



# Predator GM-Serie

## Acer GM712

Tauchen Sie ab mit Gaming auf großem Bild

Die Predator Projektoren sind zurück. Mit dem Predator GM712 erwartet Sie eine 4.000 ANSI Lumen helle 4k UHD Projektion, die auch bei Tageslicht Gaming-erlebnisse schafft. 240Hz bei 1080p und eine variable Refresh Rate (VRR) sorgen für ein ruckelfreies Bild in jeder Sekunde.

Dank 1,3fachem Zoom und automatischer Trapezkorrektur brauchen Sie sich nicht um die Bildeinrichtung sorgen, sondern können direkt in die Gaming Welt abtauchen.

Dank ISFccc Zertifizierung sowie sRGB und Rec.709 Farbraumabdeckung erleben Sie eine farbenfrohe Projektion, die Sie höchstgradig nach Ihren Wünschen anpassen können.



- Lichttechnologie: 245 Watt Philips UHP
- Auflösung: 4K UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit: 4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 10.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 5.000 (Standard), 10.000 (eco), 12.000 (ExtremeEco)
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre



Smart Projector

VARIABLE  
REFRESH  
RATE



Brightness



Compatible



Rec. 709

Full HD  
240Hz



24/7 Operation


**Bestellinformationen**

Modell	GM712
Artikelnr.	MR.JUX11.001
EAN	4710886744115

**Technische Spezifikationen**

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready
DLP Chip	0,47"
Version	UHD DMD
Auflösung	4K UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ) / 4:3 (unterstützt)
Kontrast	10.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 (Standard), 3.200 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 1,94 ~ 2,23 / f = 12,81 ~ 16,74 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,94 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,30 ~ 8,00 m
Projektionsverhältnis	1,21 ~ 1,59:1
Zoom / Digital-Zoom	1:1,3x / 2x
Bildverschiebung (Offset)	116 % %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 135 kHz / 24 ~ 240 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lichttechnologie	245 Watt Philips UHP
Lebensdauer max. [Std.]	5.000 (Standard), 10.000 (eco), 12.000 (ExtremeEco)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 30° (vertikal) manuell & automatisch, +/- 30° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	4,50 kg / 4,50 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	313 x 240 x 114 / 400 x 168 x 340
Stromverbrauch	310 (Standard), 225 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	30 (Standard), 23 (eco) dB
Gleichmäßigkeit (%)	75 %
Farbe	schwarz

**Eingänge**

HDMI mit HDCP	2x (2.0)
VGA analog D-Sub	1x
Audio in Klinke (3,5mm)	1x

**Ausgänge**

USB Typ A	3x (1x In für Wireless Adapter, 1x DC Out 5V)
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
SPDIF Audio out	1x

**Netzwerk- und Kontrollschnittstellen**

RS232	1x
-------	----

**Mitgeliefertes Zubehör**

Netzkabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
HDMI Kabel	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	Ja
Linsenkappe	1x
Tasche	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x
Sonstiges Zubehör	1x Wireless Adapter (UWA5)

**Optionales Zubehör**

Universelle Deckenhalterung kurz	4713147892877 / MC.JLC11.002
Universelle Deckenhalterung lang	4713147892884 / MC.JLC11.003

**Garantie**

Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	--

**Anwendungsempfehlung**

Anwendungsempfehlung	Gaming
----------------------	--------

**Projektionsabstandsrechner**

Projektionsabstandsrechner	<a href="https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator">https://www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator</a>
----------------------------	---



**Multimedia und Konnektivität**

Unterstützte Multimedia Formate    Video: MPEG-4, H.264, H.265, VC-1;  
Audio: MP1, MP2, MP3, WMA, AAC,  
WAV; Image: JPEG, BMP, PNG

## Acer GM712 PASSENDES ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

### Installation



Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.

## Acer GM712

## ZUBEHÖR UND FUNKTIONEN

### Hidden Dongle Design

Acer Hidden Port Design: Der Acer Hidden Port ermöglicht die Integration eines kompatiblen Wireless Adapters ohne äußere Einschränkungen. So wird der Adapter nahtlos ins Gehäuse integriert und bewahrt ein schickes Design ohne Ecken und Kanten.



HIDDEN DONGLE DESIGN

### Multimedia Playback

Multimedia Playback: Projizieren Sie Bilder, Videos, Musik, Office Dateien oder PDF-Dokumente direkt vom USB Stick. Sie müssen nicht einmal mehr Ihren PC anschalten!



