

## GT1080

## Ihre Leinwand in Super-Size

- Full HD 1080p und Kurzdistanzobjektiv – 100" Bild aus knapp einem Meter Entfernung
- Tolle, lebendige Farben dank 2.800 Lumen
- Dynamic Black Technology - 25.000:1 Kontrastverhältnis
- Einfache Anschlussmöglichkeiten dank 2x HDMI und MHL Support



# GT1080

Ihre Leinwand in Super-Size

Schaffen Sie mit dem GT1080 aus nur knapp einem Meter Entfernung ein Bild von 100 Zoll. Dieser portable Full HD 1080p Projektor ist ideal für action-reiche Spiele oder Filme.

Mit seinem eingebauten Lautsprecher und zwei HDMI Eingängen ist der GT1080 einfach zu installieren und zu gebrauchen. Dank MHL können Sie sogar Ihr Smartphone oder Tablet anschliessen und so Videos streamen, Fotos teilen und Spiele auf großer Leinwand spielen.

## Kurzdistanzprojektion

Dank seines Kurzdistanzobjektivs kann dieser Projektor aus kurzer Entfernung große Bildgrößen erreichen. So können Sie ein 100 Zoll großes Bild aus einer Entfernung von knapp einem Meter produzieren.

## Full HD 1080p

Die 1080p-Auflösung liefert mit dem entsprechenden HD Content scharfe und detailgetreue Bilder ohne Downscaling oder Kompression - perfekt für Blu-ray Filme, HD Fernsehsendungen oder Videospiele.



## Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



## Gaming Mode

Der Gaming Mode optimiert die Lightning Response Time, den Kontrast und die Farben Ihres Projektors, um so jedes Detail einzufangen. So können Sie sich voll auf das Spiel konzentrieren.



## MHL Konnektivität

Verwandeln Sie Ihren Projektor in ein smartes Display, indem Sie Ihr Smartphone oder Tablet dank MHL mit nur einem Kabel verbinden. So können Sie Ihre Fotos, Videos und Spiele auf großer Leinwand mit anderen teilen.



## Dynamic Black

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe, da es die Lampenleistung nach und nach anpasst und sich an der Helligkeits Information jedes Frames orientiert. So wird ein erstaunliches gutes Kontrastverhältnis geschaffen. Helle Szenen erscheinen so scharf und klar, während dunkle Szenen ein tiefes Schwarz und ein außergewöhnliches Licht- und Schatten-Verhältnis aufweisen.



2,000:1

25,000:1

## 24p

Der Großteil aller Filme wird mit 24 Bildern pro Sekunde (fps) aufgenommen. Optoma Projektoren können High Definition Quellen erkennen und sie mit 24 fps wiedergeben. So wird das Original Bild so dargestellt wie vom Regisseur beabsichtigt.

## Beeindruckend tolle Farben

Optoma Projektoren bedienen sich der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um lebensechte und beeindruckende Bilder zu schaffen.



## Farbgarantie

Genießen Sie diese Farben für die nächsten 5 Jahre - dank der Optoma Farbgarantie.



## Eingebauter Lautsprecher

Abgerundet wird das Heimkino-Erlebnis durch den eingebauten Lautsprecher. Dieser liefert einen tollen Sound, ist einfach einzurichten und es fallen keine weiteren Kosten für externe Lautsprecher an.

## HDMI Link

Mit HDMI Link können Sie zwei oder mehr HDMI-CEC-fähige Geräte gleichzeitig mit nur einer Fernbedienung ein- und ausschalten.



## Lange Lampenlebensdauer

Die typische Lebensdauer einer Optoma Lampe beträgt 6.500 Stunden. Schauen Sie also jeden Tag einen 2-stündigen Film, hält die Lampe fast 9 Jahre.

## GT1080 Specification

Display Technologie	Single 0,65" DarkChip3 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	2800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	25.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Gewicht (kg)	2,65
I/O Anschluß	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
maximale Auflösung	Full HD 1920 x 1080
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,8; f=7,42mm, fixer Zoom
Projektionsverhältnis	0,49:1
Projektionsbildgröße	1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	0,5 - 3,35 Meter
Zoom	Fix
Bildseitenformat	16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel
Offset	116% ±5%
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Audio	10W
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 114
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	233W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 193W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Objektivabdeckung, Tragetasche, HDMI Kabel, AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Ansicht	ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich (Weitere 3D Brillen auch erhältlich)
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	10
On Screen Display	27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch
Optionales Wireless	Ja
Features	Tolles Gaming Erlebnis sogar in kleinen Räumen



**Optoma Deutschland GmbH.**  
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf  
**[www.optoma.de](http://www.optoma.de)**

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren in Abhängigkeit vom gewählten Projektormodus, den Umgebungsbedingungen und dem Gebrauch. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit mit der Lampenlebensdauer ab. LED Projektoren verfügen nicht über ein austauschbares Leuchtmittel und ihre Helligkeit nimmt nicht nennenswert ab.<sup>2</sup>in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Das DLP®-Logo ist eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments. Alle anderen genannten Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen sein. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Alle Abbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

23/11/2015 14:21