

acer



Business-Profi für gehobene Ansprüche

Acer P1250B



Native XGA Auflösung (1.024 x 768 Pixel)

3.600 ANSI Lumen Helligkeit

LAN Steuerung & LAN Projektion

USB Projektion

Bis zu 15.000 Stunden Lampenlebensdauer

3 Jahre Garantie



BluelightShield™



LUMISENSE



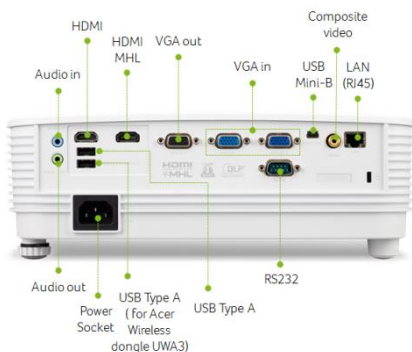
ColorBoost 3D



ColorSafe II

Produkt-Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P1250B – Artikelnr.: MR.JPP11.001 – EAN: 4713883267199	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0,55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment Farbrad und ACB 3D	
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 Macintosh, iMac, und VESA Standards WUXGA (1.920 x 1.200) 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	3.600 ANSI Lumen (Standard), 2.880 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	F = 2,59 – 2,87, f = 16,88mm – 21,88mm; 1:1,3 manueller Zoom, manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	25" (64cm) - 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3,3' (1,0m) – 39,3' (12,0m); 65" @ 2m (1,51 - 1,97:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k - 100k Hz / 24 - 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	203 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 5.000 Stunden (Standard), 10.000 Stunden (ECO Mode), 15.000 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-30 Grad (Vertikal automatisch), +/- 20 Grad (horizontal manuell)	
Audio	Ein interner 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,4kg (5,3 lbs); Versandgewicht: 3,5kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	300 x 220 x 105 mm (11,8" x 8,7" x 4,1") / Verpackungsmaße: 400 x 297 x 155 mm	
Digital-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. 90%RH	
Lüftergeräusch	30 dBA (Standard), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: <ul style="list-style-type: none"> • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 2x D-Sub Analog RGB/Component Video • 1x Composite Video RCA • 1x 3,5mm Audio Mini in • 2x USB A 	Schnittstellen/ Ausgänge: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x USB (Typ B mini) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x 3,5mm Audio Mini • 1x RJ45 Ethernet Port(LAN Projektion & Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, HDMI Kabel, Linsenklappe, IR-Fernbedienung mit Laserpointer & PgUp/PgDn Funktion, Batterie für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, Multimedia Guide(CD & gedruckt), PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 203 W Ersatzlampe für P1250B Artikelnr.: MC.JPE11.00B - EAN: 4713883172745 • Acer DLP 3D Shutterbrille E4W rechargeable weiss Artikelnr.: MC.JFZ11.00B – EAN: 4713147532261 • Acer WirelessCAST Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638 • Acer WirelessHD-Kit Artikelnr.: MC.JKY11.009 - EAN: 4713147715251 • Acer Universelle Projektor Deckenhalterung kurz Artikelnr.: MC.JLC11.002 – EAN: 4713147892877 	



Leuchtstarke **3.600 ANSI Lumen**, eine **native XGA Auflösung** und ein hoher **Kontrast** von **20.000:1** projizieren bei dem Acer P1250B auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild – ob im Meetingraum oder im Wohnzimmer.

Der Acer P1250B ermöglicht sowohl die **Steuerung als auch die Projektion über den integrierten LAN Anschluss**. Neben einer LAN Verbindung mit einem Netzwerk können Sie mithilfe des **optionalen Acer WirelessCAST** oder des **WirelessHD Kits** auch sämtliche Inhalte von allen Quellgeräten **absolut kabellos in voller Qualität projizieren**.

Die **Display über USB Funktion** bietet darüber hinaus die Möglichkeit speziell Tablets & Smartphones einfach mit dem Projektor zu verbinden und direkt zu projizieren.

Zu guter Letzt ist der Acer P1250B dank **automatischer Trapezkorrektur** und vieler weiterer nützlicher Features kinderleicht installiert.

Merkmale und Funktionen:



ColorBoost 3D

Acer ColorBoost 3D: Acer ColorBoost 3D ist die innovative Kombination von einem ständig verbesserten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem neuesten DLP-Chipsatz, einem optimierten Design des 6-Segment Farbrad sowie einer hochentwickelten Lichtsteuerungstechnologie. Dadurch sind Acer Projektoren in der Lage absolut naturgetreue Farben über den gesamten Lebenszyklus – sowohl im 2D- als auch im 3D-Modus – zu projizieren.



ColorSafe II

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: 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 Blu-ray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300") dargestellt werden.



SmartFormat

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



Mobile High-Definition Link

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.



Mobile USB Display

Display over USB ermöglicht es Ihnen mittels eines simplen USB Kabels Inhalte direkt von Ihrem Android Smartphone (Version 5.0 oder höher) zu projizieren.



CEILING-MOUNT CORRECTION

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.



KEYSTONE CORRECTION

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



TOP LOADING LAMP

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.



INSTANT PACK

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.



LOOP THROUGH

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.



TRUE 24P

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.



ExtremeEco

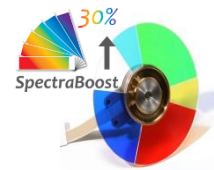
Empowering technology bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:

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 < 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 selbstständig aus.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



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

1. 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

2. Was bietet Acer ColorBoost 3D?

- 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 Wiedergabe 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 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