USB READER

### Acer Fußball Modus

Mit dem Acer Fußball Modus bringen Sie das Stadion zu sich nach Hause. Der Modus passt automatisch Bildhelligkeit, -sättigung und schärfe sowie die Gamma Werte an, damit Hautfarben noch echter und Grüntöne noch lebendiger projiziert werden. Optimal für Fußballfans und Sportenthusiasten.



Football Mode

### Acer Smart Format Technologie

Die Acer SmartFormat-Technologie unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI\* durch Acer SmartFormat-Technologie angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. \*Modellabhängig



SmartFormat

### HDMI Power On

Mit der HDMI Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat zu starten, sondern können einfach ihr Notebook, ihren Receiver oder die Spielekonsole einschalten und der Projektor schaltet sich automatisch ebenfalls ein.



I/O Power On

### Auto Shutdown

Die Auto Shutdown Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.



AUTO SHUTDOWN

### Variable Refresh Rate (VRR)

Erleben Sie ein nahtloses, tränenfreies Spielerlebnis und eine flüssige, reaktionsschnelle Darstellung mit dieser variablen Bildwiederholrate. Diese Technologie wurde entwickelt, um das Tearing des Bildschirms zu verhindern, das häufig beim Spielen von Computerspielen auftritt. Das Ergebnis dieser variablen Bildwiederholrate ist ein flüssiges, tränenfreies Erlebnis bei Spielen und Videowiedergabeanwendungen.



VARIABLE REFRESH RATE

### Top Loading Lamp Design

Das Top-Loading Lamp Design bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Oberseite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss. Der Austausch ist vergleichbar mit dem Wechsel einer Energiesparlampe.



TOP LOADING LAMP

### 24/7 Einsatz

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.\* Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden. \* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.



24/7 Operation

### HDR

HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.



HDR compatible

### Wall Color Compensation

Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.



WALL-COLOR COMPENSATION

### SmartTV

Der intelligente SmartTV Projektor bietet Ihnen das komplette audiovisuelle Erlebnis. Laden Sie sich die Apps Ihrer Wahl herunter. Ob Streaming (Netflix, Prime ...), Musik (Spotify, Soundcloud ...) oder Social Media (Instagram, TicToc ...) - für jeden ist die richtige App dabei.



Smart Projector

### Original 24p Wiedergabe

Wahres Kino erleben mit 24 Bildern pro Sekunde gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit 24p aus den Augen des Regisseurs.



TRUE 24P FILM SUPPORT

### Automatische Trapezkorrektur

Durch die automatische vertikale Trapez-Korrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechteckiges Bild.



AUTO KEYSTONE CORRECTION

### AC Power On

Mit der AC Power On Funktion ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen, z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum, direkt starten.



AC power on

**Wireless Projektion**

Acer Wireless Projektion: Nie wieder Kabel verlegen! Der beliebte Acer Wireless Adapter ermöglicht Ihnen die kabellose Projektion und erspart Ihnen das teils aufwändige Verlegen von HDMI- oder VGA-Kabeln.\* Projizieren Sie Inhalte von Ihrem Notebook, Smartphone oder Tablet in sekundenschnell und ohne Qualitätsverlust! \* Modellabhängig. Liegt der Acer Wireless Adapter bereits Ihrem Projektor bei, finden Sie dies in der Rubrik "Mitgeliefertes Zubehör".



Wireless Projection

**Acer Color Safe II**

Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektor-lebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



ColorSafe II

**Rec. 709**

Rec.709 ist der erste weltweit einheitliche Standard für HDTV(High Definition Television). Durch die Erfüllung des Rec.709 Standards ist der Projektor in der Lage jedweden hochauflösenden Inhalt, egal ob Fernsehsignal, Blu-Ray Inhalte, Inhalte von Videoplattformen, Camcordern oder Kameras im Originalformat und gleicher Qualität wiederzugeben.



Rec. 709

**ISF zertifiziert**

Die Kalibrierung nach ISFccc (Imaging Science Foundation) kann durch speziell geschulte Techniker vorgenommen werden. Diese Kalibrierung bietet Ihnen in 2 besonderen Modi ein absolut perfektes Bild für die in Ihrem Heimkino vorherrschenden Lichtverhältnisse.

