

Acer P1510 TCO

Gestochen scharfe & helle Projektionen

Spezifikation:

- Acer ColorBoost II+ Technologie
- DLP® BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3
- Auflösung Native 1080p (1.920 x 1.080)
- Leuchtstarke 3.500 ANSI Lumen
- Hoher 10.000:1 Kontrast
- HDMI™/MHL Anschluss
- Optional kabellose Datenübertragung
- 144 Hz Triple Flash 3D Wiedergabe
- Lampenlebensdauer bis 7.000 Stunden
- 1 Jahr Garantie auf die Lampe
- 3 Jahre Garantie auf das Gerät



Produkt-Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P1510 TCO – Artikelnr.: MR.JJU11.00H – EAN: 4713147363032 – Modell: D1P1327	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.65" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native 1080p (1.920 x 1.080); Komprimiert: 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	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	10.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3,500 ANSI Lumens (Standard), 2,800 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.55 ~ 2.87, f = 22.41mm ~ 26.82mm ; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	28" (71cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 32.2' (9.8m); 61"@2m (1.48 ~ 1.62:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30k ~ 100k Hz / 50 ~ 144 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	250 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 3.500 Stunden (Standard), 5.000 Stunden (ECO Mode), 7.000 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal) manuelle und automatische Trapez-Korrektur	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,5kg (5.5 lbs); Versandgewicht: 3,3kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	314 x 223 x 93 mm (12.4" x 8.8" x 3.7") / Verpackungsmaße: 330 x 288 x 155 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 300 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 29 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI /MHL Anschluss • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 1x 15-Pin D-Sub Analog RGB • 1x Cinch Video RCA(Composite) • 1x S-Video Mini DIN • 1x 3.5mm Audio Mini	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x USB (Typ B mini) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x RS232 (D-Sub) Anschluss • 1x 3.5mm Audio Mini
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, Linsenklappe, IR-Fernbedienung, Batterien 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 DLPChip	
Optionales Zubehör	• 250 W Ersatzlampe für P1510 TCO Artikelnr.: MC.JJT11.001 - EAN: 4713147283644 • Acer MHL Wireless Dongle - Artikelnr.: MC.JGN11.003 – EAN: 4712196814205 • Acer DLP 3D 24P Shutterbrille schwarz Artikelnr.: MC.JG611.006 – EAN: 4712196653316 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273	



Der **Acer P1510 TCO Full-HD** ist die perfekte Wahl für Business-Anwender als auch für Heimkino-Freunde. Mit seiner **1080p, 16:9 nativen Auflösung**, der hohen **Helligkeit von 3.500 ANSI Lumen**, dem hohen **Kontrast von 10.000:1** und der einfachen Bedienung können Sie jedem Meeting gelassen entgegensehen und Ihr Publikum beeindrucken oder im heimischen Wohnzimmer brillantes Full-HD genießen.

Die **TCO-Zertifizierung** des Acer P1510 TCO belegt zudem von neutraler Stelle die besonderen ergonomischen Eigenschaften sowie die **optimale Eignung für den Einsatz im Business-Umfeld**.

Die Wiedergabe von **3D-Inhalten im 144 Hz Triple Flash-Modus** garantiert Ihnen ein flimmerfreies und begeisterndes 3D-Erlebnis.

Zu guter Letzt ist es mit Hilfe des **optionalen Acer MHL Adapters** sogar möglich, HD-Inhalte kabellos zum Projektor zu übertragen.



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™

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)
- Eingangssignalsoptimierung 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 Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBa)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 10.000 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 10.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 7 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 10.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

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.



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektionslebenszeitraum. 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.



Ein **TCO zertifizierter Acer Projektor** gibt Ihnen die Sicherheit, dass Ihr Gerät folgende strenge Vorschriften vollständig erfüllt:

- ✓ Sehr geringe Menge an gefährlichen Stoffen
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienz
- ✓ Umweltfreundliche Produktion: recyclingfähig, Gewährleistung eines sehr langen Produktlebensdauer, etc.
- ✓ Sehr hohe Bildqualität
- ✓ Sehr geringer Geräuschpegel



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.



Mit der 144 Hz Unterstützung im 3D Modus genießen Sie ein hervorragendes und weiches 3D Bild, bei dem jegliches Flimmern der Geschichte angehört.



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.



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.



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.



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.



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.

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 ePower Management beinhaltet zahlreiche Optionen, den Energieverbrauch und die dazugehörigen Einstellungen den individuellen Bedürfnissen anzupassen - wie bspw. ECO Power On/off, spezieller Modus für Betrieb in großer Höhe oder Auto Shutdown.



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.