell Sie sich entscheiden, wir bieten Ihnen erstklassige Bildqualität, Sicherheit und Netzwerkfunktionalität mit unerreichter Benutzerfreundlichkeit. Für Hitachi stehen bei der Produktentwicklung geringe Betriebskosten und die Umweltverträglichkeit im Vordergrund. Als Ergebnis unserer intensiven Forschung und Entwicklung zeichnen sich unsere neuen Mehrzweckprojektoren durch langlebige Komponenten und einen verringerten Energieverbrauch aus.



Kurzstanz

Mit den Kurzstanz-Projektoren von Hitachi können Sie große, helle Bilder auf kleinem Raum projizieren. Dank ihres kompakten Designs und leichten Gewichts eignen sich diese Projektoren ideal für kleine und mittelgroße Besprechungsräume. Die Geräte lassen sich einfach installieren, über die optionale drahtlose Netzwerkverbindung flexibel einsetzen und sind somit nicht nur für den Geschäfts-, sondern auch für den Bildungsbereich eine erschwingliche Lösung.



Ultra Kurzstanz

Mit den Ultra Kurzstanz-Projektoren von Hitachi machen Sie das Beste aus Ihren Unterrichtslektionen oder Präsentationen. Die leichten und kompakten Projektoren verbinden überragende Bildqualität mit attraktivem Design und niedrigen Betriebskosten. Projizieren Sie Ihr Bildmaterial auf ein Whiteboard, an eine Wand oder auf einen Tisch. Sie sind zudem leicht aufzubauen und können mit der optionalen Wireless-Netzwerkverbindung flexibel verwendet werden.



Installation

Unsere Installationsprojektoren eignen sich ideal für mittlere bis große Veranstaltungsorte und bieten mit hervorragender Leistung, umfassenden Netzwerkfunktionen und hoher Benutzerfreundlichkeit eine kosteneffiziente Lösung für verschiedenste Installationsanforderungen.



Professional

Unsere Installationsprojektoren der Professional-Reihe zeichnen sich durch überragende Qualität, flexible Installationsmöglichkeiten und eine lange Nutzungsdauer aus. Die Lebensdauer der Projektoren wird durch die nahezu wartungsfreien anorganischen LCD-Panels und Polarisationsfilter deutlich verlängert.

Mobil

Einsteigermodelle



Technische Daten	CP-DX250	CP-DX300	CP-DH300	CP-EW250N	CP-X2530WN
Auflösung	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)
Lichtleistung (Helligkeit)	2500 Lumen (Normal)/2100 Lumen (Eco)	3000 Lumen (Normal)/2600 Lumen (Eco)	3000 Lumen (Normal)/2500 Lumen (Eco)	2500 Lumen (Normal)/1700 Lumen (Eco)	2700 Lumen (Normal)/1800 Lumen (Eco)
Intelligent Eco-Sparmodus	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Panel	1,4 cm DLP	1,4 cm DLP	1,65 cm DLP	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	2500:1	2500:1	2000:1	2000:1	4000:1
Geräuschpegel	35 dB (Normal)/31 dB (Eco)	35 dB (Normal)/31 dB (Eco)	34 dB (Normal)/30 dB (Eco)	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	4500 (Normal)/6000 (Eco)	4500 (Normal)/6000 (Eco)	4000 (Normal)/5000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m
Projektions-Entfernung (max.)	1,0 m~8,0 m ³	1,0 m~8,0 m ³	0,8 m~10,0 m	0,9 m~11,5 m	0,8 m~10,8 m
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,1	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,1	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,3	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2
Trapez-Korrektur	Fixe, 11:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 11:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 21:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 13:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	1,86 (Weitwinkel), 2,04 (Tele)	1,86 (Weitwinkel), 2,04 (Tele)	1,15 (Weitwinkel), 2,04 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)
Physische Angaben:					
Gewicht	2,2 kg	2,2 kg	<2,2 kg	3,0 kg	3,0 kg
Abmessungen (B x H x T)	265 x 81,5 x 223 mm (ohne Linse und Füße)	265 x 81,5 x 223 mm (ohne Linse und Füße)	265 x 81,5 x 223 mm (ohne Linse und Füße)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	235 W/0,5 W	235 W/0,5 W	260 W/<0,5 W	310 W/<0,5 W	310 W/<0,5 W
Lautsprecher	2 W mono	2 W mono	2 W mono	16 W x 1 mono	16 W x 1 mono
Luftfilter	Nein	Nein	Nein	Urethan (Biz zu 2000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)
Anschlüsse:					
Digitaleingang	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI
Computereingang	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	2 x Component D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	2 x Component D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	2 x Component D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video
Audioeingang	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)
Audioausgang	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Nein/Nein	Nein/Nein	Nein/Nein	Nein/Ja	Ja (optional)/Ja
PC,-lose Präsentation USB Typ A	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja (USB mini, für Firmware Update)	Ja (USB mini, für Firmware Update)	Ja (USB mini, für Firmware Update)	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompatibilität:					
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16" (Biz zu UXGA 60 Hz)	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16" (Biz zu UXGA 60 Hz)	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16" (Biz zu UXGA 60 Hz)	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43, PAL60	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:					
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02961	Ja - HL02961	Ja - HL02961	Ja - HL02881	Ja - HL02881
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01461/196 W	DT01461/196 W	DT01463/210 W	DT01491/225 W (UHP)	DT01431/215 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹

Mehrzweck

Steck-/Stapel-System



Technische Daten	CP-EW300N	CP-X3030WN	CP-WX3030WN	CP-X4015WN	CP-X4022WN ⁴
Auflösung	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
Lichtleistung (Helligkeit)	3000 Lumen (Normal)/2000 Lumen (Eco)	3200 Lumen (Normal)/2100 Lumen (Eco)	3000 Lumen (Normal)/2000 Lumen (Eco)	4000 Lumen (Normal)/2600 Lumen (Eco)	4000 Lumen (Normal)/2800 Lumen (Eco)
Intelligent Eco-Sparmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Panel	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	2000:1	4000:1	4000:1	3000:1	3000:1
Geräuschpegel	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	37 dB (Normal)/30 dB (Eco)	36 dB (Normal)/30 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m
Projektions-Entfernung (max.)	0,9 m~11,5 m	0,8 m~10,8 m	0,9 m~11,5 m	0,9 m~10,7 m	0,9 m~15,1 m
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,7
Trapez-Korrektur	Fixe, 13:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 13:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 9:1 Verzeichnungskorrektur	10:1~4:1 Verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 2,5 (Tele)
Physische Angaben:					
Gewicht	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,6 kg	4,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	317 x 98 x 288 mm (ohne Linse und Füße)	401 x 103 x 318 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	310 W/<0,5 W	310 W/<0,5 W	300 W/<0,5 W	300 W/<0,5 W	350 W/<0,5 W
Lautsprecher	16 W x 1 mono	16 W x 1 mono	16 W x 1 mono	16 W mono (8 W x 2)	8 W x 2 mono
Luftfilter	Urethan (Biz zu 2000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)
Anschlüsse:					
Digitaleingang	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI
Computereingang	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub, 5 x BNC
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite, 1 x S-Video	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub
Audioeingang	1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Nein/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja
PC,-lose Präsentation USB Typ A	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Kompatibilität:					
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:					
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL02774
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung Wireless-USB-Adapterabdeckung, Network & Wireless-Software	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01491/225 W (UHP)	DT01431/215 W (UHP)	DT01481/225 W (UHP)	DT01371/215 W (UHP)	DT01171/245 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/6000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹

	Mehrzweck		Kurzdistanz		
	Steck-/Stapel-System				
					
Technische Daten	CP-WX4022WN⁴	CP-X5022WN⁴	CP-CX300WN	CP-CW250WN	CP-CW300WN
Auflösung	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Lichtleistung (Helligkeit)	4000 Lumen (Normal)/2800 Lumen (Eco)	5000 Lumen (Normal)/3500 Lumen (Eco)	3100 Lumen (Normal)/2000 Lumen (Eco)	2600 Lumen (Normal)/1700 Lumen (Eco)	3100 Lumen (Normal)/2000 Lumen (Eco)
Intelligent Eco-Sparmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Panel	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Geräuschpegel	35 dB (Normal)/29 dB (Eco)	36 dB (Normal)/30 dB (Eco)	37 dB (Normal)/30 dB (Eco)	37 dB (Normal)/30 dB (Eco)	37 dB (Normal)/30 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	1,52 m~3,81 m	1,52 m~3,81 m	1,52 m~3,81 m
Projektions-Entfernung (max.)	0,9 m~16,1 m	0,9 m~15,1 m	0,69 m~1,83 m	0,73 m~1,95 m	0,73 m~1,95 m
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,7	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,7	Manuelle Scharfeinstellung, Digital zoom x1,35	Manuelle Scharfeinstellung, Digital zoom x1,35	Manuelle Scharfeinstellung, Digital zoom x1,35
Trapez-Korrektur	11:-1~6:1 Verzeichnungskorrektur	10:1~4:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 11:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 5,6:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 5,6:-1 Verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	1,5 (Weitwinkel), 2,5 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 2,5 (Tele)	1:0,6	1:0,6	1:0,6
Physische Angaben:					
Gewicht	4,6 kg	4,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	401 x 103 x 318 mm (ohne Linse und FüÙe)	401 x 103 x 318 mm (ohne Linse und FüÙe)	345 x 85 x 303 mm (ohne Linse und FüÙe)	345 x 85 x 303 mm (ohne Linse und FüÙe)	345 x 85 x 303 mm (ohne Linse und FüÙe)
Stromverbrauch/Standby	350 W/<0,5 W	350 W/<0,5 W	300 W/<0,35 W	300 W/<0,35 W	300 W/<0,35 W
Lautsprecher	8 W x 2 mono	8 W x 2 mono	10 W x 1 mono	10 W x 1 mono	10 W x 1 mono
Luftfilter	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 5000 Stunden)
Anschlüsse:					
Digitaleingang	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI
Computereingang	1 x 15-pin mini D-sub, 5 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 5 x BNC	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub	1 x RCA für Composite, 1 x S-Video, 2 x 15-pin mini D-sub	1 x RCA für Composite, 1 x S-Video, 2 x 15-pin mini D-sub	1 x RCA für Composite, 1 x S-Video, 2 x 15-pin mini D-sub
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja
PC-lose Präsentation USB Typ A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Kompatibilität:					
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, WSXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:					
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02774	Ja - HL02774	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL02881
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01171/245 W (UHP)	DT01171/245 W (UHP)	DT01511/225 W (UHP)	DT01511/225 W (UHP)	DT01511/225 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/5000 Stunden (Eco) ¹

