



Acer M-Serie

Acer M550BD

Der Acer M550BD ist mit seiner nativen 4k UHD Auflösung, der hohen Helligkeit von 2.900 ANSI Lumen und der HDR Unterstützung der optimale Projektor für Ihr Wohnzimmer!

Dank HDMI 2.0 mit MHL & HDCP 2.2 Unterstützung ist der Acer M550BD optimal ausgestattet für Filmgenuss in nativem 4k UHD!

Die integrierte Zwischenbildberechnung garantiert Ihnen zudem einen absolut flüssigen Bildlauf. Ein Lens Shift sowie ein großer 1,6-facher Zoom vereinfachen und optimieren die Installation des Acer M550BD.

Der Acer M550BD ermöglicht zu guter Letzt eine atemberaubende 3D-Projektion.



- Auflösung: 4k UHD (3.840 x 2.160 px)
- Helligkeit (ANSI Lumen): 2.900 / 2.320 eco
- Kontrast: 900.000:1
- Lampenlebensdauer max. (Std.): 4.000 / 10.000 eco / 15.000 Extr. eco
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip

UHD 4K





Acer M550BD

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Modell	M550BD
Artikelnr.	MR.JPC11.00U
EAN	4710180416565

Technische Spezifikationen

DLP Chip	0,66" UHD DMD UHD DMD
Auflösung	4k UHD (3.840 x 2.160 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ), umschaltbar auf 4:3
Kontrast	900.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit (ANSI Lumen)	2.900 / 2.320 eco
Fokus / Brennweite	F = 2,5 ~ 3,26 / f = 20,91mm ~ 32,62mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,76 - 7,67m
Projektionsabstand	1,3 - 9,3m
Projektionsverhältnis	1,39 ~ 2,22:1 (1,805)
Linienverschiebung (Lens Shift)	+/- 15% (Vertikal), manuell
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k ~ 135k Hz / 24 ~ 120 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lampe / Typ	240 W Philips UHP
Lampenlebensdauer max. (Std.)	4.000 / 10.000 eco / 15.000 Extr. eco
Lautsprecher	2x 5 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	5,30 / 8,30
Abmessungen / Verpackung (mm)	398 x 297 x 127 / 520 x 425 x 225
Zoom / Digital-Zoom	1:1,6 / 2x
Stromverbrauch	315 W < 0,5 Watt Bereitschaft
Geräusentwicklung	29 / 27 dB eco
Gleichmäßigkeit (%)	85
Features	AC Power On, AcuMotion (Zwischenbildberechnung), Auto Shutdown, ColorSafe II, HDMI 3D ready, Installation Menu, Lens Shift vertikal, Loop Through, PIN Security, SmartFormat, Top-Loading Lamp, Original 24p Wiedergabe, Wall-Color Compensation

Eingänge

HDMI mit HDCP	1x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2, 1x HDMI 1.4a
VGA analog D-Sub	1x
Audio in Klinke 3,5mm	1x
Netzwerk RJ45	1x Steuerung
RS232	1x

Ausgänge

USB Typ A	2x; 1x Service, 1x DC Out 5V
Audio out Klinke	1x
D-Sub für (Monitor Loop Through)	1x
12V Leinwandsteuerung	1x

Mitgeliefertes Zubehör

PIN Sicherheitskarte	1x
Netzkabel an IEC 320 C13	1,8m
HDMI Kabel	1,8m
IR Fernbedienung inkl Batterien	1x beleuchtet
Linienklappe	1x
Tasche	1x
Gebrauchsanweisung auf CD	1x
Schnellstartanleitung gedruckt	1x

Optionales Zubehör

Ersatzlampe	Art.-Nr.: MC.JPC11.002 EAN: 4713883116442
Universelle Deckenhalterung kurz	Art.-Nr.: MC.JLC11.002 EAN: 4713147892877
Acer 3D Shutterbrille	Art.-Nr.: MC.JFZ11.00B EAN: 4713147532261
Acer WirelessCAST	Art.-Nr.: MC.JKY11.007 EAN: 4713147653638
Acer WirelessHD Kit	Art.-Nr.: MC.JKY11.009 EAN: 4713147715251

Garantie

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

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.

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.

Acer Acu Motion (Zwischenbildberechnung)



Acer AcuMotion - Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung) verbessert die Bildqualität bei schnellen Bildszenen durch das Einfügen von Zwischenbildern wodurch die Bewegungsunschärfe reduziert wird.

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.

Vertikaler Lens Shift



Vertical lens shift

Die Lens Shift-Funktion (Linsenverschiebung) erleichtert Ihnen speziell die Installation des Projektors. Mittels zweier Rädchen an der Seite des Projektors können Sie das Bild verzerrungsfrei nach oben oder unten verschieben.

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.

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.

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.

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.

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.

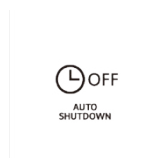
Acer Smart Format Technologie



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

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.

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2019 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.