

Die neuen Hitachi Projektoren der 5000er Serie:

nicht nur lichtstark – mit bis zu 5.800 Lumen die lichtstärksten ihrer Klasse –, sondern auch ganz schön intelligent. Dank ihrer modernen und innovativen Technik eignen sie sich für eindrucksvolle Präsentationen – einfach und effizient.

Hitachi Europe GmbH
Digital Media Group
Am Seestern 18
40547 Düsseldorf
Tel: +49 (0)211/5283-801
www.hitachidigitalmedia.com

*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 (im Eco-Modus) nicht überschritten wurde. **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 (im Eco-Modus) 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 Lebensdauer von Lampe und Filter bezieht sich auf die durchschnittliche Lebenserwartung unter optimalen Betriebsbedingungen bei Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung. Der Großteil, jedoch nicht jede Lampe und jeder Filter, sollte diese Lebenserwartung erfüllen. Die Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können Änderungen unterliegen.

OOOO5

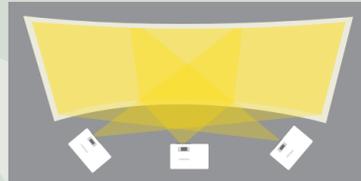
Die neue 5000er Serie
Installationsserie



Die neue 5000er Serie mit XGA-, WXGA- oder WUXGA-Auflösung und HDBaseT-Technik

EDGE BLENDING UND WARPING

EDGE BLENDING UND WARPING
Die neue 5000er Serie ermöglicht eine gleichzeitige Überlappung (Blending) und geometrische Korrektur (Warping), was die Erzeugung von großen und eindrucksvollen Bildern zum Kinderspiel macht. Jeder Projektor ist mit integriertem Edge Blending ausgestattet; die Warping-Software ist im Paket enthalten und muss vor Gebrauch nur noch installiert werden.



HDBaseT-ANSCHLUSS

EINFACHER UND LEISTUNGSSTARKER ANSCHLUSS

HDBaseT ermöglicht das Senden von digitalen High-Definition-Mediensignalen über ein Standard-LAN-Kabel (Cat5e/6) über eine Entfernung von bis zu 100 m. Diese Mehrfachsignale lassen sich nicht nur gleichzeitig, sondern auch ohne Beeinträchtigung der Bildqualität senden.

HOHES KONTRASTVERHÄLTNISS

BILDER ZUM LEBEN ERWECKEN
Die 5000er Serie bietet ein verbessertes Kontrastverhältnis von 10.000:1 und somit noch lebendigere und realistischere Bilder.

PROGRAMMIEREINSTELLUNG

BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE

Mit der unabhängigen Programmierfunktion können Sie den Projektor so einstellen, dass er sich zu einer beliebigen Zeit aus- oder einschaltet. Das sorgt für Präsentationen mit maximaler Wirksamkeit bei minimalem Stromverbrauch.

Sie können sogar programmieren, zu welcher Zeit die Bilder projiziert werden, sodass stets die für den jeweiligen Moment relevanten Inhalte gezeigt werden.

AUFLÖSUNG

AUFLÖSUNG

Sie haben die Auswahl zwischen XGA-, WXGA- und WUXGA-Auflösung für unübertroffen eindrucksvolle Breitwandbilder, die ein helles und scharfes Realitätsgefühl vermitteln.



HDMI-AUSGANG

MEHRERE PROJEKTIONSFLÄCHEN

Die 5000er Serie ist mit einer HDMI-Ausgangsfunktion ausgestattet, die die Verwendung von zwei Projektoren zur Anzeige desselben Bilds auf zwei verschiedenen Projektionsflächen gleichzeitig ermöglicht. Ideal für große Konferenzen oder Präsentationen.



PERFECT FIT

BILDANPASSUNG

Mit Perfect Fit können Sie die vier Ecken und vier Seiten des projizierten Bildes über die Fernbedienung genau an die Projektionsfläche anpassen.