	Ausbildungsbereich					
	Mobil		Kurzstanz	Ultra Kurzstanz	Interaktiv	
						
Technische Daten	CP-EX250N	CP-EX300N	CP-CX250	CP-AX2503	CP-AW2519NM	CP-TW2503
Auflösung	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Lichtleistung (Helligkeit)	2700 Lumen (Normal)/1800 Lumen (Eco)	3200 Lumen (Normal)/2100 Lumen (Eco)	2500 Lumen (Normal)/1700 Lumen (Eco)	2700 Lumen (Normal)/1800 Lumen (Eco)	2500 Lumen (Normal)/1700 Lumen (Eco)	2700 Lumen (Normal)/1800 Lumen (Eco)
Intelligent Eco-Sparmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Panel	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,6 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	2000:1	2000:1	2000:1	5000:1	2000:1	5000:1
Geräuschpegel	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	38 dB (Normal)/30 dB (Eco)	37 dB (Normal)/30 dB (Eco)	34 dB (Normal)/28 dB (Eco)	34 dB (Normal)/28 dB (Eco)	36 dB (Normal)/29 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	5000 (Normal)/6000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	3000 (Normal)/5000 (Eco)	2500 (Normal)/4000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~7,62 m	0,76 m~7,62 m	1,52 m~3,81 m	1,52 m~2,54 m	1,52 m~2,54 m	1,52 m~2,54 m
Projektions-Entfernung (max.)	0,8 m~10,8 m	0,8 m~10,8 m	0,69 m~1,83 m	0,103 m~0,463 m (von der Gerätevorderseite)	0,12 m~0,392 m	0,126 m~0,41 m (von der Gerätevorderseite)
Objektiv	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Manuelles Zoom x1,2	Manuelle Scharfeinstellung, Digital zoom x1,35	Motorbetriebener Fokus, Digital zoom x1,35	Frei geformte Linse und motorisierter frei geformter Spiegel	Motorbetriebener Fokus, Digital zoom x1,35
Trapez-Korrektur	Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 6:1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 11:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 7,7:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 5,2:-1 Verzeichnungskorrektur	Fixe, 4,6:-1 Verzeichnungskorrektur
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1,5 (Weitwinkel), 1,8 (Tele)	1:0,6	0,3	0,3:1 (Fixe)	0,3
Interaktive Funktionen	Nein	Nein	Nein	Nein	Stiftbasiertes interaktives System mit direkter Ansteuerung mit Hitachi StarBoard™-Software	Schreiben mit bis zu 4 Stift-/Fingerberührungen (optional), Multi Display IWB, interaktiv ohne PC, Windows 8 Multi-Touch-Betrieb mit bis zu 4 Stift-/Fingerberührungen (optional)
Physische Angaben:						
Gewicht	3,1 kg	3,1 kg	3,4 kg	4,3 kg	4,1 kg	<4,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	320 x 85 x 245 mm (ohne Linse und Füße)	345 x 85 x 303 mm (ohne Linse und Füße)	377 x 136 x 360 mm (ohne Linse und Füße)	345 x 102 x 303 mm (ohne Linse und Füße)	377 x 136 x 360 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	310 W/<0,5 W	310 W/<0,5 W	290 W/<0,35 W	320 W/<0,3 W	300 W/<0,3 W	350 W/<0,35 W
Lautsprecher	16 W x 1 mono	16 W x 1 mono	1 W x 1 mono	16 W x 1 mono	10 W x 1 mono	16 W x 1 Mono
Luftfilter	Urethan (Bis zu 2000 Stunden)	Urethan (Bis zu 2000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 5000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 4000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 5000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 4000 Stunden)
Anschlüsse:						
Digitaleingang	1 x HDMI	1 x HDMI	–	2 x HDMI	1 x HDMI	2 x HDMI
Computereingang	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub	2 x 15-pin mini D-sub
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x RCA für Composite	1 x RCA für Composite, 1 x S-Video, 2 x 15-pin mini D-sub	1 x RCA für Composite	1 x RCA für Composite, 2 x 15-pin mini D-sub, 1 x S-Video	1 x RCA für Composite
Audioeingang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)	1 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar, 1 x Mikrofon-Stecker (stereo mini)
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x Stereo Mini-Stecker	1 x RCA (L/R) Paar	1 x Stereo Mini-Stecker
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Nein/Ja	Nein/Ja	Nein/Nein	Ja (optional)/Ja	Nein/Ja	Ja (optional)/Ja
PC-,lose Präsentation USB Typ A	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompatibilität:						
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC 16"	XGA	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, WSXGA+, UXGA, MAC 16"	WXGA
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M/N, PAL(60 Hz), NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M/N, PAL(60 Hz), NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:						
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL02881	Ja - HL03033	Ja - HL02772	Ja - HL03033
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Wandbefestigung (HAS-WM03), Kabelabdeckung, Benutzerhandbuch, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Kabelabdeckung, Interactive pen, Hitachi StarBoard™ software, Wandbefestigung (HAS-WM03), I-Pro interaktive Software	Netzkabel, Computerkabel, Kabelabdeckung, TR01 teacher's remote, Interactive pen x 2, Benutzerhandbuch, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Software CD, Hitachi StarBoard™ software, Wandbefestigung (HAS-WM03), I-Pro interaktive Software
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01433/215 W (UHP)	DT01433/215 W (UHP)	DT01511/225 W (UHP)	DT01511/225 W (UHP)	DT01251/210 W (UHP)	DT01411/250 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	3 Jahre/6000 Stunden (Eco) ²	3 Jahre/6000 Stunden (Eco) ²	3 Jahre/5000 Stunden (Eco) ²	3 Jahre/4000 Stunden (Eco) ²	3 Jahre/5000 Stunden (Eco) ²	3 Jahre/4000 Stunden (Eco) ²

