

IN5100-SERIE



Großbildleistung

Die IN5100-Digitalprojektorserie von InFocus bietet 4000 bis 5000 Lumen, XGA- und WXGA- und SXGA+ -Auflösung sowie vereinfachte Installation und Integration. Diese Projektoren ermöglichen den Einsatz optionaler Objektive sowie horizontaler und vertikaler Objektivverschiebung zur Projektion großer Bilder.

Die bedienungsfreundliche IN5100-Serie umfasst ein integriertes Dienstprogramm zur Diagnose und Steuerung, um den Projektorstatus und die Bedienelemente zu überwachen und den Benutzer zu informieren.

Anschlüsse: BNC-Computer- und Component-Video-Buchsen, HDMI 1.3 für digitales Video und Computer, RJ-45 für Netzwerkdienstprogramme, RS232 für Fernbedienungsbefehle, USB zur Steuerung der Präsentation und optionaler LiteShow II Wireless-Adapter. 4 zuweisbare Audioeingänge bieten höchste Flexibilität bei der Kombination von Eingängen und der Installation.

Warum sollten Sie sich für die IN5100-Serie entscheiden?

- Helligkeit bis zu 5000 Lumen für große Veranstaltungsräume
- Integriertes Dienstprogramm für Diagnose und Steuerung zur verbesserten Handhabung
- Modelle verfügbar mit Widescreen- und Splitscreen-Funktion für Zusammenarbeit, Schulungen oder andere Gelegenheiten, bei denen Sie mehr als eine Quelle gleichzeitig anzeigen wollen
- SXGA+ -Auflösung für optimierte Klarheit und feinste Details
- Horizontale und vertikale Objektivverschiebung mit vier austauschbaren Objektiven für besondere Einsatzflexibilität
- Gut zugängliche Lampentür zur einfachen Wartung
- Zuweisbare Audioeingänge für flexible Installation
- Optionaler LiteShow II Wireless-Adapter für schnurlose Präsentationen über Distanzen von bis zu 91 Metern



MODELLE

IN5102

XGA-Auflösung
(1024 x 768)

4000 Lumen

IN5104

WXGA-Auflösung
(1280 x 800)

4000 Lumen

IN5106

XGA-Auflösung
(1024 x 768)

5000 Lumen

IN5108

SXGA+ -Auflösung
(1400 x 1050)

4000 Lumen



Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit als Standard



Installationsmerkmale



Einfacher Lampenwechsel beim an der Decke montierten Projektor
Eine am deckenmontierten Projektor zugängliche Lampentür ermöglicht Lampenaustausch ohne Demontage des Projektors.

Große Vielfalt möglicher Anschlüsse

Die IN5100-Serie von InFocus bietet Ihnen 5 BNC-, HDMI 1.3-, VGA-, RS-232-Schnittstellen, Netzwerkbetrieb und Component-Video für fortschrittliche Anschlüsse und Flexibilität zur Abstimmung Ihrer Präsentationen auf Ihren Veranstaltungsort oder die Zuhörerschaft.

Austauschbare Objektive

Die IN5100-Serie verfügt über austauschbare Objektive, um Ultrakurzdistanz-Rückprojektionen oder Langdistanzinstallationen umzusetzen:

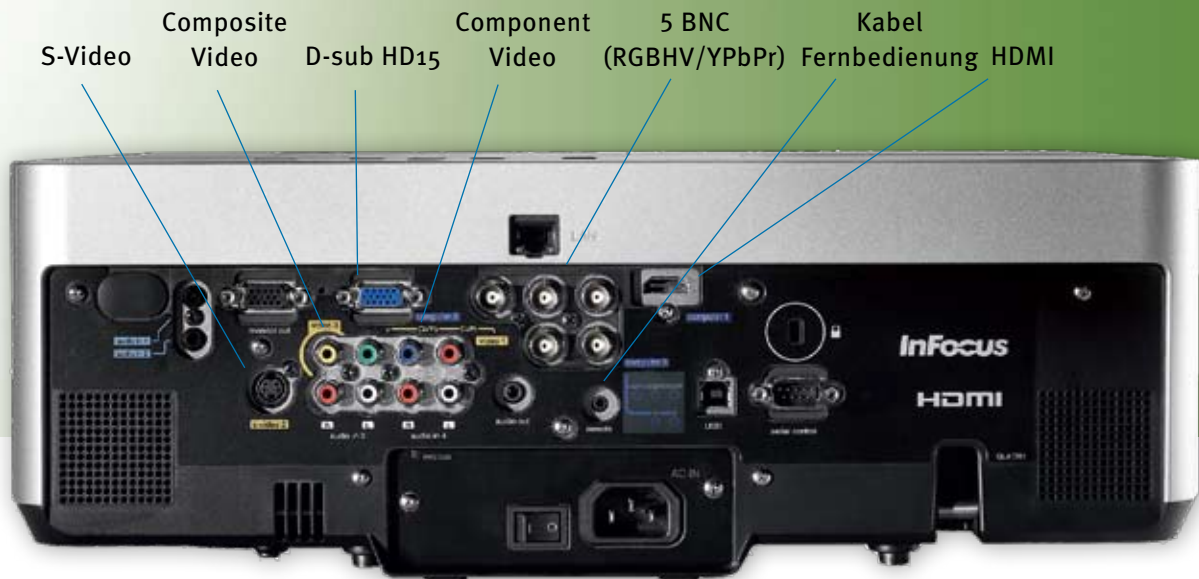
Zuweisbare Audioeingänge

Die IN5100-Serie gestattet Ihnen die Wahl eines Audioeingangs zur Zuweisung zu jedem Computer- oder Videoeingang zwecks ultimativer Installationsflexibilität.

