

# IN5550 (SERIE)

**InFocus**  
Bright Ideas Made Brilliant



## Für den großen Auftritt

Lebendige Projektion. Flexible Verbindung. Mühelose Steuerung.

# IN5550 (SERIE)

## Für den großen Auftritt

Wenn Sie einen Projektor brauchen, der nicht nur groß, sondern auch schön kann, lernen Sie die neue InFocus IN5550 Serie kennen. Diese wurde speziell für Großveranstaltungen entwickelt, vom Audimax bis zu Gotteshäusern, von Meetingräumen bis zu Kongresshallen.

Mit bis zu 8300 Lumen kann dieser DLP® Projektor auch größten Anforderungen gerecht werden. Eine maximale Bildschirmauflösung von 1920×1200 stellt sicher, dass Ihrem Publikum nicht einmal das kleinste Detail entgeht.

Von überall mit sechs Objektiven projizieren, mit motorisierter Objektivsteuerung (Lens Shift) überall hin projizieren. Genießen Sie unbegrenzte Flexibilität mit zwei Farbrädern und einer Vielzahl an Verbindungs- und Steuerungsoptionen.

- Bis zu 8300 Lumen
- Auflösung bis zu 1920×1200
- Sechs Wechselobjektive plus vertikaler und horizontaler Lens Shift Funktion
- Motorisierter Lens Shift, Fokus und Zoom mit Speicherfunktion
- 3G-SDI, DVI, HDMI und RGBHV/YPbPr BNC Eingänge
- Zwei austauschbare Farbräder
- Überblend- und Wrap-Funktion
- Doppellampen und DLP Technologie für einen Betrieb rund um die Uhr

## Lebendige Projektion

### Hohe Helligkeit

Machen Sie sich bereit für atemberaubende Bilder auch in Übergröße, selbst bei hellem Umgebungslicht, dank einer Helligkeit von bis zu 8300 Lumen und einem Kontrast von 2400:1. Fesseln Sie ihr Publikum – bis in die letzte Reihe – mit brillanten, detaillierten Bildern. Duallampen geben Ihnen nicht nur Sicherheit, sondern auch die Wahl zwischen Single- und Dual-Mode.

Durch die Lampenklappe auf der Rückseite des Geräts ist der Lampenwechsel selbst bei Festinstallation ein Kinderspiel.



### IN5552L

XGA (1024 × 768)  
8300 Lumen

### IN5554L

WXGA (1280 × 800)  
7000 Lumen

### IN5555L

WUXGA (1920 × 1200)  
7000 Lumen

### Hohe Auflösung

Wählen Sie zwischen XGA, WXGA und WUXGA die für Sie passende Auflösung, bis maximal 1920×1200. Versetzen Sie Ihr Publikum mit einem detaillierten Bild mit einer Diagonale von bis zu 7,62m in Erstaunen. Auch anspruchsvolle Anwendungen wie CAD, schematische Darstellungen und HD-Videos werden stets klar und scharf dargestellt.

### Auswechselbare Farbräder

Die Projektoren der IN5550 Serie liefern scharfe Farben mit sanften Übergängen. Jeder Projektor kombiniert ein in sechs Segmente unterteiltes Farbrad mit der neuesten DLP® Technologie und der InFocus BrilliantColor Anwendung. Zwei austauschbare Farbräder liegen dem Gerät bei, so dass Sie die Farbe für Ihre Anwendungen auswählen können – farbecht oder extra hell.

### Sechs austauschbare Objektive

Projizieren Sie Bilder Ihrer Wahl von dem Ort Ihrer Wahl – mit einer Auswahl von sechs Objektiven, von kurzen Entfernungen bis zu extra weiten Strecken. Wechseln Sie per Knopfdruck und nutzen Sie anschließend die motorisierten Objektive, um Ihr Bild präzise zu positionieren. Wenn alle Einstellungen stimmen, speichern Sie Zoom, Fokus und Objektivstellung in einem der 10 Speicherplätze.

## Bild-im-Bild

Zeigen Sie zwei unabhängige Quellen gleichzeitig, ideal für parallele Präsentationen, Videokonferenzen und Fernunterricht. Wechseln Sie zwischen den Quellen und wählen Sie aus fünf verschiedenen Bild-im-Bild Positionen, inklusive Seite-an-Seite, horizontal und einem kleinen sekundären Bild oben oder unten.

## Edge Blending

Wenn Sie mehr als einen Projektor der InFocus IN5550 Serie besitzen, umso besser. Nutzen Sie die Edge Blending Funktion, um mit mehreren Projektoren ein großes Bild zu projizieren. Der integrierte Mixer passt die Schnittstellen an, um ein homogenes Bild in Riesenformat zu erzeugen.

## Image Warping

Bei Mieteinsätzen oder auf der Bühne kann es sein, dass die Projektionsfläche nicht eben ist – aber das bedeutet nicht, dass das Bild auch verzerrt ist. Passen Sie Trapezkorrektur, Rotation und Konvexverzerrung sowie Eckpositionen an, damit Ihr Bild perfekt ist, auch wenn es die Projektionsfläche nicht ist.

## 360-Grad Projektion

Erweitern Sie den Betrachtungswinkel auf 360° für eine einmalige Anwendung in Hörsälen, Besucherzentren und Museen.

Außerdem können die Projektoren der IN5550 Serie auch im Portraitformat projizieren.

## Flexible Verbindungen

### HDMI

Die perfekte Lösung: die Projektoren der IN5550 Serie haben einen HDMI Anschluss der die Übertragung von Video- und Audio-Inhalten in HD Qualität über ein einziges Kabel gewährleistet.



IN5550 Seitenbereich

### 3G-SDI

Das 3G-SDI HD serielle digitale Interface bietet eine schnellere Bandbreite als je zuvor. Das Upgrade erlaubt eine höhere Auflösung und bessere Framerate über einen einzigen Anschluss.

### 5 BNC (RGBHV, YPbPr)

Der 5 BNC Eingang ist mit allen Geräten aus der Schalt- und Signalverarbeitung kompatibel, inklusive Geräten von EXTRON, KRAMER, In-Line und vielen mehr. Der Industriestandard 5 BNC garantiert eine stabile und zuverlässige Verbindung.

## Müheleose Steuerung

### RS232 Steuerung

Benutzen Sie den RS232 Port, um die IN5550 Serie in Ihr Wartungs- und Steuerungssystem zu integrieren. Verwalten Sie Ihren Projektor sofort und intuitiv mit seriellen Steuerungsgeräten von Crestron, AMX und SPcontrols.

### RJ45 Telnet Netzwerksteuerung

Die Projektoren der IN5550 Serie sind mit allen Systemen zur Netzwerksteuerung kompatibel, die mit dem Telnet-Protokoll arbeiten, unter anderem Crestnet, AMX Device Discovery und InFocus ProjectorNet. Das eingebaute Web Control Panel erlaubt Netzwerkadministratoren den Fernzugriff und die Steuerung per LAN/WLAN; für Nachrichten, Terminierung und Leistung.

### Kabelfernbedienung

Verbinden sie den Projektor mit einem dünnen, bis zu 30,5m langem Kabel mit der beiliegenden Fernbedienung. Sie können Ihr Gerät im Handumdrehen mit der Zuverlässigkeit kabelgebundener Bedienung steuern.

# Spezifikationen\*

## IN5552L

## IN5554L

## IN5555L

Auflösung (nativ)	XGA 1024 × 768	WXGA 1280 × 800	WUXGA 1920 × 1200
Seitenverhältnis (nativ)	4:3	16:10	
Helligkeit	8300 Lumen (6800 Lumen im Eco Modus) mit Farbrad "Präsentationen" 7600 Lumen (6080 Lumen im Eco Modus) mit Farbrad "Kino"	7000 Lumen (6200 Lumen im Eco Modus) mit Farbrad "Präsentationen" 6400 Lumen (5140 Lumen im Eco Modus) mit Farbrad "Kino"	
Displaytechnologie	DLP, 0.7" 12 Grad, LVDS, w/DDP2431	DLP, 0.65" 12 Grad, Typ A LVDS, w/DDP2431	DLP, 0.67" 12 Grad, Typ A LVDS, w/Dual 3021
Kontrastverhältnis	2400:1		
Lebensdauer der Lampen**	2000 Stunden (2500 Stunden im Eco Modus)		
Farbrad	6-Segment-Farbräder "Präsentation" (RYGCWB) und "Kino" (RGBCMY)		
Anschlüsse (Eingang)	3G-SDI, HDMI, DVI-D, VGA, 5 BNC, Composite (3.5 mm), S-Video, LAN (RJ45)		
Anschlüsse (Ausgang)	3G-SDI, 12v Triggerfunktion		
Steuerung	RS232C, Kabelfernbedienung, LAN (RJ45)		
Garantie	Projektor: 3 Jahre, Lampe: 1 Jahr, Zubehör: 90 Tage		
Eigenschaften	360-Grad-Schutz, Betrieb rund um die Uhr, dynamisches Schwarz, mechanische Blende, Objektiv-Speicherfunktion, Objektiv-Grundeinstellung, Image Warping, Edge-Blending, Splitscreen, RGB Farbanpassung nach Helligkeit und Nuancierung, motorisierter Lens Shift		