Installation

8.000 er Serie



Technische Daten	CP-X8150 ⁵	CP-X8160 ⁵	CP-X8170 ⁵	CP-WX8240 ⁵
Auflösung	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
Lichtleistung (Helligkeit)	5000 Lumen (Normal)/3400 Lumen (Eco)	6000 Lumen (Normal)/4800 Lumen (Eco)	7000 Lumen (Normal)/5600 Lumen (Eco)	4000 Lumen (Normal)/2700 Lumen (Eco)
Auto Eco-Sparmodus	Ja	Ja	Ja	Ja
Panel	1,6 cm P-Si TFT x 3	2,0 cm P-Si TFT x 3	2,0 cm P-Si TFT x 3	1,5 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus
Geräuschpegel	35 dB (Normal)/29 dB (Eco)	37 dB (Normal)/31 dB (Eco)	39 dB (Normal)/33 dB (Eco)	35 dB (Normal)/29 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	2500 (Normal)/4000 (Eco)	2500 (Normal)/3000 (Eco)	2000 (Normal)/2500 (Eco)	2500 (Normal)/4000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m
Projektions-Entfernung (max.)	0,9 m~27,5 m (mit Standardobjektiv: SL-702)	0,9 m~36,8 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	0,9 m~36,8 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	1,0 m~29,1 m (mit Standardobjektiv: SL-702)
Objektiv	Motorbetriebener 1,5-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 1,5-facher Zoom, motorbetriebener Fokus
Trapez-Korrektur	Vertikale Verschiebung 9:-1	Vertikale Verschiebung 10:0	Vertikale Verschiebung 10:0	Vertikale Verschiebung 5:-1
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig
Physische Angaben:				
Gewicht	Etwa 8,4 kg	Etwa 8,7 kg	Etwa 8,7 kg	Etwa 8,4 kg
Abmessungen (B x H x T)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	355 W/0,35 W	455 W/0,35 W	480 W/<0,35 W	355 W/0,35 W
Lautsprecher	8 W x 2	8 W x 2	Nein	8 W x 2
Luftfilter	Hybrid (Bis zu 15.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 15.000 Stunden)
Anschlüsse:				
Digitaleingang	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI
Computereingang	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja
PC-,lose Präsentation USB Typ A	Ja	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Ja	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität:				
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:				
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02801	Ja - HL02801	Ja - HL02801	Ja - HL02801
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Network & Wireless-Software	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01281/245 W (UHP)	DT01291/330 W (UHP)	DT01471/365 W (UHP)	DT01281/245 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/3000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/2500 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹

Installation

8.000 er Serie



Technische Daten	CP-WX8255 ⁵	CP-WX8265 ⁵	CP-WU8440 ⁵	CP-WU8450 ⁵
Auflösung	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Lichtleistung (Helligkeit)	5500 Lumen (Normal)/4400 Lumen (Eco)	6500 Lumen (Normal)/5200 Lumen (Eco)	4200 Lumen (Normal)/2850 Lumen (Eco)	5000 Lumen (Normal)/4000 Lumen (Eco)
Auto Eco-Sparmodus	Ja	Ja	Ja	Ja
Panel	1,9 cm P-Si TFT x 3	1,9 cm P-Si TFT x 3	1,9 cm P-Si TFT x 3	1,9 cm P-Si TFT x 3
Kontrastverhältnis	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus	3000:1 Präsentationsmodus
Geräuschpegel	37 dB (Normal)/31 dB (Eco)	39 dB (Normal)/33 dB (Eco)	35 dB (Normal)/29 dB (Eco)	37 dB (Normal)/31 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	2500 (Normal)/3000 (Eco)	2000 (Normal)/2500 (Eco)	2500 (Normal)/4000 (Eco)	2500 (Normal)/3000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m	0,76 m~15,24 m
Projektions-Entfernung (max.)	1,0 m~39,0 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	1,0 m~39,0 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	1,0 m~38,3 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	1,0 m~38,3 m (mit Standardobjektiv: ML-703)
Objektiv	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus
Trapez-Korrektur	Vertikale Verschiebung 10:0	Vertikale Verschiebung 10:0	Vertikale Verschiebung 10:-1	Vertikale Verschiebung 10:-1
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig
Physische Angaben:				
Gewicht	Etwa 8,7 kg	Etwa 8,8 kg	Etwa 8,7 kg	Etwa 8,7 kg
Abmessungen (B x H x T)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	455 W/0,35 W	480 W/0,35 W	355 W/0,35 W	455 W/0,35 W
Lautsprecher	8 W x 2	Nein	8 W x 2	8 W x 2
Luftfilter	Hybrid (Bis zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 15.000 Stunden)	Hybrid (Bis zu 20.000 Stunden)
Anschlüsse:				
Digitaleingang	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI
Computereingang	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar	1 x RCA (L/R) Paar
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja
PC,-lose Präsentation USB Typ A	Ja	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Ja	Ja	Ja
Verdrahtete Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität:				
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, WSXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:				
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02801	Ja - HL02801	Ja - HL02801	Ja - HL02801
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Network & Wireless-Software	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01291/330 W (UHP)	DT01471/365 W (UHP)	DT01281/245 W (UHP)	DT01291/330 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/3000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/2500 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/3000 Stunden (Eco) ¹

