

# IN5100 Series

InFocus



## Großbildleistung

Die IN5100-Digitalprojektorserie von InFocus bietet 4 000 bis 5 000 Lumen, XGA- und WXGA-Auflösung sowie vereinfachte Installation und Integration. Diese Projektoren ermöglichen den Einsatz optionaler Objektive und horizontale und vertikale 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: BN-Computer- und Component-Video-Buchsen, HDMI 1.3 für digitales Video und Computer, RJ-45 für Netzwerkdienstprogramme, RS232 für Remotebefehle, USB zur Steuerung der Präsentation und den optionalen LiteShow II Wireless-Adapter. 4 zuweisbare Audioeingänge bieten viel Flexibilität bei der Kombination von Eingängen und bei der Installation.

# IN5100 series

## IN5102 – Mehr Funktionen für's Geld

Der IN5102 bietet 4 000 Lumen und standardmäßiger XGA-Auflösung. Dieser Projektor ist mit HDMI 1.3, BNC und anderen Anschlüssen ausgestattet und verfügt zur Ergänzung einer beeindruckenden Auswahl von Installationsoptionen auch über eingebettete Netzwerkservices. Der IN5102 unterstützt UXGA und 1080p-Auflösungen und ist optimal für große Konferenzräume geeignet.

## IN5104 – Widescreen und SplitScreen™ werden Standard

Der Widescreen-Digitalprojektor IN5104 von InFocus bietet 4 000 Lumen mit SplitScreen™-Technologie zur gleichzeitigen Projektion von zwei Bildquellen. Mit dem IN5104 lassen sich sofort Inhalte von zwei Quellen projizieren und mittels LiteShow II-Wireless-Verbindung auch Remotesitzungen per Videoverbindung durchführen. Dieser Projektor mit echter WXGA-Auflösung unterstützt UXGA und die 1080p-Auflösung und eignet sich für Präsentationen in hoher Auflösung und die Zusammenarbeit mehrerer Teams.

## IN5106 – Unser Hellster

Der IN5106 zeichnet sich durch 5 000 Lumen aus, die mit nur einer Lampe erzeugt werden. Dieser Digitalprojektor mit standardmäßiger XGA-Auflösung besitzt neben all diesen Funktionen und den Verbindungsoptionen des IN5102 viel mehr Helligkeit mittels Micro Lens Array-Technologie. Der für außergewöhnlich große und helle Räume konzipierte IN5106 ist die ideale Wahl, wenn Leistung und Integration an erster Stelle stehen.

## Zuweisbare Audioeingänge

Die IN5100-Serie ermöglicht dem Benutzer die flexible Kombination von Audioeingängen mit alternativen Bildeingängen.



## Austauschbare Objektive

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

Objektiv	Projektionsverhältnis		distance		distance	
	min	max	cm		Meters	
Standard	1.5	1.8	305	366	3	3.7
Lens-037	0.8	0.8	162	162	1.5	1.5
Lens-038	1.2	2.0	244	406	2.4	3.9
Lens-039	1.9	3.9	386	792	3.9	7.9
Lens-040	3.9	7.4	792	1504	7.9	14.9

Bildbreite 80" / 203cm , Bildhöhe 60" / 152cm, Bilddiagonale 100" / 254cm



### Lampe und Objektivzubehör

Eine am deckenmontierten Projektor zugängliche Lampentür ermöglichen den Lampenaustausch und die Objektivanpassung, ohne den Projektor zu demontieren.



### IN5104 mit 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.

### LiteShow II

Die IN5100-Serie ist mit dem LiteShow II-Wireless-Adapter für schnurlose großformatige Präsentationen kompatibel.