HDCR

HIGH DYNAMIC CONTRAST RANGE



HDCR für helle Räume aus



HDCR für helle Räume ein

Die High-Dynamic-Contrast-Range-Technologie (HDCR) von Hitachi korrigiert automatisch unscharfe oder minderwertige Bilder aufgrund von hellem Umgebungslicht. Das Ergebnis: scharfe, kontrastreiche Bilder auch in den hellsten Räumen.

ACCENTUALIZER

ACCENTUALIZER

Die hauseigene Accentualizer-Technologie von Hitachi erhöht den Realismus der Bilder durch mehr Schärfe, Glanz und Schatten. Per Knopfdruck auf der Fernbedienung kann dies je nach Umgebung auf drei Stufen angepasst werden.



Accentualizer aus



Accentualizer ein

BILDOPTIMIERER

KONSISTENT HOHE BILDQUALITÄT

Herkömmliche Lampen verlieren im Laufe der Zeit an Lichtstärke und Schärfe. Hitachi hat einen einzigartigen Bildoptimierer entwickelt, der die HDCR- und Accentualizer-Technologien automatisch anpasst, um die Schärfe, Klarheit und Lichtstärke der Bilder zu erhalten.

Ohne Bildoptimierer Am ersten Tag



Nach einigen Jahren



Ohne Bildoptimierer Am ersten Tag



Nach einigen Jahren



INSTANT STACK

DOPPELTE HELLGKEIT

Mit Instant Stack können Sie einen Projektor auf den anderen stellen, um dasselbe Bild mit doppelter Helligkeit auf die Bildfläche zu projizieren. Die integrierten Perfect Fit- und Objektivverschiebungsfunktionen ermöglichen eine schnelle und einfache Ausrichtung der beiden Bilder.



LENSSHIFT

Das Lensshift ermöglicht selbst in großen Räumen die Auswahl des bequemsten Installationsorts für Ihren Projektor.

OPTIK	CP-X5550
Technologie	3LCD 0,63" Seitenverhältnis 4:3
Auflösung	XGA (1024 x 768)
Helligkeit	5.800 Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Standardobjektiv	Manueller Fokus, manueller Zoom x1,6
Lensshift	Manuell (V: 0-50% / H: ±5%)
Lampenleistung	300 W
Größe der Projektionsdiagonale	76,2 – 762 cm
Lebensdauer der Lampe*	4.000 Stunden (Normalmodus) / 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel) ~ 2,3 (Tele)
Fokussentfernung	0,8 m-8,6 m (Wide) / 1,4 m-14,0 m (Tele)
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC16"
Composite / S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC 4.43
Component-Video / HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 625p(576p), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
MERKMALE	
Lautsprecher	16W Mono
Bildanpassungen	Perfect Fit & V/H-Keystone
Erweiterte Funktionen	Accentualizer, DICOM-Simulation, Instant Stack, HDCR, Edge Blending, Warping, Bildoptimierer, PinP, PbyP, BildEinstellung, Clone-Funktion
Netzwerk	Projektorsteuerung, Netzwerk-Präsentation, WLAN-Funktion, Creston Room View, AMX-Geräteerkennung
OSD-Sprachen	Verfügbar in 33 Sprachen▼
Sicherheitsvorrichtungen	Passwort / MyScreen, Pin-Sperre, Tastensperre
ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	2 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
HDBaseT	Nein
Computereingang	1 x Mini-D-Sub 15-pin-Stecker 1 x D-Sub 15-pin-Stecker 1 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
Monitorausgang	1 x Cinchstecker
Videoeingang	1 x D-sub 9-Pin-Buchse
Steuerung	1 x USB Typ A
USB	1 x USB Typ A (zur Verwendung für WLAN-Netzwerk)
Drahtgebundenes Netzwerk	1 x RJ-45-Buchse
Drahtloses Netzwerk	IEEE 802.11 b/g/n (optionaler USB-WLAN-Adapter erforderlich)
Verdrahtete Fernbedienung (ein / aus)	1 x 3,5 mm Mono-Minstecker
STROMVERSORGUNG	
Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 4,4 A AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 2,2 A
Maximale Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 440 W AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 420 W
PHYSIKALISCHE DATEN	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 138 x 334 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	6,8 kg
Geräuschpegel	38dB (Normal Mode) / 29dB (Eco Mode)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (Normalmodus) / 0 - 45 °C (Eco-Modus)
Luftfilter*	10.000 Stunden
Zertifikate	EMC, Low Voltage, ErP, RoHS, CE
Zubehör	1x Netzkabel/ VGA Kabel/Fernbedienung, 1x Sicherheits-Label, 2x „AA“ Batterien, 1x Anwendungs CD (für Netzwerk, etc.), 1x Bedienungsanleitung CD (Operating Guide, Network Function, Safety Instructions), 1x User's Manual (Concise), 1x Adapter Cover, 3x HDMI Kabel Halter, 3x Kabelbinder, 1x Kabelbinder für Netzkabel, 1x Metallhaken, 1x Schraube, 1x Linse Abdeckung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Lampe	DT01931 (inklusive Filter)
USB Wireless-Adapter	USB-WL-11N
GARANTIE	
Projektor / Lampe	3 Jahre / 6 Monate** (für Bildungsbereich und Garantieverlängerungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort)

