

InFocus

Bright Ideas Made Brilliant

IN8606HD

Full 3D 1080p-Projektor



www.infocus.com

IN8606HD – Full 3D 1080p-Projektor

Heimkino neu definiert

Der InFocus IN8606HD bietet CEDIA-Features und Leistung zu einem unschlagbaren Einstiegspreis.

Nach zweijähriger Entwicklungsarbeit stellt InFocus sein wichtigstes Heimkino-Produkt dieses Jahrzehnts vor - und definierter Heimkino damit neu. Der IN8606HD wartet mit bisher nicht gekannten Features, Spezifikationen und Zertifizierungen auf.



IN8606HD – FULL 3D 1080p

- Native Full-HD 1080p (1920 x 1080) Auflösung
- 2500 ANSI Lumen
- 10000:1 Kontrastverhältnis
- NVIDIA 3DTV Play, ISF ccc-Zertifizierung, 144Hz 3D-Triple-Flash
- 3D-Unterstützung für Blu-ray, Kabelboxen und mehr, plus 3D-Sync-Anschluss
- Zwei 1,4-HDMI-Eingänge, Komponente, Composite, VGA und mehr
- Leinwand-Trigger und USB-Anschluss
- 3D-Farbmanagement und 3D-Kombifilter
- Individuelle Anpassung der primären und sekundären Farben
- Speicherung der Benutzereinstellungen
- Einfrieren- und Leerbildschirm-Funktion
- Variabler Audioausgang



ISFccc- und Farbmanagement

Mit dem IN8606HD lässt sich Farbe einfach kalibrieren, inklusive unabhängiger individueller 2D- und 3D-Farbbregelung und mit vielen vorprogrammierten Einstellungen und Benutzermodi. Außerdem ist der IN8606HD von Imaging Science Foundation (ISF) nach ISFccc zertifiziert - ein Feature, das bisher Video-Displays im Hochpreisbereich vorbehalten war. ISFccc bietet zwei optimierte Modi: ISF Tag und ISF Nacht.

3D

Der IN8606HD unterstützt viele 3D-Formate - einschließlich HDMI, Blu-ray, 3D-Ausstrahlung, Videospiele und NVIDIA 3DTV PC-Konnektivität - in 1080p Full-HD für höchsten Sehgenuß. Kompatibel mit 144Hz DLP Link™ 3D-Brille.



3D Triple Flash

Der IN8606HD nutzt die aktuelle Texas Instruments DLP® Dark Chip 3-Technologie und Treiber (DLP 0,65 Zoll 1080P s600 DC3) sowie 3D Triple Flash-Technologie.

3D Triple Flash verdreifacht die normale 3D-Framerate von 48 Hz (24 für das rechte und 24 für das linke Auge) auf 144 Hz, für ein intensiveres 3D-Erlebnis.

Audio

Der IN8606HD wartete mit eingebauten 10-W-Stereolautsprechern und SRS WOW HD-Technologie für sensationelle Sound-Effekte auf. Dieses Heimkino-Komplettsystem können Sie überall hin mitnehmen. Sie brauchen keine zusätzlichen Audio-Ausrüstung.



UNISHAPE Lampentechnologie

UNISHAPE (UNiversal SHAPed-Lampenlichttechnologie) schärft das Licht für die beste Bildausgabe in jeder Millisekunde des Videos - beispielsweise mehr Kontrast für dunkle Szenen, mehr Farbvariationen und mehr Helligkeit, genau dann, wenn es benötigt wird. Die Wellenform des Lichts wird mit Bildprozessor und Farbrädchen des IN8606HD synchronisiert, damit das bestmögliche Bild ausgegeben wird.

- Bis zu 40 % heller*
- Mindestens 60 % weniger Dithering-Rauschen*
- Mindestens 80 % mehr Farben*
- Bis zu 100 % höherer Kontrast*

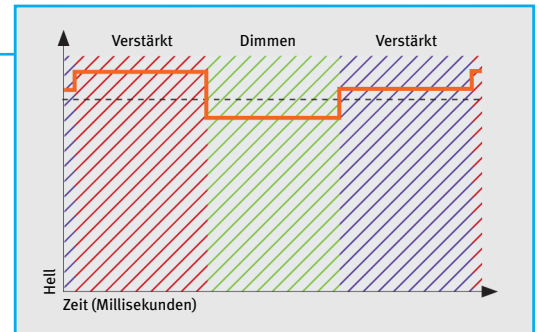
* Gegenüber konventionellen DVE CW-Projektionssystemen, abhängig vom Projektor

Variables Plateau

Diese ist die Lösung für die nachlassende Bildhelligkeit bei der Farbkorrektur und Optimierung von Videos mit aktuellen Technologien. UNISHAPE™ löst das Problem und passt die Lampenausgabe dynamisch an das Farbadsegment an.

- Bis zu 40 % helleres Bild*
- Flexible Farbkorrektur
- Fehlerfreie Weißpunktanpassung
- Vollständige digitale Steuerung

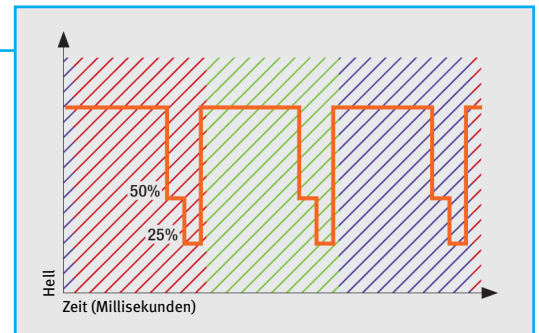
* Gegenüber DVE-Farbrädchensystemen



Niedriger Impuls

Die auf die Mikrosekunde präzise Reduktion der Leuchtkraft, die dank UNISHAPE™ an das Bild angepasst wird, liefert mehr Farben und bessere Farbabstufung. Jeweils 50 % des niedrigen Puls verdoppeln die Anzahl der echten Farben und halbieren das Dithering-Rauschen.

- Verbesserte Farb-Bit-Tiefe
- Mehr Farben (bis zu 1-2 zusätzliche Bits pro Farbe sind möglich)
- Bessere Farbabstufung
- Effektive Bildoptimierung bei dunklen Rahmen

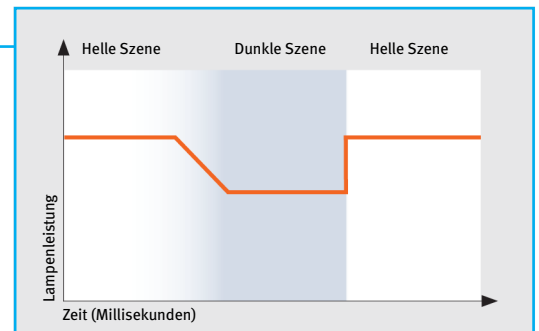


Dynamisches Dimmen

Insbesondere bei dunklen Szenen haben konventionelle Technologien Probleme mit der nicht zufriedenstellenden Farbwiedergabe und dem Kontrast. UNISHAPE™ passt die Helligkeitsabweichungen im Bild mit Präzision im Millisekundenbereich durch dynamisches Dimmen an. Das bedeutet mehr Kontrast und "tieferes Schwarz".

- Bis zu 43 % mehr Farben bei dunklen Szenen*
- Höheres Kontrastverhältnis*
- Keine weiteren mechanischen Geräte
- Kleinere Projektorbauweise

* Gegenüber Projektionssystemen ohne Lichtmodulation



Konnektivität

Der IN8606HD ist mit den allen aktuellen Anschlüssen ausgestattet:

- HDMI 1.4 x 2 (HDMI-Kabel beiliegend)
- VGA
- RS232
- S-Video
- USB Mini-B (nur Service)
- Komposit
- 12-V-Leinwand-Trigger
- Component
- VESA 3D Sync-Ausgang
- RCA-Stereo Audio-Ein (L/R)
- USB Typ-A (nur Power)
- 3,5 mm Stereo Audio-Ein
- 3,5 mm Stereo Audio-Aus



Native Auflösung	1080p (1920 × 1080)
Display-Technologie	DLP 0,65 Zoll 1080P s600 DC3
Datenprozessor	2 × LVDS, max. 175 MHz, DDP4422
Helligkeit	2500 ANSI Lumen (2000 ANSI Lumen Eco-Modus)
Einheitliche Helligkeit	95%
Lampennutzungsdauer**	4.500 Stunden (Standardmodus), 6.000 Stunden (Eco-Modus)
Lampentyp	OSRAM UNISHAPE™-Lampe mit dynamischem Dimmen, Niedrigpuls mit Präzision im Millisekundenbereich und Dynamic Variable Plateau-Technologie
Kontrastverhältnis	10000:1
Eingangsanschlüsse	HDMI 1.4 × 2, VGA, S-Video, Composite, Component, RCA Stereo Audio-Ein (L/R), 3,5 mm Stereo Audio-Ein
Ausgangsanschlüsse	3,5 mm Stereo Audio-Aus
Regelung	RS232, USB Mini-B (Dienst), 12-V-Bildschirmauslöser, 3D-Sync Out, USB Typ-A (nur Leistung) 5 V, 1,5 A
3D	VESA 3D Sync-Anschluss für IR-Sender, kompatibel mit 3D-Brillen. Unterstützung alle führenden 3D-Standards für DLP-Projektoren, einschließlich 3D-Inhalten Blu-ray, Kabelboxen, Disk-Dienste und vieles mehr (über HDMI bei 1080p). Unterstützt auch 3D-Inhalte auf dem PC. 144Hz DLP Link 3D-Brille wird benötigt.
Farbrädchen	6-Segmente (RGBCMY)
Farbwiedergabe	Grafik/Video: 30 Bit, 1 Milliarde echte Farben
Objektivtyp	Manuelles Zoom, manueller Fokus
Bildseitenverhältnis	16:9 (nativ) und 4:3 Briefkasten, 2.35:1 (unterstützt)
Projektionsverhältnis	1.39~2.09:1
Zoom-Verhältnis	Optisches Zoom: 1.5:1, Digital-Zoom: 21 Schritte
Bildformat	1,2 m ~ 10 m (47 - 394 Zoll)
Projektionsdistanz	65,8 - 825,2 cm (25,9 - 324,9 Zoll)
H/V-Bildverschiebung	+50 -50 Pixel (100 gesamt)
Sync - horizontales Scanintervall	15, 30-90 KHz
- vertikales Scanintervall	43-85 Hz (120 Hz)
Projektionsversatz	130 % +/- 10 %
Trapezkorrektur	+/- 40° (nur vertikal)
Videokompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM, 480i/480p/720p/1080p
Datenkompatibilität	VGA, SVGA, XGA, SXGA, Macintosh
Audio	SRS WOW, 10-W-Lautsprecher
Rauschen	33 dB (Standardmodus), 29 dB (Eco-Modus)
Leistung	AC-Eingang 100-220 V (Audiobereich)
Stromverbrauch	350 W (Standardmodus), 290 W (Eco-Modus), < 0,5 W (Standby-Modus)
Produktgewicht	3,15 kg
Produktabmessungen - B x T x H	285 × 261 × 122 mm
Versandgewicht	4,65 kg
Versandabmessungen - B x T x H	369 × 392 × 208 mm
Sicherheitsfunktionen	Einschub mit Sicherheitssperre, Sicherheitsriegel
Garantie	2 Jahre (Projektor), 1 Jahr (Lampe), 90 Tage (Zubehör)
Inklusive - Zubehör	HDMI-Kabel, Fernbedienung, Stromkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch auf CD-ROM
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Russisch.
Zulassungen	FCC, UL/cUL, CE+, TUV-GS, CU-PCT, PSB

* Die technischen Daten, Bedingungen und Angebote unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung.

** Die Nutzungsdauer der Lampe kann basierend auf den Umgebungsbedingungen und der Projektornutzung variieren. Temperatur, Höhe, schnelles Aus-/Einschalten des Projektors können die Nutzungsdauer der Lampe verkürzen.

Distanzübersicht

Bildschirmformat, diagonal (16:9 Bildschirm)		Projektionsdistanz			
Zoll	Metres	Inches		Metres	
		Min	Max	Min	Max
77	1.9558	93.13	140.03	2.37	3.56
82	2.0828	100.08	150.48	2.54	3.82
92	2.3368	111.2	167.2	2.82	4.25
100	2.54	120.93	181.83	3.07	4.62
106	2.6924	127.88	192.28	3.25	4.88
110	2.794	133.44	200.64	3.39	5.10
119	3.0226	144.56	217.36	3.67	5.52
133	3.3782	161.24	242.44	4.10	6.16
159	4.0386	193.21	290.51	4.91	7.38

Optionales Zubehör

Ersatzlampe (SP-LAMP-085)
 Universelle Deckenmontage (PRJ-MNT-UNIV)
 3D-Brille (X103-EDUX3-R1)
 Tragetasche (CA-SOFTCASE-MTG)
 Kabel und Adapter
 Erweiterte Garantie

InFocus
 Bright Ideas Made Brilliant

www.infocus.com

Infocus UNTERNEHMENSZENTRALE

13190 SW 68th Parkway
 Portland, Oregon 97223-8368, USA

Phone: (1) 503-207-4700

Toll Free: (1) 877-388-8385

Fax: (1) 503-207-4707