



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 VII



Acer X1228H

SPEZIFIKATIONEN



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)
Geräuscentwicklung	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
Linseklappe	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	www.acer.com/ac/de/CH/content/acer-projection-calculator
----------------------------	--

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Bluelight Shield



BluelightShield™

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.

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.

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

Original 24p Wiedergabe



TRUE 24P FILM SUPPORT

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.

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.

Acer LumiSense



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



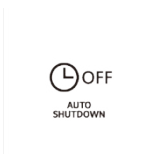
Wall-Color Compensation: Beste Bildqualität ermöglicht die Wandfarbenkorrektur auf farbigen Projektionsflächen wie Tafeln und Tapeten. 5 optimierte Wandfarben lassen sich einfach und ohne weitere Einstellungen über das Menü für beste Bildqualität ausgleichen.

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.