

acer



Flexibler Projektor für große Veranstaltungsorte

Acer F7200

Spezifikation:

- Leuchtstarke **6.000 ANSI-Lumen**
- Wechselbare Objektive für verschiedene Szenarien
- **360° Projektion**
- Horizontale und vertikale **Linienverschiebung**
- **Acer ColorBoost 3D**
- **DLP® 0.7" DarkChip™ 3 DMD**
- Auflösung **Native XGA (1.024 x 768)**
- Hoher **4.000: 1 Kontrast**
- Native **24P** Wiedergabe
- Lampenlebensdauer bis **2.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**



Interchangeable lens



360 degree projection



ColorBoost 3D



ECO PROJECTION

Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer F7200 – Artikelnr.: MR.JNF11.001 – EAN: 4713392536571 – Modell: TNX1504	
Projektionstechnologie	DLP® 0,7" DarkChip™ 3 DMD	
Auflösung	Native XGA (1.024 x 768) / 24P Komprimiert WUXGA (1.920 x 1.200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac/ MacBook, und VESA Standards: VGA (640 x 480) bis WUXGA (1.920 x 1.200)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/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	4.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	6.000 ANSI Lumen (Standard), 4.800 ANSI Lumen (ECO), gemäß ISO 21118	
Projektionslinse	*Short: F=2,5 (11,5mm); *Semi-short: F=2,05-2,27 (16,64-19,50mm); *Standard: F=2,46-2,56 (22,8-28,5mm); *Semi-long: F=2,5-3,1 (28,5-42,75mm); *Long: F=2,2-2,5 (44,5-74,19mm)	
Projektionsgröße (Diagonale)	*Short: 48,6" (123cm) - 303,7" (771cm); *Semi-short: 36,6" (93cm) – 388,5" (987cm); *Standard: 36,9" (94cm) – 215,3" (547cm); *Semi-long: 32,8" (83cm) – 492,1" (1250cm); *Long: 28,5" (72cm) – 316,4" (804cm)	
Projektionsabstände	*Short: 0,8m – 5,0m; *Semi-short: 1,0m – 9,0m, *Standard: 1,5m – 7m, *Semi-long: 2,0 – 20m; *Long: 3,0m – 20,0m	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15 - 100 kHz / 24 - 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	370 W Osram	
Max. Lampenlebensdauer in Stunden	1.500 (Standard), 2.000 (ECO)	
Lens Shift (Linsenverschiebung)	Vertical Offset (Vertikaler Versatz): -10%-50%, Horizontal Shift (Horizontale Verschiebung): +/- 5%	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuell	
Audio	2x 3W Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	8,5 kg ohne die Linse; Versandgewicht: 9,5 kg inkl. Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	433,2 x 348 x 178,2 mm / Verpackungsmaße: 556 x 451 x 388 mm	
Zoom / Digital	Short: 1x; Semi-short: 1,18x; Standard: 1,25x; Semi-long: 1,5x; Long: 1,67x	
Stromversorgung	100 - 240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max.480 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C - 40°C / 41°F - 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	39 dBA (Standard), 34 dBA (ECO Mode) ohne Staubfilter	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 2x Analog RGB/ Component Video (D-sub) • 1x DisplayPort • 1x HDMI • 1x S-Video (Mini DIN) • 1x DVI-D	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x DC Out USB A (5V/2A) • 1x Analog RGB (D-sub) • 1x PC Audio (Stereo mini jack)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Netzkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung + Batterie, Objektivkappe, Benutzerhandbuch (CD-ROM), Schnellstartanleitung, Sicherheitsausweis	
Herstellergarantie	3 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Ersatzlampe	370 W Ersatzlampe für F7200 Artikelnr.: MC.JNF11.002 – EAN: 4713392535277	

Optional Accessory									
	WirelessCAST MWA3	3D Glasses E4W	Ceiling Mount CM-01S	Ceiling Mount CM-02S	Short Throw Lens	Semi-Short Lens (FL702SS)	Standard Lens (FL703SD)	Long Throw Lens (FL704LT)	Super Long Lens (FL705SL)
> P/N:	MC.JKY11.007	MC.JFZ11.00B	MC.JLC11.002	MC.JLC11.003	MC.JNF11.008	MC.JNF11.009	MC.JNF11.00A	MC.JNF11.00B	MC.JNF11.00C
> EAN:	4713147653638	4713147532261	4713147892877	4713147892884	4713392538711	4713392538728	4713392538735	4713392538742	4713392538759



Der **Acer F7200 UXGA 360 Grad** Projektor bietet fünf Objektivoptionen an und ermöglicht somit einen flexiblen Projektoreinsatz in verschiedenen Umgebungen.

Mit **6.000 ANSI Lumen** und einem sehr hohen **Kontrast von 4.000:1** bietet der **Acer F7200** Projektor auch bei Tageslicht ein helles, brillantes und gestochenes 2D und 3D Bild.

Der **Acer F7200** Projektor ist perfekt für größere Veranstaltungsorte mit langen Projektionsentfernungen und hohem Umgebungslicht geeignet.

Die **horizontale und vertikale Linsenverschiebung** ermöglicht das Verschieben des Bildes in seinem ursprünglichen Format und seiner ursprünglichen Größe ohne Verzerrung.

* Abhängig von dem optional erhältlichen Wechselobjektiv



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.



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



HDMI 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.



AC power on

Mit der **AC Power On Funktion** ist der Projektor in der Lage sich automatisch einzuschalten, sobald der Projektor mit Strom versorgt wird. Sie brauchen den Projektor nicht mehr separat einzuschalten, sondern können diesen z.B. durch Einschalten des Stroms im Meetingraum direkt starten.



LENS SHIFT

Die **Lens Shift-Funktion (Linsenverschiebung)** erleichtert Ihnen speziell die Installation des Projektors. Mittels eines Rädchens an der Oberseite des Projektors können Sie das **Bild verzerrungsfrei nach oben oder unten verschieben**.



PIN SECURITY

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.



TRUE 24p FILM SUPPORT

Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im originalen Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.



KEYSTONE CORRECTION

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



360 degree projection

360° Projektor: Der 360° Projektor ermöglicht die Projektion von allen Seiten und in alle Richtungen. Ein hervorragendes Anzeigeszenario und Flexibilität bei der Installation sind garantiert.



TOP LOADING LAMP

Optionale Wechselobjektive: Durch die Funktion des austauschbaren Objektivs können in jeder Projektionsumgebung das geeignete Wechselobjektiv eingesetzt und klare Bilder in verschiedenen Größen sowie verschiedenen Abständen zum Bildschirm projiziert werden.



QUICK DETECTION

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.



INSTALLATION MENU

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.



WI-FI PROJECTION

Dank „**Crestron network control**“ können Sie die Projektoren direkt über ein LAN Netzwerk steuern und administrieren. So wird neben einer kompletten Funktionssteuerung des Projektors beispielsweise auch eine automatische Mail Benachrichtigung bei Servicebedarf ermöglicht.



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.



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 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