

Die neue Hitachi LED-Serie

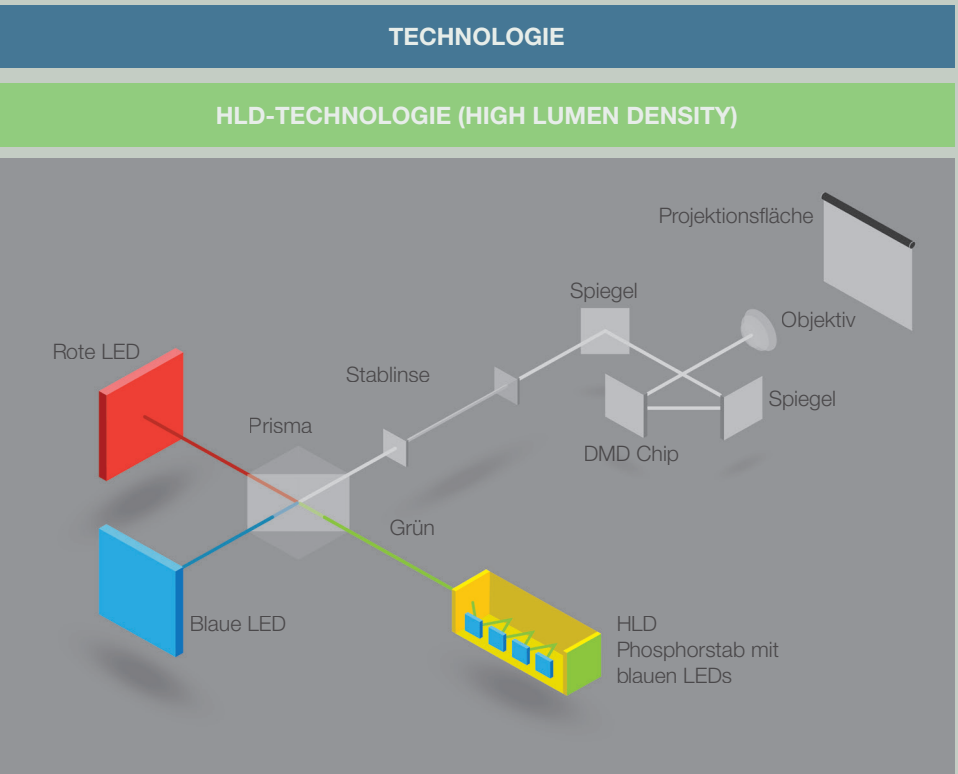
bietet die weltweit ersten LED-Projektoren
mit 3.500 Lumen.

LED-Projektorenserie
20.000 Stunden kontinuierliche Projektion



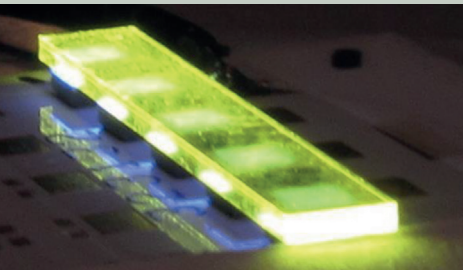
Unsere innovative neue LED-Projektorenserie

Wenn all unser technisches Know-how und unsere Erfahrung zusammenkommt: helle, scharfe Bilder, lange Betriebszeiten und Wartungsfreiheit.



Dank unserer innovativen HLD-Technologie erreichen unsere neuen LED-Projektoren eine noch nie erreichte Lichtleistung. HLD steigert die Lichtstärke von Grün, einer Farbe, die von Natur aus nie so hell wie blaues oder rotes Licht ist.

Eine Reihe von blauen LEDs leuchten auf einen Stab mit gelben Phosphor, sodass grün entsteht. Gemeinsam mit der roten und blauen LED erreichen wir eine Lichtleistung von 3.500 Lumen und ein Kontrastverhältnis von 30.000:1.



Phosphorstab mit HLD Technologie: blaue LEDs erzeugen mit dem gelben Phosphorstab kraftvolles grünes Licht.

DIGITALE KONNEKTIVITÄT

HDBaseT-ANSCHLUSS	HDMI-AUSGANG
-------------------	--------------

HDBaseT ermöglicht digitale Mediensignale in Ultra-High-Definition bis zu 100 m weit über ein reguläres LAN-Kabel (Cat5e/6) zu übertragen.

MHL-KONNEKTIVITÄT

Der HDMI1-Eingang des Projektors unterstützt MHL (Mobile High-Definition Link). Diese Funktion erlaubt Benutzern, das Display eines MHL-fähigen Smartphones bzw. Tablets auf der Leinwand anzuzeigen.

Der HDMI-Ausgang schleift HDMI- oder HDBaseT-Signale durch und ermöglicht verbundenen Projektoren somit, dieselben Inhalte auf mehreren Leinwänden gleichzeitig zu zeigen. Perfekt für Konferenzen oder große Veranstaltungsräume.