OPTIK	CP-WX5500
Technologie	3LCD 0,59" Seitenverhältnis 16:10
Auflösung	WXGA (1280 x 800)
Helligkeit	5.200 Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Standardobjektiv	Manueller Fokus, manueller Zoom x1,6
Lensshift	Manuell (V: 0-50% / H: ±5%)
Lampenleistung	300 W
Größe der Projektionsdiagonale	76,2 – 762 cm
Lebensdauer der Lampe*	4.000 Stunden (Normalmodus) / 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel) ~ 2,3 (Tele)
Fokussentfernung	0,9 m-9,2 m (Wide) / 1,4 m-14,8 m (Tele)
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC16"
Composite / S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC 4.43
Component-Video / HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 625p(576p), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
MERKMALE	
Lautsprecher	16W Mono
Bildanpassungen	Perfect Fit & V/H-Keystone
Erweiterte Funktionen	Accentualizer, DICOM-Simulation, Instant Stack, HDCR, Edge Blending, Warping, HDBaseT, Bildoptimierer, PinP, PbyP, BildEinstellung, Clone-Funktion
Netzwerk	Projektorsteuerung, Netzwerk-Präsentation, WLAN-Funktion, Creston Room View, AMX-Geräteerkennung
OSD-Sprachen	Verfügbar in 33 Sprachen▼
Sicherheitsvorrichtungen	Passwort / MyScreen, Pin-Sperre, Tastensperre
ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	2 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
HDBaseT	Ja
Computereingang	1 x Mini-D-Sub 15-pin-Stecker 1 x D-Sub 15-pin-Stecker 1 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
Monitorausgang	1 x Cinchstecker
Videoeingang	1 x D-sub 9-Pin-Buchse
Steuerung	1 x USB Typ A
USB	1 x USB Typ A (zur Verwendung für WLAN-Netzwerk)
Drahtgebundenes Netzwerk	1 x RJ-45-Buchse
Drahtloses Netzwerk	IEEE 802.11 b/g/n (optionaler USB-WLAN-Adapter erforderlich)
Verdrahtete Fernbedienung (ein / aus)	1 x 3,5 mm Mono-Minstecker
STROMVERSORGUNG	
Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 4,4 A AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 2,2 A
Maximale Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 440 W AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 420 W
PHYSIKALISCHE DATEN	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 138 x 334 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	6,8 kg
Geräuschpegel	38dB (Normal Mode) / 29dB (Eco Mode)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (Normalmodus) / 0 - 45 °C (Eco-Modus)
Luftfilter*	10.000 Stunden
Zertifikate	EMC, Low Voltage, ErP, RoHS, CE
Zubehör	1x Netzkabel/ VGA Kabel/Fernbedienung, 1x Sicherheits-Label, 2x „AA“ Batterien, 1x Anwendungs CD (für Netzwerk, etc.), 1x Bedienungsanleitung CD (Operating Guide, Network Function, Safety Instructions), 1x User's Manual (Concise), 1x Adapter Cover, 3x HDMI Kabel Halter, 3x Kabelbinder, 1x Kabelbinder für Netzkabel, 1x Metallhaken, 1x Schraube, 1x Linse Abdeckung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Lampe	DT01931 (inklusive Filter)
USB Wireless-Adapter	USB-WL-11N
GARANTIE	
Projektor / Lampe	3 Jahre / 6 Monate** (für Bildungsbereich und Garantieverlängerungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort)

OPTIK	CP-WX5505
Technologie	3LCD 0,59" Seitenverhältnis 16:10
Auflösung	WXGA (1280 x 800)
Helligkeit	5.200 Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Standardobjektiv	Manueller Fokus, manueller Zoom x1,6
Lensshift	Manuell (V: 0-50% / H: ±5%)
Lampenleistung	300 W
Größe der Projektionsdiagonale	76,2 – 762 cm
Lebensdauer der Lampe*	4.000 Stunden (Normalmodus) / 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel) ~ 2,3 (Tele)
Fokussentfernung	0,9 m-9,2 m (Wide) / 1,4 m-14,8 m (Tele)
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC16"
Composite / S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC 4.43
Component-Video / HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 625p(576p), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
MERKMALE	
Lautsprecher	16W Mono
Bildanpassungen	Perfect Fit & V/H-Keystone
Erweiterte Funktionen	Accentualizer, DICOM-Simulation, Instant Stack, HDCR, Edge Blending, Warping, HDBaseT, Bildoptimierer, PinP, PbyP, BildEinstellung, Clone-Funktion
Netzwerk	Projektorsteuerung, Netzwerk-Präsentation, WLAN-Funktion, Creston Room View, AMX-Geräteerkennung
OSD-Sprachen	Verfügbar in 33 Sprachen▼
Sicherheitsvorrichtungen	Passwort / MyScreen, Pin-Sperre, Tastensperre
ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	2 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
HDBaseT	Ja
Computereingang	1 x Mini-D-Sub 15-pin-Stecker 1 x D-Sub 15-pin-Stecker 1 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
Monitorausgang	1 x Cinchstecker
Videoeingang	1 x D-sub 9-Pin-Buchse
Steuerung	1 x USB Typ A
USB	1 x USB Typ A (zur Verwendung für WLAN-Netzwerk)
Drahtgebundenes Netzwerk	1 x RJ-45-Buchse
Drahtloses Netzwerk	IEEE 802.11 b/g/n (optionaler USB-WLAN-Adapter erforderlich)
Verdrahtete Fernbedienung (ein / aus)	1 x 3,5 mm Mono-Minstecker
STROMVERSORGUNG	
Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 4,4 A AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 2,2 A
Maximale Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 440 W AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 420 W
PHYSIKALISCHE DATEN	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 138 x 334 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	6,8 kg
Geräuschpegel	38dB (Normal Mode) / 29dB (Eco Mode)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (Normalmodus) / 0 - 45 °C (Eco-Modus)
Luftfilter*	10.000 Stunden
Zertifikate	EMC, Low Voltage, ErP, RoHS, CE
Zubehör	1x Netzkabel/ VGA Kabel/Fernbedienung, 1x Sicherheits-Label, 2x „AA“ Batterien, 1x Anwendungs CD (für Netzwerk, etc.), 1x Bedienungsanleitung CD (Operating Guide, Network Function, Safety Instructions), 1x User's Manual (Concise), 1x Adapter Cover, 3x HDMI Kabel Halter, 3x Kabelbinder, 1x Kabelbinder für Netzkabel, 1x Metallhaken, 1x Schraube, 1x Linse Abdeckung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Lampe	DT01931 (inklusive Filter)
USB Wireless-Adapter	USB-WL-11N
GARANTIE	
Projektor / Lampe	3 Jahre / 6 Monate** (für Bildungsbereich und Garantieverlängerungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort)

