# GT1070Xe

## Tolles 100 Zoll Bild aus knapp einem Meter

- Bilder mit bis zu 100” in Full HD 1080p aus nur einem Meter Entfernung
- Auch bei Tageslicht helle Bilder – 2.800 Lumen
- Klein und handlich (inkl. Tragetasche)
- 2x HDMI und MHL Support mit eingebautem 10W Lautsprecher

DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · MHL Mobile High-Definition Link · Full HD 1080p · Full 3D · isf ccc · Amazing Colour · 5 YEARS · HDCast PRO

# GT1070Xe

Platzieren Sie den GT1070Xe nur knapp einen Meter von einer Leinwand oder einer glatten Fläche entfernt und projizieren Sie ein beeindruckendes Bild von bis zu 100 Zoll. Dieser helle und handliche Projektor ist wegen seiner geringen Latenz ideal für Gaming, Live Sportübertragungen und Home Entertainment. Dank der mitgelieferten Tragetasche kann er sogar mal eben mit zu Freunden genommen werden, um dort auf jeder beliebigen glatten Fläche einen Kinoabend oder einen Gaming Marathon zu veranstalten.

Ein eingebauter Lautsprecher bietet einen tollen Sound und dank der zwei HDMI Eingänge lässt er sich einfach installieren - perfekt zum Verbinden von Laptop, PC, Blu-Ray Player, Media Streamer oder Spielkonsole. Durch das Anschließen eines HDMI Dongles wie dem HDCast Pro (separat erhältlich) oder einem Apple TV™ verwandeln Sie den GT1070Xe in einen smarten Projektor und können Videos streamen, Fotos teilen und Spiele spielen - all das in Ihren eigenen vier Wänden auf großer Leinwand.

## Kurzdistanz

Mit dem Kurzdistanzobjektiv kann der Projektor große Bilder aus kurzer Entfernung liefern. Das bedeutet, Sie können aus knapp einem Meter Entfernung ein bis zu 100 Zoll großes Bild erhalten.

## 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.

## Farbgarantie

Genießen Sie tolle Farben für viele Jahre - Optoma garantiert Ihnen eine konstante Farbqualität über 5 Jahre.

## Smarter Projektor

Verwandeln Sie Ihren Projektor mithilfe des HDCast Pro (separat erhältlich) in ein smartes Display und streamen Sie Videos, Musik und teilen Sie Fotos auf der großen Leinwand mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

## ISF Modi

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

## Gaming Modus

Der Gaming Modus bereitet Ihren Projektor optimal für das Gaming vor: Maximaler Kontrast, beeindruckend 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.

## 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).

## 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.

## Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Zeit und Aufwand für lange Kabel. Der WHD200 (separat erhältlich) erlaubt das unkomplizierte Anschließen eines Blu-ray™ Players, einer Spielkonsole oder eines TV Receivers.

## Lange Lampenlebensdauer

Die erwartete Lebensdauer einer typischen Optoma Projektorlampe beträgt beeindruckende 6.500 Stunden; das heisst, wenn Sie jeden Tag einen 2-stündigen Film schauen, hält die Lampe für fast 9 Jahre.

## HDMI Link

Dank HDMI können Sie mit nur einer Fernbedienung zwei oder mehr HDMI-CEC-fähige Geräte an- und ausschalten.

## 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.

## 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.

# GT1070Xe Specification

| | |
|---|---|
| Display Technologie | Single 0.65” DarkChip 3 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments |
| Auflösung | 1080p 1920 x 1080 |
| Helligkeit[1] (Bright Mode) | 2800 Lumen |
| Kontrastverhältnis | 23,000:1 |
| Lampenlebensdauer[2] Dynamic/Eco/Bright | 6500/6000/5000 (hrs) |
| Projektionsverhältnis | 0.49:1 |
| Zoom | Fix |
| I/O Anschluß | 2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service |
| Lautsprecher (Watt) | 10 |
| Keystone Korrektur | ± 40° vertikal |
| Gewicht (kg) | 2.65 |
| Maße (W x D x H) (mm) | 315 x 224 x 114 |
| Bildseitenformat | 16:9 nativ, 4:3 kompatibel |
| Offset | 116% ±5% |
| Projektionsbildgröße | 1.15 - 7.67m (45.3" - 300") Diagonal 16:9 |
| Projektionsabstand | 0.5 - 3.35 Meter |
| Projektions Linse | F/2.8; f=7.42mm |
| Uniformität | 80% |
| 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) |
| 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 Kompatibilität | Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60<br>Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60<br>Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 |
| Input Lag (ms) | 33 |
| Horizontale Frequenz | 15.375~91.146 KHz |
| Vertikale Frequenz | 24 ~ 85Hz (120Hz für 3D) |
| darstellbare Farben | 1,07 Milliarden |
| Betriebsgeräusch (Eco Modus) | 26dB |
| Netzanschluss | 100-240V, 50-60Hz |
| Stromverbrauch | 233W Bright Modus / 193W Eco Modus (< 0.5W Standby) |
| Lampentyp | 190W |
| Betriebsbedingungen | 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m |
| Sicherheit | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz |
| 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 |
| Standard Zubehör | Tragetasche, Objektivabdeckung, AC Netzkabel, HDMI Kabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung |
| optionales Zubehör | Wireless 3D System, Wireless 3D Brille, DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung |
| Optionales Wireless | Ja |
| Garantie | 1 Jahr |
| RoHS | Wird erfüllt |

**Optoma Deutschland GmbH.**
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
**www.optoma.de**

[1]Helligkeit und Lampenlebensdauer von lampenbasierten Projektoren nehmen im Lauf der Zeit ab und variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. Bei Projektoren mit LED Leuchtmittel ist kein Lampenwechsel nötig und die Helligkeit bleibt über die gesamte Lebensdauer konstant.

[2]in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

28/12/2016 11:48