






## Dashboard

Helligkeit		1600 Lumen
Kontrast		15000:1
Anschlussfähigkeiten		HDMI 1.3-, DVI-, Component- und RS-232-Steuerung
Auflösung		Full-HD 1080p
wartungsfrei		Keine Filter zu ersetzen oder zu reinigen, kein Panel-Alignment



## Beeindruckende Leistung

Der InFocus IN83 bietet ein echtes Kinoerlebnis für ein breit gefächertes Publikum. Dieser Projektor ist mit der neuesten digitalen Bildtechnologie, dem 1080p DLP® DarkChip4-Chipsatz von Texas Instruments™ ausgestattet. Der IN83 projiziert absolut lebensechte Bilder mit hervorragendem Kontrast und hoher Helligkeit und ist der leistungsfähigste und vielseitigste Heimkinoprojektor der InFocus-Serie. Das Bild ist so hell, dass Sportsendungen selbst bei Tageslicht und eingeschalteter Beleuchtung angesehen werden können. Auf Wunsch kann die Helligkeit bei Vorführungen im Dunkeln reduziert werden, um hervorragende Schwarzstufen zu erzielen.

## Integrierte 2,35:1-Skalierung

Mithilfe der neuesten Pixelworks™ DNX™ 10-Bit-Videoverarbeitung erzeugt der IN83 ein erstklassiges Full-HD-Bild. Diese einmalige Verarbeitungs-, Deinterlacing- und Skalierungs-Performance basiert auf der mit dem Prädikat, "Home Theater of The Year" ausgezeichneten IN82- und der preisgekrönten IN7x-Serie.

Der IN83 ermöglicht ein Cinemascope/Widescreen-Seitenverhältnis von 2.35:1 ohne externen Scaler (erfordert die separat erhältliche anamorphotische Panamorph-Linse).

## True Color auf den ersten Blick

Der IN83 ist für Filmstandard-Farbgenauigkeit vorkalibriert. Die Leuchtdichte des IN83 beträgt 1600 max. ANSI-Lumen nach der D6500K-Kalibrierung. Das hohe Kontrastverhältnis von 15000:1 sorgt in Kinos oder Mehrzweckräumen für ein perfektes detailgenaues Bild. Zu den neuesten HD-Anschlüssen des IN83 zählen auch HDMI 1.3-Eingänge mit Deep Color™-Unterstützung. Der neue HDMI-Standard zeigt bis zu 1,07 Milliarden Farben an, die ein klares Bild ohne Farbstörungen ergeben. Der IN83 umfasst außerdem alle benötigten Anschlüsse wie DVI- und PC-Eingang, Leinwandtrigger, RS232- und IR-Repeater-Eingang.

## Spektakulär

1600 Lumen	leuchtende Bilder in sehr heller Umgebung, SMPTE 4,6 m
Kontrast	15 000:1 mit aktiver Blende/5000:1
Anschlussoptionen	HDMI 1.3, Component, S-Video, Composite- und RS232-Steuerung
Lampenlebensdauer	2500 Stunden
Technologie BrilliantColor™	Reproduktion lebensechter Farben
DLP® Technologie	überragende Zuverlässigkeit und geringere Betriebskosten
Garantie	standardmäßige Dreijahresgarantie auf den Projektor, 12 Monate auf die Lampe



Die Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung des IN83 ermöglicht die umfassende Bildanpassung.

## Technische Daten

Standardauflösung	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Anzeigetechnologie	DarkChip4 DLP® von Texas Instruments™ 7-Segment-Farbrad (RGBRGBndG)
Helligkeit	Für Video optimierte max. 1600 ANSI-Lumen (normal 1400) SMPTE-Helligkeit bis zu 4,6 m diagonal/1,0-Gain-Leinwand
Kontrastverhältnis	5000:1 Standard (Max 15 000:1 mittels Blende)
Videoverarbeitung	Digital Natural Expression™ (DNX) von Pixelworks™, 10-Bit-Videoencoder mit Motion-Adaptive Deinterlacing, Rich Color Processing, Video Enhancement Processing, Noise Reduction
Farbfeatures	Bis zu 1,07 Milliarden anzeigbare Farben mit Deep Color™ (erfordert HDMI 1.3-Quelle) Texas Instruments BrilliantColor™ Nach Quelltyp optimierte voreingestellte Farbgammatabellen. Individuell einstellbare RGB-Farben
Erweiterte Features	Automatische Kalibrierung von Schwarzstufen, Digitale vertikale Bild-Shift-Funktion, InFocus Color Gamut Calibrator-Unterstützung, ISF-Tag/Nacht-Modus (erfordert die ISF-zertifizierte Kalibrierung durch Installateur)
Lampenlebensdauer* und -typ	2500 Stunden (2000 Stunden im Normalmodus), 300 W UHP
Kompatibilität	1080p/60/50/30/24, 1080i/60/50/35/24, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i NTSC, PAL, SECAM, VESA, SXGA, XGA, SVGA, VGA
Digitale Trapezkorrektur	±13° vertikal
Eingänge/Ausgänge	(1) HDMI (Version 1.3) mit HDCP (1) Component Video, YPbPr/RGBHV, RCA (1) Composite Video, RCA (1) S-Video, 4-Pin-Mini-DIN (1) Auxiliary-Eingang für zweite Videoquelle (HDMI 1.3, DVI, VGA oder Component), M1-DA (2) 12-V-Leinwand/Seitenverhältnis-Trigger, 3,5-mm-Minibuchse (1) IR-Repeater-Eingang, Niles/Xantech-kompatible Minibuchse 3,5 mm (1) RS232, männlich DB9
Projektionsobjektiv	Manuelles 1,2x-Zoom, F 2,6 - 2,8, f 39,1 - 46,9 m, Fokussierung mit Gewinde für 72-mm-Graufilter (separat erhältlich)
Projektionsverhältnis	1,85 - 2,22:1 (Abstand: Bildbreite)
Bildversatz	136 %
Seitenverhältnis	16:9 (Standard), 4:3, 2,35:1 Breitbild (erfordert anamorphotisches Objektiv, separat erhältlich)
Projektionsmodi	Front/Rück-Deckenhalterung (mit integriertem Deckenmodussensor); mit schwenkbarem Fuß für flache Oberfläche (enthalten)
Projektionsabstand	1,5 m - 9,9 m
Betriebsgeräusch	30 dB (33 dB im Normalmodus)
Stromverbrauch	350 W typisch (375 W max.)
Stromversorgung	100 - 240 Volt bei 50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	10 - 35 °C auf 2 286 m
Lagertemperatur	-20 - 60 °C, 80 % max. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	476 mm x 148 mm x 432 mm
Gewicht	6,4 kg
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch, Russisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (Taiwan und VR China)
Paketumfang	IN83-Projekt, Netzkabel, 2-m-HDMI-Kabel, M1-zu-HDMI-Adapter, abnehmbare Kabelabdeckung, schwenkbarer Fuß, Reinigungstuch, Play Big-Fernbedienung mit Batterien, mehrsprachige Bedienungsanleitung, Garantiekarte
Standardauflösung	Full HD 1080p (1920 x 1080)

\* Die Lebensdauer der Projektionslampe kann von den Umgebungsbedingungen und der Projektorverwendung abhängig sein. Die Lebensdauer der Lampe wird u.a. von Folgendem beeinflusst



Digitaleingänge: HDMI 1.3 mit DeepColor™ und M1

Component, Composite und S

## Garantie

InFocus legt bei Produkten und Support großen Wert auf höchste Qualität. Nicht zuletzt aus diesem Grund ist der Digitalprojektor IN83 bereits standardmäßig mit einer dreijährigen Garantie (einschließlich Teile und Arbeitsleistung) sowie mit einer einjährigen 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)

## Optionales Zubehör

Leinwände (4:3, 16:10 oder 16:9)  
Kabel und Adapter  
Deckenhalterung (SP-CEIL-UNIV)  
Sicherheitsschlösser (SEC-LOCK-01)  
Ersatzlampe (SP-LAMP-032)



**InFocus**  
The Big Picture

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

**InFocus-Firmenhauptsitz** 27500 SW Parkway Avenue  
Wilsonville, Oregon 97070-9215, Estados Unidos • Telefon : (1) 503-685-8888  
(1) 800-294-6400 • Fax: (1) 503-685-8887

**In Europa:** InFocus International BV • Louis Armstrongweg 110 • 1311 RL Almere  
Niederlande • Telefon : (31) 20 5792000 • Fax: (31) 36 5392999  
Gebührenfrei : 008000 4636287 (008000 INFOCUS)

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