



# Acer X-Serie

## Acer X138WHP

Entworfen für den Heimkino und Geschäftsbereich bietet der Acer X138WHP Video-Projektor mit der neuen Acer ColorBoost 3D Technologie ein Maximum an Unterhaltung zum niedrigen Preis.

Leuchtstarke 4.000 ANSI Lumen mit einem hohen Kontrast von 20.000:1 projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild in nativer HD Auflösung.

Besonders smart machen den Acer X138WHP die AC Power On & die I/O Power On Funktion, welche es ermöglichen, dass der Projektor sich automatisch einschaltet, sobald entweder eine Stromquelle angelegt wird oder der Projektor ein Signal per HDMI oder VGA zugespielt bekommt. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten.



- Auflösung: WXGA (1.280 x 800 px)
- Helligkeit (ANSI Lumen): 4.000 / 3.200 eco
- Kontrast: 20.000:1
- Lampenlebensdauer max. (Std.): 6.000 / 10.000 eco / 15.000 extr. Eco
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip



Resolution



Brightness



I/O Power On



AC power on



ColorBoost 3D



ColorSafe II



**Bestellinformationen**

|            |               |
|------------|---------------|
| Modell     | X138WHP       |
| Artikelnr. | MR.JR911.00Y  |
| EAN        | 4710180702330 |

**Technische Spezifikationen**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DLP Chip                        | BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3 DMD  |
| Auflösung                       | WXGA (1.280 x 800 px)  |
| Seitenverhältnis                | 16:10 (nativ), umschaltbar auf 4:3 und 16:9  |
| Kontrast                        | 20.000:1   |
| Farbdarstellung                 | 1,07 Milliarden Farben   |
| Helligkeit (ANSI Lumen)         | 4.000 / 3.200 eco  |
| Fokus / Brennweite              | F = 2.41 - 2.53 / F = 21.85mm - 24.01mm  |
| Projektionsgröße (Diagonale)    | 0,75 - 7,62m   |
| Projektionsabstand              | 1,1 - 10,0m  |
| Projektionsverhältnis           | 1,54 - 1,72:1  |
| Horizontal- / Vertikalfrequenz  | 15k - 100k Hz / 24 - 120 Hz  |
| Projektions-Modi                | Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion  |
| Lampe / Typ                     | 220 W Philips UHP  |
| Lampenlebensdauer max. (Std.)   | 6.000 / 10.000 eco / 15.000 extr. Eco  |
| Trapez-Korrektur (Keystone)     | +/-40 Grad (Vertikal), manuell   |
| Lautsprecher                    | 1x 3 Watt  |
| Gewicht / inkl. Verpackung (kg) | 2,80 / 3,90  |
| Abmessungen / Verpackung (mm)   | 313 x 240 x 113 / 400 x 340 x 168  |
| Zoom / Digital-Zoom             | 1:1.1 / 2x   |
| Stromverbrauch                  | 240 W < 0,5 Watt Bereitschaft  |
| Geräuschentwicklung             | 32 / 24 dB eco   |
| Gleichmäßigkeit (%)             | 80   |
| Features                        | AC Power On, Auto Ceiling-mounted Correction, Auto Keystone Correction, Auto Shutdown, ColorBoost 3D, ColorSafe II, DLP 3D ready, HDMI 3D ready, HDMI Power On, Installation Menu, Instant Pack, Instant Resume, MHL, PIN Security, Quick Start, SmartDetection, SmartFormat, Top-Loading Lamp, Original 24p Wiedergabe, Wall-Color Compensation |

**Eingänge**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| HDMI mit HDCP         | 1x HDMI 1.4a |
| VGA analog D-Sub      | 1x           |
| Composite Video RCA   | 1x           |
| Audio in Klinke 3.5mm | 1x           |
| RS232                 | 1x           |

**Ausgänge**

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

**Mitgeliefertes Zubehör**

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| PIN Sicherheitskarte            | 1x                        |
| Netzkabel an IEC 320 C13        | 1,8m                      |
| VGA Kabel 15pol                 | 1,8m                      |
| IR Fernbedienung inkl Batterien | 1x mit PgUp/PgDn Funktion |
| Linseklappe                     | 1x                        |
| Schnellstartanleitung gedruckt  | 1x                        |

**Optionales Zubehör**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ersatzlampe                      | Art.-Nr.: UC.JR711.002<br>EAN: 4710180741360 |
| Universelle Deckenhalterung kurz | Art.-Nr.: MC.JLC11.002<br>EAN: 4713147892877 |
| Acer 3D Shutterbrille            | Art.-Nr.: MC.JFZ11.00B<br>EAN: 4713147532261 |

**Garantie**

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

**Acer ColorBoost 3D**



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.

**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 Color Safe II**



ColorSafe 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.

**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

**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.

**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.

**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.

**Instant Pack**



INSTANT PACK

InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen) Die Lampengarantie beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.

**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.

**Installationsmenü**



INSTALLATION MENU

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.

### MHL Unterstützung



Die MHL Konnektivität (über den MHL™/HDMI™ Port) ermöglicht Ihnen das Übertragen eines unkomprimierten digitalen HDMI Signals von ihrem Smartphone, während dieses gleichzeitig über den Anschluss aufgeladen wird. Mithilfe des einmaligen optionalen Acer MHL wireless Adapters kann der Inhalt mittels Miracast WiFi Display, WiDi Wireless Display oder DLNA sogar kabellos von einer Videoquelle auf den Projektor übertragen werden.

### 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.