

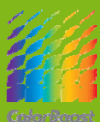


PROJECTOR X1240

Klein, dezent, kraftvoll – Der X1240

Spezifikation:

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3
- Auflösung Native XGA (1.024 x 768)
- Leuchtstarke 2.700 ANSI Lumen
- Scharfer 10.000:1 Kontrast (DynamicBlack™)
- Lampenlebensdauer bis 7.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe

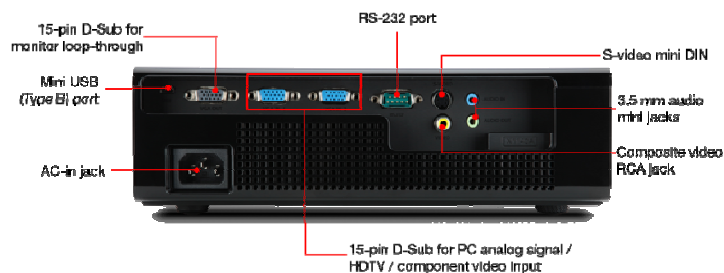


PROJECTOR

Product Specifications

X1240

Bezeichnung	Acer X1240 – Artikelnr.: MR.JF211.003 – EAN: 4712196226152 – Modell: QNX1108	
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: VGA (640 x 480) bis 1080p (1.920 x 1.080)	
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 (nativ), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	10.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	2.700 ANSI Lumen (Standard), 2.160 ANSI Lumen (ECO)	
Projektionslinse	F = 2,57 ~ 2,65, f = 21,00mm ~ 23,10mm 1:1,1 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	29" (73cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/picalculator/	
Projektionsabstände	3.3' (1,0m) ~ 37.2' (11,3m); 1,34m@2m (1,86 ~ 2,04:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30k ~ 100k Hz / 50 ~ 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 5.000 Stunden (Standard), 6.000 Stunden (ECO), 7.000 Stunden (ExtremECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal), manuell und automatisch	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,0kg (4.4lbs); Versandgewicht: 3,3kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	264 x 220 x 78 mm (10.4" x 8.7" x 3.1") / Verpackungsmaße: 360 x 297 x 160 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100~240V selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 240 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 2x D-Sub Analog RGB / Component Video • 1x Composite Video (RCA) • 1x S-Video (Mini DIN) • 1x PC Audio (Stereo Mini Jack)	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x D-Sub Analog RGB / Component Video • 1x PC Audio (Stereo Mini Jack) • 1x USB B mini • 1x RS232 Connector (D-Sub)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP-Chip	
Optionales Zubehör	• 190 W Ersatzlampe für X1240 Artikelnr.: MC.40111.001 – EAN: 4712196020170 • Acer DLP 3D Shutterbrille schwarz Artikelnr.: JZ.JBU00.007 – EAN: 4717276485603 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273 • Acer F80-S01 Leinwand 80" pull-up: Artikelnr.: JZ.J7400.001 – EAN: 4712842188148	



Der **Acer X1240 3D Ready** unterstützt **DLP 3D** für die nächste Generation der Videoprojektion und ist zugeschnitten auf die Bedürfnisse von Heimanwendern, SMB- und SOHO-Profis nach erschwinglicher digitaler Projektion mit hoher Helligkeit und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten.

Eine native XGA Auflösung (1024 x 768) mit 2.700 ANSI Lumen und die integrierte **Acer ColorBoost II+ Technologie** mit 6 Segment Farbrad und dem **DLP™ BrilliantColor™ DarkChip™ 3** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.

PROJECTOR

X1240

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.



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



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.



DynamicBlack™ Technologie erhöht den Bildkontrast durch die dynamische Anpassung der Lampenlichtleistung. Acer Projektoren mit DynamicBlack™ Technologie analysieren Bild für Bild, um einen optimalen Schwarzwert unter Beibehaltung der ursprünglichen Helligkeit zu erzielen. Das Ergebnis ist ein sehr hohes Kontrastverhältnis von bis zu 10.000:1.



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.



Das **Loop Through** ermöglicht einem anderen Gerät, normalerweise einem Monitor oder einem anderen Projektor, über einen D-Sub-Port eine Verbindung zu dem Projektor herzustellen, um als duales Display genutzt zu werden.



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 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.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 1 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.

PROJECTOR

X1240

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 Geräuschenwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 7.000 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 7.000 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 7.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology