



# Acer X Serie

Acer X1228H

*Der Projektor für jede Anforderung*



- Lichttechnologie: 220 Watt Philips UHP
- Auflösung: XGA (1.024 x 768 px)
- Helligkeit: 4.500 (Standard), 3.600 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 20.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 6.000 (Standard), 10.000 (eco), 15.000 (ExtremeEco)
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip



Resolution



Brightness



Keystone Correction



HDMI 3D



I/O Power On



AC power on



ColorSafe II



**Bestellinformationen**

Modell	X1228H
Artikelnr.	MR.JTH11.001
EAN	4710886147909

**Technische Spezifikationen**

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,55" BrilliantColor™
Version	DarkChip™ 3 DMD
Auflösung	XGA (1.024 x 768 px)
Seitenverhältnis	4:3 (nativ) / 16:9 (unterstützt)
Kontrast	20.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.500 (Standard), 3.600 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,41 ~ 2,53 / f = 21,85 ~ 24,00 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,58 ~ 7,62 m
Projektionsabstand	1,00 ~ 11,80 m
Projektionsverhältnis	1,94 ~ 2,16:1
Zoom / Digital-Zoom	1:1, 1x / 2x
Bildverschiebung (Offset)	130 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lichttechnologie	220 Watt Philips UHP
Lebensdauer max. (Std.)	6.000 (Standard), 10.000 (eco), 15.000 (ExtremeEco)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 40° (vertikal) manuell & automatisch
Lautsprecher	1x 3 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	2,80 kg / 3,90 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	313 x 240 x 114 / 400 x 168 x 340
Stromverbrauch	275 (Standard), 205 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräuschentwicklung	32 (Standard), 24 (eco) dB
Gleichmäßigkeit (%)	80 %

**Eingänge**

HDMI mit HDCP	1x
VGA analog D-Sub	1x
Composite Video RCA	1x
Audio in Klinke (3,5mm)	1x

**Ausgänge**

USB Typ A	1x DC Out 5V
Audio out Klinke (3,5 mm)	1x
D-Sub Out (für Monitor Loop Through)	1x

**Netzwerk- und Kontrollschnittstellen**

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

**Mitgeliefertes Zubehör**

PIN Sicherheitskarte	PIN Sicherheit
Netzkabel an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
VGA Kabel 15pol	1x (1,8 m)
IR Fernbedienung inkl Batterien	1x (PgUp- / PgDown- & Freeze-Funktion) schwarz
Linsenklappe	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

**Optionales Zubehör**

Universelle Deckenhalterung kurz	4713147892877 / MC.JLC11.002
Universelle Deckenhalterung lang	4713147892884 / MC.JLC11.003
Acer 3D Shutterbrille	4713147532261 / MC.JFZ11.00B
Acer CastMaster Buttons	4710180557206 / MC.40511.00N
Acer Wireless Mirror	4713883764520 / MC.JQC11.008
Acer CastMaster Touch	4710180784336 / MC.40511.00Y

**Garantie**

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

**Anwendungsempfehlung**

Anwendungsempfehlung	Bestes Preis-Leistungsverhältnis für Zuhause und das Büro
----------------------	---

**Projektionsabstandsrechner**

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

**Acer CastMaster Präsentationssystem**

**Acer CastMaster Buttons (WPS-1)**

MC.40511.00N  
Receiver mit Projektor & Transmitter mit Endgerät verbinden - und sofort präsentieren. Plug & Play, keine Software oder Internetverbindung notwendig und bis zu 4 Picture-in-Picture.



**Acer CastMaster Präsentationssystem**

**Acer CastMaster Transmitter für WPS-1 (HDMI)**

MC.40511.00P  
Erweitern Sie Ihr Acer CastMaster System (WPS-1) mit einem weiteren Transmitter, um von noch mehr Endgeräte kinderleicht zu präsentieren.



**Acer CastMaster Präsentationssystem**

**Acer CastMaster Touch (WPS-2)**

MC.40511.00Y  
Receiver mit Projektor & Transmitter mit Endgerät verbinden - und sofort präsentieren. Plug & Play, keine Software oder Internetverbindung notwendig und Host Kontrolle.



**Acer CastMaster Präsentationssystem**

**Acer CastMaster Transmitter für WPS-2 (HDMI)**

MC.40511.00U  
Erweitern Sie Ihr Acer CastMaster System (WPS-2) mit einem weiteren Transmitter, um von noch mehr Endgeräte kinderleicht zu präsentieren.



**Acer CastMaster Präsentationssystem**

**Acer CastMaster Transmitter für WPS-2 (USB Type-C)**

MC.40511.00X  
Erweitern Sie Ihr Acer CastMaster System (WPS-2) mit einem weiteren Transmitter, um von noch mehr Endgeräte kinderleicht zu präsentieren.



**Installation**

**Universelle Deckenhalterung kurz**

MC.JLC11.002 / TESTEAN  
Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.



**Installation**

**Universelle Deckenhalterung lang**

MC.JLC11.003  
Montieren Sie Ihren Projektor kinderleicht an der Decke mit 360° Drehung und bis zu 25° Neigung.



**3D Projektion**

**DLP 3D Brille**

MC.JFZ11.00B  
Tauchen Sie noch tiefer in die projizierten Inhalte ab und erleben Sie echtes 3D.



**Wireless Projektion**

**WirelessMirror (HWA1)**

MC.JQC11.008  
Kabelchaos war gestern! Willkommen im Zeitalter der kabellosen Projektion!



**Acer ColorBoost 3D**



Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.

**Bluelight Shield**



BluelightShield ermöglicht es Anwendern, den Blaulichtanteil zu senken, um die negativen Auswirkungen der Blaulichteinwirkung zu mindern. Es gibt drei Filterstufen im Projektor, die für verschiedene Szenarien geeignet sind. Jede Stufe enthält auch einen dynamischen Mechanismus, der den Blaulichtpegel je nach Inhalt optimiert. BluelightShield kann bis zu 30% blaues Licht reduzieren und Ihre Augen schützen.

**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.

**HDMI 3D**



HDMI 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Bluray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300“) dargestellt werden.

**AC Power On**



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.

**Acer Smart Format Technologie**



SmartFormat

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

**HDMI Power On**



I/O 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.

**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.

**Auto Ceiling Mount Correction**



CEILING-MOUNT CORRECTION

Auto Ceiling-Mount Correction: Der integrierte Schwerkraft-Sensor im Acer Projektor erkennt, wenn dieser über Kopf an einer Decke montiert wurde, und dreht die Projektion automatisch um 180° ohne zusätzliche Einstellungen im Menü.

**Top Loading Lamp Design**



TOP LOADING LAMP

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.

**Automatische Trapezkorrektur**



KEYSTONE CORRECTION

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.

**Acer LumiSense**



Die Acer LumiSense Technologie verwendet einen Umgebungslichtsensor, um die Helligkeit in der Projektionsumgebung zu erkennen und die Helligkeit sowie die Farbsättigung optimal daran anzupassen. Darüber hinaus analysiert Acer LumiSense auch das projizierte Bild und optimiert die Qualität des dargestellten Bildes dynamisch.

### Installationsmenü



Mit Hilfe des Installations-Menüs lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.

### Quick Detection



Die Quick Detection Funktion erkennt schnell, zuverlässig und selbstständig die angeschlossene Quelle und gibt das Bild umgehend wieder. Unterstützt durch die SmartFormat-Technologie kann der Projektor ohne große Einstellungen sofort projizieren.

### 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.

### PIN Sicherheit



Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.

### 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.