## Technische Daten\*

Standardauflösung	5106 - XGA 1024 x 768 5104 - WXGA 1280 x 800 5102 - XGA 1024 x 768
Anzeigetechnologie	5106 - 0,8 Zoll PSI TFT LCD x 3 MLA (Micro Lens Array) 5104 - 0,8 Zoll PSI TFT LCD x 3 5102 - 0,8 Zoll PSI TFT LCD x 3
Eingänge	VGA VGA (Component-zu-VGA-Adapter erhältlich) HDMI 1.3 (mit Audio) 5 BNC (RGBHV/YPbPr), Component S-Video Composite Video 2 – 3,5-mm-Stereobuchsen 2 – RCA-Stereobuchsen
Ausgänge	Monitorausgang, Audioausgang
Maximale Auflösung	UXGA
Steuerung	Projektortastenfeld, IR-Fernbedienung, USB, RS232, RJ45
Computerkompatibilität	PC, Macintosh
Videokompatibilität	SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
Helligkeit	5106 - max. 5 000 ANSI-Lumen, 5104 - max. 4 000 ANSI-Lumen 5102 - max. 4 000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	1 000 : 1 mit aktiver Blende
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Projektionsabstand	Standardobjektiv 1,1 m bis 13,3 m
H-Sync	15 bis 91 kHz
V-Sync	50 bis 120 Hz
Bildpunkt-Taktfrequenz	13,5 MHz to 140 MHz
Standardprojektionsobjektiv	Manueller Fokus und Zoom. Vier optionale Wechselobjektive erhältlich. Zoom: 1,2:1 Projektionsverhältnis 1,5 bis 1,8 : 1 (Abstand/Bildbreite) F No.: 1,74-2,06 Mindestabstand: 1,14 m
Digitale Trapezkorrektur	Vertikal +/-40°, Horizontal +/-20°+15/-5 Grad vertikale Korrektur; Video/Daten
Lens-Shift	Vertikal 9 : 1 bis 1 : 1, horizontaler Bildversatz 6 : 4 bis 4 : 6
Seitenverhältnis	5106/ 5102 - 4 : 3 Standard, vergrößert 5 : 4, 16 : 9, 16 : 10 5104 - 16 : 10 Standard, vergrößert 4 : 3, 5 : 4, 16 : 9
Bildgröße (diagonal)	0,76 m bis 8,9 m
Projektionsmethoden	Front-, Decken-, Rück-, Rück/Deckenprojektion
Audio	2 x 4W Stereo
Abmessungen	12,9 cm h x 42 cm b x 31,4 cm
Gewicht	7,1 kg
Farbe	Schwarz mit Silber
Stromversorgung	100 bis 240 V Wechselstrom bei 50/60 Hz
Lebensdauer der Lampe **	2 000 Std. bei hoher Leistung; 3 000 Stunden im Sparmodus
Lampenleistung	UHB - normal 275 W niedrige Leistung 220 W
Betriebstemperatur	10 bis 35 °C von 0 bis 2 286 m ü.d.M.
Lieferumfang	RGB-Kabel, Fernbedienung (mit Batterien) Sicherheitshinweise, Netzkabel. AV-Kabel, Bedienungsanleitung
Menüsprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Schwedisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch (Taiwan), Chinesisch (VR China), Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Polnisch, Türkisch, Holländisch,
Betriebsgeräusch	32dbA normal (30dbA eco mode)

\* 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

Leinwände (4 : 3, 16 : 10 oder 16 : 9)

Kabel und Adapter

Sicherheitsschloss (SEC-LOCK-01)

Ersatzlampe (SP-LAMP-038)

LiteShow II Wireless-Adapter (IN-LITESHOW2)

## Garantie

InFocus legt bei Produkten und Support großen Wert auf höchste Qualität. Nicht zuletzt aus diesem Grund sind die digitalen Projektoren vom Typ IN5100 bereits standardmäßig mit einer dreijährigen Garantie (einschließlich Teile und Arbeitsleistung) sowie mit einer 12-monatigen Lampengarantie ausgestattet. Erweiterte Garantieprogramme für den Projektor und die Lampe sind ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen über Garantie- und Serviceprogramme finden Sie unter:

[www.infocus.com/service](http://www.infocus.com/service)

## Optionale Objektive

Kurzdistanz-Projektionsobjektiv (LENS-038)

Zoomverhältnis 1.6:1

Projektionsverhältnis 1.2-2.0:1

F No. 1.94-2.55

Kurzdistanz-Projektionsobjektiv mit

fester Brennweite (LENS-037)

Zoomverhältnis 1.0:1

Projektionsverhältnis 0.8:1

F No 2.3

Langdistanz-Projektionsobjektiv (LENS-039)

Zoomverhältnis 1.2:1

Projektionsverhältnis 1.9-3.9:1

F No 2.10-2.92

Ultralangdistanz-Projektionsobjektiv (LENS-040)

Zoomverhältnis 1.85:1

Projektionsverhältnis 3.9-7.4:1

F No. 2.24-3.10

Projektionsverhältnis 1.7:1-2.1:1



# InFocus

[www.InFocus.com](http://www.InFocus.com)

**InFocus Corporate Headquarters:** 27500 SW Parkway Avenue  
Wilsonville, Oregon 97070-9215, USA • Phone: (1) 503-685-8888  
(1) 800-294-6400 • Fax: (1) 503-685-8887

**In Europe:** InFocus International BV • Louis Armstrongweg 110 • 1311 RL Almere  
The Netherlands • Phone: (31) 20 5792000 • Fax: (31) 36 5392999  
Freephone: 008000 4636287 (008000 INFOCUS)

**In Asia:** 19 Tanglin Road • 7<sup>th</sup> Floor  
Singapore 247909 • Telephone: (65) 6334-9005 • Fax: (65) 6333-4525

©2008 InFocus Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without further notice. InFocus and InFocus The Big Picture are either trademarks or registered trademarks of InFocus Corporation in the United States and other countries. DLP, the DLP logo, and the DLP medallion are trademarks of Texas Instruments. All trademarks are used with permission or are for identification purposes only and are the property of their respective companies.  
IN5100. Part Number: 805-1177-00