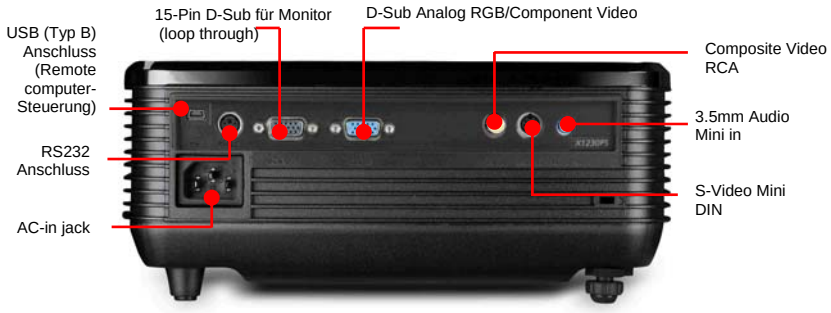
Acer X1230PS

Acer ColorBoost II+

Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3**
- Brillantes **6 Segment-Farbrad**
- Auflösung **Native XGA (1.024 x 768)**
- Leuchtstarke **2.500 ANSI Lumen**
- Scharfer **3.000:1 Kontrast**
- **Kurzdistanzlinse** 109"@2m (0.90 ~ 1.08:1)
- Lampenlebensdauer bis **4.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**



Der **Acer X1230PS** Kurzdistanz Video-Projektor bietet die große Projektion bei minimalem Abstand in Meeting- und Klassenräumen sowie Zuhause bei Film, Spiel und Fernsehen. Durch die spezielle Linse projiziert der **Acer X1230PS** bei einem Abstand von nur 1,6 Metern zur Anzeigefläche ein Bild mit einer Diagonale von mehr als zwei Metern. Die native XGA Auflösung mit leuchtstarken 2.500 ANSI Lumen und einem hohen Kontrast von 3.000:1 projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild. Die Acer ColorBoost II+ Technologie mit 6 Segment Farbrad und dem **DLP™ 3D Ready BrilliantColor™ DarkChip™ 3** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.

6 Segment Farbrad

DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3

Acer X1230PS

Acer ColorBoost II+

Bezeichnung	**Acer X1230PS**– Artikelnr.: EY.K0405.001 – EAN: 4712842615002 – Modell: QNX0902	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768); Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), 1080p (1,920 x 1,080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und 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/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	Native 3.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2.500 ANSI Lumens (Standard), 2,000 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.6 ~ 2.78, f = 10.20mm ~ 12.24mm 1:1.2 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (58cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/pjcalculator/	
Projektionsabstände	1.6' (0.5m) ~ 18.0' (5.5m); 109"@2m (0.90 ~ 1.08:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz; im DLP 3D Modus: 50 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	189 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.000 Stunden (Standard), 4.000 Stunden (ECO Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell und automatisch	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,3kg (5.07 lbs); Versandgewicht: 4 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	264 x 225 x 95 mm (10.4" x 8.6" x 3.7") / Verpackungsmaße: 380 x 297 x 180 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Wireless/Funkverbindung	Nicht vorhanden	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 280 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 90%RH	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 28 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x D-Sub Analog RGB/Component Video • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN, 1x RS232 Connector • 1x 3.5mm Audio Mini in/out	Ausgänge: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tasche	
Empowering Technology	• Acer eView Management mit Wandfarbenkorrektur, Acer eTimer Management • Blackboard Mode, Installations Menu, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Detection, PIN Security, Digital Zoom and Pan, ECO Mode, Closed Captioning, Instant Resume	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	• 189 W Ersatzlampe für X1230PS Artikelnr.: EC.J9000.001 – EAN: 4712842421832 • Acer DLP 3D Shutterbrille Schwarz Artikelnr.: JZ.K0100.003 – EAN: 4717276028725 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273 • Acer F80-S01 Leinwand 80" pull-up: Artikelnr.: JZ.J7400.001 – EAN: 4712842188148	
Optionale Garantieverlängerungen	• Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr: SV.WPRAF.A01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit **Vor-Ort-Service Deutschland** Artikelnr: SV.WPRAF.A02	

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 X1230PS

Acer ColorBoost II+

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)
- Eingangssignaloptimierung 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 6.000 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 auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den 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 6.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 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 6.000 Stunden
⇨ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

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 X1230PS

Acer ColorBoost II+

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.

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.

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 wiedergegeben werden. *Modellabhängig

Short Throw / Kurzdistanz Projektion. Durch die spezielle Kurzdistanz Linse projiziert der **Acer X1230PS** bei einem Abstand von 1,6 Metern zur Anzeigefläche ein Bild mit einer Diagonale von mehr als zwei Metern. Ideal für den Einsatz in Schulungs- und kleinen Konferenzräumen.

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.

Loop Through / Das Durchschleifen von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.

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.

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 unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützten. 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.

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.

Bei PAL-Video-Signalen mit nur 50Hz erhöht der Acer Projektor automatisch die Farbradumdrehung von 2X (6000 U / min) auf 3X (9000 U / min) und steigert dadurch erheblich die Farb- und Bildqualität des Videos für eine brillante und natürliche Farbprojektion.

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.

Acer EcoProjection spart Energie durch einen niedrigen Standby < 1 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.

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.