

IN5300a (SERIES)



**Helligkeit, Flexibilität
und Leistungsfähigkeit**

Kristallklare Kommunikation für große Vortragssäle und Schulungsräume

Die IN5300-DLP®-Serie bietet hochwertige Projektoren für professionelle Installationen.

Herausragende Bildqualität, Helligkeit und Flexibilität sind nur einige überzeugende Merkmale dieser auf große Veranstaltungsräume abgestimmten Projektoren. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, drei Objektivoptionen und das kompakte Design machen diese Projektoren perfekt für den Einsatz in Veranstaltungsräumen, wie große Klassenzimmer und Seminarräume oder Gotteshäuser.

Als Spezialist für visuelle Kommunikation der ersten Stunde zeigt sich unsere Erfahrung sowohl in der Qualität und Flexibilität unserer Produkte als auch in unseren Service- und Supportleistungen.

Was spricht für die IN5300a-Serie?

- Bis zu 6000 Lumen projizieren helle und scharfe Bilder auch bei hellem Umgebungslicht
- Drei Objektiv-Varianten: Standardobjektiv (in Lieferumfang enthalten), Objektiv für kurzen Projektionsabstand, Objektiv für langen Projektionsabstand
- DisplayPort, HDMI 1.4 und digitale DVI-D Eingänge
- Lens Shift (Objektivverschiebung) für ein perfektes Bild
- Geeignet für Dauerbetrieb, es muss kein Filter gereinigt oder gewechselt werden
- Umfassende 3D-Unterstützung für PCs, Blu-ray, Kabelreceiver und weitere Systeme sowie ein 3D Sync-Anschluss
- 2 Jahre beschränkte Garantie sowie erweiterte Garantioptionen



IN5312a

XGA
(1024 x 768)
6000 Lumen

IN5316HDa

1080p
(1920 x 1080)
5000 Lumen

Perfekte Positionierung von Bild und Projektor dank maximaler Flexibilität

Optionale Objektive

Im Lieferumfang der Projektoren der IN5300a-Serie ist ein Standard-zoomobjektiv enthalten. Außerdem sind optional zwei weitere Objektive für kurzen und langen Projektionsabstand verfügbar, mit denen die Projektoren auch an ungewöhnliche Räume und Anwendungen angepasst werden können. Die Objektive lassen sich sekundenschnell austauschen – ziehen Sie einfach das eine heraus und lassen Sie das andere einrasten.



Lens Shift

Die horizontale und vertikale Objektivjustierung des Projektors erhöht maßgeblich die Aufstellflexibilität des Projektors – das Bild lässt sich exakt an die gewünschte Stelle projizieren.

Freigegeben für Dauerbetrieb

Alle IN5300a-DLP-Projektoren kommen ohne Filter aus und sind für ausfallsicheren Dauerbetrieb freigegeben. Darüber hinaus ist der Austausch der Lampen denkbar einfach, da die Klappe des Lampenfachs einfach zugänglich ist.



Zuverlässige Konnektivität für die digitale Welt

Digitale Eingänge HDMI und DVI

Die IN5300a-Modelle zählen zu den wenigen Projektoren, die digitale HDMI- und DVI-D-Eingänge bieten, und so aktuelle als auch künftige Anforderungen der Nutzer erfüllen.

DisplayPort Technologie

Die Geräte der IN5300a-Serie sind mit dem derzeit leistungsfähigsten Display-Anschluss – DisplayPort – ausgestattet, der mit einer ganzen Reihe bestehender und neuer Verbindungstypen wie z. B. Thunderbolt kompatibel ist.

BNC-Eingänge RGBHV/YPbPr

Die Projektoren der IN5300a-Serie sind mit den führenden professionellen Switching- und Signalverarbeitungssystemen großer Hersteller wie EXTRON, KRAMER, IN-LINE kompatibel.

Sie entscheiden, welche Steuerung zum Einsatz kommt

Über die serielle RS232-Schnittstelle lassen sich die IN5300a-Projektoren mit Raumsteuerungssystemen wie Crestron, AMX und SPcontrols verbinden. Alternativ dazu können sie über den RJ45-Port an netzwerkgestützte Steuersysteme wie z. B. Crestnet, AMX Device Discovery und InFocus ProjectorNet angebunden werden.