*Bis zu 7 Projektoren können in Serie an den HDMI-Ausgang dieses Projektors angeschlossen werden. Die Anzahl der Projektoren, die angeschlossen werden können, kann je nach den Quellgeräten und den verwendeten Kabeln unterschiedlich sein.

HOHE BILDQUALITÄT

FARBMANAGEMENT

5 JAHRE GARANTIE

EINFACHE WARTUNG UND GERINGE TCO

ACCENTUALIZER UND HDCR

Accentualizer lässt die Bilder realistischer wirken, indem der Ton, die Schärfe und der Glanz und somit die Klarheit des Bildes optimiert werden. Die HDCR-Funktion korrigiert Bewegungsunschärfe durch Zimmerbeleuchtung oder andere Lichtquellen. Der so erzeugte Effekt ähnelt einer Kontraststeigerung für klarere Bilder auch in hellen Umgebungen.

STABILE FARBEN

24/7-BETRIEBSMODUS

KEINE LAMPE

HOHES KONTRASTVERHÄLTNIS

HLD-Technologie

Lampe

Die LED-Serie überzeugt mit einem beeindruckenden Kontrastverhältnis von 30.000:1 für lebendigere und realistischere Farben.

LANGLEBIGE ZUVERLÄSSIGKEIT

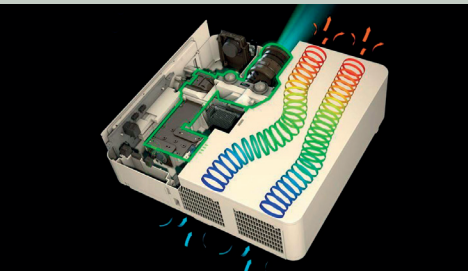
5 JAHRE GARANTIE

EINFACHE WARTUNG UND GERINGE TCO

QUICK START

EDGE BLENDING UND WARPING

Mit dem 24/7 Betriebsmodus kann der Projektor 24 Std. an 7 Tagen im Dauermodus eingesetzt werden. Ideal für Anwendungen im Handel oder Museen.



Mit dem 24/7 Betriebsmodus kann der Projektor 24 Std. an 7 Tagen im Dauermodus eingesetzt werden. Ideal für Anwendungen im Handel oder Museen.

KEINE LAMPE

Da unsere Technologie ohne herkömmliche Lampen auskommt, müssen Sie diese auch nicht länger ersetzen, um unsere bekannte Bildqualität aufrechtzuerhalten. Dies senkt nicht nur die Gesamtbetriebskosten unserer LED-Projektorreihe, sondern eliminiert auch den Quecksilberanteil der Projektorlampe. Die Umwelt wird es Ihnen danken.

FORTSCHRITTLICHE INSTALLATION & SYSTEMFUNKTIONEN

EINFACHE PLANUNG

Regelmäßige und besondere Projektoreignisse können ganz einfach vorprogrammiert werden, darunter die Einschaltung, Ausschaltung, Eingangs Auswahl und andere Einstellungen. Tritt ein Fehler auf, können Benachrichtigungen per E-Mail versandt werden.

PERFECT FIT

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

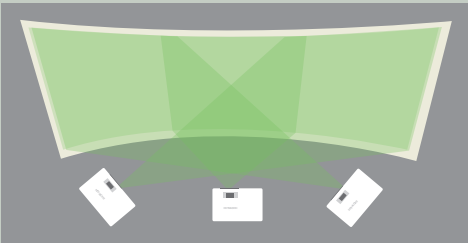
QUICK START

EDGE BLENDING UND WARPING

Da der Projektor keine Lampe hat, braucht er nur 8 Sekunden, um sich aufzuwärmen. Sie können also sofort mit der Präsentation beginnen.

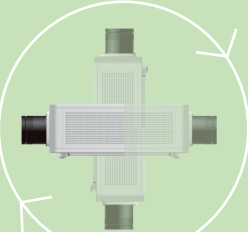
Mit den serienmäßigen Funktionen Edge-Blending und Warping* können Sie große Bilder ganz einfach erstellen – auch bei mehreren Projektionen auf eine gekrümmte Wand. Zur Projektionen auf kugelförmigen Flächen oder Ecken können Sie die Funktionen Geometry Correction und Edge-Blending gleichzeitig verwenden.

*Für diese Funktion ist evtl. zusätzliches Equipment erforderlich.



360°-PROJEKTION

Der Projektor liefert ein hohes Maß an Installationsflexibilität, da er in jedem Winkel montiert werden kann.



ANZEIGEGERÄT
Displaysystem
Lichtquelle
Bildformat
Auflösung
OBJEKTIV
Vergrößern
Fokus
Lensshift
Trapez V/H
BILD
Lichtleistung (Helligkeit)
Kontrastverhältnis
Bildgröße
Projektionsdistanzverhältnis (Verhältnis Entfernung zu Breite (.1))
Fokussentfernung
AUDIO
Lautsprecher
Audio-Funktionen
ANSCHLÜSSE
Digitaleingang
Analoger Eingang
Videoausgang
Audioeingang
Audioausgang
Steuerung (RS-232C)
WLAN
Eingang Fernbedienung
Ausgang Fernbedienung
USB-A
USB-B
ERWEITERTE FUNKTIONEN
Bildmodi
Installation
Sicherheit
Netzwerk
Sprachen
BETRIEB
Lebensdauer der Lichtquelle
Geräuschpegel
Temperatur
Stromversorgung
Leistungsaufnahme
Leistungsaufnahme im Standby-Modus
ABMESSUNGEN
Abmessungen (B x H x T)
Gewicht
ZUBEHÖR
Im Lieferumfang
(Optional)
GARANTIE
Projektor

	
LP-WU3500	LP-WX3500
1 Chip DLP®	
LED	
Seitenverhältnis 16:10	Seitenverhältnis 16:10
WUXGA (1.920 x 1.200)	WXGA (1.280 x 800)
OBJEKTIV	
Vergrößern	Manuell (1,7-fach)
Fokus	Manuell
Lensshift	Manuell (V: 0-50 % / H: ±4,4 %)
Trapez V/H	V: ±30° / H: ±30°
BILD	
Lichtleistung (Helligkeit)	3.500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	30.000:1
Bildgröße	30" - 300"
Projektionsdistanzverhältnis (Verhältnis Entfernung zu Breite (.1))	1,3 - 2,3:1
Fokussentfernung	0,8 m – 8,8 m (Weitwinkel) / 1,5 m – 15,1 m (Tele)
AUDIO	
Lautsprecher	16 W (mono)
Audio-Funktionen	Audio-Stumm taste, Audio-Pass-Through
ANSCHLÜSSE	
Digitaleingang	2 x HDMI (HDCP-kompatibel mit MHL-Funktionen), 1 x HDBaseT
Analoger Eingang	1 x Mini-D-Sub, 15-poliger Anschluss
Videoausgang	1 x HDMI-Ausgang, 1 x Mini-D-Sub, 15-poliger Anschluss, 1 x RCA-Eingang
Audioeingang	1 x 3,5-mm-Stereominianschluss, 1 x RCA-Anschluss L/R
Audioausgang	1 x 3,5-mm-Stereocanschluss
Steuerung (RS-232C)	1 x D-Sub, 9-poliger Anschluss
WLAN	Ja (optional) / Ja (RJ45)
Eingang Fernbedienung	1 x 3,5-mm-Stereocanschluss
Ausgang Fernbedienung	1 x 3,5-mm-Stereominianschluss
USB-A	1 x USB-A (für drahtlose Netzwerke)
USB-B	1 x USB-B (für die Maussteuerung)
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Bildmodi	DICOM-Modus, Farbmanagement, HDCR, Accentualizer, Image Optimizer, Perfect Fit
Installation	Trapez (V/H), Perfect Fit, Edge-Blending, Warping, PbyP, PinP, Instant Stack, Picture Shift, 360°-Projektion, Portraitmodus
Sicherheit	Passwort / Myscreen-Passwort, Pin-Schutz, Schlüssel
Netzwerk	Projektorüberwachung (verkabeltes LAN), Fernsteuerung (verkabeltes LAN), E-Mail-Benachrichtigungen (verkabeltes LAN), Bildschirmspiegelung, Infrastrukturmodus (WLAN), Adhoc-Modus (WLAN), Simple Access Point (SoftAP), SNMP Management
Sprachen	33*
BETRIEB	
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000 Stunden
Geräuschpegel	High 34dB / Mid 27 dB / Low/Constant 21 dB
Temperatur	0-40 °C
Stromversorgung	100-120 V AC (50/60 Hz): 5,6 A 220-240 V AC (50/60 Hz): 2,9 A
Leistungsaufnahme	100-120 V AC: 560 W 220-240 V AC: 550 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	<0,5 W im Stromsparmodus
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (B x H x T)	471 x 148 x 455 mm (18,5" x 5,8" x 17,9")
Gewicht	Ca. 14,6 kg
ZUBEHÖR	
Im Lieferumfang	Netzkabel (1,8 m), Computerkabel (2,0 m), Fernbedienung, 2 x AA-Batterien, Objektivschutz, Objektivabdeckung, Adapterabdeckung (für USB Wireless-Adapter), Sicherheitsetikett, Benutzerhandbuch (CD), Benutzerhandbuch (Buch), Anwendungs-CD
(Optional)	Fernbedienung (HL03037), Verdrahtete Fernbedienung (HL03131), USB Wireless-Adapter (USB-WL-11N)
GARANTIE	
Projektor	20.000 Stunden bzw. 5 Jahre**

Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen. Alle anderen Warenzeichen befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

*Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Portugiesisch, Japanisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Swedisch, Russisch, Finnisch, Polisch, Türkisch, Persisch, Arabisch, Thailändisch, Dänisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Slovenisch, Kroatisch, Litauisch, Estnisch, Lettisch, Griechisch, Brasileiro, Indonesisch, Vietnamesisch. **Je nachdem was zuerst eintrifft.