



# Acer UL Serie

## Acer UL5630

*Laser trifft auf Ultrakurzstanz Projektion: effizient und langlebig*

Mit dem UL5630 reiht sich ein neuer Laser Ultrakurzstanz Projektor in die Acer UL Serie ein. Sein modernes Design, die im Business und Education Bereich beliebte WUXGA Auflösung und helle 4.500 ANSI Lumen zeichnen den UL5630 aus.

Dank Crestron Unterstützung können Sie problemlos die Projektion über Ihr Netzwerk steuern. Ferner sorgt die IPX6 Zertifizierung für maximalen Schutz gegen Staub und Dreck, wohingegen die BlueLight Shield Technologie Ihre Augen schont.

Dank geringer Bildeingangsverzögerung lassen sich Videos oder Bilder problemlos und ohne Lags teilen.



- Lichttechnologie: Laser Diode
- Auflösung: WUXGA (1.920 x 1.200 px)
- Helligkeit: 4.500 (Standard), 3.600 (eco) ANSI Lumen
- Kontrast: 2.000.000:1
- Lebensdauer max. (Std.): 20.000 (Standard), 30.000 (eco)
- Herstellergarantie: 3 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip



Ultra-short throw



Resolution



Brightness



Laser Lamp Life



Low input lag

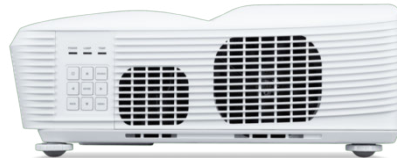


24/7 Operation



## Acer UL5630

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

Modell	UL5630
Artikelnr.	MR.JT711.001
EAN	4710180961812

### Technische Spezifikationen

Projektionstechnologie	DLP 3D Ready & HDMI 3D
DLP Chip	0,48"
Version	DMD
Auflösung	WUXGA (1.920 x 1.200 px)
Seitenverhältnis	16:10 (nativ) / 4:3 & 16:9 (unterstützt)
Kontrast	2.000.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.500 (Standard), 3.600 (eco) ANSI Lumen
Fokus / Brennweite	F = 2,00 / f = 24,85 mm
Projektionsgröße (Diagonale)	1,78 ~ 3,81 m
Projektionsabstand	0,06 ~ 0,46 m
Projektionsverhältnis	0,25:1
Zoom / Digital-Zoom	fix / 2x
Bildverschiebung (Offset)	144 %
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz
Projektions-Modi	360° Projektion
Lichttechnologie	Laser Diode
Lebensdauer max. (Std.)	20.000 (Standard), 30.000 (eco)
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/- 5° (vertikal) manuell, +/- 5° (horizontal) manuell, 4-Ecken
Lautsprecher	2x 10 Watt
Gewicht / inkl. Verpackung (kg)	7,70 kg / 10,60 kg
Abmessungen / Verpackung (mm)	429 x 389 x 158 / 580 x 560 x 345
Stromverbrauch	430 (Standard), 275 (eco), < 0,5 Watt (Standby)
Geräusentwicklung	33 (Standard), 28 (eco) dB
Gleichmäßigkeit (%)	85 %
Farbe	-

### Eingänge

HDMI mit HDCP	2x
VGA analog D-Sub	1x
Composite Video RCA	1x
Audio in Klinke (3,5mm)	1x

### Ausgänge

Audio- (L&R) RCA-Anschluss	1x
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

Netzwerk RJ45	1x (Steuerung)
RS232	1x

### Mitgeliefertes Zubehör

PIN Sicherheitskarte	PIN Sicherheit
Netzwerk an IEC 320 C13	1x (Euro-Stecker)
VGA Kabel 15pol	1x (1,80 m)
IR Fernbedienung	1x (Freeze-Funktion, Hintergrundbeleuchtung) weiß
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	3 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe, 5 Jahre auf den DLP Chip
--------------------	--

### Anwendungsempfehlung

Anwendungsempfehlung	Büro, Home Office, Konferenzraum
----------------------	----------------------------------

### Projektionsabstandsrechner

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

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 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 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

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.

**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.

**HDR**



HDR (High Dynamic Range) ist eine Technik zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Leuchtkraft. Es bewahrt die Details in den dunkelsten und hellsten Bereichen und bietet einen ähnlichen Luminanzbereich, so dass die Farbe dem realen Bild nahe kommt. Der erweiterte Kontrast und der größere Helligkeitsbereich sorgen für naturgetreue Farben.

**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.

**Crestron LAN Control & Projection**



LAN Projection

Dank LAN Control & Projection können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht. Neben der Steuerung des Projektors können auch Inhalte aus dem Netzwerk direkt per LAN projiziert werden.\*

\* Die LAN Projektion ist modellabhängig. Sie ist vorhanden, wenn bei dem RJ45 (LAN) Anschluss der Vermerk "für Steuerung & Projektion" gepflegt ist.

**Individueller Startbildschirm**



CUSTOMIZABLE STARTUP SCREEN

Der Customizable Startup Screen ermöglicht es einen individuellen Startup Screen per Screenshot zu erstellen. Dieser Startbildschirm, egal, ob es das Firmenlogo beim Business-Anwender oder das Lieblingsfotos eines Home Users ist, wird automatisch zum Start des Projektors angezeigt.

**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.

**24/7 Einsatz**



24/7 Operation

Dieser Projektor verspricht höchste Verlässlichkeit und liefert auch im 24/7 Dauereinsatz zuverlässig ein brillantes Bild.\*

Speziell bei Signage-Anwendungen oder aber auch bei Ausstellungen in Museen o.ä. kann dieser Projektor sorglos eingesetzt werden.

\* Acer empfiehlt den Projektor alle 7 Tage für 30 Minuten in den Standby-Zustand zu schalten.

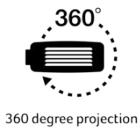
**Geringer Input Lag**



Low input lag

Sie legen Wert aufs Detail? Dank geringen Input Lags gehören Lags der Vergangenheit an. Ob beim Gaming auf Großbild oder dem neusten Actionfilm - Sie sind immer auf Augenhöhe und bekommen jedes Detail ohne Ruckeln mit.

360° Projektion



Die 360° Projektion bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht es Ihnen den Projektor in allen Lagen zu verwenden sowie interessante Installationen zu realisieren. Sie können z.B. von der Decke des Raumes auf den Fußboden oder einen Tisch projizieren oder den Projektor seitlich montieren, um hochkant zu projizieren.

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.

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.

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.

Acer Smart Format Technologie



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

PIN Sicherheit



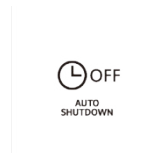
Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.

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 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.

Ultrakurzdistanz



Ultrakurzdistanz Projektion: Durch den Einsatz eines speziellen Spiegels projizieren die Acer Ultrakurzdistanzprojektoren bei einem äußerst geringen Abstand zur Anzeigefläche bereits ein atemberaubend großes Bild.

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.

Ideal für den Einsatz in Schulungs- und kleinen Konferenzräumen sowie im klassischen Schulumfeld, da der Lehrer/Präsentator nicht geblendet wird oder einen Schatten auf das projizierte Bild wirft. Ferner wird der Installationsaufwand deutlich reduziert.

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.