Acer DLP Projektor

XL2521G/LU-X300F/PF-L300F/LR562/ML-432/XL2521Gp/XL2521Gic/HL6521G/HL6521Gp/A1P2505/PL2820G/HL6806G/HL6806/EL6825/FL380/HL382/GL811/LR862/PL2820G+/HL6820G/HL6820G+/A4K2507/XL2521Gi/LU-X300Fi/PF-L300Fi/LR562i/ML-432i/XL2521Gpi/HL6521Gi/HL6521Gpi/HL6511i/HL6512i/HL6513i/HL6516i/HL6518i/A1P2510/PL2521GTV/HL6523GTV/LR562GTV/ML-432GTV/HL6522GTV/HL6522GTV+/PL2521GGTV/HL6522GGTV/A1P2511/PL2820GTV/HL382GTV/GL811GTV/LR862GTV/HL6820GTV/HL6820GTV+/PL2820GGTV/HL6820GGTV/A4K2512-Serie Benutzerhandbuch

Copyright © 2026. Acer Incorporated.
Alle Rechte vorbehalten.

Acer Projektor Benutzerhandbuch
Erste Ausgabe: 02/2026

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an Acer Incorporated wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in anderer Form oder durch andere Verfahren (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren) verbreitet werden.

Acer Projektor

Modellnummer : _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Gekauft bei: _____

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Handelsmarken der Acer Incorporated. Die anderen hier erwähnten Produktnamen und Marken dienen nur dem Identifizierungszweck und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Informationen für Ihre Sicherheit und Komfort

Lesen Sie sorgfältig diese Anweisungen. Heben Sie das Dokument für einen späteren Gebrauch auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.

Vor dem Reinigen das Gerät ausschalten

Trennen Sie vor dem Reinigen das Gerät vom Netz. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spritzreinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten Tuch.

Auf den Stecker als Abschaltvorrichtung achten

Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, wenn Sie die Stromleitung mit dem externen Netzteil verbinden oder davon trennen:

- Installieren Sie das Speisegerät, bevor Sie die Stromleitung mit einer Netzsteckdose verbinden.
- Ziehen Sie die Stromleitung heraus, bevor Sie das Netzteil von dem Projektor trennen.
- Falls das System mehrere Stromquellen hat, dann trennen Sie alle Stromleitungen von den Stromquellen, um die Stromversorgung des Systems abzuschalten.

Auf die Zugänglichkeit achten

Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose, in die Sie die Stromleitung einstecken, leicht zugänglich ist und sich in der Nähe des Gerätebedieners befindet. Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes abschalten müssen, ziehen Sie bitte unbedingt die Stromleitung aus der Netzsteckdose heraus.



Warnungen!

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen unstabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Wenn das Gerät herunterfällt, kann es schwer beschädigt werden.
- Die Schlitze und Öffnungen dienen zur Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und das Gerät vor einer Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder zudeckt werden. Stellen Sie das Produkt nicht auf ein Bett, Sofa, Teppich oder andere ähnliche Oberflächen, da die Entlüftungsöffnungen dabei blockiert werden können.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe oder auf einen Heizkörper bzw. eine Heizung. Bauen Sie das Gerät nirgends ein, es sei denn, dass eine richtige Belüftung sichergestellt ist.

- Lassen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze am Gehäuse in das Geräteinnere eindringen. Sie können dadurch mit gefährlicher Hochspannung in Berührung kommen oder einen Kurzschluss zwischen den Teilen verursachen. Ein Brand oder Stromschlag kann die Folge sein. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine vibrierende Oberfläche, um Schäden an internen Komponenten und ein Leck der Batterien zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder an einem Ort, an dem es Vibrationen ausgesetzt wird, da dies zu Kurzschlüssen führen oder die Rotorkomponenten beschädigen kann.

Auf die Stromversorgung achten

- Die Stromversorgung des Gerätes muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Lassen Sie keinerlei Gegenstände auf dem Stromkabel liegen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über eine begangene Raumfläche liegen.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, achten Sie bitte darauf, dass der gesamte Ampere-Nennwert der Geräte, die das Verlängerungskabel verwenden, nicht den Nennwert des Verlängerungskabels überschreitet. Achten Sie auch darauf, dass der gesamte Nennwert aller Geräte, die mit der selben Netzsteckdose verbunden werden, den Nennwert der Sicherung nicht überschreitet.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an, um eine Überlastung der Stromleitung, Steckdosenleiste oder Steckdose zu vermeiden. Die gesamte Systemlastung darf 80% des Nennwerts der betroffenen Sicherung nicht überschreiten. Wenn Steckdosenleisten verwendet werden, darf die Belastung 80% des Eingangsnennwerts der Steckdosenleisten nicht überschreiten.
- Das Netzteil des Gerätes ist mit einem dreiardrigen, geerdeten Stecker ausgestattet. Der Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Stecken Sie den Stecker nicht in eine nichtgeerdete Steckdose ein. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Elektriker für Details auf.



Warnung! Bei dem Erdungspol handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme. Das Verwenden einer nicht richtig geerdeten Steckdose kann einen elektrischen Schlag und/oder Verletzungen verursachen.



Hinweis: Der Erdungspol bietet auch einen guten Schutz vor unerwartetem Rauschen, das aus den benachbarten elektrischen Geräten stammt und die Leistung dieses Gerätes stören kann.

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Stromleitungsset. Falls Sie das Set auswechseln müssen, stellen Sie bitte sicher, dass das neue Stromleitungsset die folgenden Anforderungen erfüllt: trennbarer Typ, UL-gelistet/CSA-zertifiziert, VDE-genehmigt oder äquivalent, maximal 4,5 Meter (14,76 Fuß) lang.

Instandsetzen des Produkts

Versuchen Sie niemals das Produkt in eigener Regie zu reparieren. Durch Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich Hochspannung und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Kundendienstpersonal.

Sollte einer der folgend aufgelisteten Punkte auftreten, dann ziehen Sie bitte den Netzstecker des Gerätes heraus und nehmen Kontakt mit qualifiziertem Kundendienstpersonal auf:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt, hat einen Schnitt oder ist ausgefranst
- Flüssigkeiten sind in das Produkt eingedrungen
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt
- Das Produkt ist heruntergefallen oder das Gerät ist beschädigt
- Das Produkt weist eine deutliche Leistungsänderung auf, welches die Notwendigkeit einer Reparatur andeutet
- Das Gerät arbeitet nicht richtig, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt werden

Hinweis: Nehmen Sie nur die Steuerungen vor, die in den Bedienungsanweisungen beschrieben sind. Eine unsachgemäße Bedienung anderer Steuerungen kann u. U. zu Schäden führen und eine langwierige Einstellarbeit eines qualifizierten Fachmanns nötig machen.

Warnung! Aus Sicherheitsgründen dürfen keine unverträglichen Teile verwendet werden, wenn Komponenten hinzugefügt oder ausgewechselt werden. Wenden Sie sich für Kaufoptionen an Ihren Händler.

Das Gerät und seine Erweiterungen erhalten möglicherweise kleine Teile. Halten Sie sie von kleinen Kindern fern.

Weitere Sicherheitshinweise

- Schauen Sie nicht in die Linse des Projektors, wenn die Lichtquelle an ist. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.



RG2 IEC/EN 62471-5:2015

- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.

- Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Umgebungen:
  - Eine schlecht belüftete oder eingeengte Stelle. Ein Abstand von mindestens 50cm von Wänden und ein freier Luftfluss um den Projektor ist notwendig.
  - Eine Stelle, wo die Temperatur übermäßig hoch wird, wie z.B. innerhalb eines Fahrzeugs, dessen Fenster geschlossen sind.
  - Eine Stelle, wo es eine hohe Feuchtigkeit, übermäßig Staub oder Zigarettenrauch gibt. Dies kann die optischen Komponenten verschmutzen, die Standzeit des Gerätes verkürzen und das Bild verdunkeln.
  - Eine Stelle in der Nähe von Feueralarmen.
  - Eine Stelle, deren Umgebungstemperatur über 40°C/104°F beträgt. Eine solche Umgebung könnte dazu führen, dass der/die Lüfter im Standbymodus betrieben werden.
  - Eine Stelle, deren Höhe über 10.000 Fuß beträgt.
- Trennen Sie unverzüglich den Projektor vom Netz, wenn irgendetwas mit ihm nicht stimmt. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der Projektor Rauch, komische Geräusche oder Geruch abgibt. Ein Brand oder elektrischer Schlag kann die Folge sein. Trennen Sie in diesem Fall unverzüglich den Projektor vom Netz und nehmen Kontakt mit Ihrem Händler auf.
- Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es zerbrochen ist oder heruntergefallen ist. Nehmen Sie in diesem Fall Kontakt mit Ihrem Händler für eine Untersuchung auf.
- Richten Sie das Projektorobjektiv nicht auf die Sonne. Ein Brand kann die Folge sein.
- Lassen Sie den Projektor nach dem Ausschalten den Abkühlungsvorgang beenden, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Schalten Sie nicht häufig plötzlich die Netzstromversorgung des Projektors ab oder nehmen den Projektor während des Betriebs vom Netz. Am besten warten Sie, bis das Gebläse anhält, bevor Sie die Stromversorgung abschalten.
- Berühren Sie das Luftaustrittsgitter und die Bodenplatte nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Reinigen Sie gegebenenfalls häufig den Luftfilter. Die Temperatur im Geräteinneren kann steigen und Schäden verursachen, wenn der Filter oder die Belüftungsöffnungen mit Dreck oder Staub verstopft sind.
- Blicken Sie nicht während des Betriebs des Projektors in das Luftaustrittsgitter. Dies kann Ihren Augen schaden.
- Lassen Sie immer den Objektivverschluss geöffnet bzw. nehmen die Objektivabdeckung immer ab, wenn der Projektor eingeschaltet ist.
- Blockieren Sie das Projektorobjektiv nicht mit einem Gegenstand, wenn der Projektor in Betrieb ist. Der Gegenstand kann dadurch erwärmt und verformt werden oder sogar einen Brand verursachen. Um die Lichtquelle vorübergehend auszuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die HIDE Taste.
- Versuchen Sie niemals den Projektor auseinanderzubauen. Es gibt gefährliche Hochspannung innerhalb des Gerätes.
- Lassen Sie den Projektor nicht vertikal stehen. Der Projektor kann herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

- Dieser Projektor kann umgedrehte Bilder für eine Deckenmontageinstallation anzeigen. Verwenden Sie nur das Deckenmontageset von Acer, um den Projektor zu installieren. Achten Sie darauf, dass er sicher installiert wird.
- Der Projektor sollte nur im Schreibtisch- oder Deckenmontagemodus horizontal aufgestellt werden, und sein Neigungswinkel sollte 6 Grad nicht überschreiten, da es sonst zu einer dramatischen Verringerung der Lampenlebensdauer oder zu schwerwiegenden Sicherheitsbedenken aufgrund von Systemfehlern kommen kann.



Vorsicht mit dem Gehör

Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie schrittweise die Lautstärke, bis Sie deutlich und gemütlich hören können.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht weiter, wenn Ihre Ohren sich an die Lautstärke gewöhnt haben.
- Hören Sie Musik nicht über längere Zeit bei einer hohen Lautstärke.
- Versuchen Sie nicht mit einer erhöhten Lautstärke laute Umgebungen zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie die Leute, die in Ihrer Nähe sprechen, nicht hören können.

Anweisungen zur Entsorgung

Entsorgen Sie das elektronische Gerät nicht mit dem Hausmüll zusammen. Bitte recyceln Sie das Gerät, um die Umweltbelastung zu minimieren und die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen zu den Regelungen über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) besuchen Sie bitte
http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm



Laser Warnung

IEC 60825-1:2014: KLASSE 1 LASERPRODUKT - RISIKOGRUPPE 2.
Das Produkt ist für die Verwendung als Laserprodukt für Verbraucher bestimmt und entspricht der Norm EN 50689:2021.
KLASSE 1 VERBRAUCHER LASERPRODUKT
EN 50689:2021



- Es wird darauf hingewiesen, dass Kinder beaufsichtigt werden müssen und dass sie niemals in den Projektorstrahl blicken dürfen, unabhängig von dessen Entfernung.
- Es wird darauf hingewiesen, dass bei Verwendung der Fernbedienung zum Starten des Projektors vor der Projektionslinse Vorsicht geboten ist.
- Es wird darauf hingewiesen, dass der Benutzer keine optischen Hilfsmittel wie Ferngläser oder Teleskope im Inneren des Strahls verwenden sollte.

Das allererste

Benutzungshinweise

Was Sie tun sollten:

- Schalten Sie vor dem Reinigen das Gerät aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches, mit mildem Reinigungsmittel angefeuchtetes Tuch.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Was Sie nicht tun sollten:

- Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Gerätes, da sie zur Kühlung dienen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter den folgenden Umständen:
  - In extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung.
  - In besonders staubiger und schmutziger Umgebung.
  - In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen.
  - Unter direkter Sonneneinstrahlung.

Vorsichtsmaßnahmen

Befolgen Sie alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Pflegehinweise in diesem Handbuch, um die Lebensdauer des Gerätes zu maximieren.



Warnung:

- Schauen Sie nicht in die Linse des Projektors, wenn der Projektor eingeschaltet ist. Das helle Licht kann Ihren Augen schaden.
- Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, um einen Brand oder Kurzschluss zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen oder auseinander zu bauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie nach dem Ausschalten des Projektors das Gebläse noch einige Minuten in Betrieb, bevor Sie die Stromverbindung trennen.
- Schalten Sie zuerst den Projektor und dann die Signalquellen ein.
- Verwenden Sie die Objektivabdeckung nicht, wenn der Projektor in Betrieb ist.

Inhaltsverzeichnis

Informationen für Ihre Sicherheit und Komfort iii

Das allererste ix

- Benutzungshinweise ix
- Vorsichtsmaßnahmen ix

Einführung 1

- Produktmerkmale 1
- Lieferumfang 2
- Projektor - Übersicht 3
  - Aussehen des Projektors 3
  - Bedienfeld 4
  - Layout der Fernbedienung- Für Standardmodelle 5
  - Fernbedienung Layout - Für GTV Modelle 7

Inbetriebnahme 9

- Anschließen des Projektors 9
- Ein-/Ausschalten des Projektors 10
  - Einschalten des Projektors 10
  - Ausschalten des Projektors 11
- Einstellen des Projektionsbildes 12
  - Einstellen der Höhe des Projektionsbildes 12
  - So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors 13

Nutzer Kontrollen 16

- Onscreen Display (OSD) Menüs 16
- Bild 17
- Farbe 19
- Verwaltung 20
- Andere Einstellung 21
- Einstellungen 22
- SYSTEMEINSTELLUNG 24
- INFORMATION 25

Anhang 26

- Fehlerbehebung 26

Liste mit LED- und Alarm-Definitionen 30
Deckenmontage 32
Technische Daten 35
Kompatible Modi 38
Bestimmungen und Sicherheitshinweise 41

Einführung

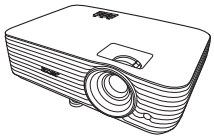
Produktmerkmale

Für diesen Projektor wurde die Singlechip-DLP® Technologie verwendet. Zu seinen herausragenden Merkmalen gehören:

- DLP® Technologie
- Acer ColorBoost-Technologie zeigt naturgetreue Farben in lebhaften, lebensechten Bildern
- Hohe Helligkeit und hohes Kontrastverhältnis
- Vielfältige Anzeigemodi für eine optimale Leistung in jeder Situation
- HDTV (720p, 1080i, 1080p) wird unterstützt
- Geringerer Stromverbrauch und Stromsparmodus (ECO) verlängert die Lebensdauer des Projektors
- Erweiterte Schrägpositionskorrektur für optimale Präsentationen
- OSD (On-Screen Display)-Menü in mehreren Sprachen
- Manuelle Fokus/Zoom Projektionslinse
- Kompatibel mit Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS
- CEC (Consumer Electronics Control) Funktion unterstützt
- BluelightShield Funktion wird unterstützt
- Einstellbare Leistung der Lichtquelle

Lieferumfang

Der Projektor wird mit sämtlichen nachstehend gezeigten Komponenten geliefert. Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler, falls etwas fehlen sollte.



Projektor



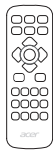
Netzkabel



HDMI-Kabel (optional)



Sicherheitskarte (optional)



Fernbedienung



Schnellstartanleitung



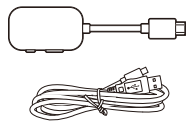
AAA Batterien x 2



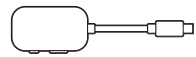
Tragetasche (optional)



Funkempfänger Kabel (EZC-CS2) (optional)



Funkempfänger Dongle (H-1) (optional)



Funkempfänger Dongle (C-1) (optional)



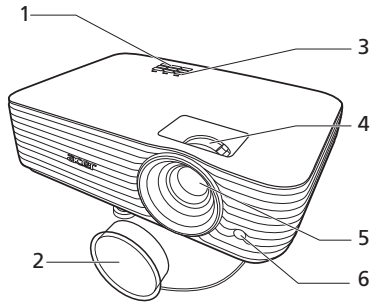
WLAN Dongle (UWA5) (optional)

Hinweis: Der Paketinhalt kann je nach Region und Modell unterschiedlich sein.

Projektor - Übersicht

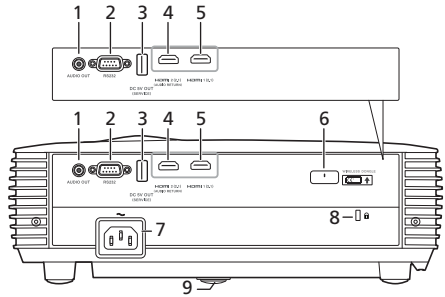
Aussehen des Projektors

Frontseite / Oberseite



#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Bedienfeld	4	Zoomring und Fokusring
2	Objektivabdeckung	5	Projektionsobjektiv
3	Stromschalter und die Betriebsanzeige-LED	6	Fernbedienungsempfänger

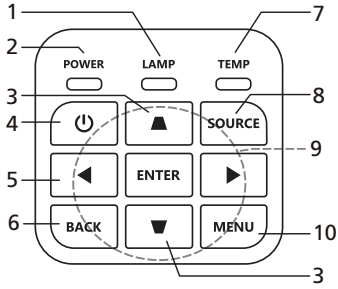
Rückseite



Hinweis: Die Anschlussschnittstelle unterliegt den Modellspezifikationen.

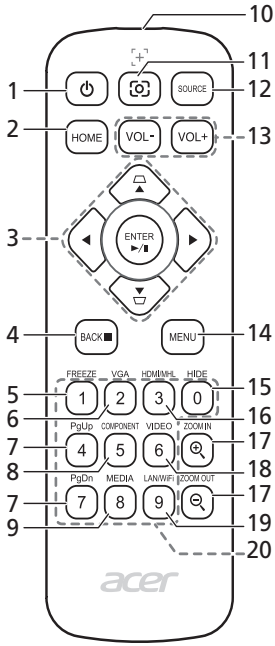
#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Audioausgang	6	USB-A Anschluss (für WLAN Dongle)
2	RS232-Anschluss	7	Netzanschluss
3	USB-A Anschluss (DC 5V Ausgang)	8	Kensington™ Schlossanschluss
4	HDMI Anschluss (Audio Rückkanal)	9	Winkelverstellfuß
5	HDMI-Anschluss		

Bedienfeld



#	Funktion	Beschreibung
1	LAMP	Lampenanzeige LED.
2	POWER	Betriebsanzeige LED
3	Trapezkorrektur	Passt die Bildverzerrung durch eine geneigte Projektion an.
4	Ein-/Austaste	Siehe Abschnitt „Ein-/Ausschalten des Projektors“.
5	ENTER	Bestätigt Ihre Auswahl von Elementen.
6	BACK	Verwirft Ihre Auswahl oder geht zur vorherigen Seite zurück.
7	TEMP	Temperaturanzeige LED.
8	SOURCE	Hiermit wird eine andere Eingabequelle aktiviert.
9	Vier Pfeiltasten	Damit können Sie Elemente auswählen oder Einstellungen ändern.
10	MENU	Das OSD-Menü (On Screen Display) anzuzeigen, zurück zur letzten OSD-Menüfunktion zu gelangen und um das OSD-Menü zu schließen.