Leistungsstark und effizient

Helligkeit und Brillanz

Die 5000 Lumen des IN5316HDa gewährleisten selbst in hellen Räumen gestochen scharfe und detailgetreue Bilder. Wird noch mehr Helligkeit benötigt, lassen sich mit dem IN5312a bis zu 6000 Lumen erreichen. Darüber hinaus macht die Einzellampe diesen Projektor besonders wirtschaftlich und erleichtert seine Wartung.

Steuerung und Überwachung von Netzwerken

Netzwerkadministratoren können über Standard-LAN/WAN aus der Ferne auf den Projektor zugreifen und ihn steuern. Dazu gehört auch das Festlegen von Ein- und Ausschaltzeiten, um Energie zu sparen und die Lampenlebensdauer zu verlängern.



Konnektivität

HDMI 1.4
VGA x 2
S-Video
Component Video
DVI-D
DisplayPort
5 BNC (RGBHV/YPbPr)

Composite Video
3D Syn-Anschluss
12V Leinwand Trigger
USB-Stromanschluss
RJ45/LAN
USB Typ B (nur Wartung)

3D

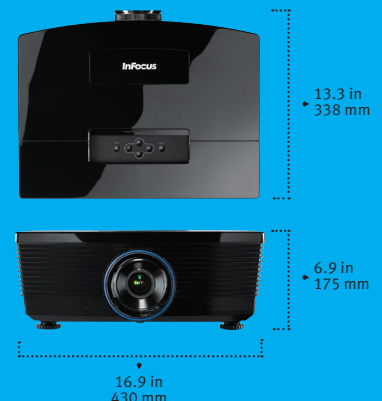
Die IN5300a-Serie unterstützt verschiedene 3D-Formate, darunter HDMI, Blu-ray, 3D-Übertragung, Videospiele und NVIDIA 3DTV PC-Konnektivität – selbstverständlich in 1080p Full-HD für maximales Sehvergnügen. Mit 144 Hz DLP Link™ 3D-Brillen kompatibel. Alternativ dazu können Sie über den im Projektor integrierten 3D Sync-Anschluss einen 3D-Emitter hinzufügen.



WLAN tauglich

Der optionale Wireless-Adapter LiteShow von InFocus befreit Sie von Kabeln und verkürzt Ihre Einrichtungszeiten. Sie können sekundenschnell zwischen Vortragenden wechseln und Daten, Audio- und Videosignale über eine Entfernung von 91 m übertragen.

Dank seiner kompakten Größe lässt sich das Gerät mühelos in eine 50 x 50 cm große Deckenplatte integrieren



Technische Daten*

IN5312a
IN5316HDa

Native Auflösung	XGA (1024 x 768)	1080p (1920 x 1080)
Displaytechnologie	.7-Zoll DC3 DLP	.65-Zoll DC3 DLP
Helligkeit	6000 Lumen	5000 Lumen
Lampenlebensdauer**	3500 Stunden (Eco-Modus), 2500 Stunden (Normalmodus), 1500 Stunden (Bright Mode)	
Lichtleistung	370 W UHP	
Kontrast	2000:1	
Objektiv	Manuelle Zoom-, Fokus- und Lens Shift-Funktion	
Lens Shift	- vertikal	-40% bis 0%
	- horizontal	+/- 5%
Trapezkorrektur	+/- 40° vertikal	
Standardobjektiv	- Projektionsverhältnis	1.6 ~ 2.0
	- Zoomverhältnis	1.25:1
Objektiv für kurzen Projektionsabstand	- Projektionsverhältnis	0,8
Objektiv für langen Projektionsabstand	- Projektionsverhältnis	2,0 ~ 3,0
Seitenverhältnis (nativ)	- Zoomverhältnis	Fix
	- Zoomverhältnis	1,5:1
Seitenverhältnis (unterstützt)	4:3	16:9
Synchronisierung	Horizontale Abtastfrequenz	15 - 91,4 kHz
	Vertikale Abtastfrequenz	50 - 120 Hz
Eingänge	VGA x 2, HDMI 1.4, DisplayPort, DVI-D, Composite Video, S-Video, Component RCA x 3, RGBHV 5 BNC, 3,5 mm Stereo Audio-Eingang x 2, RCA R&L x 2	
Ausgänge	3D Sync-Ausgang (5V), VGA-Monitorausgang, 3,5 mm Stereo Audio-Ausgang	
Steuerung	Projektortastenfeld, IR-Fernsteuerung, RS232, RJ45, USB Typ B für Wartungszwecke, Kabelfernbedienung, USB Typ A (1.5A Power only)	
Netzwerk	10 BASE-T, 100 BASE-TX	
Audio	3 W x 2	
Videokompatibilität	SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)	
Betriebsgeräusch (Eco/Normal)	31 dB / 34 dB	
Stromverbrauch	450 W max (Standardmodus), 340 W (Eco-Modus), <0,5W (Standby-Modus)	
3D	VESA 3D Sync-Anschluss für IR-Emitter und die kompatible 3D-Brille. Unterstützt alle wichtigen 3D-Standards für DLP-Projektoren, darunter 3D-Inhalte von Blu-ray, Kabelreceiver, Satellitenservices und viele mehr (über HDMI bei 1080p). PC-basierte 3D-Inhalte werden ebenfalls unterstützt. 144 Hz DLP LinkTM 3D-Brille erforderlich.	
Computerkompatibilität	PC, Mac, Linux	
Anzahl der Farben	16,7 million	
Produktgewicht	8,6 kg	
Abmessungen	430 x 338 x 175 mm	
Versandgewicht	9,5 kg	
Versandabmessungen	560 x 420 x 197 mm	
Sicherheit	PIN-Code-Sperre per Sicherheitstastenfeld, Öffnung für ein Kensington-Schloss, Sicherheitsleiste	
Maximale Meereshöhe	2286 Meter	
Betriebstemperatur	5 - 35° C	
Projektorgarantie	2 Jahre (erweiterte Garantien verfügbar)	
Lampengarantie	1 Jahr	
Zubehörgarantie	90 Tage	
Standardzubehör	Netzkabel, VGA-Kabel, Sicherheitshinweise, Bedienungsanleitung, Fernsteuerung, Objektivdeckel	
Menüsprachen	17 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, traditionelles Chinesisch, Schwedisch, Niederländisch, Polnisch, Türkisch, Dänisch und Finnisch)	
Zertifizierungen	CE (Europa), UL und c-UL (USA/Kanada), FCC (USA/Kanada)	

* Die Produktspezifikationen, Benennungen und Angebote können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

** Die tatsächliche Lebensdauer der Lampe ist von der Betriebsumgebung und der Projektornutzung abhängig. Zu den Bedingungen, die die Lebensdauer der Lampe beeinflussen können, zählen: Temperatur, Höhe über NN und rasches Ein- und Ausschalten.

Optionales Zubehör

Ersatzlampe (SP-LAMP-090)
 Objektiv für kurzen Projektionsabstand (LENS-060)
 Zoomobjektiv für langen Projektionsabstand (LENS-061)
 Universaldeckenhalterung (PRJ-MNT-UNIV)
 2 RF Präsentationsfernbedienung mit USB Empfänger (HW-PRESENTER-2)
 XPAND DLP Link 3D-Brille (X103-EDUX3-R1)
 Erweiterte Garantien (PROJ-EW1YR-I, PROJ-EW2YR-I)
 LiteShow Wireless Adapter
 Kabel und Adapter

Garantie

Für die IN5300a-Serie gewähren wir standardmäßig 2 Jahre Werksgarantie sowie 1 Jahr Lampenaustauschgarantie. Darüber hinaus sind erweiterte Produkt- und Lampengarantieprogramme erhältlich.

www.infocus.de

InFocus International B.V.
 Office Munich
 Maximilianstrasse 13 | 3. OG
 80539 Munich
 Germany

Phone +49 89 416 1562-50
 Fax +49 89 416 1562-59

© Copyright 2014 InFocus Corporation.
 Alle Rechte vorbehalten.

InFocus
 Collaboration That Works