\* Produktspezifikationen, Konditionen und Angebote können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

\*\* Die tatsächliche Lebensdauer der Lampe kann aufgrund von Umgebung und Nutzungsverhalten schwanken. Einflüsse, die die Lebensdauer beeinflussen können, sind unter anderem Temperatur, Höhenlage und schnelles An- und Ausschalten.

## Optionale Objektiv

IN5552L	Artikelnr	Brennweite	Zoom- verhältnis	Projektionsweite	Projektions- verhältnis	Lens Shift (H)	Lens Shift (V)
Wide Fixed	LENS-075	F1.85	NA	0.8–5.1 m	0.79	fix	fix
Wide Zoom	LENS-076	F1.85–2.5	1.41	1.3–11.7 m	1.3–1.85	±10%	+20 to -60%
Standard Throw	LENS-074	F1.64–1.86	1.3	1.8–14.9 m	1.75–2.35	±10%	+20 to -60%
Semi-long Throw	LENS-079	F1.86–2.48	1.65	2.4–24.1 m	2.3–3.81	±10%	+20 to -60%
Long throw Zoom	LENS-077	F1.86–2.41	1.5	3.8–35.4 m	3.71–5.57	±10%	+20 to -60%
Ultra-long Zoom	LENS-078	F1.85–2.48	1.55	5.6–54.8 m	5.5–8.56	±10%	+20 to -60%

IN5555L	Artikelnr	Brennweite	Zoom- verhältnis	Projektionsweite	Projektions- verhältnis	Lens Shift (H)	Lens Shift (V)
Wide Fixed	LENS-075	F1.85	NA	0.81–5.08 m	0.76	fix	fix
Wide Zoom	LENS-076	F1.9–2.5	1.41	1.33–11.73 m	1.25–1.79	±10%	+20 to -60%
Standard Throw	LENS-074	F1.6–1.9	1.3	1.83–14.9 m	1.73–2.27	±10%	+20 to -60%
Semi-long Throw	LENS-079	F1.9–2.5	1.65	2.36–24.2 m	2.22–3.67	±10%	+20 to -60%
Long throw Zoom	LENS-077	F1.9–2.4	1.5	3.8–35.35 m	3.58–5.38	±10%	+20 to -60%
Ultra-long Zoom	LENS-078	F1.9–2.5	1.55	5.59–54.8 m	5.31–8.26	±10%	+20 to -60%

IN5554L	Artikelnr	Brennweite	Zoom- verhältnis	Projektionsweite	Projektions- verhältnis	Lens Shift (H)	Lens Shift (V)
Wide Fixed	LENS-075	F1.85	NA	0.8–5.1 m	0.8	fix	fix
Wide Zoom	LENS-076	F1.85–2.5	1.41	1.3–11.7 m	1.31–1.87	±10%	+20 to -60%
Standard Throw	LENS-074	F1.64–1.86	1.3	1.8–14.9 m	1.81–2.38	±10%	+20 to -60%
Semi-long Throw	LENS-079	F1.86–2.48	1.65	2.4–24.1 m	2.33–3.86	±10%	+20 to -60%
Long throw Zoom	LENS-077	F1.86–2.41	1.5	3.8–35.4 m	3.76–5.64	±10%	+20 to -60%
Ultra-long Zoom	LENS-078	F1.85–2.48	1.55	5.6–54.8 m	5.56–8.67	±10%	+20 to -60%