Layout der Fernbedienung - Für Standardmodelle

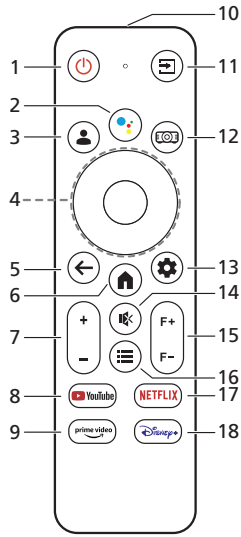


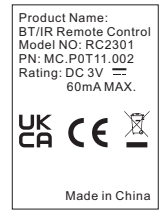


#	Funktion	Beschreibung
1	EIN/AUS	Siehe Abschnitt „Ein-/Ausschalten des Projektors“.
2	HOME	(Keine Funktion) (für Modelle ohne Android TV Dongle)
		Kehrt zum Startbildschirm des Android TV Dongles zurück.
3	Schrägposition	Passt die Bildverzerrung durch eine geneigte Projektion an.
	Vier Pfeiltasten	Damit können Sie Elemente auswählen oder Einstellungen ändern.
	ENTER	Bestätigt Ihre Auswahl von Elementen.
	►/II Wiedergabe/ Pause	
4	BACK	Verwirft Ihre Auswahl oder geht zur vorherigen Seite zurück.
	■ Stopp	
5	FREEZE	(Keine Funktion)
6	VGA	(Keine Funktion)

#	Funktion	Beschreibung
7	PgUp/PgDn	(Keine Funktion)
8	COMPONENT	(Keine Funktion)
9	MEDIA	(Keine Funktion)
10	Infrarotsender	Damit werden Signale an den Projektor gesendet.
11	Autofokus (optional)	Passt den Fokus automatisch an. (für das Modell mit Autofokus Funktion)
12	SOURCE	Wechselt die aktive Quelle.
13	Leiser/Lauter	Verringert oder erhöht die Lautstärke des Projektors.
14	MENU	Ruft das Onscreen Display (OSD) Menü auf oder schließt das OSD-Menü.
15	HIDE	(Keine Funktion)
16	HDMI/MHL	Zum Wechsel der Quelle zu HDMI™ (oder MHL). (bei dem Modell mit HDMI™- oder MHL-Anschluss)
17	ZOOM IN/ZOOM OUT	(Keine Funktion)
18	VIDEO	(Keine Funktion)
19	LAN/WiFi	(Keine Funktion)
20	Zifferntasten 0~9	(Keine Funktion)

Fernbedienung Layout - Für GTV Modelle





Drücken und halten Sie die START und ZURÜCK Tasten zur Kopplung der Fernbedienung mit dem Projektor gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.

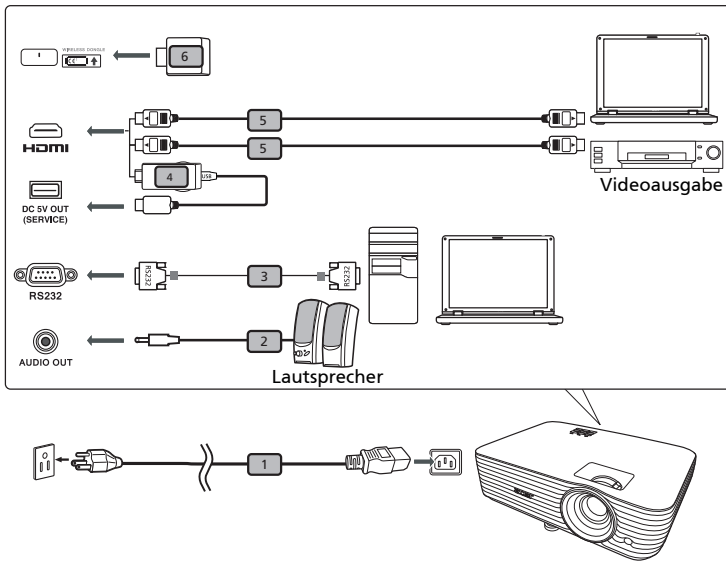
#	Funktion	Beschreibung
1	EIN/AUS	Siehe Abschnitt „Ein-/Ausschalten des Projektors“.
2	Assistent	Startet die Sprachsteuerung von Google Assistant.
3	Android Person Schnellschalter	Wechselt zwischen Google Benutzerkonten.
4	Vier Pfeiltasten	Damit können Sie Elemente auswählen oder Einstellungen ändern.
	EINGABE	Bestätigt Ihre Auswahl von Elementen.
5	ZURÜCK	Verwirft Ihre Auswahl oder geht zur vorherigen Seite zurück.
6	START	Kehrt zum Startbildschirm des GTV Dongles zurück.
7	Leiser/Lauter	Verringert oder erhöht die Lautstärke des Projektors.
8	YOUTUBE	Öffnet die YouTube App.
9	Prime Video	Öffnet die Prime Video App.
10	Infrarotsender	Damit werden Signale an den Projektor gesendet.
11	QUELLE	Wechselt die aktive Quelle.
12	Benutzerdefinierte Taste (HDMI Direktquelle)	Wechselt direkt zum HDMI-Eingang des Projektors.

#	Funktion	Beschreibung
13	GTV Einstellung	Öffnet das Einstellungsmenü des GTV Dongles.
14	STUMM	Stellt die Lautstärke des Projektors auf laut oder stumm.
15	Fokus+/Fokus-	Passt den Bildfokus an.
16	MENÜ	Ruft das Onscreen Display (OSD) Menü auf oder schließt das OSD-Menü.
17	NETFLIX	Öffnet die NETFLIX App.
18	Disney+	Öffnet die Disney+ App.

Die Google TV App kann ebenfalls als Fernbedienung verwendet werden.
Funktionen: Fungiert als TV-Fernbedienung, verwaltet Ihre Mediatheken, fügt Inhalte zu Ihrer Merkliste hinzu und streamt Inhalte von Ihrem Telefon auf Ihren Fernseher.
Verfügbarkeit: Laden Sie die App herunter, indem Sie im Google Play Store (Android) oder im Apple App Store (iOS) nach „Google TV“ suchen.

Inbetriebnahme

Anschließen des Projektors



Hinweis: Die Anschlussschnittstelle unterliegt den Modellspezifikationen.

#	Beschreibung	#	Beschreibung
1	Netzkabel	4	HDMI Dongle
2	Audiokabel	5	HDMI-Kabel
3	RS232-Kabel	6	WLAN Dongle

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Frequenz des Anzeigemodus mit dem Projektor verträglich ist, um zu gewährleisten, dass der Projektor gut mit Ihrem Computer zusammenarbeitet.
Hinweis: Kompatible HDMI Dongle: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, HWA1, Chromecast™.

Ein-/Ausschalten des Projektors

Einschalten des Projektors

1 Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und das Signalkabel fest angeschlossen sind. Die Betriebs-LED wird grün blinken.

2 Schalten Sie den Projektor durch Drücken von ⏻ (EIN/AUS) auf dem Bedienfeld oder auf der Fernbedienung ein, woraufhin die Betriebsanzeige-LED grün aufleuchten wird.

3 Schalten Sie die Quelle (Computer, Notebook, Videoplayer, usw.) ein.

- Falls die Meldung „Kein Signal" auf dem Bildschirm erscheint, prüfen Sie bitte, ob die Signalkabel richtig verbunden sind.
- Wenn mehrere Quellen gleichzeitig angeschlossen sind, verwenden Sie bitte die Taste „Source" am Bedienfeld oder auf der Fernbedienung oder verwenden die entsprechende Quellentaste auf der Fernbedienung, um die Signalquelle umzuschalten.

Ausschalten des Projektors

1 Drücken Sie den Stromschalter, um den Projektor auszuschalten. Die folgende Meldung erscheint:
„Den Stromschalter erneut drücken, um den Ausschaltvorgang fortzusetzen."
Drücken Sie noch einmal den Stromschalter.

2 Die LED Betriebsanzeige wird grün blinken, um den Standbymodus anzuzeigen.

3 Sie können jetzt den Netzstecker unbedenklich herauszuziehen.

Warnanzeigen:

- **„Projektor überhitzt. Lichtquelle wird in Kürze automatisch ausgeschaltet."**
  Diese Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass der Projektor überhitzt ist. Die Lampe sowie der Projektor wird automatisch ausgeschaltet, und die Temperatur-LED leuchtet ständig rot. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächste Kundendienstzentrum.
- **„Gebläse versagt. Lichtquelle wird in Kürze automatisch ausgeschaltet."**
  Diese Meldung auf dem Bildschirm weist darauf hin, dass der Lüfter ausgefallen ist. Die Lampe schaltet sich automatisch aus, der Projektor schaltet sich automatisch ab und die LED Temp Anzeige wird rot leuchten oder blinken. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder das Kundendienstzentrum vor Ort.

Hinweis: Nehmen Sie mit Ihrem Händler oder unserem Kundendienstzentrum Kontakt auf, wann immer sich der Projektor automatisch ausschaltet und die Temperatur-LED ständig rot leuchtet.

Einstellen des Projektionsbildes

Einstellen der Höhe des Projektionsbildes

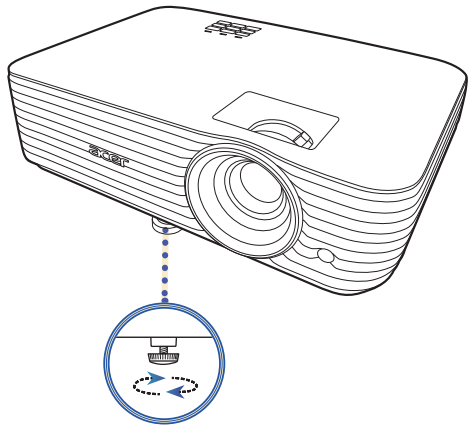
Der Projektor ist mit höhenverstellbaren Füßen zur Anpassung der Bildhöhe ausgestattet.

So heben Sie das Projektionsbild an:

1 Mit Hilfe der vorderen Winkelverstellfüße können Sie das Bild bis zum gewünschten Anzeigewinkel nach oben verschieben.

So senken Sie das Projektionsbild ab:

1 Mit Hilfe der vorderen Winkelverstellfüße können Sie das Bild bis zum gewünschten Anzeigewinkel nach unten verschieben.



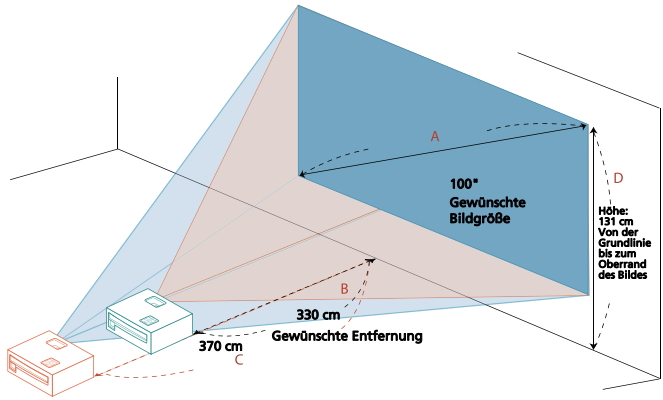
Winkelverstellfuß

So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors

Die folgende Tabelle zeigt an, wie Sie eine gewünschte Bildgröße durch Justieren der Projektorposition oder durch Verwenden des Zoomrings erreichen.

- 1080p Serie mit einem Zoomfaktor von 1,1x und einem Projektionsverhältnis von 1,5 – 1,65

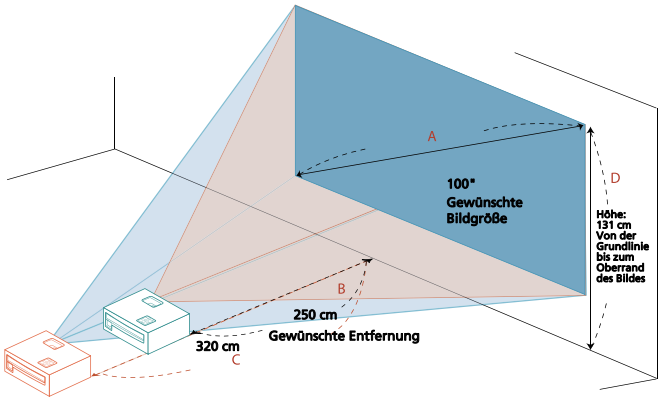
Um eine Bildgröße von 100 Zoll zu erhalten, stellen Sie den Projektor in einer Entfernung von 330 cm bis 370 cm von der Leinwand auf und justieren Sie entsprechend den Zoomfaktor.



Gewünschte Bildgröße		Entfernung (cm)		Oben (cm)
Diagonal (Zoll) < **A** >	B (cm) x H (cm)	Max. Zoomfaktor < **B** >	Min. Zoomfaktor < **C** >	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes < **D** >
30	66 x 37	100	110	39
40	89 x 50	130	150	52
50	111 x 62	170	180	65
60	133 x 75	200	220	78
70	155 x 87	230	260	92
80	177 x 100	270	290	105
90	199 x 112	300	330	118
100	221 x 125	330	370	131
120	266 x 149	400	440	157
150	332 x 187	500	550	196
180	398 x 224	600	660	235
200	443 x 249	660	730	262
250	553 x 311	830	910	327
300	664 x 374	1000	1100	392

- 1080p Serie mit einem Zoomfaktor von 1,3x und einem Projektionsverhältnis von 1,125 – 1,463

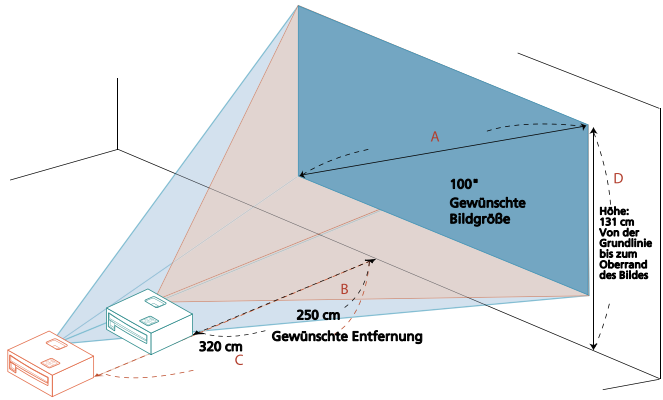
Um eine Bildgröße von 100" Zoll zu erhalten, stellen Sie den Projektor in einer Entfernung von 250 cm bis 320 cm von der Leinwand auf und justieren Sie entsprechend den Zoomfaktor.



Gewünschte Bildgröße		Entfernung (cm)		Oben (cm)
Diagonal (Zoll) < **A** >	B (cm) x H (cm)	Max. Zoomfaktor < **B** >	Min. Zoomfaktor < **C** >	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes < **D** >
30	66 x 37	70	100	39
40	89 x 50	100	130	52
50	111 x 62	120	160	65
60	133 x 75	150	190	78
70	155 x 87	170	230	92
80	177 x 100	200	260	105
90	199 x 112	220	290	118
100	221 x 125	250	320	131
120	266 x 149	300	390	157
150	332 x 187	370	490	196
180	398 x 224	450	580	235
200	443 x 249	500	650	262
250	553 x 311	620	810	327
300	664 x 374	750	970	392

- 4K Serie mit einem Zoomfaktor von 1,3x und einem Projektionsverhältnis von 1,127 – 1,465

Um eine Bildgröße von 100" Zoll zu erhalten, stellen Sie den Projektor in einer Entfernung von 250 cm bis 320 cm von der Leinwand auf und justieren Sie entsprechend den Zoomfaktor.



Gewünschte Bildgröße		Entfernung (cm)		Oben (cm)
Diagonal (Zoll) < **A** >	B (cm) x H (cm)	Max. Zoomfaktor < **B** >	Min. Zoomfaktor < **C** >	Von der Grundlinie bis zum Oberrand des Bildes < **D** >
30	66 x 37	70	100	39
40	89 x 50	100	130	52
50	111 x 62	120	160	65
60	133 x 75	150	190	78
70	155 x 87	170	230	92
80	177 x 100	200	260	105
90	199 x 112	220	290	118
100	221 x 125	250	320	131
120	266 x 149	300	390	157
150	332 x 187	370	490	196
180	398 x 224	450	580	235
200	443 x 249	500	650	262
250	553 x 311	620	810	327
300	664 x 374	750	970	392

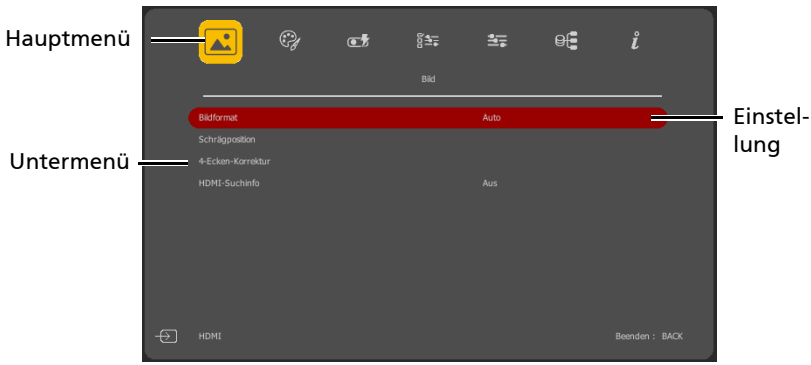
Nutzer Kontrollen

Onscreen Display (OSD) Menüs

Der Projektor verfügt über mehrsprachige Onscreen Display (OSD) -Menüs, mit denen Sie Bildanpassungen vornehmen und eine Vielzahl von Einstellungen ändern können.

Verwendung der OSD-Menüs

- Um das OSD-Menü zu öffnen, drücken Sie „MENU“ auf dem Bedienfeld oder Fernbedienung.
- Wenn OSD angezeigt wird, verwenden Sie ◄ ►, um ein Element im Hauptmenü auszuwählen. Drücken Sie nach Auswahl des gewünschten Hauptmenüpunktes auf dem Bedienfeld oder auf der Fernbedienung auf „ENTER“, um das Untermenü zum Einstellen der Funktion aufzurufen.
- Verwenden Sie ▲ ▼, um das gewünschte Element auszuwählen und die Einstellungen einzustellen, indem Sie ◄ ► benutzen.
- Wählen Sie das nächste Element aus, das im Untermenü eingerichtet werden soll und wie oben beschrieben einstellen.
- Drücken Sie „MENU“ auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung und der Bildschirm kehrt zum Hauptmenü zurück.
- Um das OSD-Menü zu verlassen, drücken Sie erneut „MENU“ auf dem Bedienfeld oder Fernbedienung. Es wird geschlossen und der Projektor speichert automatisch die neuen Einstellungen.