OBJEKTIV	PROJEKTIONSVERHÄLTNIS		DISTANZ				DISTANZ			
	min.	max.	Zoll		cm		Fuß		Meter	
Standard	1,5	1,8	120	144	305	366	10	12	3	3,7
Lens-037	0,8	0,8	64	64	162	162	5	5	1,5	1,5
Lens-038	1,2	2,0	96	160	244	406	8	13	2,4	3,9
Lens-039	1,9	3,9	152	312	386	792	13	26	3,9	7,9
Lens-040	3,9	7,4	312	592	792	1504	26	49	7,9	14,9

Bildweite 80" / 203 cm • Bildhöhe 60" / 152 cm • Bilddiagonale 100" / 254 cm

Umfassende Anschlussoptionen für ultimative Flexibilität



Flexible Präsentationen

SplitScreen™-Technologie

Der IN5104 verfügt über SplitScreen™-Technologie, um zwei Bildquellen nebeneinander auf dieselbe Leinwand zu projizieren. Diese Technologie ermöglicht die Zusammenarbeit mehrerer Personen bei derselben Präsentation.



Helles Design mit einzelner Lampe

Der IN5106 erzielt Lichtwerte von 5000 Lumen mit nur einer einzigen Lampe. Damit haben Sie einen fortschrittlichen Projektor, der nicht nur leistungsfähig, sondern auch wirtschaftlich ist.

Bereit zum schnurlosen Betrieb mit LiteShow II

Mit LiteShow II vermeiden Sie den Gebrauch von lästigen Kabeln und verringern die Anschlusszeit. Wechseln Sie in Sekundenschnelle zwischen verschiedenen Moderatoren und übertragen Sie Daten, Ton und Video kabellos über Distanzen bis zu 91 Metern.



Standardauflösung*

Helligkeit	IN5102/IN5104/IN5108 - max. 4000 ANSI-Lumen IN5106 - max. 5000 ANSI-Lumen	
Standardauflösung	IN5102/IN5106 - XGA 1024 x 768 IN5104 - WXGA 1280 x 800 IN5108 - SXGA+ 1400 x 1050	
Max. Auflösung	UXGA	
Kontrastverhältnis	1000:1 mit aktiver Iris	
Seitenverhältnis	IN5102/IN5106/IN5108 - 4:3 (Vorgabe), 5:4, 16:9, 16:10 IN5104 - 16:10 (Vorgabe), 4:3, 5:4, 16:9	
Anzeigetechnologie	IN5102 - 0.8" P.SI TFT LCD x3 IN5104 - 0.8" P.SI TFT LCD x3 IN5106/IN5108 - 0.8" P.SI TFT LCD x3 MLA (Micro Lens Array)	
Eingänge	VGA (Komponente für VGA-Adapter erhältlich) 5 BNC (RGBHV / YPbPr) S-Video 2 - 3,5 mm Stereobuchsen	HDMI 1.3 (mit Audio) Komponente Composite-Video 2 - RCA-Stereobuchsen
Ausgänge	Monitorausgang, Audioausgang	
Computerkompatibilität	PC, Macintosh	
Videokompatibilität	SDTV / NTSC / PAL und SECAM (480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p/1080i/1080p)	
Anzahl von Farben	16,7 Millionen	
Digitale Trapezkorrektur	Vertikal -40 / +40 Grad, horizontal -20 / +20 Grad, Video / Daten	
Bildgröße (diagonal)	0,76 - 8,9 m	
Projektionsdistanz	1,1 - 13,3 m Standardobjektiv	
Objektivverschiebung	Vertikale Verschiebung 9:1 - 1:1, horizontal 6:4 - 4:6	
Synchronisation	H-Synchronisationsbereich 15 - 91 kHz; V-Synchronisationsbereich 50 - 120 Hz	
Taktfrequenz	13,5 - 140 MHz	
Standardprojektionsobjektiv	Manueller Fokus und Zoom. Vier optionale Objektive erhältlich. Zoomverhältnis 1,2:1 Projektionsverhältnis 1,5 - 1,8:1 (Distanz/Bildweite) F-Zahl 1,74 - 2,06 Mindestdistanz 1,14 m	
Projektionsmethoden	Front-, Decken-, Rück-, Rück/Deckenprojektion	
Audioausgang	2 x 4W Stereo	
Steuerung	Projektortastenfeld, IR-Fernbedienung, USB, RS232, RJ45, Kabelfernbedienung	
Lampenlebensdauer**	2000 Std. bei Normalbetrieb / 3000 Std. bei Energiesparbetrieb	
Lampenleistung	270 W bei Normalbetrieb / 220 W bei Energiesparbetrieb	
Leistungsaufnahme	400 W im typischen Betrieb / max. 420 W	
Stromversorgung	100 - 240 Volt, 50-60 Hz	
Geschlossene Untertitel	Nur beim 5104	
Hörbarer Geräuschpegel	32 dBA bei Normalbetrieb / 30 dBA bei Energiesparbetrieb	
Produktabmessungen	12,9 cm H x 42 cm B x 31,4 cm T	
Produktfarbe	Schwarz mit Silber	
Produktgewicht	7,1 kg	
Versandgewicht	10,5 kg	
Versandabmessungen	23,3 cm H x 54,9 cm B x 46,9 cm T	
Max. Einsatzhöhe	2286 m	
Sicherheit	Kensington®-Steckplatz	
Versand einschließlich	Netzkabel, RGB-Kabel, AV-Kabel, Sicherheitshinweise, Benutzerhandbuch, Fernbedienung mit Batterien	
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch	
Garantie	3 Jahre	
Lampengarantie	1 Jahr	
Zubehörgarantie	90 Tage	
Zulassungen	UL und c-UL (USA/Kanada), FCC (USA/Kanada), CE (CE-Mitgliedsländer), GOST (Russland), TUV GS (Deutschland), CCC (China), IRAM (Argentinien), NOM (Mexiko), PSB (Singapur), RoHS	