## Optionales Zubehör

Optionale Objektivtabelle  
Ersatzlampe #1 oder #2 (SP-LAMP-082)  
Universelle Deckenhalterung (PRJ-MNT-INST)  
LiteShow 3 Drahtlos-Adapter (INLITESHOW3)  
LiteShow Halterung (PRJ-MNT-LS3)  
Garantieverlängerung (PROJ-EW1YR-H, LAMP-EW1YR-H, LAMP-EW2YR-H)  
Kabel & Adapter  
Leinwände

## Garantie

Projektor: 3 Jahre  
Lampe: 1 Jahr  
Zubehör: 90 Tage

## Optisch

Maximale Auflösung: WUXGA 1920 × 1200  
Unterstützte Formate: 4:3, 5:4, 16:9, 16:10, 1.85:1, 2.35:1  
Bildbreite: 1.27–7.62 m  
Projektionsarten: Front, Decke, Rück  
Objektiv-Shift: ±10% horizontal, +20 bis -60% vertikal  
Trapezkorrektur: ±30° horizontal, ±30° vertikal  
Videokompatibilität:  
480i/p, 576i, 720p, 1080i/p, NTSC/NTSC4.43, PAL (all), SECAM  
H-Synch-Bereich: 15, 31-108KHz  
V-Synch-Bereich: 48-120Hz  
Fokusart: Motorisiert  
Zoomart: Motorisiert

## Betrieb

Lautsprecher: Keine  
Lampenleistung: 2 × 400W  
Stromverbrauch: 960W normal, 760W eco, <0.5W Standby  
Stromanschluss: 100V~240V @ 50~60 Hz  
Betriebsgeräusch: 39dBa eco, 43dBa normal  
Betriebstemperatur: 5~40° C  
Lagertemperatur: 10~60° C  
Maximale Einsatzhöhe: 0~2,286 m bei 40° C, 2,286~3,048 m bei 35° C  
Maximale Luftfeuchtigkeit: 5~95% RH ohne Kondensation  
Menüsprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Holländisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Schwedisch, Russisch, Finnisch, Polnisch, Arabisch, Indonesisch, Portugiesisch

## Abmessungen

Produktmaße: 510 × 530 × 210 mm  
Produktgewicht: 20 kg ohne Objektiv  
Versandmaße: 715 × 638 × 371 mm  
Versandgewicht: 28 kg  
Sicherheit: Kensington Slot, Benutzer-PIN  
Lampe (Partikel) Beschränkung: Nachgewiesenermaßen Partikelgröße über 0.8 mm  
Zulassungen: Argentinien, Australien, Österreich, Belgien, Bolivien, Brasilien, Brunei, Bulgarien, Kanada, China, Kolumbien, Costa Rica, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Ecuador, Ägypten, Fidschi, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Indien, Indonesien, Irland, Italien, Japan, Jamaica, Südkorea, Litauen, Malaysia, Malta, Mauritius, Mexiko, Marokko, Nepal, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Panama, Peru, Philippinen, Polen, Portugal, Puerto Rico, Rumänien, Russland, Saudi-Arabien, Singapur, Slowakei, Südafrika, Spanien, Sri Lanka, Schweden, Schweiz, Taiwan, Thailand, Türkei, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, den USA, Venezuela, Vietnam  
Standard-Zubehör: VGA-Kabel, Fernbedienung (Batterien separat erhältlich), Stromkabel, Gebrauchsanweisung

# InFocus

Bright Ideas Made Brilliant

www.infocus.com

Bright Ideas Made Brilliant = Wir bringen geniale Ideen zum Strahlen.

©2013 InFocus Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können sich ohne Ankündigung ändern. InFocus, InFocus Bright Ideas Made Brilliant sind entweder Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der InFocus Corporation in den United States und anderen Ländern. DLP, das DLP Logo und das DLP Abzeichen sind eingetragene Warenzeichen von Instruments. Jede Namensnennung erfolgt entweder mit Erlaubnis oder nur zu Identifikationszwecken; die Rechte liegen bei den jeweiligen Unternehmen.  
InFocus\_IN5550\_DS\_DE\_29MAY13.