Hinweis: Einige der folgenden OSD-Einstellungen sind möglicherweise nicht verfügbar. Bitte beachten Sie die aktuelle OSD Ihres Projektors.

Bild

Bildformat	Verwenden Sie diese Funktion, um Ihre gewünschtes Seitenverhältnis auszuwählen. • Auto: Behält das originale Breite-Höhe Verhältnis bei und maximiert das Bild, um den nativen horizontalen oder vertikalen Pixeln zu entsprechen. • 4:3: Das Bild wird skaliert, um auf die Leinwand zu passen und im 4:3 Seitenformat angezeigt. • 16:9: Das Bild wird skaliert, um auf die Leinwand zu passen und im 16:9 Seitenformat angezeigt. • 16:10: Das Bild wird skaliert, um auf die Leinwand zu passen und im 16:10 Seitenformat angezeigt. • 2,35:1: Das Bild wird skaliert, um auf die Leinwand zu passen und im 2,35:1 Seitenformat angezeigt. • Nativ: Behält die originale Auflösung des Eingangssignals bei gleichzeitiger Anpassung an den Anzeigebereich bei, sodass die vollständigen nativen Abmessungen erhalten bleiben.
Schrägposition	**Vertikal** Passt manuell die Bildverzerrung durch eine geneigte Projektion an. 
	Horizontal Passt manuell die Bildverzerrung durch eine geneigte Projektion an. 
	Drehung Dreht das Bild.

4-Ecken-Korrektur	Passt die Form und Größe eines Bildes manuell an, das an allen Seiten ungleichmäßig rechteckig ist. 1 Drücken Sie auf ▲ ▼ ◄ ►, um die Ecke auszuwählen, die Sie anpassen möchten. Drücken Sie anschließend „ENTER“, um die Auswahl zu bestätigen. 2 Drücken Sie auf ◄ ►, um zwischen 45-Grad- oder 90-Grad-Winkelanpassungen zu wählen. Drücken Sie anschließend „ENTER“, um die Auswahl zu bestätigen. 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Form und Größe des projizierten Bildes anzupassen. Drücken Sie „BACK“, um zu einem vorherigen Schritt zurückzukehren. Wenn Sie die Einstellungen für die ausgewählte Ecke zurücksetzen möchten, halten Sie „ENTER“ zwei Sekunden lang gedrückt. **Hinweis**: Die Anpassung von Schrägposition wird die 4-Ecken-Korrektur Einstellungen zurücksetzen. **Hinweis**: Nach der Änderung der 4-Ecken-Korrektur Einstellungen sind einige Seitenverhältnisse oder Timings möglicherweise nicht mehr verfügbar.
HDMI-Suchinfo	Vergrößert das Originalbild horizontal und vertikal auf ein gleichmäßiges Seitenverhältnis, das den Bildschirm ausfüllt.

Farbe

Anzeigemodus	Es gibt viele Standardeinstellungen, die auf verschiedenen Arten von Bildern optimiert sind. • Hell: Für Helligkeitsoptimierung. • Präsentation: Für Konferenzpräsentation mit höherer Helligkeit. • Standard: Für normale Umgebung. • Rec. 709: Für Rec. 709 Standard. • Golf: Für Golfsimulatoren. • Fußball: Für Fußballspiele. • Film: Für hellere und allgemeine Film/Video/Foto Wiedergabe. • Spiel: Für Spielinhalte. • Benutzer: Speichert die Benutzereinstellungen.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildes ein. • Drücken Sie auf ◄, um das Bild abzudunkeln. • Drücken Sie auf ►, um das Bild aufzuhellen.
Kontrast	Steuert den Grad des Unterschieds zwischen den hellsten und dunkelsten Teilen des Bildes. Die Anpassung des Kontrasts ändert die Menge von Schwarz und Weiß im Bild. • Drücken Sie auf ◄, um den Kontrast zu verringern. • Drücken Sie auf ►, um den Kontrast zu erhöhen.
Farbtemperatur	Stellt der Farbtemperatur ein. Bei höheren Farbtemperaturen erscheint der Bildschirm kälter; bei niedrigeren Temperaturen erscheint der Bildschirm wärmer.
Erweitert	• Bildschärfe: Passt ein Videobild von Schwarz und Weiß bis zu voll gesättigten Farben an. • Gamma: Wirkt sich auf die Darstellung von dunklen Szenen aus. Mit einem höheren Gammawert wird eine dunkle Szene helle erscheinen. • Farbverwaltung: Feineinstellung der Grundfarben Farbton, Sättigung und Zunahme im projizierten Bild.
Farbeinstellung rücksetzen	Setzt die Farbe Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

Verwaltung

Gerät autom. einschalten	**HDMI-Einschaltung** Wenn Sie „Aktivieren" auswählen, wird die Funktion aktiviert. Der Projektor schaltet sich automatisch ein, wenn die Stromversorgung über das Netzkabel erfolgt und das HDMI-Signal über das HDMI-Kabel zugeführt wird.
	CEC Die Auswahl von „Aktivieren" ermöglicht ein synchronisiertes EIN/AUS schalten zwischen dem Projektor und einem CEC-kompatiblen Gerät, das mit dem HDMI/ MHL Anschluss des Projektors verbunden ist.
	Gerät ein Wenn Sie „Aktivieren" auswählen, wird die Funktion aktiviert. Der Projektor wird sich automatisch einschalten, wenn die Stromversorgung über das Stromkabel erfolgt.
Energiesparen	**Autom. Abschalt. (Min.)** Der Projektor wird automatisch herunterfahren, wenn kein Signaleingang nach der von Ihnen eingestellten Zeit erkannt wurde.
	Energiesparen Aktiviert den Energiesparmodus, wenn kein Signaleingang erkannt wird.
Einschaltquelle	Wählt direkt nach dem Einschalten des Projektors die gewünschte Eingangsquelle aus.

Hinweis: Die Anpassung von Energiefunktionen könnte den Stromverbrauch erhöhen.

Andere Einstellung

Audioeinstellungen	**Ton aus** • Wählen Sie „Ein“, um Ton aus zu aktivieren. • Wählen Sie „Aus“, um Ton aus zu deaktivieren.
	Lautstärke • Drücken Sie auf ◄ , um die Lautstärke zu verringern. • Drücken Sie auf ► , um die Lautstärke zu erhöhen.
	Ton Ein/Aus Wählen Sie „Ein“, um den Benachrichtigungston beim Ein- oder Ausschalten des Projektors zu aktivieren.
	Audioausgang Sie können die Audioausgabe über interne oder externe Lautsprecher wählen. **Hinweis**: Um den Audio Rückkanal Klangeffekt genießen zu können, sollten Sie die ARC Funktion Ihres Audiogeräts ebenfalls aktivieren. Der Audio-Rückkanal unterstützt nur LPCM 2-Kanal Audio.
Startup Page	Verwenden Sie diese Funktion, um Ihren gewünschten Startbildschirm auszuwählen. Wenn Sie die Einstellung ändern, wird sie beim Verlassen des OSD-Menüs übernommen. • Acer: Der Standard Startbildschirm Ihres Acer Projektors. • Schwarz: Ein schwarzer Hintergrund wird angezeigt. • Blau: Ein blauer Hintergrund wird angezeigt.

Hinweis: Wenn sich die Audioausgabe oder das Audioformat ändert, wird das Bild neu synchronisiert.

Hinweis: Der interne Lautsprecher unterstützt das 2-Kanal LPCM Format. Andere Audioausgänge und Formate werden überbrückt.

Einstellungen

HDR	**HDR/HLG** Der Projektor unterstützt HDR Bildquellen. Er erkennt automatisch den Dynamikbereich der Quelle und optimiert die Einstellungen für die Wiedergabe von Inhalten unter unterschiedlichsten Lichtverhältnissen. Ist die Eingangsquelle nicht mit dynamischem Bereich definiert, können Sie auch manuell SDR dafür wählen.
	EOTF Diese Funktion hilft bei der Erzielung einer besseren Bildqualität mit Optionen von Niedrig, Mittel bis Hoch.
HDMI-Einstellungen	**HDMI-Format** • Auto: Passt automatisch die Farbraumeinstellungen des Eingangssignals an. • RGB: Stellt den Farbraum auf RGB ein. • YUV: Stellt den Farbraum auf YUV ein.
	HDMI-Bereich • Auto: Passt den Farbbereich automatisch nach Informationen vom Player an. • Verbessert: Stellt den HDMI Farbbereich auf 0–255 ein. • Normal: Stellt den HDMI Farbbereich auf 16-235 ein.
Geringe Eingangsverzögerung	Diese Funktion eignet sich besonders für die Spielumgebung. Sie reduziert die Latenzzeit von Eingang zu Ausgang und sorgt für ein nahtloses Erlebnis. Die Standardeinstellung ist „Ein" wenn die Option verfügbar ist; andernfalls wird diese Funktiondeaktiviert. Sie können den aktuellen Status auf der INFORMATION Seite überprüfen. **Hinweis**: Diese Funktion steht nur für bestimmte Eingangs-Timings zur Verfügung. Nach dem Einschalten deaktiviert das Anpassen der folgenden Einstellungen diese Funktion: Bildformat, Schrägposition, HDMI-Suchinfo. Wenn Anzeigemodus auf Spiel eingestellt ist, wird diese Funktion automatisch eingeschaltet.
VRR (Var. Aktualisierungsrate)	Wählen Sie „Ein", um die VRR-Funktion zu aktivieren, wenn sie verfügbar ist.

