

# HD70 | HD Heimkinoprojektor

THEME | SCENE<sup>®</sup>



**HD  
ready**

## F E A T U R E S

- HD Ready für High Definition TV, Filme oder Spiele
- Kontrastverhältnis von 4000:1 – für atemberaubend realistische Bilder
- Native 720p High Definition Auflösung für phantastische Detailwiedergabe
- HDMI-Anschluss – für reine Digitalqualität
- BrilliantColor™ & TrueVision™ Image Processing für lebhafte, natürliche Bilder

## HD70

### Spass an High Definition Großbildern

Verwandeln Sie einen Raum Ihres Zuhauses in eine ultimative, erlebnisreiche High Definition Unterhaltungswelt. Der HD70 lässt selbst die größten Fernseher klein aussehen, denn sein Bild kann eine ganze Wand ausfüllen und erlaubt es Ihnen so, unmittelbar in die Filmhandlung einzutauchen. Durch die phantastische Bildqualität erscheinen Personen aus Filmen, Sport oder Spielen lebensgroß und sehen zum Anfassen echt aus.



## Technische Daten HD70

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Technologie     | 0,62 Inch / 12 Grad 720P DarkChip2™ DLP® von Texas Instruments                                                                                                                                                                                        |
| Native Auflösung        | 1280 x 720                                                                                                                                                                                                                                            |
| Helligkeit (Brite mode) | 1000 ANSI Lumen                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrastverhältnis      | 4000:1 (mit eingeschaltetem Image AI™)                                                                                                                                                                                                                |
| Projektionsverhältnis   | 1.58 ~ 1.9:1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Objektiv                | f=22,25 ~ 26,69 mm, F/2,5 ~ 2,81.2 X manueller Zoom / Fokus                                                                                                                                                                                           |
| Bildgröße               | 0,91 - 8,0m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektionsabstand      | 1,5m ~ 11m                                                                                                                                                                                                                                            |
| Keystone-Korrektur      | vertikal & horizontal ± 15 Grad                                                                                                                                                                                                                       |
| Bildformat              | 16:9 nativ bei 720P (1280 X 720), 4:3 kompatibel                                                                                                                                                                                                      |
| Videokompatibilität     | 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, PAL, PAL-M, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, HDMI (480P, 576P, 720P, 1080i) Computerkompatibilität bis zu SXGA+                                                                                                                   |
| Ein-/Ausgänge           | HDMI x 1, VGA x 1 (SCART RGB über mitgelieferten Adapter, PC, Component), Component (3 x RCA), S-Video x 1, Composite Video x 1, 12v Relay Ausgang, IR-Empfänger x 1 (Vorderseite), IR-Modulport x 1 (für optionales IR-Empfängermodul für Rückseite) |
| Bildausleuchtung        | 95%                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsgeräusch        | 28dB (STD modus) / 30dB (Britemode™)                                                                                                                                                                                                                  |
| Lampenart               | 200 watt                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lampenlebensdauer       | 3000 Stunden (STD-Modus)<br>2000 Std. (Britemode™)                                                                                                                                                                                                    |
| Stromversorgung         | Universal AC 100 ~ 240 volts, 50/ 60Hz                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme       | 260W (in Betrieb), < 13W (Standby)                                                                                                                                                                                                                    |
| Abmessungen (B x H x T) | 265 x 108 x 256 (mm)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                 | 2,5kg / 5,6 lbs                                                                                                                                                                                                                                       |

## HD70 Projektionsabstand\Bildgröße (16:9)

| Projektionsabstand (m) | Min. horizontale Bildgröße (m) | Max. horizontale Bildgröße (m) |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2.00                   | 1.05                           | 1.27                           |
| 3.00                   | 1.58                           | 1.90                           |
| 4.00                   | 2.11                           | 2.53                           |
| 5.00                   | 2.63                           | 3.16                           |

## Bild- und Farbverbesserungstechnologien

**Mit** **Ohne**

**BrilliantColor™ Technologie**  
Das Advanced BrilliantColor™ Processing System sorgt für atemberaubende, lebhaftere Farben und große Helligkeit.

**Mit** **Ohne**

**TrueVivid™ Image Processing**  
Das TrueVivid™ Processing wertet die Bildqualität durch eine verbesserte Tiefenschärfe auf und lässt die Bilder auf diese Weise sehr natürlich wirken.

**Mit** **Ohne**

**TrueVision™ Technologie**  
Mit der TrueVision™ Deinterlacing Technologie gehören zackige Ränder der Vergangenheit an. Der Projektor ist stattdessen in der Lage, eine atemberaubende, außergewöhnliche Bildqualität wie im Kino zu liefern.

**Image AI™** Image Artificial Intelligence  
automatische Lichtstärkenregelung

**Eine HOHE LUMENZAHL ALLEINE**

erhöht die Bildschärfe in helleren Bildbereichen ...

lässt aber dunklere Bildbereiche ausgewaschen erscheinen

**NUR Image AI™ LIEFERT BEIDES!**

**STARKE 1000 LUMEN**

Für eine überzeugende Bildschärfe in helleren Bildbereichen ...

**PLUS**

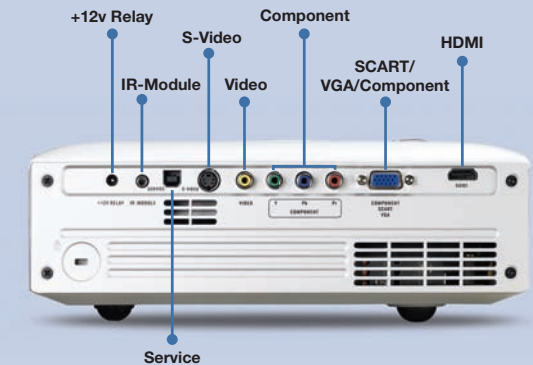
**Ein HOHES KONTRASTVERHÄLTNIS von 4000:1 für eine bessere Detailwiedergabe in dunkleren Bildbereichen und bei Schatten**

erhöht die Bildschärfe in dunkleren Bildbereichen ...

lässt aber hellere Bildbereiche dunkel erscheinen

**Image AI™**  
automatische Lichtstärkenregelung überzeugt mit beachtlichen 1000 Lumen UND einem Kontrastverhältnis von 4000:1!

## Ein-/Ausgänge



## Abmessungen



**Optoma**

Optoma Deutschland GmbH  
Werftstraße 25 40549 Düsseldorf

www.optoma.de  
www.themescene.tv

**Image AI™**

**truevid™**

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE