



# Acer Nitro Serie

## Acer Nitro G550

Der Acer Nitro G550 ist Gamingprojektor mit nativer Full HD Auflösung und einem RGBRGB Farbrad, welches höchste Bildqualität und Farbtreue verspricht.

Eine native 120 Hertz Full HD Projektion ermöglicht dem Acer Nitro G550 eine für einen Projektor bis dato unschlagbare Reaktionszeit.

Sie haben keine Lust den Projektor jedes Mal manuell einschalten zu müssen?

Kein Problem!

Der Acer Nitro G550 kann sich automatisch einschalten, sobald er ein Bildsignal per HDMI oder VGA empfängt oder eine Stromzufuhr verzeichnet. Ein kleines, cleveres und charmantes Feature.



- Auflösung: 1080p (1.920 x 1.080 px)
- Helligkeit (ANSI Lumen): 2.200 / 1.760 eco
- Kontrast: 10.000:1
- Lampenlebensdauer max. (Std.): 3.500 / 10.000 eco / 12.000 Extr. eco
- Herstellergarantie: 2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip





## Acer Nitro G550

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

Modell	Nitro G550
Artikelnr.	MR.JQW11.001
EAN	4713883836104

### Technische Spezifikationen

DLP Chip	BrilliantColor™ 0.47" DMD
Auflösung	1080p (1.920 x 1.080 px)
Seitenverhältnis	16:9 (nativ), umschaltbar auf 4:3
Kontrast	10.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit (ANSI Lumen)	2.200 / 1.760 eco
Fokus / Brennweite	F = 1.94 ~ 2.23 / f = 12.81 mm ~ 16.74 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	0,72 - 7,62m
Projektionsabstand	1,0 - 8,04m
Projektionsverhältnis	1,21 - 1,59:1
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k - 100k Hz / 24 - 120 Hz
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lampe / Typ	250W Osram P-VIP
Lampenlebensdauer max. (Std.)	3.500 / 10.000 eco / 12.000 Extr. eco
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal), automatisch und manuell
Lautsprecher	1x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	3,10 / 3,80
Abmessungen / Verpackung (mm)	313 x 240 x 111 / 400 x 340 x 168
Zoom / Digital-Zoom	1:1.3 / 2x
Stromverbrauch	300 W < 0,5 Watt Bereitschaft
Geräuschentwicklung	31 / 23 dB eco
Gleichmäßigkeit (%)	80
Features	AC Power On, Auto Ceiling-mounted Correction, Auto Keystone Correction, Auto Shutdown, ColorBoost 3D, ColorSafe II, Customizable Startup Screen, DLP 3D ready, HDMI 3D ready, HDMI Power On, Installation Menu, Instant Pack, Instant Resume, ISFccc Cetificated, Loop Through, MHL, nVIDIA 3DTV Play ready, PIN Security, Quick Start, Rec. 709 Video Standard, SmartFormat, Top-Loading Lamp, Original 24p Wiedergabe, Wall-Color Compensation

### Eingänge

HDMI mit HDCP	1x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2
HDMI/ MHL mit HDCP	1x
VGA analog D-Sub	2x
Composite Video RCA	1x
Audio in Klinke 3.5mm	2x
RS232	1x

### Ausgänge

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

### Mitgeliefertes Zubehör

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

### Optionales Zubehör

Ersatzlampe	Art.-Nr.: MC.JQ011.003 EAN: 4713883348218
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 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.

**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.

**ISF zertifiziert**



ISF CCC

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.

**Rec. 709**



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.

**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.

**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 rechtwinkliges Bild.

**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.

**nVIDIA 3DTV Play ready**



NVIDIA 3DTV PLAY READY

Mit der nVIDIA 3DTV Play ready-Funktion kann der Benutzer jegliches nVIDIA 3D Vision-kompatible Spiel, kompatible Bilder und Filme sowie frame sequential Inhalte vom PC mit entsprechender Software wiedergeben und betrachten.

**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.

**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.

### 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.

### 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.

### 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.