

# Projektor

S1383WHne

## Interaktive\* HD-Kurzdistanzprojektion

### Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3**
- Auflösung **Native WXGA (1.280 x 800)**
- **>2 Meter Diagonale bei nur 1 Meter Abstand**
- Leuchtstärke **3.200 ANSI Lumen**
- **HDMI™/MHL Anschluss**
- **Optional kabellose Datenübertragung**
- Scharfer **13.000:1 Kontrast**
- **Optional interaktiv**
- Lampenlebensdauer bis **8.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**
- **3 Jahre Garantie auf das Gerät**

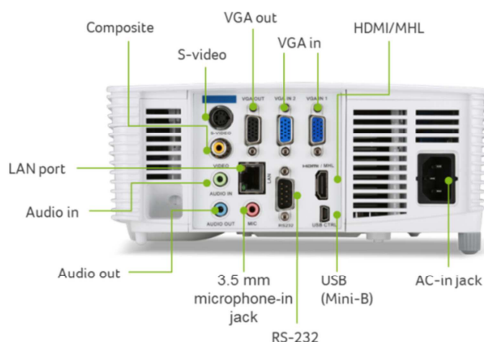


RESOLUTION



## Produkt Spezifikationen

Bezeichnung	Acer S1383WHne – Artikelnr.: MR.JK211.001 – EAN: 4713147280636 – Modell: DNX1324	
Projektionstechnologie	DLP® 3D Ready BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native WXGA (1,280 x 800); Komprimiert: UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatibel, 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	16:10 (Native), umschaltbar auf 16:9 oder 4:3	
Kontrast	13.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3.200 ANSI Lumen (Standard), 2,560 ANSI Lumen (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.8, f = 7.51mm; manueller Fokus	
Projektionsgröße (Diagonale)	36" (91cm) ~ 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	1.3' (0.4m) ~ 11.0' (3.4m); 77" @ 97cm (0.617:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	15k ~ 100k Hz / 24 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	210 W Osram vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 4.000 Stunden (Standard), 6.000 Stunden (ECO Mode), 8.000 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal)	
Audio	Ein interner 10 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,8kg (6.2 lbs); Versandgewicht: 3,3 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	314 x 223 x 93 mm (12.4" x 8.8" x 3.7") / Verpackungsmaße: 400 x 288 x 155 mm	
Zoom / Digital	kein Zoom / 2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 290 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	31 dBA (Standard), 28 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	<b>Eingänge:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x HDMI /MHL Anschluss</li> <li>• 2x VGA 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video)</li> <li>• 1x Composite Video RCA</li> <li>• 1x S-Video Mini DIN</li> <li>• 1x 3.5mm Audio Mini in</li> <li>• 1x 3,5mm Mic In</li> </ul>	<b>Ausgänge/ Schnittstellen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through)</li> <li>• 1x 3.5mm Audio Mini out</li> <li>• 1x RJ45 (LAN-) Anschluss</li> <li>• 1x RS232 (D-Sub)</li> <li>• 1x USB B mini</li> <li>• 1x Infrarot Empfänger für Interactive Smart Pen</li> </ul>
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte	
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"> <li>• 210 W Ersatzlampe für S1383WHne Artikelnr.: MC.JK211.00B – EAN: 4713147722761</li> <li>• Acer rechargeable DLP 3D glasses white Artikelnr.: MC.JFZ11.00B – EAN: 4713147532261</li> <li>• Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273</li> <li>• Acer Interactive Smart Pen Kit 2 Artikelnr.: MC.JG111.006 – EAN: 4712196761912</li> <li>• Acer MWA3 MHL Wireless Dongle Artikelnr.: MC.JKY11.007 - EAN: 4713147653638</li> </ul>	



Der **Acer S1383WHne** Kurzdistanz Video-Projektor bietet die große Projektion bei minimalem Abstand in Meeting- und Klassenräumen sowie Zuhause bei Film, Spiel und Fernsehen.

Durch die spezielle Kurzdistanzlinse projiziert der **Acer S1383WHne** bei einem Abstand von nur einem Meter zur Anzeigefläche ein Bild mit einer Diagonale von mehr als zwei Metern. Die **native WXGA (HD-)Auflösung** mit leuchtstarken 3.200 ANSI Lumen und einem hohen Kontrast von 13.000:1 projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

Unter Verwendung des **optionalen Acer Interactive Smart Pen Kit 2** ist es Ihnen möglich **mit dem projizierten Bild zu interagieren** – sowohl per direktem Kontakt mit der Projektion als auch **aus bis zu 10 Metern Entfernung**.



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™

# Acer S1383WHne

Acer ColorBoost II+

**acer**  
explore beyond limits™

## 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 Projektor-lebenszeitraum. 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 Ready:** Tauchen Sie in die 3D Welt ein und erleben Sie die nächste Generation der Videoprojektion. Acer **DLP 3D Ready** Projektoren unterstützen den neuesten Stand der 3D Projektion für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Schulen, bei Präsentationen sowie im Wohnzimmer bei 3D Filmen und Spielen.



**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.



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



Mithilfe der Interactive Projection Technologie kann der Benutzer z.B. sein Windows Betriebssystem über das projizierte Bild bedienen oder Applikationen nutzen wie beispielsweise eine Mausfunktion, das Zeichnen einer Linie oder eines Kreises oder das Hervorheben von Textpassagen. Mit dem optionalen Acer Smart Pen kann der Benutzer entweder durch direkten Kontakt mit dem projizierten Bild oder aus bis zu 10 Metern Entfernung in der Projektion interagieren.



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.



**Acer PIN Security** bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierten Benutzung und Diebstahl zu schützen. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.



**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 / 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.



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.

**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 75% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbständig aus.

# Acer S1383WHne

Acer ColorBoost II+

**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