

## Nexgen Front Projection System



# Nexgen Home Cinema

## NHT-720 HD2 DLP Front Projector

*Superior Brightness*  
*Ultra High Contrast*  
*Knockout Image Reproduction*  
*Off-Axis Projektion*



### Key Features & Benefits

**TI Mustang HD2 DLP™ Technology**  
**Native 1280 x 720 (16:9)**  
**1000 ANSI Lumen**  
**1700:1 Contrast Ratio**  
**Faroudja™ DCDi & 3:2 Pull Down**  
**Anyplace™ Scaling Technology**  
**HDTV Compatibel**  
**2D Keystone Correction**  
**Low Noise**

**Signal 0.8" HD2 DMD Chip**  
**Designed for 16:9 Screens**  
**Superior brightness & color reproduction**  
**Sharper image & greater black level**  
**Excellent image quality reproduction**  
**Off-Axis Projection**  
**480i/480p/576p/720p/1080i**  
**Digitally tilted projection angle restoration**  
**Fluesterleise, weniger als 30dB**

# METAvision

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Warennamen der betreffenden Halter.  
METAvision behält sich das Recht auf Irrtum und Änderung der Modelle in Design und Spezifikation vor. © 2005

# Specifications

DISPLAY	
Display Groesse & Typ	0.8" Mustang HD2 12° LVDS DMD Chip
Farbrad	6 Segment (RGBRGB), 5x Color Wheel
Auflösung	1280 x 720 (16:9)
Linse	Manual Zoom & Focus Zoom Ratio=1.2:1, F/2.4~2.8, f=24~28.8mm Throw Ratio=1.34~1.608:1
Lampe	200W VIP
Lamp Lebensdauer	2000 hours
Lichtstaerke	1000 ANSI Lumens
Kontrast	1700:1 Full on / Full off
Uniformity	90%
Scan Rates	Horizontal 15.63KHz~60KHz Vertical 29Hz~75Hz
Bildgroesse	76,2~762 cm diagonal
Screen Configuration	Front, Ruck Throw & Decke
Aspect Ratio (16:9)	16:9 Native & 4:3 Support Letterbox, Panorama, Anamorphic
2D keystone Correction	Digital Vertical +/- 15 degree, Horizontal +/-40 degree

Eingaenge & Ausgaenge		
Eingang 1	Component 1 (Y, Pb, Pr / Y, Cb, Cr / R, G, B, H, V / R, G, B, Csync / R, Gs, B)	HDTV, SDTV
Eingang 2	Component 2 (Y, Pb, Pr / Y, Cb, Cr / R, G, B, H, V / R, G, B, Csync / R, Gs, B)	HDTV, SDTV
Eingang 3	S-Video (Seperated R, G, B, H, V/R, G, B, H+V)	Standard Video
Eingang 4	Composite Video	Standard Video
Eingang 5	RGB (D-sub 15 Pins)	HDTV RGB, Computer
Eingang 6	DVI-D/HDCP	Digital Visual Interface (DVI)
1* RS232	9 Pin D-sub Female	RS232
1* 2mm Power Jack	12V 16:9 Screen Drop	
1* 3.5mm Mini Jack	Kabelfernbedienung	

VIDEO Eingang SIGNAL	
NTSC / PAL / SECAM	Composite, Component, S-Video (480i, 576i)
Progressive DVD	Component (480p, 576p)
HDTV or RGB	Component or RGB (480p, 576p, 720p, 1080i)
Computer RGB	SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA
Digital Video & Encrypted Digital Video	DVI-HDCP

Allgemein	
IR Empfaenger	Vorder & Rueckseite IR Empfaenger
Abmessungen	340 x 250 x 100 mm
Gewicht	5 Kg
Netzteil	AC100V ~ AC240V, 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur	10°~35°C
Pruefzeichen	FCC Class B, UL, CSA, TUV, CE
OSD Control	English, French, German, Italian, Spanish
Leistungsaufnahme	< 300W, Standby < 6W
Lueftergeraesch	30dBA

Zubehoer	
1 Netzkabel	
1 Fernbedienung	
1 CD	Application Software
1 Bedienungsanleitung	
Lampen Garantie	90 Tage oder 500 Stunden

**METAvision Vertrieb Deutschland**  
 Dipl.-Ing. Benedikt Dohmen  
 Hauptstr. 43-61  
 45219 Essen-Kettwig  
 Tel. 0 20 54-97 01 55  
 E-Mail: info@metavision.at

[www.metavision.at](http://www.metavision.at)

