

# Ihr optimaler Business-Projektor

## Acer B4B X1226H



Native XGA Auflösung (1.024 x 768)
4.000 ANSI Lumen Helligkeit
Hoher 20.000:1 Kontrast
Streamingfähig mit optionalem Zubehör
Bis zu 15.000 Std. Lampenlebensdauer









#### **Produkt Spezifikationen**

Bezeichnung	Acer B4B X1226H – Artikelnr.: MR.JPA11.001 – EAN: 4713392975325 – Modell: DNX1609
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment Farbrad
Auflösung	Native XGA (1.024 x 768) Maximum UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple iMac/MacBook, und VESA Standards WUXGA(1,920x1,200) bis 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	20.000:1
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	4.000 ANSI Lumen (Standard), 3.200 ANSI Lumens (ECO) gemäß ISO 21118
Projektionslinse	Brennweite = 21,85mm – 24,01mm, Fokus: 2,41 – 2,53:1; 1:1,1 manueller Zoom, manueller Fokus
Projektionsgröße (Diagonale)	58cm (27") - 762cm (300"); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator
Projektionsabstände	1,0m - 11.8m; 51"@2m, Projektionsverhältnis:1,94 – 2,16:1
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 ~ 100 kHz / 24 ~ 120 Hz
Trapezkorrektur/ Keystone	+/- 40° vertikal, manuell
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion
Lampentyp	220 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe
Audio	1 integrierter 3W Lautsprecher
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 4.500 Stunden (Standard), 10.000 Stunden (ECO Mode), 15.000 Stunden (Extreme ECO)
Gewicht / inkl. Verpackung	2.6kg; Versandgewicht: 3,6kg inkl. Zubehör und Verpackung
Abmessungen / Verpackung	315 x 214 x 98 mm / Verpackungsmaße: 400 x 288 x 155 mm
Zoom / Digital	1:1.1 manueller Zoom / 2-fach
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil
Stromverbrauch	Max. 260 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH
Lüftergeräusch	32 dBA (Standard), 24 dBA (ECO Mode)
Gleichmäßigkeit	85%
Anschlüsse	Eingänge:  1 x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung  1 x HDMI/MH 1.4a mit HDCP Unterstützung  1 x DC out (5V/1A) USB A  2 x D-Sub Analog RGB (VGA)  2 x 3.5mm Audio Mini  1 x Composite Video RCA  1 x S-Video (Mini DIN)  Ausgänge/ Schnittstellen:  1 x DC out (5V/1A) USB A  1 x RS232 (D-Sub) Anschluss  1 x 3.5mm Audio Mini  1 x 3.5mm Audio Mini
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte
Optionales Zubehör	220 W Ersatzlampe für B4B X1226H Artikelnr.: MC.JP911.001 – EAN: 4713392975257
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP Chip

### Optionales Zubehör





Entworfen für den Geschäftsbereich bietet der **Acer B4B X1226H** Video-Projektor mit der neuen **Acer ColorBoost 3D** Technologie starke Leistung zum niedrigen Preis.

Leuchtstarke **4.000 ANSI Lumen, eine native XGA Auflösung** mit einem hohen **Kontrast** von **20.000:1** projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild in jedem Meetingraum.

Dank des im Acer B4B X1226H verbauten HDMI/MHL Anschlusses können Sie problemlos das optionale Acer WirelessHD-Kit oder den Acer WirelessCAST anschließen und Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben.



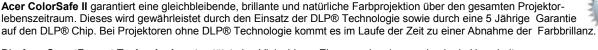
## Merkmale und Funktionen:

Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten

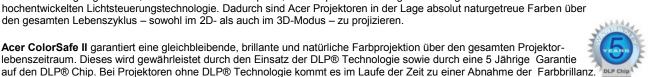
den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.







Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer





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



DLP 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.





Die MHL Konnektivität (über den MHL™/HDMI™ Port) ermöglicht Ihnen das Übertragen eines unkomprimierten digitalen HDMI Signals von ihrem Smartphone, während dieses gleichzeitig über den Anschluss aufgeladen wird. Mithilfe des einmaligen optionalen Acer MHL wireless Adapters kann der Inhalt mittels Miracast WiFi Display, WiDi Wireless Display oder DLNA sogar kabellos von einer Videoquelle auf den Projektor übertragen 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.



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.



Durch die automatische vertikale Trapez-Korrektur (Keystone) gleicht der Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechtwinkliges Bild.



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.



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



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 schützten. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



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.



mpowering 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



Acer EcoProjection spart Energie durch einen niedrigen Standby < 0,5 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.



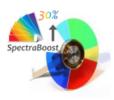
## Die Vorteile der Acer Projektoren Technik











neueste DLP™ Technologie

hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

#### Was ist Acer ColorBoost 3D?

- Die neue Acer ColorBoost 3D 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 6 Segment Farbrad

#### Was bietet Acer ColorBoost 3D? 2.

- Eine natürliche Farbwiedergabe für lebensechte Projektionen
- Eine sehr gute Ausleuchtung für ein gleichmäßiges Bild
- Höherer Kontrastwert
- Sehr gute Schattendurchzeichnung auch in dunklen Szenen
- Eine absolut korrekte Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer 6 Segment Farbrad Exakte Farbabstufungen auch bei Projektoren mit geringerer Auflösung
- Optimierte 3D Widergabe mit weniger Helligkeitsverlust und Farbverfälschungen
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 15.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

#### 3. Der Vorteil von Acer ColorBoost 3D:

#### Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost 3D 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 über den gesamten Lebenszeitraum nicht verblassen und auch bei Wiedergabe von 3D Inhalten ihre Brillanz und Farbtreue beibehalten.
  - (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 3D 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 3D 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 3D wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert - mit Acer ColorBoost 3D kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 15.000 Stunden, je nach Modell, kann über 10 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost 3D Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet)
- Acer ColorBoost 3D Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost 3D Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

#### Acer ColorBoost 3D bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürliche, 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 15.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

