

Sicherheitsanweisungen

Alle Sicherheits- und Bedienhinweise müssen vor Verwendung des Projektors gelesen werden. Bewahren Sie diese Informationen nach Lesen aller Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Sicherheitshinweise	3
Sicherheitshinweise	3
Hinweise zu Handhabung und Lagerung	15
Anleitung Support und Service	20
Formulare zur Problemprüfung	20
Kontaktliste für Epson-Projektoren	22

Zur Vermeidung von Verletzungen und Sachschäden zeigen folgende Symbole gefährliche Betriebsverfahren und Handhabungsmethoden an. Achten Sie darauf, sich vor dem Lesen der Anleitung mit ihnen vertraut zu machen.

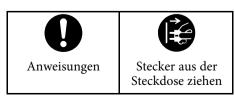
Erläuterung der Symbole

<u> </u>	Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung durch falsche Handhabung möglicherweise zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen können.
⚠ Vorsicht	Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung durch falsche Handhabung möglicherweise zu Verletzungen oder zu Sachschäden führen können.

Symbole, die anzeigen, dass eine Aktion nicht durchgeführt werden darf



Symbole, die anzeigen, dass eine Aktion nicht durchgeführt werden sollte



Marnung

In folgenden Fällen müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und alle Reparaturarbeiten am Projektor qualifiziertem Servicepersonal überlassen:



Stecker aus der

Steckdose ziehen

- Falls Rauch, seltsame Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche aus dem Projektor kommen.
- Falls Flüssigkeiten oder Fremdkörper in den Projektor gelangt sind.
- Falls der Projektor heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.

Falls Sie den Projektor in solch einem Fall weiterhin verwenden, kann es zu einem Stromschlag, Brand oder sogar zu Augenschäden kommen.

Versuchen Sie nicht, diesen Projektor eigenhändig zu reparieren.

Platzieren Sie den Projektor in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose, damit Sie den Stecker im Falle eines Fehlers umgehend ziehen können.

Öffnen Sie niemals irgendwelche Abdeckungen am Projektor, sofern nicht ausdrücklich in der Bedienungsanleitung beschrieben. Versuchen Sie niemals, den Projektor (einschließlich Verbrauchsmaterial) zu demontieren oder zu modifizieren.



Nicht demontieren

Elektrische Spannung im Inneren des Projektors kann Brände, Stromschläge und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Die Installation des Projektors an einer Decke oder Wand erfordert spezielle Kenntnisse. Falls die Installation nicht richtig ausgeführt wird, könnte der Projektor herunterfallen. Dies birgt Verletzungs- und Unfallgefahr.



Wenden Sie sich zur Installation an Ihren Händler.

Warnung

Falls Sie eine Deckenhalterung nutzen und Klebstoff auf die Halterung auftragen, damit sich die Schrauben nicht lösen, oder falls Sie Schmiermittel oder Öl am Projektor verwenden, könnte das Projektorgehäuse rissig werden und der Projektor könnte aus seiner Deckenhalterung fallen. Dies kann Verletzungen oder schwere Schäden am Projektor verursachen.



Was Sie nicht tun dürfen

Verwenden Sie bei Installation oder Anpassung einer Deckenhalterung keine Klebstoffe (zur Fixierung der Schrauben) bzw. Öl oder Schmiermittel.

Bei fehlerhafter Installation von Deckenhalterung und Projektor könnte der Projektor herunterfallen. Bitte achten Sie nach Installation der spezifischen Epson-Halterung, die Ihren Projektor trägt, darauf, alle Befestigungspunkte für die Deckenhalterung des Projektors sicher zu montieren. Sichern Sie Projektor und Halterungen zudem mit einem Draht, der stark genug ist, ihr Gewicht zu halten.



Anweisungen

Verwenden Sie bei Installation des Projektors an einem erhöhten Ort, bspw. an einer Decke oder Wand oder in einem Regal, einen Draht, der stark genug ist, den Projektor am Installationsort zu sichern und vor einem Sturz zu schützen.



Anweisungen

Installieren Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt sein könnte, wie bspw. auf Küchentheken, in Küchen, in der Nähe von Luftbefeuchtern, oder an Orten mit Ölrauch oder Dampf. Andernfalls drohen Brand- und Stromschlaggefahr.