Lichtquelleneinstell.	**Lichtquellenmodus** • Normal: Bietet volle Helligkeit von der Lichtquelle. • Eco: Reduziert den Stromverbrauch der Lichtquelle um 40%, verringert die Helligkeit, um die Lebensdauer der Lichtquelle zu verlängern, und senkt den Geräuschpegel des Lüfters. • Benutzer: Ermöglicht es Ihnen, die Leistung der Lichtquelle gemäß Ihren Vorlieben anzupassen.
	Lichtquellenleistung Steht nur zur Verfügung, wenn Lichtquellenmodus Benutzer ist.
	Lichtquellenstunden zurücksetzen Setzt den Timer für die Lichtquelle zurück, nachdem eine neue Lichtquelle installiert wurde. Wenden Sie sich an Fachpersonal, um die Lichtquelle zu wechseln.
	Lichtquellenstunden Informationen Zeigt die Gesamtbetriebsstunden der Lichtquelle an.
Einstellungen rücksetzen	Setzt die Einstellungen Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

SYSTEMEINSTELLUNG

Sprache	Zur Auswahl einer Sprache des OSD Menüs. Verwenden Sie ▲ ▼ zur Auswahl Ihrer bevorzugten Sprache.
Projektionsort	• Tisch vorne: Die Standardeinstellung. • Tisch hinten: Kehrt das Bild um, so dass Sie hinter einer durchlässigen Leinwand projizieren können. • Decke hinten: Kehrt das Bild und dreht es auf den Kopf, so dass Sie hinter einer durchlässigen Leinwand für eine Projektion von einer Decke projizieren können. • Decke vorne: Dreht das Bild für eine Projektion von einer Decke um.
Menüeinstellungen	**Menü Anzeigezeit** Legt fest, für wie lange das OSD-Menü nach der letzten Tastenbetätigung aktiviert bleibt.
	Menüposition Wählt die Position des OSD-Menüs.
Große Höhe	Wählen Sie „Ein“, um den Große Höhe Modus einzuschalten. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, werden die Lüfter des Projektors dauerhaft mit höchster Geschwindigkeit laufen, um den Projektor zu kühlen.
Schnelle Auto-Suche	Damit erkennt der Projektor Ihre Quelle automatisch.
Sicherheitseinstell.	Dieser Projektor bietet eine nützliche Sicherheitsfunktion für die Verwaltung des Projektors durch den Administrator. Drücken Sie „ENTER“, um die „Sicherheitseinstell.“ zu ändern. Sie werden zur Einstellung eines neuen Passworts gebeten, wenn vorher noch kein Passwort eingestellt wurde. Wie im Bildschirmmenü zu sehen ist, stehen die 4 Pfeiltasten (▲ / ▶ / ▼ / ◀) jeweils für die 4 Stellen (1, 2, 3, 4). Verwenden Sie die Pfeiltasten, um ein 6-stelliges Passwort einzurichten. Bei Eingabe der Ziffern wird ****** angezeigt. • Passwort ändern: Sie werden aufgefordert, das aktuelle Passwort einzugeben, bevor Sie ein neues Passwort auswählen können. • Einschaltsperre: Sie werden aufgefordert, das aktuelle Passwort einzugeben, bevor Sie die Einstellung ändern können.

Control Panel Lock	Deaktiviert alle Tasten auf dem Bedienfeld außer EIN/AUS. Wenn Sie den Projektor ausschalten, ohne die Funktion zu deaktivieren, befindet sich der Projektor beim nächsten Einschalten immer noch im gesperrten Zustand. Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie ▶ auf dem Bedienfeld 3 Sekunden lang gedrückt. Control Panel Lock wird auf „Aus“ gesetzt. Oder verwenden Sie die Fernbedienung, um diese Funktion zu deaktivieren.

INFORMATION

Quelle	Dieses Menü zeigt den aktuellen Status dieses Projektors an.
Anzeigemodus	
Signaltyp	
Farbsystem	
SW-Ver.	
Geringe Eingangsverzögerung	
Seriennr.	

Anhang

Fehlerbehebung

Falls Probleme mit dem Acer Projektor auftreten, sehen Sie bitte in der folgenden Fehlerbehebungsanleitung nach. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum, wenn Ihr Problem sich nicht beseitigen lässt.

Bildprobleme und Lösungen

#	Problem	Lösung
1	Es wird kein Bild angezeigt.	• Stellen Sie sicher, dass sämtliche Kabel wie im Abschnitt „Inbetriebnahme" beschrieben richtig verbunden sind. • Überprüfen Sie, ob die Kontaktstifte der Anschlüsse verbogen oder abgebrochen sind. • Stellen Sie sicher, dass der Projektor eingeschaltet ist.

2	Bild nur teilweise, rollend oder falsch angezeigt (beim PC)	• Im Fall eines falsch angezeigten Bildes:
		  • Öffnen Sie „Arbeitsplatz" > „Systemsteuerung" und klicken dann doppelt auf das „Anzeige"-Symbol.
		  • Wählen Sie den Registerreiter „Einstellungen".
		  • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung 1600 x 1200, 1920 x 1080 oder weniger beträgt.
		  • Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erweitert...".
		Falls das Problem bestehen bleibt, muss auch die Einstellung des verwendeten Monitors wie folgt geändert werden:
		  • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung 1600 x 1200, 1920 x 1080 oder weniger beträgt.
		  • Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ändern" auf der Registerkarte „Monitor".
		  • Klicken Sie auf „Alle Geräte anzeigen" > „Standardmonitortypen" im Feld „Hersteller" und dann die benötigte Auflösung aus dem „Modelle"-Feld.
		  • Stellen Sie sicher, dass die Anzeigeauflösungseinstellung des Monitors 1600 x 1200, 1920 x 1080 oder weniger beträgt.

3	Bild nur teilweise, rollend oder falsch angezeigt (Bei Notebooks)	• Im Fall eines falsch angezeigten Bildes:
		  • Führen Sie zuerst die oben beschriebenen Schritte für Punkt 2 zur Einstellung der Auflösung des Computers aus.
		  • Schalten Sie die Ausgabeeinstellungen um, indem Sie z.B. auf [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Wenn Sie Probleme bei der Änderung der Auflösung haben oder das Bild am Monitor hängen bleibt, sollten Sie alle Geräte inklusive des Projektors neu starten.

4	Der Bildschirm des Notebook-Computers zeigt die Präsentation nicht an.	• Bei Verwendung eines Notebook-PCs mit Microsoft® Windows®: Manche Notebook-PCs deaktivieren ihren eigenen Bildschirm, wenn ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Wie Sie den Notebook-Bildschirm aktivieren, erfahren Sie von der Dokumentation Ihres Notebooks. • Bei Verwendung eines Notebooks mit dem Betriebssystems von Apple® Mac®: Öffnen Sie „Display“ unter „System Preference“ und stellen „Video Mirroring“ auf „On“.
5	Das Bild wackelt oder flimmert.	• Ändern Sie auf Ihrem Computer die Farbeinstellung für den Monitor.
6	Das Bild hat einen senkrechten flimmernden Streifen.	• Überprüfen Sie den Anzeigemodus der Grafikkarte und ändern ihn gegebenenfalls in einen mit diesem Projektor kompatiblen Modus.
7	Das Bild ist unscharf.	• Passt die Fokuseinstellungen an. • Vergewissern Sie sich, dass die Projektionsleinwand innerhalb des erforderlichen Abstands aufgestellt ist. (Weitere Informationen sind im Abschnitt „Projektionsabstand mit klarem Fokus“ angegeben.) Weitere Informationen sind im Abschnitt „So erhalten Sie eine bevorzugte Bildgröße durch Justieren der Entfernung und des Zoomfaktors“ angegeben.
8	Das Bild ist bei einer DVD-Wiedergabe im „Breitbild“-Format langgestreckt.	Wenn Sie eine DVD wiedergeben, die im anamorphen oder 16:9-Seitenverhältnis kodiert ist, müssen Sie gegebenenfalls die folgenden Einstellungen vornehmen: • Wenn Sie einen DVD-Titel im 4:3-Format wiedergeben, ändern Sie bitte über das OSD-Menü des Projektors das Format in 4:3. • Wenn das Bild auch dann noch langgestreckt ist, müssen Sie das Seitenverhältnis ändern. Bitte stellen Sie auf Ihrem DVD-Player das Seitenverhältnis auf 16:9 (Breitbild) ein.

9	Bild zu klein oder zu groß	• Bedienen Sie den Zoomregler oben auf dem Projektor. • Rücken Sie den Projektor näher an die Leinwand oder weiter von der Leinwand weg. • Drücken Sie auf „MENU“ am Bedienfeld oder auf der Fernbedienung. Sehen Sie im Abschnitt „Bild“ > „Bildformat“ nach und probieren es mit verschiedenen Einstellungen.
10	Das Bild hat schräge Seiten	• Ändern Sie, wenn möglich, die Position des Projektors, so dass er in der Mitte und unterhalb der Leinwand steht. • Drücken Sie die Trapezkorrekturtasten am Bedienfeld oder auf der Fernbedienung, bis das Bild rechteckig erscheint. • Drücken Sie auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung auf "MENU", um das OSD-Menü zu öffnen. Gehen Sie zu „Bild“ > „Schrägposition“, um Einstellungen vorzunehmen.
11	Das Bild ist falsch herum.	• Wählen Sie „SYSTEMEINSTELLUNG“ > „Projektionsort“ im OSD aus und passen Sie die Projektionsrichtung an.
12	Bild ist ungewöhnlich	• Stellen Sie sicher, dass das Kabel der Videoquelle richtig angeschlossen und die Videoquelle eingeschaltet ist. • Falls das Obige nicht funktioniert, stellen Sie sicher, dass Zu- und Abluftöffnungen nicht blockiert sind.

Probleme mit dem Projektor

#	Zustand	Lösung
1	Der Projektor reagiert auf keine Steuerung	• Schalten Sie, wenn möglich, den Projektor aus, ziehen das Netzkabel heraus und warten für mindestens 30 Sekunden, bevor Sie das Netzkabel wieder anschließen. • Vergewissern Sie sich, dass die Bedienfeldsperrefunktion deaktiviert ist.
2	Die Lampe erlischt oder macht einen Knall.	Wenn das Ende der Lampenlebensdauer erreicht ist, erlischt die Lampe mit einem lauten Knallgeräusch. In diesem Fall lässt sich das Gerät nicht mehr einschalten, bis das Lampenmodul ausgewechselt ist. Kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort oder den Acer Kundendienst, um die Lampe auszutauschen.