OPTIK	CP-WU5500
Technologie	3LCD 0,67" Seitenverhältnis 16:10
Auflösung	WXGA (1280 x 1200)
Helligkeit	5.200 Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Standardobjektiv	Manueller Fokus, manueller Zoom x1,7
Lensshift	Manuell (V: 0-50% / H: ±5%)
Lampenleistung	300 W
Größe der Projektionsdiagonale	76,2 – 762 cm
Lebensdauer der Lampe*	4.000 Stunden (Normalmodus) / 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel) ~ 2,3 (Tele)
Fokussentfernung	0,8 m-8,9 m (Wide) / 1,5 m-15,2 m (Tele)
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC16"
Composite / S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC 4.43
Component-Video / HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 625p(576p), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
MERKMALE	
Lautsprecher	16W Mono
Bildanpassungen	Perfect Fit & V/H-Keystone
Erweiterte Funktionen	Accentualizer, DICOM-Simulation, Instant Stack, HDCR, Edge Blending, Warping, HDBaseT, Bildoptimierer, PinP, PbyP, BildEinstellung, Clone-Funktion
Netzwerk	Projektorsteuerung, Netzwerk-Präsentation, WLAN-Funktion, Creston Room View, AMX-Geräteerkennung
OSD-Sprachen	Verfügbar in 33 Sprachen▼
Sicherheitsvorrichtungen	Passwort / MyScreen, Pin-Sperre, Tastensperre
ANSCHLÜSSE	
Digitaler Eingang	2 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
HDBaseT	Ja
Computereingang	1 x Mini-D-Sub 15-pin-Stecker 1 x D-Sub 15-pin-Stecker 1 x HDMI (kompatibel mit HDCP 1.4)
Monitorausgang	1 x Cinchstecker
Videoeingang	1 x D-sub 9-Pin-Buchse
Steuerung	1 x USB Typ A
USB	1 x USB Typ A (zur Verwendung für WLAN-Netzwerk)
Drahtgebundenes Netzwerk	1 x RJ-45-Buchse
Drahtloses Netzwerk	IEEE 802.11 b/g/n (optionaler USB-WLAN-Adapter erforderlich)
Verdrahtete Fernbedienung (ein / aus)	1 x 3,5 mm Mono-Minstecker
STROMVERSORGUNG	
Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 4,4 A AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 2,2 A
Maximale Leistungsaufnahme	AC 100 - 120 V (50/60 Hz) 440 W AC 220 - 240 V (50/60 Hz) 420 W
PHYSIKALISCHE DATEN	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 138 x 334 mm (ohne Füße und vorstehende Teile)
Gewicht	7,0 kg
Geräuschpegel	38dB (Normal Mode) / 29dB (Eco Mode)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (Normalmodus) / 0 - 45 °C (Eco-Modus)
Luftfilter*	10.000 Stunden
Zertifikate	EMC, Low Voltage, ErP, RoHS, CE
Zubehör	1x Netzkabel/ VGA Kabel/Fernbedienung, 1x Sicherheits-Label, 2x „AA“ Batterien, 1x Anwendungs CD (für Netzwerk, etc.), 1x Bedienungsanleitung CD (Operating Guide, Network Function, Safety Instructions), 1x User's Manual (Concise), 1x Adapter Cover, 3x HDMI Kabel Halter, 3x Kabelbinder, 1x Kabelbinder für Netzkabel, 1x Metallhaken, 1x Schraube, 1x Linse Abdeckung
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Lampe	DT01931 (inklusive Filter)
USB Wireless-Adapter	USB-WL-11N
GARANTIE	
Projektor / Lampe	3 Jahre / 6 Monate** (für Bildungsbereich und Garantieverlängerungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort)

OPTIK	CP-WU5505
Technologie	3LCD 0,67" Seitenverhältnis 16:10
Auflösung	WXGA (1280 x 1200)
Helligkeit	5.200 Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Standardobjektiv	Manueller Fokus, manueller Zoom x1,7
Lensshift	Manuell (V: 0-50% / H: ±5%)
Lampenleistung	300 W
Größe der Projektionsdiagonale	76,2 – 762 cm
Lebensdauer der Lampe*	4.000 Stunden (Normalmodus) / 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Verhältnis Entfernung zu Breite (:1)	1,4 (Weitwinkel) ~ 2,3 (Tele)
Fokussentfernung	0,8 m-8,9 m (Wide) / 1,5 m-15,2 m (Tele)
KOMPATIBILITÄT	
Computer-Kompatibilität	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+,