Installation

8.000 er Serie



9.000 er Serie



Technische Daten		CP-WU8460 [®]	CP-WU9410 [®]	CP-WX9210 [®]	CP-X9110 [®]
Auflösung	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)
Lichtleistung (Helligkeit)	6000 Lumen (Normal)/4800 Lumen (Eco)	8500 Lumen (Normal)/6400 Lumen (Eco)	8500 Lumen (Normal)/6400 Lumen (Eco)	8500 Lumen (Normal)/6400 Lumen (Eco)	10.000 Lumen (Normal)/7500 Lumen (Eco)
Auto Eco-Sparmodus	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Panel	1,9 cm P-Si TFT x 3	1,7 cm DLP [®] x 1	1,6 cm DLP [®] x 1	1,6 cm DLP [®] x 1	1,8 cm DLP [®] x 1
Kontrastverhältnis	3000:1 Präsentationsmodus	2500:1	2500:1	2500:1	2500:1
Geräuschpegel	39 dB (Normal)/33 dB (Eco)	36 dB (Normal)/29 dB (Eco)	36 dB (Normal)/29 dB (Eco)	36 dB (Normal)/29 dB (Eco)	36 dB (Normal)/29 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	2000 (Normal)/2500 (Eco)	2000 (Normal)/4000 (Eco)	2000 (Normal)/4000 (Eco)	2000 (Normal)/4000 (Eco)	2000 (Normal)/4000 (Eco)
Größe des Bildschirms	0,76 m~15,24 m	1,27 m~15,24 m	1,27 m~15,24 m	1,27 m~15,24 m	1,27 m~15,24 m
Projektions-Entfernung (max.)	1,0 m~38,3 m (mit Standardobjektiv: ML-703)	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig	Objektivabhängig
Objektiv	Motorbetriebener 2,0-facher Zoom, motorbetriebener Fokus	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)
Trapez-Korrektur	Vertikale Verschiebung 10:0	Vertikale Verschiebung 11:-1 (mit SD-903W Objektiv)	Vertikale Verschiebung 11:-1 (mit SD-903W Objektiv)	Vertikale Verschiebung 11:-1 (mit SD-903W Objektiv)	Vertikale Verschiebung 11:-1 (mit SD-903X Objektiv)
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	Objektivabhängig	1,6~2,4 (mit SD-903W Objektiv)	1,7~2,6 (mit SD-903W Objektiv)	1,7~2,6 (mit SD-903W Objektiv)	1,7~2,5 (mit SD-903X Objektiv)
Physische Angaben:					
Gewicht	Etw. 8,8 kg	16,6 kg (Kein Objektiv)	16,6 kg (Kein Objektiv)	16,6 kg (Kein Objektiv)	16,6 kg (Kein Objektiv)
Abmessungen (B x H x T)	498 x 135 x 396 mm (ohne Linse und FüÙe)	537 x 170 x 438 mm (ohne Linse und FüÙe)	537 x 170 x 438 mm (ohne Linse und FüÙe)	537 x 170 x 438 mm (ohne Linse und FüÙe)	537 x 170 x 438 mm (ohne Linse und FüÙe)
Stromverbrauch/Standby	480 W/0,35 W	990 W/<0,5 W	990 W/<0,5 W	990 W/<0,5 W	990 W/<0,5 W
Lautsprecher	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Luftfilter	Hybrid (Biz zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 15.000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 15.000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 15.000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 15.000 Stunden)
Anschlüsse:					
Digitaleingang	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI
Computereingang	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub
Videoeingang	1 x RCA für Composite, 3 x RCA für Component, 1 x S-Video, 1 x 15-pin mini D-sub, 3 x BNC	1 x BNC, 1 x DVI-D, 1 x RJ-45 (HD Base T)	1 x BNC, 1 x DVI-D, 1 x RJ-45 (HD Base T)	1 x BNC, 1 x DVI-D, 1 x RJ-45 (HD Base T)	1 x BNC, 1 x DVI-D, 1 x RJ-45 (HD Base T)
Audioeingang	2 x Stereo Mini-Stecker, 1 x RCA (L/R) Paar	Nein	Nein	Nein	Nein
Audioausgang	1 x RCA (L/R) Paar	Nein	Nein	Nein	Nein
Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja	Ja (optional)/Ja
PC,-lose Präsentation USB Typ A	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mausbedienung USB Typ B	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Verdrahtete Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität:					
Computer	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA (komprimiert), MAC16"	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA (komprimiert), MAC16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Geliefertes Zubehör:					
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02801	Ja - HL02803	Ja - HL02803	Ja - HL02803	Ja - HL02803
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Objektivabdeckung, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung, Network & Wireless software (CD-ROM)	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch, Software CD, Wireless-USB-Adapterabdeckung
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01471/365 W (UHP)	DT01581/370 W (UHP)	DT01581/370 W (UHP)	DT01581/370 W (UHP)	DT01581/370 W (UHP)
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/3000 Stunden (Eco) ¹⁾	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹⁾	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹⁾	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹⁾	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹⁾


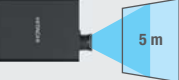



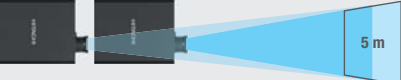






Professional

10.000 er Serie



	CP-X10000 ⁷	CP-WX11000 ⁷	CP-SX12000 ⁷	CP-WU13K ⁸
Technische Daten				
Auflösung	XGA (1024 x 768)	WXGA (1366 x 800)	SXGA+ (1400 x 1050)	WUXGA (1920 x 1200)
Lichtleistung (Helligkeit)	7500 Lumen (Normal)/6000 Lumen (Eco)	6500 Lumen (Normal)/5200 Lumen (Eco)	7000 Lumen (Normal)/5600 Lumen (Eco)	13.000 Lumen (Normal)/10.060 Lumen (Eco)
Auto Eco-Sparmodus	Nein	Nein	Nein	Nein
Panel	3,3 cm	3,1 cm	3,3 cm	2,4 cm DMD x 3
Kontrastverhältnis	2500:1	2500:1	2500:1	2000:1
Geräuschpegel	45 dB (Normal)/37 dB (Eco)	45 dB (Normal)/37 dB (Eco)	45 dB (Normal)/37 dB (Eco)	46 dB (Normal)/42 dB (Eco)
Lebensdauer der Lampe (Stunden)	2000 (Normal)/3000 (Eco)	2000 (Normal)/3000 (Eco)	2000 (Normal)/3000 (Eco)	2000 (Normal)/2500 (Eco)
Größe des Bildschirms	1,02 m~17,78 m	1,02 m~17,78 m	1,02 m~17,78 m	2,54 m~10,16 m (mit Standardobjektiv: ML-K04)
Projektions-Entfernung (max.)	1,0 m~18,8 m (Objektivabhängig)	1,0 m~18,8 m (Objektivabhängig)	1,0 m~18,8 m (Objektivabhängig)	4,0 m~24,0 m (mit Standardobjektiv: ML-K04)
Objektiv	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)	Objektiv nicht mitgeliefert (siehe optionale Objektive)
Trapez-Korrektur	Verschiebung 1:1 (mit Standardobjektiv: SD-804)	Verschiebung 1:1 (mit Standardobjektiv: SD-804)	Verschiebung 1:1 (mit Standardobjektiv: SD-804)	Verschiebung 10:0 (mit Standardobjektiv: ML-K04)
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)	2,2 (Weitwinkel), 2,9 (Tele) (mit Standardobjektiv: SD-804)	2,2 (Weitwinkel), 2,9 (Tele) (mit Standardobjektiv: SD-804)	2,2 (Weitwinkel), 2,9 (Tele) (mit Standardobjektiv: SD-804)	1,87 (Weitwinkel), 2,56 (Tele) (mit Standardobjektiv: ML-K04)
Physische Angaben:				
Gewicht	13,1 kg (Kein Objektiv)	13,1 kg (Kein Objektiv)	13,1 kg (Kein Objektiv)	34 kg (Kein Objektiv)
Abmessungen (B x H x T)	476 x 272 x 469 mm (ohne Linse und Füße)	476 x 272 x 469 mm (ohne Linse und Füße)	476 x 272 x 469 mm (ohne Linse und Füße)	500 x 633 x 270 mm (ohne Linse und Füße)
Stromverbrauch/Standby	540 W/<15 W	540 W/<15 W	540 W/<15 W	1250 W/<3 W
Lautsprecher	Nein	Nein	Nein	Nein
Luftfilter	Super Hybrid (Biz zu 20.000 Stunden)	Super Hybrid (Biz zu 20.000 Stunden)	Super Hybrid (Biz zu 20.000 Stunden)	Hybrid (Biz zu 1000 Stunden)
Anschlüsse:				
Digitaleingang	1 x HDMI	1 x HDMI	1 x HDMI	2 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x SDI/HDSDI/3G BNC (mit gemeinsamen Ausgang)
Computereingang	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	2 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC	1 x 15-pin mini D-sub, 5 x BNC
Computerausgang	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	1 x 15-pin mini D-sub	Nein
Videoeingang	1 x RCA für Composite, 1 x BNC composite, 1 x DVI-D, 1 x BNC component, 1 x S-Video, 1 x Component RCA	1 x RCA für Composite, 1 x BNC composite, 1 x DVI-D, 1 x BNC component, 1 x S-Video, 1 x Component RCA	1 x RCA für Composite, 1 x BNC composite, 1 x DVI-D, 1 x BNC component, 1 x S-Video, 1 x Component RCA	3 x RCA, 1 x 15-pin mini D-sub, 5 x BNC
3D synchronization	Nein	Nein	Nein	1 x BNC (eingang), 1 x BNC (ausgang)
12V trigger	Nein	Nein	Nein	2 x Stereo Mini-Stecker
Steuerung	1 x serieller Anschluss Eingang/Ausgang für RS-232C	1 x serieller Anschluss Eingang/Ausgang für RS-232C	1 x serieller Anschluss Eingang/Ausgang für RS-232C	1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung
Wireless-/Netzwerkschnittstelle	Nein/Ja	Nein/Ja	Nein/Ja	Nein/Ja
USB Typ B	Nein	Nein	Nein	Nein
Verdrahtete Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Nein
Kompatibilität:				
Computer	Biz zu UXGA (1600 x 1200) (komprimiert)	Biz zu UXGA (1600 x 1200) (komprimiert)	Biz zu UXGA (1600 x 1200) (komprimiert)	PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC 16"
Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
Geliefertes Zubehör:				
Fernbedienung (mit Batterien)	Ja - HL02198	Ja - HL02198	Ja - HL02198	Ja - HL03051
Weiteres Zubehör	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, Computerkabel, Benutzerhandbuch	Netzkabel, RS-232C-kabel, EAC-Dokument, Benutzerhandbuch
Ersatzlampe/Lampenstärke	DT01001/350 W	DT01001/350 W	DT01001/350 W	DT01591/465 W
Garantie auf Projektor	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie auf Lampe	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/4000 Stunden (Eco) ¹	6 Monate/2500 Stunden (Eco) ¹






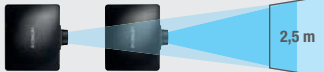




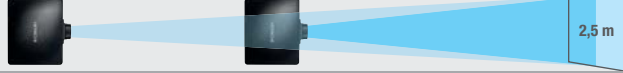

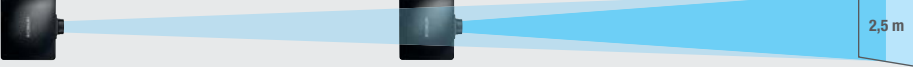
Wechsel-Objektive CP-WU13K

	Projektionsdistanz <small>(Vorderseite des Projektors bis zur Projektionswand)</small>	Verhältnis	Projektionsdistanzen für optionale Objektive bei der Projektion auf eine 5 m-Projektionswand.
 FL-K01 Ultra short throw lens Fixfokus	2,9 m	0,67	
 FL-K02 Short throw lens Fixfokus	4,8 m	1,11	
 SL-K03 Short throw lens Zoom: x1,3	6,0 m~8,1 m	1,39~1,87	
 ML-K04 Standard lens Zoom: x1,3	8,1 m~11,0 m	1,87~2,56	
 LL-K05 Long throw lens Zoom: x1,6	11,0 m~17,9 m	2,56~4,16	
 UL-K06 Ultra long throw lens Zoom: x1,6	17,9 m~30,0 m	4,16~6,96	











Wechsel-Objektive 10.000 er Serie

	Projektionsdistanz <small>(Vorderseite des Projektors bis zur Projektionswand)</small>	Verhältnis	Projektionsdistanzen für optionale Objektive bei der Projektion auf eine 2,5 m-Projektionswand.
 USL-801 Ultra short throw lens Zoom: x1,2	CP-X10000 CP-SX12000	1,0 m~1,2 m	
	CP-WX11000	1,1 m~1,3 m	
 SL-802 Short throw lens Zoom: x1,2	CP-X10000 CP-SX12000	2,5 m~3,0 m	
	CP-WX11000	2,7 m~3,3 m	
 SL-803 Short throw lens Zoom: x1,5	CP-X10000 CP-SX12000	3,0 m~4,4 m	
	CP-WX11000	3,2 m~4,7 m	
 SD-804 Standard lens Zoom: x1,3	CP-X10000 CP-SX12000	4,4 m~5,8 m	
	CP-WX11000	4,8 m~6,3 m	
 LL-805 Long throw lens Zoom: x1,8	CP-X10000 CP-SX12000	5,7 m~10,7 m	
	CP-WX11000	6,2 m~11,5 m	
 UL-806 Ultra long throw lens Zoom: x1,8	CP-X10000 CP-SX12000	10,2 m~18,8 m	
	CP-WX11000	11,0 m~20,3 m	

Wechsel-Objektive 9.000 er Serie

		Projektionsdistanz <small>(Vorderseite des Projektors bis zur Projektionswand)</small>	Verhältnis	Projektionsdistanzen für optionale Objektive bei der Projektion auf eine 2,5 m-Projektionswand.	
	USL-901 Ultra short throw lens Zoom: x1,3	CP-WU9410 CP-WX9210 CP-X9110	1,7 m~2,1 m 1,8 m~2,2 m 1,7 m~2,1 m	0,8~1,0 0,8~1,0 0,8~1,0	
	SL-902 Short throw lens Zoom: x1,5	CP-WU9410 CP-WX9210 CP-X9110	2,5 m~3,8 m 2,7 m~4,0 m 2,5 m~3,7 m	1,1~1,7 1,2~1,8 1,2~1,8	
	SD-903W Standard lens Zoom: x1,5	CP-WU9410 CP-WX9210	3,5 m~5,3 m 3,7 m~5,6 m	1,6~2,4 1,7~2,6	
	SD-903X Standard lens Zoom: x1,5	CP-X9110	3,5 m~5,2 m	1,7~2,5	
	ML-904 Middle throw lens Zoom: x1,5	CP-WU9410 CP-WX9210 CP-X9110	5,2 m~7,9 m 5,5 m~8,3 m 5,1 m~7,8 m	2,4~3,6 2,5~3,8 2,5~3,8	
	LL-905 Long throw lens Zoom: x1,6	CP-WU9410 CP-WX9210 CP-X9110	7,6 m~12,2 m 8,0 m~12,9 m 7,4 m~12,0 m	3,5~5,6 3,7~5,9 3,6~5,8	
	UL-906 Ultra long throw lens Zoom: x1,6	CP-WU9410 CP-WX9210 CP-X9110	12,0 m~19,0 m 12,6 m~20,0 m 11,7 m~18,6 m	5,5~8,8 5,8~9,2 5,7~9,1	

