

HD39Darbee

Mehr Tiefe, mehr Details

- Flexible Installationen – Vertikaler Lens Shift und 1,6-facher Zoom
- Einfach Verbinden - 2x HDMI und MHL Support
- Amazing colour - Rec. 709 HDTV Standard - 3500 Lumen
- Leistungsstarke DARBEE Visual Presence™ Technologie



HD39Darbee

Der neue HD39Darbee verbindet High-End-Kino-Performance mit hellen und lebendigen Bilder, und projiziert ein atemberaubendes Full HD 1080p-Erlebnis. Mit DARBEE Visual Presence™ Bildverbesserungstechnologie ausgestattet, liefert er ein kristallklares und detailliertes Bild.

Optomas fortgeschrittene Farbtechnologie, eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten und Features ermöglichen lange Freude an satten und lebensechten Bildern mit tollen Farben - perfekt für Gaming, Live Sportsendungen und Home Entertainment zu jeder Tageszeit. Der verbesserte Gaming Modus mit einer Responsezeit von nur 16ms ist ein "Must" für alle passionierten Gamer.

Um eine einfache Installation zu ermöglichen, ist der HD39Darbee mit einem großen Zoombereich von 1,6, vertikalem Lens Shift und zwei HDMI Eingängen ausgestattet. Spielkonsolen, Blu-Ray Player und andere HDMI-Geräte wie Google Chromecast, Amazon Fire Stick oder Apple TV™ können kinderleicht verbunden werden. Perfekt für das Streamen von Videos, das Teilen von Bildern oder für Gaming - und all das auf großer Leinwand in Ihren eigenen vier Wänden.

Specification

Display Technologie	Single 0.65" 1080p DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3500 ANSI Lumens
Kontrastverhältnis	32.000:1
Lamp Life ² Dynamic/Eco/Bright	15000/10000/4000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.4 - 2.24:1
Zoom	1.6x Manual
Lens Shift	+17% Vertical
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)
Lautsprecher (Watt)	10
Keystone Korrektur	± 40° Vertical
Gewicht (kg)	2.81
Maße (W x D x H) (mm)	314 x 224 x 114
Bildseitenformat	16:9 Native, 4:3 Compatible
Offset	99% ~ 116%
Projektionsbildgröße	0.67 ~ 7.7m (26.21" - 303.3") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1.3 - 9.4m
Projektions Linse	F/2.5~3.26; f=20.91~32.62mm
Uniformität	80%
maximale Auflösung	Full HD 1920 x 1080
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Video Kompatibilität	480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D Unterstützung	Full 3D - The 3D features of Optoma projectors can only be used with compatible 3D content. Typical applications include use with 3D educational or 3D design and modelling systems. 3D TV broadcast systems, (SKY in the UK), Blu-ray 3D™ and 3D games from the Sony® PS3 or Microsoft® Xbox 360 are now supported as part of the HDMI v1.4a specification.
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz	15 - 91kHz
Vertikale Frequenz	25 - 85Hz (120Hz for 3D)
darstellbare Farben	1073.4 Million
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	285W Bright mode / 205W Eco mode (< 0.5W Standby)
Lampentyp	260W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Sicherheit	Security bar, Kensington lock, password protection
On Screen Display	26 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Russian, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, Farsi, Vietnamese, Romanian, Indonesian
Standard Zubehör	AC power cord, remote control, 2x AA batteries, Basic user manual
optionales Zubehör	3D glasses, wireless, ceiling mount
Optionales Wireless	Yes
Garantie	2 Years
RoHS	Compliant





Full HD

1080p









Darbee's vielgepriesene Visual Presence™ Technologie verbessert die Projektionstechnologie von Optoma noch ein Stück mehr und lässt Bilder sofort besser aussehen. Visual Presence verleiht den Bildern mehr Tiefe und Realität. Die Bildverarbeitung lässt sich anpassen und gibt Ihnen so die Flexibilität, das Bild Ihren jeweiligen Bedürfnissen anzupassen.

[See more information on DARBEE](#)



Gaming Modus

Der Gaming Modus bereitet Ihren Projektor optimal für das Gaming vor: Maximaler Kontrast, beeindruckende Response Zeiten und lebensechte Farben fangen jedes Detail ein - so können Sie sich auf das Gewinnen fokussieren.



Full HD 1080p

1080p-Auflösung liefert gestochen scharfe und detailgetreue HD Bilder - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit eignet sie sich perfekt für das Anschauen von Blu-Ray Filmen, HD Fernsehübertragungen und für den Gebrauch mit Spielkonsolen.



Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen.



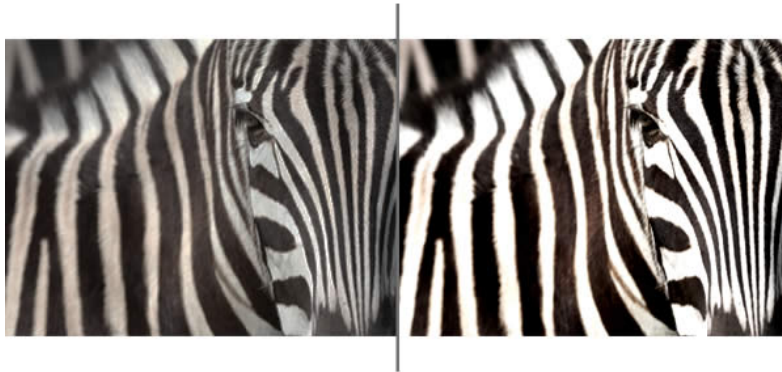
Eingebauter Lautsprecher

Vervollständigen Sie Ihr Heimkinoerlebnis mit dem praktischen eingebauten Lautsprecher. Er liefert einen super Sound und Sie sparen sich Zeit und Aufwand für zusätzliche Boxen.



Dynamic Black Technologie

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe durch das Anpassen des Lampenoutputs basierend auf der Helligkeitsinformation jedes Frames. So wird ein beeindruckendes Kontrastverhältnis geschaffen. Helle Szenen erscheinen hell und scharf, während dunkle Szenen mit tiefen Schwarztönen detailliert und mit einem außergewöhnlich guten Licht- und Schattenverhältnis dargestellt werden.



MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL und nur einem Kabel in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen ansehen, Videos streamen und Fotos auf der großen Leinwand mit anderen teilen. Sie können MHL auch zum Anschließen und zur Stromversorgung eines HDCast Pro nutzen (separat erhältlich).





ISF Modi

Dieses Feature erlaubt das Speichern der von Ihnen kalibrierten Tag und Nacht Modi.

24p

Die meisten Filme werden mit 24 Frames pro Sekunde (fps) gedreht. Optoma Projektoren können HD-Quellen erkennen und Filme mit 24 fps so wiedergeben, wie es der Regisseur beabsichtigt hat.

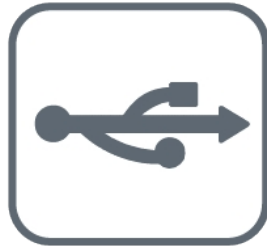


Quick Resume

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.

USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversorgung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.



Satte Farben

Halten Sie beeindruckende Präsentationen und gestalten Sie Ihren Unterricht farbenfroh und interessant. Optoma Projektoren bieten eine absolut zuverlässige Farbperformance. Von präzisen sRGB Farben für naturgetreue Farben bis hin zu ausdrucksstarken Präsentationen: Wir haben den Display Modus, den Sie für Ihre Anforderungen brauchen.



Vertikaler Lens Shift

Der vertikale Lens Shift vereinfacht Ihre Installationen, denn er bietet eine größere Möglichkeit an Platzierungsmöglichkeiten. So kann der Projektor flexibler positioniert werden und erlaubt eine Vielzahl an Bildgrößen.

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

