

## Acer P1185

# Überragend in Preis & Leistung!

### Spezifikation:

- Acer ColorBoost 3D Technologie
- DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3
- **Auflösung** Native SVGA (800 x 600)
- **Leuchtstärke** 3.200 ANSI Lumen
- **Scharfer** 20.000:1 Kontrast
- **HDMI/MHL Anschluss**
- **Lampenlebensdauer bis** 10.000 Stunden
- **Optional Streaming von sämtlichen Quellgeräten**
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**



RESOLUTION



BRIGHTNESS



DYNAMIC BLACK



HDMI 3D



WIRELESS PROJECTION



KEYSTONE CORRECTION



BUILT-IN SPEAKER



ColorBoost 3D



ColorSafe II



DLP 3D READY



ECO PROJECTION



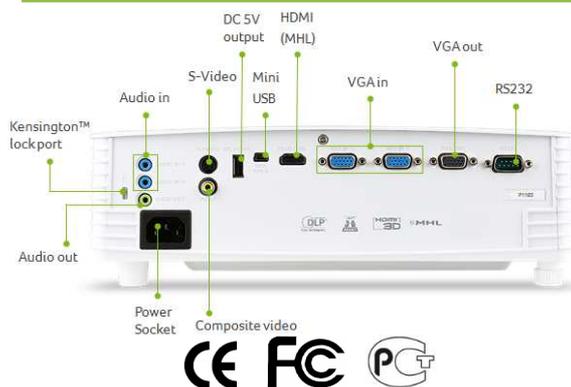
ExtremeEco



MHL

## Produkt-Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P1185 – Artikelnr.: MR.JL811.001 – EAN: 4713147698059 – Modell: QSV1410	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment Farbrad und ACB 3D	
Auflösung	Native SVGA (800 x 600) 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 (1,920x1,200) 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	3,200 ANSI Lumens (Standard), 2,560 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.56 ~ 2.68, f = 22.04mm ~ 24.14mm; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (58cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: <a href="http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator">http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator</a>	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 39.2' (11.9m); 50" @2m (1.96 ~ 2.15:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k ~ 100k Hz / 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	200 W Philips vom Benutzer austauschbare UHPLampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 4.000 Stunden (Standard), 6.000 Stunden (ECO Mode), 10.000 Stunden(Extr. ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell und automatisch	
Audio	Ein interner 3 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,4kg (5.3 lbs); Versandgewicht: 3,6kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	308 x 211 x 86 mm (12.1" x 8.3" x 3.4")/ Verpackungsmaße: 415 x 320 x 180 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100–240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 253 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), 26 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI/MHL mit HDCP Unterstützung • 2x D-Sub Analog RGB • 1x S-Video Mini DIN • 2x 3.5mm Audio Mini • 1x Composite Video RCA	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x DC Out (5V/1A) USB A • 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
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, Linseklappe, IR-Fernbedienung, Batterie für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLP Chip	
Optionales Zubehör	• 200 W Ersatzlampe für P1185 Artikelnr.: MC.JL811.001- EAN: 4713147698028 • Acer DLP 3D Shutterbrille E4W weiß Artikelnr.: MC.JFZ11.00B - EAN: 4713147532261 • Acer Universelle Projektor Deckenhalterung kurz Artikelnr.: MC.JLC11.002 – EAN: 4713147892877 • Acer WirelessCAST MWA3 Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638 • Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 Artikelnr.: MC.JKY11.009 - EAN: 4713147715251	



Entworfen für den Heimkino und Geschäftsbereich bietet der **Acer P1185** Video-Projektor mit der **Acer ColorBoost 3D** Technologie ein Maximum an Unterhaltung zum niedrigen Preis.

Leuchtstarke **3.200 ANSI Lumen** mit einem hohen **Kontrast von 20.000:1** sowie einem digitalen HDMI Anschluss projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

**Sie möchten gerne auf das HDMI Kabel verzichten?  
Kein Problem!**

An dem HDMI/MHL Port können Sie problemlos das optionale Acer WirelessHD-Kit MWiHD1 oder den Acer WirelessCAST MWA3 anschließen und **Signale kabellos vom TV-Receiver, der Spielekonsole, dem Notebook, Tablet oder Smartphone über den Projektor wiedergeben.**

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™

## Merkmale und Funktionen:



**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.

ColorBoost 3D



**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



**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.



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.



**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.



**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.



**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.



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.



**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 < 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

### 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 10.000 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 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 7 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 10.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology