

INL3100 Serie

Native Full HD und WUXGA-Laserprojektoren mit extrem langer Lebensdauer



INL3100 Serie

Helle und langlebige Laserprojektoren; ideal für große Veranstaltungsräume, Bildungsstätten, Museen und Kirchen, die einen Rund-um-die-Uhr-Betrieb erfordern

Teilenr.: INL3148HD, INL3149WU

Haupteigenschaften:

- Quantum Color Engine für lebendige, ultra-langlebige Farben
- Verblüffende 30.000-Stunden-Lichtquellendauer
- Umweltfreundliche, quecksilberfreie Technologie
- 5.500 Lumen und volle 1920 x 1080 HD- oder WUXGA-Auflösung
- HDR-Bildleistung mit Dynamic Blacks
- HDBaseT-Konnektivität für Video und Audio über ein einziges RJ45-Kabel
- Überraschende integrierte duale 10 W Lautsprecher mit Pass-Through für externe Lautsprecher



Quantum Color Engine

Der Projektor der INL3100-Serie wird von einer InFocus Quantum Color Engine betrieben und erzeugt über Jahre im Dauerbetrieb eine außergewöhnliche Bildqualität. Die Quantum Color Engine basiert auf der Festkörper-Beleuchtungstechnologie, die blaue Laserdioden statt herkömmlicher Lampen benutzt, um den DLP-Chip zu beleuchten, und wurde auf über 200 spezifische Farbparameter getestet, um die lebendigsten Farben zu gewährleisten. Ein massiver Farbraum, bis zu 40 % größer als bei führenden Konkurrenten, und hohe Farben-Leuchtkraft-Verhältnisse erwecken Ihren Bildschirm zum Leben. Nahezu ohne Farbabbau können Sie bemerkenswerte Bilder über 3 Jahre im Rund-um-die-Uhr-Betrieb oder über 10 Jahre im Betrieb während der Geschäftszeiten genießen.

Hervorragende Bilder

Beeindruckende 5.500 Lumen und ein 500.000:1 Kontrastverhältnis sorgen für Helligkeit, scharfe Bilder in allen Lichtverhältnissen sowie für tiefere Schwarztöne und hellere Weißtöne. DPL-Technologie InFocus BrilliantColor™-Implementierung garantiert immer lebensechte Farben.

Umweltfreundlichere Technologie, bessere Rendite

Dank der Festkörpertechnologie hält Ihr Projektor erstaunliche 30.000 Stunden; dazu ist er umweltfreundlich und enthält kein Quecksilber. Da keine Lampen ersetzt werden müssen, bedeutet dies weniger Aufwand und Zusatzausgaben im Laufe der Zeit.

Ein Laser für alle Geschäftsanwendungen

Das vielseitige Projektionsverhältnis und der riesige 1,6-fache Zoom machen die Projektoren der INL3100 Serie zusammen mit der manuellen vertikalen Linsenverschiebung zur idealen Wahl für eine Vielzahl an Räumen und Sitzungssälen.