OSD-Meldungen

#	Zustand	Lösung
1	Meldung	Gebläse versagt - Das Systemgebläse funktioniert nicht. Gebläse versagt Lichtquelle wird in Kürze automatisch ausgeschaltet. Projektor überhitzt - Die empfohlene Betriebstemperatur des Projektors wurde überschritten. Der Projektor muss abgekühlt werden, bevor er weiter verwendet werden darf. Projektor überhitzt Lichtquelle wird in Kürze automatisch ausgeschaltet.

Liste mit LED- und Alarm-Definitionen

LED-Meldungen

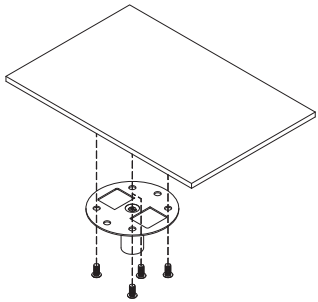
Nachricht	Betriebs-LED	TEMP LED	LAMPE LED
Standby (Netzkabel angeschlossen)	Grün blinkend	--	--
Einschalten	Grün	--	--
Normaler Betrieb	Grün	--	--
Normale Abkühlung beim Ausschalten	Grün blinkend	--	--
Download	Rot	--	--
Burn in aus	Grün	Grün	Grün
Erste Lampe-Fehler beim Abkühlen	Grün blinkend	--	Rot
Lampe Fehler im normalen Betrieb	--	--	Rot
Start von Farbrad fehlgeschlagen	Grün	--	Rot
Lüfter 1 Fehler	--	Rot	--
Lüfter 2 Fehler	--	Rot	Rot
Lüfter 3 Fehler	--	Rot	Grün
Lüfter 4 Fehler	--	Rot	Orange
Lüfter 5 Fehler	Blinkt rot	Rot	--
Lüfter 6 Fehler	Blinkt rot	Blinkt rot	--
Thermalsensor 1 Offen Fehler	Rot	Rot	Rot
Thermalsensor 2 Offen Fehler	Rot	Rot	Grün
Thermalsensor 1 Kurzschluss Fehler	Grün	Rot	Rot
Thermalsensor 2 Kurzschluss Fehler	--	Rot	Grün

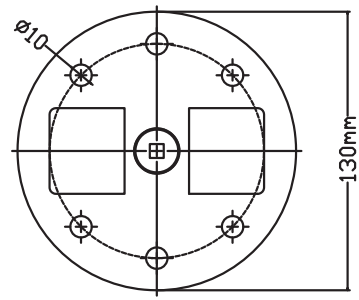
Temperatur 1 Fehler	Orange	Rot	Rot
Temperatur 2 Fehler	Orange	Rot	Grün
Lüfter IC #1 I2C Verbindungsfehler	--	Grün	Rot

Deckenmontage

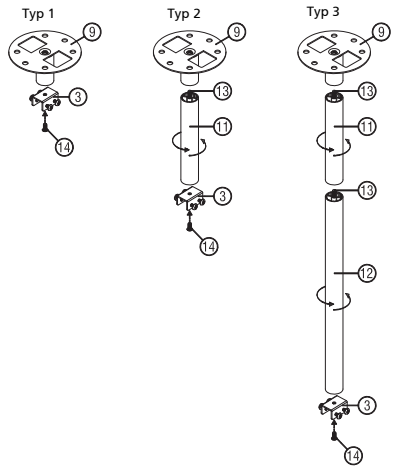
Möchten Sie den Projektor mit einer Deckenmontagevorrichtung installieren, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

1 Bohren Sie vier Löcher in eine solide, massive Stelle an der Decke und bringen dann die Montageplatte an.

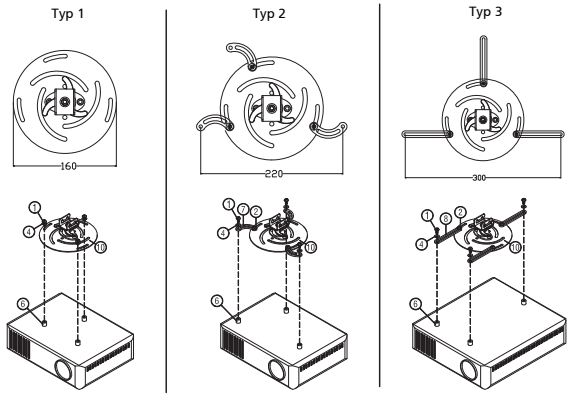




2 Wählen Sie die Längenkombination anhand der aktuellen Umgebung. (CM-01S beinhaltet nicht Typ 2 und Typ 3.)

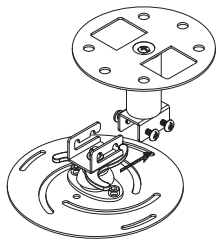


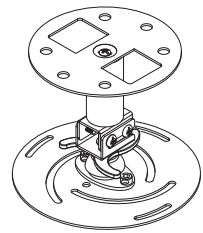
3 Typ 1: Für die Standardgröße verwenden Sie drei Halterungsschrauben, um den Projektor an der Deckenhalterung zu befestigen.
Typ 2 und Typ 3: Alternativ dazu, für die größere Größe, verwenden Sie die Gleitverlängerungen für mehr Stützen.



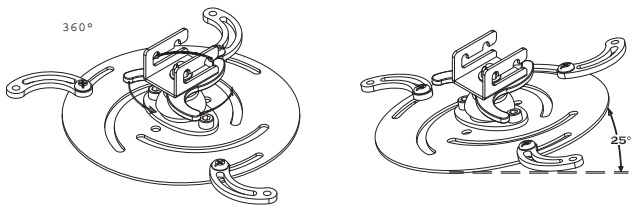
Hinweis: Es empfiehlt sich, einen angemessenen Platz zwischen der Halterung und dem Projektor zu halten, um eine ordnungsgemäße Wärmeverteilung zu ermöglichen.

4 Verbinden Sie den Hauptkörperstecker mit der Projektorhalterung (Abbildung 1) und schrauben Sie dann vier Schrauben (Abbildung 2) ein.

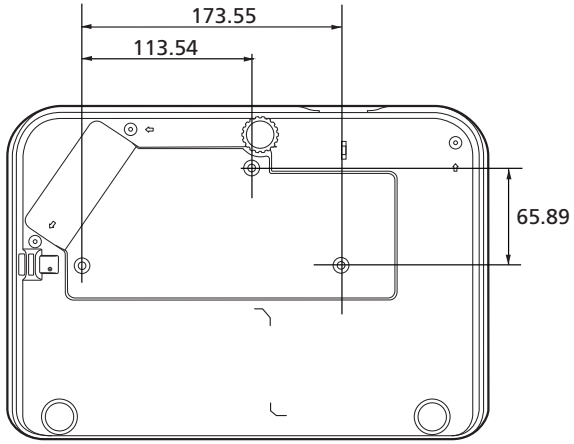

Abbildung 1

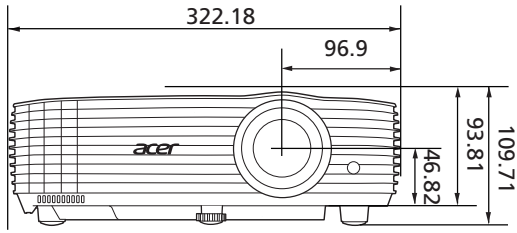

Abbildung 2

5 Stellen Sie den Winkel und die Positionierung wenn nötig ein.



Schraubentyp A		Unterlegscheibentyp	
Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Groß	Klein
4	25	V	-





Einheit: mm

Technische Daten

Alle Daten können ohne Bekanntmachung geändert werden. Für endgültige Technische Daten lesen Sie bitte die Werbeunterlagen von Acer.

Projektionssystem	DLP™
Computerkompatibilität	Weitere Informationen sind im Abschnitt „Kompatible Modi“ angegeben.
Videokompatibilität	SDTV/EDTV (480P/576P)/HDTV (720p/1080p)/4K UHD (4K 60p)
Anzeigbare Farben	1,07 Milliarden Farben
Digitales Zoomen	N/A
Gewicht	Ca. 3,3 kg (7,28 lbs.)
Abmessungen (B x T x H)	322,2 x 225,3 x 93,8 mm (12,7" x 8,9" x 3,7") 322,2 x 225,3 x 109,7 mm (12,7" x 8,9" x 4,3") (mit Neigungsverstellrädern)
Stromversorgung	Universalnetzeingang 100 - 240 V, Eingabefrequenz 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C / 32°F bis 104°F
Standardlieferumfang	• Netzkabel x 1 • Fernbedienung x 1 • Batterien x 2 (für Fernbedienung) • Schnellstartanleitung x 1
Zubehör (optional)	• HDMI Kabel x 1 • Sicherheitskarte x 1 • Tragetasche x 1 • Funkempfänger Kabel (EZC-CS2) x 1 • Funkempfänger Dongle (H-1) x 1 • Funkempfänger Dongle (C-1) x 1 • WLAN Dongle (UWA5) x 1

XL2521G/LU-X300F/PF-L300F/LR562/ML-432/XL2521Gp/ XL2521Gic/HL6521G/HL6521Gp/A1P2505/XL2521Gi/LU-X300Fi/ PF-L300Fi/LR562i/ML-432i/XL2521Gpi/HL6521Gi/HL6521Gpi/ HL6511i/HL6512i/HL6513i/HL6516i/HL6518i/A1P2510