* Angaben zu technischen Daten des Produkts sowie Bedingungen und Angebote ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

** Die Lebensdauer der Projektionslampe kann von den Umgebungsbedingungen und der Projektorverwendung abhängig sein. Zu Bedingungen, die die Lebensdauer der Lampe beeinflussen, zählen: Temperatur, Höhe sowie schnelles Ein- und Ausschalten des Projektors.

Optionales Zubehör

LiteShow II Wireless-Adapter (IN-LITESHOW2)
Universelle Deckenbefestigung (SP-CEIL-UNIV)
Ersatzlampe:
IN5102, IN5106: SP-LAMP-038
IN5104, IN5108: SP-LAMP-046
Befestigung für LiteShow II (INLITESHOW-MOUNT)
Kabel und Adapter
Fernbedienungen: HW-Presenter-RF-R, HW-COMMANDER
Koffer: CA-ATA-INST2

Optionale Objektive

Kurzstanz-Projektionsobjektiv

(LENS-038)

Zoomverhältnis 1,6:1
Projektionsverhältnis 1,2-2,0:1
F-Zahl 1,94-2,55

Kurzstanz-Projektionsobjektiv mit fester Brennweite

(LENS-037)

Zoomverhältnis 1,0:1
Projektionsverhältnis 0,8:1
F-Zahl 2,3

Langstanz-Projektionsobjektiv (LENS-039)

Zoomverhältnis 1,2:1
Projektionsverhältnis 1,9-3,9:1
F-Zahl 2,10-2,92

Ultralangstanz-Projektionsobjektiv

(LENS-040)

Zoomverhältnis 1,85:1
Projektionsverhältnis 3,9-7,4:1
F-Zahl 2,24-3,10
Projektionsverhältnis 1,7:1-2,1:1

Garantie

InFocus legt großen Wert auf Produkte von höchster Qualität sowie ausgezeichneten Support. Die Digitalprojektoren der IN5100-Serie haben standardmäßig eine 3-jährige eingeschränkte Werksgarantie (einschließlich Teile und Arbeitsleistung) mit Vor-Ort-Austausch Service, sowie eine 1-jährige eingeschränkte Garantie auf Lampenersatz. Außerdem sind Programme zur verlängerten/erweiterten Produkt- und Lampengarantie erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite: www.infocus.de



InFocus

InFocus Corporate Headquarters (Unternehmenszentrale)

27500 SW Parkway Avenue • Wilsonville, Oregon 97070-9215, USA
Tel.: (001) 503-685-8888 • Gebührenfrei: (001) 800-294-6400
Fax: (001) 503-685-8887

Europa

InFocus International BV
Louis Armstrongweg 110 • 1311 RL Almere, Niederlande
Tel.: (0031) 536 2000 • Gebührenfrei: 008000 4636287 (008000 INFOCUS)
Fax: (0031) 536 2999

Asien

19 Tanglin Road, 7th Floor • Singapur 247909
Tel.: (0065) 6334-9005 • Fax: (0065) 6333-4525

©2009 InFocus Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. InFocus und InFocus The Big Picture sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der InFocus Corporation in den USA oder sonstigen Ländern. DLP, das DLP-Logo sowie das DLP-Medaillon sind Warenzeichen von Texas Instruments. Alle Warenzeichen werden mit Genehmigung verwendet oder dienen lediglich zu Identifizierungszwecken und sind das Eigentum ihrer jeweiligen Firmen. IN5100. Teilnummer: 805-1177-000.