

Acer K520

Laser & LED Hybrid-Technologie

acer

Laser & LED Hybrid Projektion

Spezifikation:

- **Acer Laser & LED Hybrid-Technologie**
- **DLP® 0.55" DarkChip™ 3 DMD**
- **Auflösung Native XGA (1.024 x 768)**
- **Leuchtstärke 2.000 ANSI Lumen**
- **Scharfer 100.000:1 Kontrast**
- **HDMI mit HDCP Unterstützung**
- **24p Wiedergabe**
- **ExtremeEco-Modus mit bis zu 90% Energie-Ersparnis**
- **LED-Lebensdauer bis 20.000 Stunden**

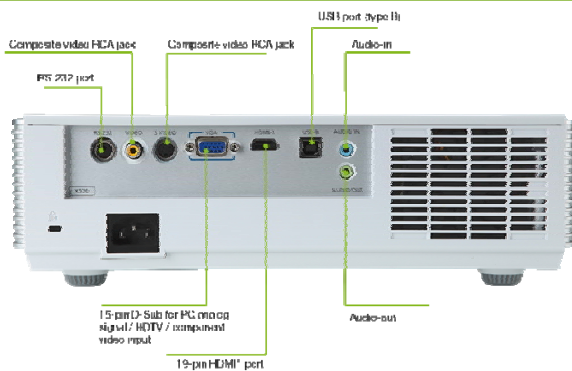


PROJECTOR

Product Specifications K520 SERIE



Bezeichnung	Acer K520 – Artikelnr.: MR.JES11.001 – EAN: 4712196076498 – Modell: CNX1114	
Projektionstechnologie	DLP® 0.55" DMD DarkChip™ 3 mit Laser & LED Hybrid-Technik	
Auflösung	Native XGA (1.024 x 768) Maximum UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, VESA Standards 1080p (1.920x1.080), WSXGA+ (1.680 x 1.050), WXGA+ (1.440 x 900), WXGA (1.280 x 800, 1.280 x 768), UXGA (1.600 x 1.200), SXGA+ (1.400 x 1.050), SXGA (1.280 x 1.024), XGA (1.024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), 16:9	
Kontrast	100.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2.000 ANSI Lumens (Standard), 1.600 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2,41 ~ 2,55, f = 21.79mm ~ 23.99mm, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	27" (70cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/pjcalculator/	
Projektionsabstände	3.9' (1,2m) ~ 39.0' (11,9m); 50"@2m (2,05:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30k ~ 100k Hz / 50 ~ 120 Hz; im DLP 3D Modus: 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	Laser & LED Hybrid	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 20.000 Stunden	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	4,04kg (8.9 lbs); Versandgewicht: 6,75kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	321 x 231 x 87 mm (12.6" x 9.1" x 3.4") / Verpackungsmaße: 465 x 322 x 185 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 215 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 40°C / 41°F ~ 105°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	32 dBA (Standard), 29 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	95%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x D-Sub Analog RGB/Component Video • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN • 1x 3.5mm PC Audio in (Stereo mini jack)	Ausgänge/Schnittstellen: • 1x PC Audio out (Stereo mini jack) • 1x RS232 Mini DIN • 1x USB (Typ B) für Remote Control
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, Composite (RCA) Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	• Acer DLP 3D Shutterbrille Weiss E2W – Artikelnr.: JZ.JBU00.010 – EAN: 4717276485634 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273	



Entworfen für die geschäftliche und private Nutzung projiziert der **Acer K520** Video-Projektor mit nativer XGA Auflösung, 2000 ANSI Lumen und einem Kontrast von 100.000:1 auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochen scharfes Bild. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten von HDMI bis VGA sowie eine 24p-Wiedergabe machen ihn zu einem absoluten Allrounder.

Dank innovativer Laser & LED-Hybrid Technologie mit bis zu 20.000 Stunden Lebensdauer und ExtremeEco bietet der Acer K520 ein Höchstmaß an Energieeffizienz.



Merkmale und Funktionen



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. 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.



DLP 3D Ready: Tauchen Sie in die 3D Welt ein und erleben Sie die nächste Generation der Videoprojektion. Acer **DLP 3D Ready** Projektoren unterstützen den neuesten Stand der 3D Projektion für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Schulen, bei Präsentationen sowie im Wohnzimmer bei 3D Filmen und Spielen.



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 wiedergeben werden. *Modellabhängig



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.



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.



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.



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.



Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit Acer **Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.



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.



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



Durch **Instant Resume** kann der Projektor, wenn er versehentlich ausgeschaltet wurde, sofort wieder gestartet werden, ohne dass dieser sich erst herunterfahren muss. Das Herunterfahren wird durch Drücken der Starttaste unterbrochen und es kann weiter projiziert werden.



Empowering technology bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:



Acer eTimer Management zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.



Acer eView Management bietet bis zu 6 optimal voreingestellte Projektionsmodi für Präsentationen, Video, TV, Spiele oder Projektionen auf Schultafeln. Zwei zusätzliche User Modi bieten die Möglichkeit benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.



ExtremeECO: Die neue ExtremeECO-Technologie dimmt das Leuchtmittel auf bis zu 30% der Lichtleistung herunter, wenn kein Eingangssignal empfangen wird. Dadurch wird der Stromverbrauch des Projektors bis zu 90% reduziert und die Lebensdauer des Leuchtmittels verlängert.