Technische Daten*

	INL3148HD	INL3149WU
Native Auflösung	1080p (1920 x 1080)	WUXGA (1920x1200)
Beleuchtungstechnologie	InFocus Laser Quantum Color Engine	
Display-Technologie	DLP® DDP4422HV 1080p S600 0,65 Zoll	DLP® DDP4422HV WUXGA S600 0,67 Zoll
Voreingestellte Farbtemp.	Hell = Nativ, PC = 7.500 K, Film = 6.500 K	
Phosphorrad	3-Segment (Blau-Grün-Gelb)	
Farbrad	4-Segment (Blau-Grün-Gelb-Hellgelb)	
Helligkeit	5.500 Lumen (vollständig verstellbar in 5 % Schritten von 5.500 Lumen auf 2.500)	
Kontrastverhältnis-Sequential	500.000:1	
Uniformität	85 %	
Natives Seitenverhältnis	16:9	16:10
Unterstützte Seitenverhältnisse	1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 16:9, 16:10, 4:3, 5:4, 2,35:1	
Optische Brennweite	2,5(Breit)~3,26 cm(Tele) bei 60 Zoll Bildgröße	
Fokus	Manuell	
Linse	Manueller Zoom, Fokus und vertikale Verschiebung	
Darstellbare Farben	1073,7 Millionen	
Bildvoreinstellungen	Neun Voreinstellungen: Presentation, Bright, HDR SIM, Cinema, Game, sRGB, DICOM SIM, User, 3D	
Wandfarbenvoreinstellungen	Sechs Voreinstellungen: Off, Blackboard, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Pink, Gray	
Zoomverhältnis	1,6-fach	
Projektionsverhältnis	1,4-2,24	
Bildschirmgröße - Diagonal	0,72 m ~ 7,62 m (28,2 Zoll ~ 300 Zoll)	
Nativer Versatz	113 %	102 %
Vertikale Linsenverschiebung	103 % ~ 118 %	-95 % ~ 107 %
Projektionsentfernung (Fokusspektrum)	1 m - 10 m (3,28 Fuss - 32,81 Fuss)	
Trapezkorrektur, vertikal	+/-30 % Auto oder Manuell	
Trapezkorrektur, horizontal	+/-30 % Auto oder Manuell	
Eingang	1 x HDMI 2.0 (4K), 1 x HDMI 1.4, 2x VGA, 1x Composite, 1 x S-Video, 2 x 3,5 mm Audioeingang (1 für MIC), 1xHDBaseT	
Ausgang	1x VGA/Monitorausgang, 1 x 3,5 mm Audioausgang, USB-A (Service / 5 V 1,5 A)	
Steuereingang	RS232, RJ45	
Grundlegende PC-Kompatibilität	VGA (640x480) zu 4K60 (4096x2160 bei 60 Hz) auf HDMI 1 (HDMI 2.0); VGA (640x480) zu 4K24 (4096x2160 bei 24 Hz) auf HDMI 2 (HDMI 1.4a); VGA (640x480) zu WUXGA (1920x1200 bei 60 Hz) auf VGA; VGA (640x480) zu 4K30 (4096x2160 bei 30) auf HDBaseT	
Horiz. Synchr.-Bereich	15 K ~102 K Hz	
Vertik. Synchr.-Bereich	23 ~120 Hz	
Videokompatibilität	NTSC, PAL, SECAM	
3D-Kompatibilität	Top/Bottom, Side-by-Side, Frame Sequential, HDMI 1.4a	
Steuerungskompatibilität	AMX, PJLink, InFocus ProjectorNet, HDMI CEC	
Laser-Lebensdauer	30.000 Stunden	
Standby-Stromverbrauch	<0,5 W niedriger Standby-Stromverbrauch, <2 W vernetzter Bereitschaftsbetrieb	
Stromverbrauch	Stromversorgung 100 V ~ 240 V ± 10 %, 50-60 Hz; Stromverbrauch (Standby) <0,5 W; Stromverbrauch (vernetzter Bereitschaftsbetrieb) <2,0 W; Stromverbrauch (Min.) 190 W; Stromverbrauch (Max.) 341 W	
Betriebsgeräusch	27 dB	
Stromversorgungsbereich	100 V - 240 V bei 50 ~ 60 Hz	
Betriebstemperatur / Höhe	0 °C min. / 40 °C max. / 0-7,5 k bei 40 °C / 7,5k - 10 k ft bei 35 °C	
Lagertemp. / Betriebsfeuchtigkeit	-20°~60° / 10~85 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	
Neigungs-/Rollwinkel im Betrieb	Tischplatte/Decke/Portrait/Vollständiger 360 Grad Abstand	
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Polnisch, Spanisch, Russisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Schwedisch, Tschechisch, Arabisch, Polnisch, Finnisch, Türkisch, Portugiesisch, Griechisch, Ungarisch, Rumänisch, Italienisch, Vereinfachtes_Chinesisch, Traditionelles_Chinesisch, Vietnamesisch, Bahasa, Indonesisch, Thais, Japanisch, Koreanisch, Slowakisch	
Sprachen des Benutzerhandbuches	Arabisch, Traditionelles_Chinesisch, Vereinfachtes_Chinesisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Bahasa, Indonesisch, Italienisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch	
Zertifizierung (Muss alle CERTs gemäß Ziellandregisterkarte haben)	UL und c-UL (USA/Canada), FCC (USA/Kanada), CE (Europa), KCC (Korea), NOM (Mexiko), PSB (Singapur), SABS (Südafrika), CB, Nemco/GS	
Lautsprecher	10 W-Lautsprecher X 2	
Produktabmessungen	374 X 302 X 107 mm (ohne Fuß), 374 X 302 X 117 mm (mit Fuß)	
Produktgewicht	5,5 kg (12,1 lbs)	
Deckenhalterung	PRJ-MNT-UNIV	
Gesamtabmessungen für den Versand	563 X 468 X 255 mm	
Versandgewicht	7,7 kg (17 lbs)	
Fernbedienung	HW-NAVIGATOR-5	
Standard-Zubehör	Benutzerhandbuch (CD), Kurzanleitung, Garantiekarte, HDMI-Kabel (1,8 m), Fernbedienung (ohne Batterien)	
Sicherheit	Sicherheitsleiste, Kensington-Schloss, passwortgeschützte Schnittstelle	
Weitere Features	3D-fähig (DLP-Link), Dynamic Black, IP5x, verstellbare Helligkeit, 5 Schritte zur Laserverstellung, HDR-Abbildungsleistung, 360-Grad-Projektion, geometrische Anpassung für 4-Ecken, elektronische Bildverschiebung, Untertitel, Standbild, Direct-Einschalten, Signal-Einschalten, automatisches Ausschalten, Digitalzoom, Kantenmaskierung, Rund-um-die-Uhr-Betrieb	

*Produktspezifikationen, Bedingungen und Angebote sind vorläufig und können jederzeit ohne Vorwarnung geändert werden.



Optionales Zubehör

- Universelle Deckenhalterung (PRJ-MNT-UNIV)
- Drahtloser LiteShow 4 DB+ Dual Band-Adapter (INLITESHOW4DB+)
- LiteShow-Halterung (PRJ-MNT-LS3)
- SimpleShare drahtlose Präsentationslösungen (INA-SIMS1, INA-SIMPS1, INA-SIMINT1)
- DLP Link 3D-Brille (X103-EDUX3-R1)
- Erweiterte Garantien (EPW-PJV1, EPW-PJV2)