Auflösung	Native: 1080p (1920 x 1080) Maximal: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (unterstützt nur Reduce Blanking)
Seitenverhältnis	Auto, 4:3, 16:9, 16:10, 2,35:1, Nativ
Projektionsobjektiv	F = 2,0 - 2,05, f = 15,843 ~ 17,445 mm, 1:1,1 Manuelles Zoomen und manuelles Fokussieren
Projektionsbildschirmgröße (diagonal)	55" – 300" (1,39 m – 7,62 m)
Projektionsabstand mit klarem Fokus	2 m – 7,32 m (6,6' – 24')
Projektionsfaktor	1,5 bis 1,65 (60 Zoll bei 2 m)
Horizontale Scanrate	15 – 100 KHz
Vertikale Bildwiederholrate	24 – 120 Hz
Trapezkorrektur	+/-25 Grad (Vertikal & Horizontal), manuell
Audio	10W Lautsprecher x 1
Stromverbrauch	Standardmodus: 245 W @ 100 VAC ECO-Modus: 122 W @ 100 VAC Standbymodus: < 0,5 W

PL2521GTV/HL6523GTV/LR562GTV/ML-432GTV/HL6522GTV/ HL6522GTV+/PL2521GGTV/HL6522GGTV/A1P2511

Auflösung	Native: 1080p (1920 x 1080) Maximal: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (unterstützt nur Reduce Blanking)
Seitenverhältnis	Auto, 4:3, 16:9, 16:10, 2,35:1, Nativ
Projektionsobjektiv	F = 1,94 ~ 2,07, f = 11,9 ~ 15,5 mm, 1:1,3 Manuelles Zoomen und manuelles Fokussieren
Projektionsbildschirmgröße (diagonal)	46,31" – 300" (1,1764 m – 7,62 m)
Projektionsabstand mit klarem Fokus	1,5 m – 3,7 m (4,9' – 12,1')
Projektionsfaktor	1,125 bis 1,463 (95 Zoll bei 2,37 m)
Horizontale Scanrate	15 – 100 KHz
Vertikale Bildwiederholrate	24 – 120 Hz
Trapezkorrektur	+/-25 Grad (Vertikal & Horizontal), manuell
Audio	10W Lautsprecher x 1
Stromverbrauch	Standardmodus: 245 W @ 100 VAC ECO-Modus: 122 W @ 100 VAC Standbymodus: < 0,5 W

PL2820G/HL6806G/HL6806/EL6825/FL380/HL382/GL811/LR862/ PL2820G+/HL6820G/HL6820G+/A4K2507/PL2820GTV/HL382GTV/ GL811GTV/LR862GTV/HL6820GTV/HL6820GTV+/PL2820GGTV/ HL6820GGTV/A4K2512

Auflösung	Native: 3840 x 2160 Maximal: 3840 x 2160
Seitenverhältnis	Auto, 4:3, 16:9, 16:10, 2,35:1, Nativ
Projektionsobjektiv	F = 1,94 - 2,12, f = 11,9 ~ 15,5 mm, 1:1,3 Manuelles Zoomen und manuelles Fokussieren
Projektionsbildschirmgröße (diagonal)	46" – 300" (1,17 m – 7,62 m)
Projektionsabstand mit klarem Fokus	1,5 m – 3,7 m (4,9' – 12,1')
Projektionsfaktor	1,127 bis 1,465 (95 Zoll bei 2,37 m)
Horizontale Scanrate	15 – 100 KHz
Vertikale Bildwiederholrate	24 – 120 Hz
Trapezkorrektur	+/-25 Grad (vertikal), manuell
Audio	10W Lautsprecher x 1
Stromverbrauch	Standardmodus: 190 W @ 100 VAC ECO-Modus: 120 W @ 100 VAC Standbymodus: < 0,5 W

E/A-Anschlüsse	XL2521Gi/LU-X300Fi/PF-L300Fi/LR562i/ML-432i/ XL2521Gpi/HL6521Gi/ HL6521Gpi/HL6511i/HL6512i/ HL6513i/HL6516i/HL6518i/ A1P2510	PL2521GTV/HL6523GTV/ LR562GTV/ML-432GTV/ HL6522GTV/HL6522GTV+/ PL2521GGTV/HL6522GGTV/ A1P2511/PL2820GTV/HL382GTV/ GL811GTV/LR862GTV/ HL6820GTV/HL6820GTV+/ PL2820GGTV/HL6820GGTV/ A4K2512/PL2820G/HL6806G/ HL6806/EL6825/FL380/HL382/ GL811/LR862/PL2820G+/ HL6820G/HL6820G+/A4K2507/ XL2521G/LU-X300F/PF-L300F/ LR562/ML-432/XL2521Gp/ XL2521Gic/HL6521G/HL6521Gp/ A1P2505
Netzanschluss	V	V
AUDIO OUT	V	V
RS232	V	V
DC 5V OUT (SERVICE)	V	V
HDMI 1	V	V
HDMI 2 (AUDIO RETURN)	V	V
WIRELESS DONGLE	V	-

* Das Design und die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Kompatible Modi

1 HDMI - PC-Signal

Modus	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120-RB		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
XGA_120-RB		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_120		120	90
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB		119,909	101,563
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_60	1280 x 960	60	60
QuadVGA_75		75	75
1366 x 768_60	1366 x 768	59,79	47,712
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75

Modus	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [KHz]
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_60		60	67,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
1920 x 1080_120	1920 x 1080@120Hz	119,982	137,26
1920 x 1080_240	1920 x 1080@240Hz	239,76	291,309
1920 x 1440	1920 x 1440	60	90
2048 x 1152-RB	2048 x 1152	60	72
2048 x 1536-RB	2048 x 1536	60	94,769
3840 x 1080*	3840 x 1080 (32:9)	60	66,898
3840 x 1600*	3840 x 1600 (24:10)	60	99,35
3840 x 2160_24	3840 x 2160	24	54
3840 x 2160_25		25	56,25
3840 x 2160_30		30	67,5
3840 x 2160_50		50	112,5
3840 x 2160_60		60	135



Hinweis: *Nur von PL2521GTV/HL6523GTV/LR562GTV/ML-432GTV/ HL6522GTV/HL6522GTV+/PL2521GGTV/HL6522GGTV/A1P2511/ PL2820G/HL6806G/HL6806/EL6825/FL380/HL382/GL811/LR862/ PL2820G+/HL6820G/HL6820G+/A4K2507/PL2820GTV/HL382GTV/ GL811GTV/LR862GTV/HL6820GTV/HL6820GTV+/PL2820GGTV/ HL6820GGTV/A4K2512 unterstützt.

2 HDMI - Video-Signal

Modus	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [KHz]
576p	720 x 576	50	31,25
720/50p	1280 x 720	50	37,5
720/60p	1280 x 720	60	45
1080/23,98P	1920 x 1080	23,98	26,97
1080/24P	1920 x 1080	24	27
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5

Modus	Auflösung	V.Frequenz [Hz]	H.Frequenz [KHz]
2160/24P	3840 x 2160	24	54
2160/25P	3840 x 2160	25	56,25
2160/30P	3840 x 2160	30	67,5
2160/50P	3840 x 2160	50	112,5
2160/60P	3840 x 2160	60	135

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und hat sich als mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Bestimmungen der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission) konform erwiesen. Diese Grenzwerte geben einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Um weiterhin die Anforderungen der FCC-Bestimmungen zu erfüllen, müssen abgeschirmte Kabel bei allen Verbindungen mit anderen Computergeräten verwendet werden.

Hinweis: Peripheriegeräte

Nur die Peripheriegeräte (Ein-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker etc.), die für die Konformität mit den Klasse B-Grenzwerten zertifiziert wurden, dürfen mit diesem Gerät verbunden werden. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Peripheriegeräten kann Störungen im Radio- oder Fernsehempfang verursachen.

Achtung

Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von dem Hersteller genehmigt wurden, kann die von der Federal Communications Commission erteilte Gerätebetriebsbefugnis des Benutzers ungültig werden.

Operation conditions

Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen. (2) Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Das betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

Hinweis: Für Benutzer in Kanada

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der kanadischen Bestimmungen ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Entspricht der russischen, ukrainischen, weißrussischen und marokkanischen Zertifizierung



Rechtliche Erklärung zu Funkgeräten

Hinweis: Die folgenden rechtlichen Informationen gelten nur für Modelle mit drahtlosen LAN- und/oder Bluetooth-Funktionen.

Allgemein

Das Produkt erfüllt alle Anforderungen der Hochfrequenz- und Sicherheitsstandards in allen Ländern bzw. Regionen, in denen seine drahtlose Nutzung genehmigt ist. Je nach den Konfigurationen enthält das Produkt möglicherweise drahtlose Funkgeräte (wie z.B. WLAN- und/oder Bluetooth-Module).

Canada — Low-power license-exempt radio communication devices (RSS-247)

a Ein CIM (Common Information Model)-
Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
1. Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Dies betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.

b Betrieb im 2,4 GHz-Bereich
Um Radiointerferenzen am lizenzierten Service zu verhindern, sollte dieses Gerät zur maximalen Abschirmung nur im Hause betrieben werden, bzw. unterliegt bei eine Außeninstallation einer Lizenzierung.

Liste mit zutreffenden Ländern

Dieses Gerät darf nur unter strengster Einhaltung der Richtlinien und Beschränkungen im Land, in dem es eingesetzt wird, benutzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei einer Stadtverwaltung in dem Land, in dem Sie das Produkt einsetzen. Eine aktuelle Länderliste finden Sie unter http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm.

Informationen zum Recycling für die Vereinigten Staaten von Amerika

Acer ermutigt Besitzer von IT-Geräten, ihre Geräte verantwortungsvoll zu recyceln, wenn sie nicht mehr benötigt werden. Acer bietet Programme und Dienstleistungen an, um die Besitzer von Geräten bei diesem Prozess zu unterstützen.

Weitere Informationen zum Recycling von IT-Geräten finden Sie hier:

https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling