

Projektor X122

Kompakter Einsteiger für Ihr Büro!

Spezifikation:

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- Auflösung **Native XGA (1.024 x 768)**
- Leuchtstärke **3.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **13.000:1 Kontrast**
- Native **24P Wiedergabe**
- Brillantes 6 Segment-Farbrad
- Lampenlebensdauer bis **11.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **2 Jahre Garantie auf das Gerät**



RESOLUTION



BRIGHTNESS



INSTANT RESUME



INSTANT PACK



KEYSTONE
CORRECTION



ECO
PROJECTION



UP TO
70%
ExtremeEco

Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer X122 – Artikelnr.: MR.JKT11.001 – EAN: 4713147484683 – Modell: FNX1341	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native XGA (1.024 x 768) Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards VGA (640 x 480) bis WUXGA (1,920x1,200)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	13.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3,000 ANSI Lumens (Standard), 2,400 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.51 ~ 2.69, f = 21.95mm ~ 24.18mm; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (57cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 39.0' (11.9m); 50"@2m (1.96 ~ 2.18:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz; im DLP 3D Modus: 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	190 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 6.000 Stunden (Standard), 7.000 Stunden (ECO Mode), 11.000 Stunden (Extreme Eco Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal)	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,3kg (5.1 lbs); Versandgewicht: 2,9kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	289 x 235 x 92 mm (11.4" x 9.2" x 3.6") / Verpackungsmaße: 390 x 270 x 163 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.240 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 27 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x D-Sub Analog RGB/Component Video (VGA) • 1x Composite Video RCA	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x USB B mini zur Steuerung
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, Linsenklappe, IR-Fernbedienung, Batterie für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 190 W Ersatzlampe für X122 Artikelnr.: MC.JKL11.001 – EAN: 4713147456796 • Acer DLP 3D 24p Shutterbrille schwarz Artikelnr.: MC.JG611.006 – EAN: 4712196653316 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273 	

Der **Acer X122 3D Ready** unterstützt **DLP 3D** für die nächste Generation der Videoprojektion und ist **zugeschnitten auf die Bedürfnisse von SMB- und SOHO-Profis sowie Heimanwendern**, die sich erschwingliche digitale Projektionen mit hoher Helligkeit und sehr scharfem Kontrast wünschen.

Eine native XGA Auflösung (1.024 x 768) mit **3.000 ANSI Lumen**, der **Kontrast von 13.000:1** bieten Ihnen die Möglichkeit, auch bei Tageslicht helle und scharfe Bilder zu projizieren..

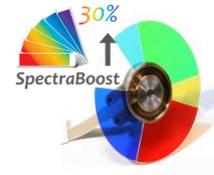
Die integrierte **Acer ColorBoost II+ Technologie** mit dem **DLP™ BrilliantColor™ DarkChip™ 3** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.



Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2011 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.

acer
explore beyond limits™

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ

- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein neues, optimiertes und patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignalsoptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Eine 30% höhere Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad
- Verringerte Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 10.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblassen.
(Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II+ Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen.
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II+ kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 7 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost II+ bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- ⇒ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 10.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

Merkmale und Funktionen:



Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



Durch das neue und patentierte **Acer SpectraBoost 6 Segmentfarbrad** steigert sich die Farbsättigung der Acer ColorBoost Projektoren um 30% wodurch die Farben bei Präsentation und Filmen noch lebendiger und brillanter werden.



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.



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



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.



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.



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.



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.



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.



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.

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 ePower Management beinhaltet zahlreiche Optionen, den Energieverbrauch und die dazugehörigen Einstellungen den individuellen Bedürfnissen anzupassen - wie bspw. ECO Power On/off, spezieller Modus für Betrieb in großer Höhe oder Auto Shutdown.



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.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 70% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbständig aus.