Wechsel-Objektive 8.000 er Serie

		Projektionsdistanz <small>(Vorderseite des Projektors bis zur Projektionswand)</small>	Verhältnis	Projektionsdistanzen für optionale Objektive bei der Projektion auf eine 2,5 m-Projektionswand.	
	FL-701 Ultra short throw lens Zoom: Fixed	CP-X8170, CP-X8160 CP-WU8460, CP-WU8450, CP-WU8440 CP-WX8265, CP-WX8255 CP-X8150 CP-WX8240	1,7 m 1,8 m 1,8 m 2,1 m 2,2 m	0,8 0,8 0,8 1,0 1,0	
	SL-702 Short throw lens Zoom: x1,5	CP-X8170, CP-X8160 CP-WU8460, CP-WU8450, CP-WU8440 CP-WX8265, CP-WX8255 CP-X8150 CP-WX8240	2,5 m~3,7 m 2,5 m~3,8 m 2,6 m~3,9 m 3,1 m~4,6 m 3,2 m~4,9 m	1,2~1,8 1,2~1,8 1,2~1,8 1,5~2,2 1,5~2,2	
	ML-703 Middle throw lens Zoom: x2,0	CP-X8170, CP-X8160 CP-WU8460, CP-WU8450, CP-WU8440 CP-WX8265, CP-WX8255 CP-X8150 CP-WX8240	3,1 m~6,2 m 3,2 m~6,4 m 3,3 m~6,5 m 3,9 m~7,7 m 4,1 m~8,1 m	1,5~3,0 1,5~2,9 1,5~3,0 1,9~3,8 1,9~3,8	
	LL-704 Long throw lens Zoom: x1,7	CP-X8170, CP-X8160 CP-WU8460, CP-WU8450, CP-WU8440 CP-WX8265, CP-WX8255 CP-X8150 CP-WX8240	5,9 m~10,0 m 6,1 m~10,3 m 6,2 m~10,5 m 7,3 m~12,4 m 7,8 m~13,2 m	2,8~4,9 2,8~4,9 2,8~4,9 3,6~6,1 3,6~6,1	
	UL-705 Ultra long throw lens Zoom: x1,7	CP-X8170, CP-X8160 CP-WU8460, CP-WU8450, CP-WU8440 CP-WX8265, CP-WX8255 CP-X8150 CP-WX8240	10,0 m~16,9 m 10,3 m~17,6 m 10,5 m~17,9 m 12,4 m~21,1 m 13,1 m~22,3 m	4,9~8,3 4,9~8,3 4,9~8,3 6,0~10,3 6,0~10,3	

HITACHI

Inspire the Next¹

Hitachi Europe GmbH

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

*1: Es wird eine kostenlose Ersatzlampe bereitgestellt, wenn die ursprüngliche Lampe weniger als 6 Monate alt ist und seit dem Datum der ersten Verwendung die in der Garantie genannte Betriebsstundenanzahl nicht überschritten wurde. *2: Es wird eine kostenlose Ersatzlampe bereitgestellt, wenn die ursprüngliche Lampe weniger als 3 Jahre alt ist und seit dem Datum der ersten Verwendung die in der Garantie genannte Betriebsstundenanzahl nicht überschritten wurde. Wenn eine Lampe ausfällt und Garantie auf eine Ersatzlampe gewährt wird, gilt die Garantie für die Ersatzlampe maximal bis zum Ablauf des ursprünglichen Garantiezeitraums. Die angegebene Lampen- und Filterlebensdauer bezieht sich auf die durchschnittliche Lebensdauer der Lampe unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung. Dieser Wert gilt für die meisten, jedoch nicht für alle Lampen und Filter. *3: Empfohlene Fokus-Distanz ist 1,5 m (Tele)–6 m (Wide). *4: Projektoren werden einzeln vertrieben. *5: CP-X8150, CP-X8160, CP-X8170, CP-WX8240, CP-WX8255, CP-WX8265, CP-WU8440, CP-WU8450, CP-WU8460: Optionale Objektive – ultra short throw (FL-701), short throw (SL-702), middle throw (ML-703), long throw (LL-704), ultra long throw (UL-705). *6: CP-X9110, CP-WX9210, CP-WU9410: Optionale Objektive – ultra short throw (USL-901), short throw (SL-902), standard (SD-903W), standard (SD-903X), middle throw (ML-904), long throw (LL-905), ultra long throw (UL-906). *7: CP-X10000, CP-WX11000, CP-SX12000: Optionale Objektive – ultra short throw (USL-801), short throw (SL-802), short throw (SL-803), standard (SD-800, SD-804), long throw (LL-805), ultra long throw (UL-806). *8: CP-WU13K: Optionale Objektive – ultra short throw (FL-K01), short throw (FL-K02), short throw (SL-K03), standard (ML-K04), long throw (LL-K05), ultra long throw (UL-K06). Wir nehmen laufend Verbesserungen an unseren Produkten vor. Gemäß dieser Politik behalten wir uns das Recht vor, die vorgestellten Produkte zu ändern.