Was Sie nicht tun dürfen

Verwenden oder lagern Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Staub oder Schmutz ausgesetzt ist.

Andernfalls kann die Qualität des projizierten Bildes nachlassen oder der Luftfilter könnte verstopfen, was eine Störung oder einen Brand zur Folge haben kann.



Was Sie nicht tun dürfen



Marnung

Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er Regen, Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sein könnte.



Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag.

Nicht an feuchten Orten verwenden

Verwenden Sie keine Stromquelle mit einer Spannung, die von den Angaben in der Bedienungsanleitung abweicht.

Die Verwendung einer anderen Stromquelle birgt Brand- oder Stromschlaggefahr.



Was Sie nicht tun dürfen

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Stromversorger, falls Sie mit der verfügbaren Stromversorgung nicht vertraut sind.

Prüfen Sie die Spezifikationen des Netzkabels.

Das mit dem Projektor gelieferte Netzkabel ist dafür ausgelegt, die Netzanforderungen des Einkaufslandes einzuhalten. Die Verwendung eines ungeeigneten Netzkabels birgt Brand- oder Stromschlaggefahr.



Anweisungen

Falls Sie den Projektor im Einkaufsland verwenden, dürfen Sie nur das mit dem Projektor gelieferte Netzkabel nutzen. Wenn Sie den Projektor in einem anderen als dem Einkaufsland verwenden, nutzen Sie das für dieses Land geeignete Netzkabel.

Seien Sie im Umgang mit dem Netzstecker vorsichtig.

Bei Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen drohen Brand- und Stromschlaggefahr.



Anweisungen

Ergreifen Sie bei der Handhabung folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachsteckdosen nicht.
- Stecken Sie das Kabel nicht in eine staubige Steckdose.
- Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen.
- Ziehen Sie beim Trennen des Netzkabels nicht am Kabel; ergreifen Sie es immer am Stecker.

Marnung

Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel.

Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag. Ergreifen Sie bei der Handhabung folgende

Ergreifen Sie bei der Handhabung folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Netzkabel vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel ab.
- Biegen, verdrehen und ziehen Sie nicht übermäßig am Netzkabel.
- Halten Sie das Netzkabel von heißen Elektrogeräten fern.
- Binden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Kabeln zusammen

Wenden Sie sich an Ihren Händler, falls das Netzkabel beschädigt wird (freiliegender Kabelkern, gebrochenes Kabel usw.).

Berühren Sie den Stecker nicht während eines Gewitters.

Andernfalls droht Stromschlaggefahr.



Was Sie nicht tun

dürfen

Nicht berühren

Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten oder Chemikalien gefüllten Behälter auf den Projektor.

Wenn verschüttete Flüssigkeit jeglicher Art in den Projektor gelangt, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.



Nicht feucht werden lassen

Blicken Sie nicht in das Objektiv, wenn der Projektor eingeschaltet ist.

Das helle Licht kann Ihre Augen schädigen. Familien mit kleinen Kindern sollten besonders vorsichtig sein.

Blicken Sie zudem nicht mit optischen Vorrichtungen, wie Lupen oder Teleskopen, in das Objektiv.



Was Sie nicht tun dürfen



Warnung

Stecken Sie keine metallischen, entflammbaren oder anderen Fremdkörper in die Belüftungsschlitze oder Öffnungen des Projektors, und achten Sie darauf, dass keine solchen Objekte in den Projektor fallen. Halten Sie diese Objekte vom Projektor fern.



Was Sie nicht tun dürfen

Andernfalls drohen Brand, Stromschlag und/oder Verbrennungen.

Lassen Sie den Projektor oder die Fernbedienung mit installierten Batterien nicht in einem Fahrzeug mit geschlossenen Fenstern, an Orten, an denen sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder an anderen Orten, die extrem heiß werden können, bspw. in der Nähe der Abluftöffnungen von Klimaanlagen oder Heizungen.



Was Sie nicht tun dürfen

Andernfalls drohen wärmebedingte Verformung und technische Störungen, die einen Brand zur Folge haben können

Entfernen Sie Schmutz oder Staub an Teilen, wie Objektiv oder Filter des Projektors, nicht mit Sprays mit entflammbaren Gasen.



Nicht ansprühen

Da das Innere des Projektors während der Benutzung sehr heißt wird, könnten sich die Gase entzünden und einen Brand verursachen.

Entfernen Sie Staub oder Schmutz an Teilen, wie Objektiv oder Luftfilter, mit einem Staubsauger oder handbetriebenen Blasebalg.

Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten, an denen sich entflammbare oder explosive Gase in der Atmosphäre befinden können.



Nicht ansprühen

Stellen Sie keine leicht entflammbaren Gegenstände vor das Projektorobjektiv.

Andernfalls könnte ein Brand entstehen.



Was Sie nicht tun dürfen

Marnung

Blockieren Sie während der Projektion das Licht des Projektors nicht mit der Objektivabdeckung (abnehmbar), mit einem Buch usw.



dürfen

Was Sie nicht tun

Wird das Licht des Projektors blockiert, kann der Bereich, auf den das Licht scheint, heiß werden, was den Bereich zum Schmelzen bringen oder ihn entzünden und ein Feuer auslösen kann. Außerdem kann das Objektiv durch das reflektierte Licht überhitzen, was zu einem Defekt des Projektors führen kann. Um die Projektion zu beenden. verwenden Sie bitte die Funktion A/V Stummschalten oder Verschluss oder schalten den Projektor aus.

Vorsicht

Blockieren Sie nicht die Schlitze und Öffnungen im Projektorgehäuse. Sie sorgen für eine angemessene Belüftung und verhindern eine Überhitzung des Projektors. Stellen Sie den Projektor nicht an folgenden Orten auf.



dürfen

- Schlecht belüftete oder schmale Orte, bspw. in einem Schrank oder Bücherregal.
- Auf weichen Untergründen, wie Teppichen, Bettwäsche, Decken usw.
- Decken Sie den Projektor nicht mit einer Decke, einem Vorhang oder einer Tischdecke ab.
- Schlecht belüftete Orte, bspw. in einem AV-Regal oder Schrank,
- Orte, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind, bspw. in der Nähe eines Heizgeräts.

Bei Projektoren mit Zuluftöffnungen an der Unterseite dürfen Sie nichts (z. B. Tücher oder Papier) unter dem Projektor platzieren. Derartige Dinge könnten während der Projektion von den Zuluftöffnungen angesaugt werden, wodurch die interne Temperatur ansteigt und Brandgefahr entsteht.

Achten Sie bei Installation des Projektors in der Nähe einer Wand darauf, dass der in der *Bedienungsanleitung* angegebene Abstand zwischen Wand und Abluftöffnungen eingehalten wird.

 Installieren Sie den Projektor nicht an einem luftdichten Ort.

Falls der Projektor an einem luftdichten Ort installiert werden muss, ist es wichtig, ebenfalls eine Klimaanlage und Belüftungsvorrichtung zu installieren. Falls der Ort nicht ausreichend belüftet ist, sammelt sich die vom Projektor abgegebene Hitze an, was zu einer Auslösung der internen Schutzkreise des Projektors sowie zu Fehlfunktionen führen kann.



Vorsicht

Installieren Sie den Projektor nicht an einem Ort, der sein Gewicht kaum tragen kann, oder auf einem instabilen Untergrund, wie einem wackeligen oder geneigten Tisch.

Der Projektor könnte herunterfallen oder umkippen und Schäden, Verformungen oder Verletzungen verursachen.



Nicht auf einem instabilen Untergrund aufstellen

Stellen Sie sich nicht auf den Projektor und legen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.

Sie könnten herunterfallen und sich verletzen oder den Projektor beschädigen.



Was Sie nicht tun dürfen

Halten Sie aus der Fernbedienung entfernte Batterien von Kindern fern.

Kinder könnten die Batterien verschlucken und daran ersticken. Suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf, falls eine Batterie verschluckt wurde.



Was Sie nicht tun dürfen

Stellen Sie nichts in die Nähe der Abluftöffnungen, was durch Hitze verformt oder beschädigt werden könnte. Bringen Sie Hände und Gesicht nicht nahe an die Belüftungsöffnungen, während der Projektor in Betrieb ist.

Aufgrund der heißen Luft, die aus den Abluftöffnungen austritt, könnten Sie Verbrennungen erleiden bzw. es könnten Gegenstände verformt oder anderweitig beschädigt werden.



Was Sie nicht tun dürfen

Platzieren Sie keine Ouelle offener Flammen, wie z. B. eine angezündete Kerze, auf oder in der Nähe des Projektors.



Was Sie nicht tun dürfen

Trennen Sie den Projektor, wenn er längere Zeit nicht benutzt wird.

Die Isolierung könnte nachlassen, was Brandgefahr birgt.



Stecker aus der Steckdose ziehen

Vorsicht Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet, der Netzstecker aus der Steckdose gezogen und alle anderen Kabel vom Gerät getrennt sind, bevor Sie den Projektor Stecker aus der bewegen. Steckdose ziehen Andernfalls drohen Brand oder Stromschlag. Trennen Sie den Projektor vor der Reinigung von der Steckdose. Dies verhindert einen Stromschlag während der Reinigung. Stecker aus der Steckdose ziehen Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch (bei hartnäckigen Flecken können Sie ein angefeuchtetes und anschließend gut ausgewrungenes Tuch verwenden). Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger bzw. Anweisungen Lösungsmittel, wie Alkohol, Verdünner oder Benzin. Wenn Wasser in das Gehäuse eindringt oder das Projektorgehäuse beschädigt wird, droht Stromschlaggefahr. Kabel müssen so verlegt sein, dass niemand darüber stolpert oder darauf tritt. Andernfalls könnten Personen stürzen und/oder verletzt Anweisungen werden.



Bei unsachgemäßer Handhabung können Batterien auslaufen oder bersten, was Brand- und Verletzungsgefahr birgt und/oder eine Korrosion des Projektors zur Folge haben kann. Ergreifen Sie beim Wechseln von Batterien die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.



Anweisungen

- Verwenden Sie nicht verschiedene Batterietypen, kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien.
- Verwenden Sie nur die in der *Bedienungsanleitung* angegebenen Batterien.
- Falls Batterien auslaufen, wischen Sie die Batterieflüssigkeit mit einem Tuch oder dergleichen auf und setzen Sie neue Batterien ein. Falls Flüssigkeit an Ihre Hände gelangt, müssen Sie diese umgehend waschen.
- Ersetzen Sie die Batterien, sobald sie erschöpft sind.
- Entfernen Sie die Batterien, falls Sie den Projektor voraussichtlich lange Zeit nicht benutzen.
- Setzen Sie Batterien weder Hitze noch Feuer aus, legen Sie sie nicht in Wasser.
- Legen Sie die Batterien richtig herum (+ und -) ein.

Entsorgen Sie benutzte Batterien entsprechend den örtlichen Richtlinien.

Befolgen Sie den Wartungsplan für diesen Projektor.

Falls das Innere des Projektors lange Zeit nicht gereinigt wurde, kann sich Staub ablagern, was Brand- oder Stromschlaggefahr birgt.



Anweisungen

Wechseln Sie Ihren Luftfilter regelmäßig nach Bedarf.

Wenden Sie sich im Bedarfsfall zur Reinigung des Projektorinneren an Ihren Händler.

Nicht an Orten mit drohendem Salzschaden oder an Orten mit korrosiven Gasen, wie Schwefelgas von heißen Quellen, installieren.



Andernfalls kann Korrosion dazu führen, dass der Projektor herunterfällt. Zudem droht eine Fehlfunktion des Projektors.

Was Sie nicht tun dürfen



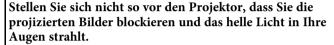
Starten Sie den Projektor nicht mit hoher Lautstärke (nur bei Modellen mit integriertem Lautsprecher).

0

Laute Geräusche können zu Hörverlust führen.

Anweisungen

Verringern Sie die Lautstärke immer, bevor Sie den Projektor ausschalten. Erhöhen Sie die Lautstärke nach Einschalten des Projektors allmählich.





Durch das Blicken in den Projektorstrahl können Ihre Augen geschädigt werden.

Anweisungen

Demontieren Sie den Projektor bei der Entsorgung nicht.

Entsorgen Sie es entsprechend Ihrer örtlichen und nationalen Gesetze und Richtlinien.



Was Sie nicht tun dürfen

Achten Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Betriebsfehlern oder Projektorschäden darauf, folgende Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten.

→ Relevante Links

- "Hinweise zu Handhabung und Lagerung" S.15
- "LCD-Bildschirm" \$.16
- "Memory-Effekt ("eingebrannte" Bilder)" S.17
- "Hinweise zum Transport des Projektors" S.17
- "Netzkabel für die Verwendung im Ausland" S.18

Hinweise zu Handhabung und Lagerung

- Verwenden oder lagern Sie den Projektor nicht an Orten, an denen er extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein könnte.
 Vermeiden Sie darüber hinaus Orte mit plötzlichen Temperaturänderungen.
 - Achten Sie bei Lagerung und Verwendung des Projektors darauf, die Betriebs- und Lagertemperaturen in der *Bedienungsanleitung* einzuhalten. Lagern Sie den Projektor an einem trockenen Ort.
- Stellen Sie den Projektor nicht an Orten auf, an denen er Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt werden könnte.
- Stellen Sie den Projektor nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln oder Magnetfeldquellen auf.
 - Diese könnten die Funktionsweise beeinträchtigen.
- Neigen Sie den Projektor nicht um mehr als den in der Bedienungsanleitung angegebenen Winkel nach vorne oder hinten. Andernfalls drohen Projektorschäden und Unfälle.
- Möglicherweise benötigen Sie spezielle Installationshalterungen zum Neigen und Installieren des Projektors. Wenden Sie sich an einen Experten und halten Sie die Halterung bereit. Planen Sie so, dass die Halterung nicht herunterfällt.
- Berühren Sie das Objektiv nicht mit bloßen Händen.
 Wenn die Oberfläche des Objektivs mit Fingerabdrücken oder Öl verschmiert ist, erfolgt möglicherweise keine klare Projektion. Bei

Projektoren mit Objektivabdeckung sollten Sie die Abdeckung bei Nichtbenutzung immer am Objektiv anbringen, damit das Objektiv nicht staubig oder schmutzig wird.

- Nehmen Sie vor Lagerung die Batterien aus der Fernbedienung.
 Falls die Batterien lange Zeit in der Fernbedienung verbleiben, könnten sie auslaufen.
- Verwenden oder lagern Sie den Projektor nicht an Orten mit Öl oder Zigarettenrauch, da dies die Qualität von projizierten Bildern beeinträchtigen kann.
- Wenden Sie sich zur Reinigung des Projektorinneren an Ihren Händler.
 Falls das Innere des Projektors lange Zeit nicht gereinigt wird, kann sich Staub ablagern, durch den die interne Temperatur des Projektors steigt, was Fehlfunktionen und eine frühzeitige Alterung von optischen Teilen zur Folge haben kann.
- Wenn ein hochleistungsfähiger Laser durch die Oberfläche der Projektionslinse strahlt, kann es zu einer Fehlfunktion kommen. Falls der Laser durch die Oberfläche der Projektionslinse oder die Kameralinse strahlt, blockieren Sie den Laser mit nicht permeablen und nicht entflammbaren Metallplatten, bspw. aus Aluminium oder Eisen, damit Projektionslinse und Kameralinse geschützt werden. Achten Sie darauf, die Objektivabdeckung anzubringen, wenn Sie den Projektor lagern.
- Epson übernimmt außer den normalen Garantiebedingungen keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch Projektorbeschädigungen.

LCD-Bildschirm

Der LCD-Bildschirm wird mit hochpräziser Technologie hergestellt. Dennoch können schwarze Punkte am Bildschirm auftauchen bzw. rote, blaue oder grüne Punkte dauerhaft extrem hell aufleuchten. Darüber hinaus kann es gelegentlich zu streifenartigen Farbunregelmäßigkeiten oder unregelmäßiger Helligkeit kommen. Dies wird durch die Eigenschaften eines LCD-Bildschirms verursacht und stellt keine Fehlfunktion dar.

Memory-Effekt ("eingebrannte" Bilder)

Wenn längere Zeit Standbilder oder Bilder mit geringer Bewegung projiziert werden, kann sich das Bild in die Projektionsanzeige "einbrennen".

Dieses Problem ist durch die besonderen Eigenschaften von LCD-Bildschirmen bedingt und stellt keine Fehlfunktion dar.

Gehen Sie zur Reduzierung dieses Problems wie folgt vor.

- Ändern Sie regelmäßig das projizierte Bild.
- Stoppen Sie die Projektion regelmäßig.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass ein Memory-Effekt auftritt, projizieren Sie ein schwarzes Bild, bis das "eingebrannte" Bild verschwindet (die Dauer variiert je nach Schweregrad des Memory-Effekts, doch als Richtwert sollten Sie das schwarze Bild 30 bis 60 Minuten lang projizieren).

Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, falls das Problem weiterhin auftritt.

Hinweise zum Transport des Projektors

- Schalten Sie den Projektor aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
 - Prüfen Sie darüber hinaus, ob alle anderen Kabel getrennt wurden.
- Bringen Sie die Objektivabdeckung am Objektiv an, sofern Ihr Projektormodell damit ausgestattet ist.
- Falls Ihr Projektormodell eine Objektivversatz-Funktion hat, bringen Sie die Objektivposition in die Ausgangsposition.
- Fahren Sie die höhenverstellbaren Füße ein, sofern Ihr Projektormodell damit ausgestattet ist.
- Halten Sie den Projektor beim Transport am Griff, sofern Ihr Projektormodell damit ausgestattet ist.
- Achten Sie beim Transportieren großer Modelle darauf, dass diese von der in der Bedienungsanleitung angegebenen Anzahl Personen getragen werden.

Beim Transportieren des Projektors zum Hersteller aufgrund von Reparaturen

Die internen Projektorkomponenten bestehen aus zahlreichen Glas- und Hochpräzisionsteilen. Ergreifen Sie beim Transportieren des Projektors die folgenden Maßnahmen zum Schutz des Projektors vor Schäden aufgrund von Erschütterungen.

Umschließen Sie den Projektor zum Schutz vor Erschütterungen sicher mit Puffermaterial und platzieren Sie ihn in einem robusten Behälter aus Kartonage. Achten Sie darauf, das Transportunternehmen darüber zu informieren, dass der Inhalt zerbrechlich ist.

* Bitte beachten Sie, dass Fehlfunktionen aufgrund eines Transports des Projektors durch den Kunden nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

Netzkabel für die Verwendung im Ausland

Das mit diesem Projektor gelieferte Netzkabel erfüllt die Richtlinien zur elektrischen Sicherheit. Verwenden Sie nur das mit dem Projektor gelieferte Netzkabel.

Prüfen Sie bei Verwendung des Projektors im Ausland, ob Versorgungsspannung, Steckdosenform und Nennkapazität des Projektors mit den örtlichen Standards übereinstimmen, und kaufen Sie ein geeignetes Netzkabel in dem Land.

Wenden Sie sich in einem der in Epson-Projektor – Kontaktliste aufgelisteten Länder für Einzelheiten zum Erwerb eines geeigneten Netzkabels an einen autorisierten Epson-Händler.

Allgemeine Netzkabelspezifikationen

Die folgenden Bedingungen müssen unabhängig vom Einsatzland beachtet werden.

- Das Netzkabel muss Zulassungszeichen von der Aufsichtsbehörde des Landes, in dem der Projektor verwendet wird, aufweisen.
- Der Stecker muss die Form der Steckdosen des Einsatzlandes aufweisen.

Beispiele von Aufsichtsbehörden oder Zertifizierungszeichen für verschiedene Länder

Name des Landes	Aufsichtsbehörde oder Zertifizierungszeich en	Name des Landes	Aufsichtsbehörde oder Zertifizierungszeich en
Vereinigte Staaten von Amerika	UL	Norwegen	NEMKO
Kanada	CSA	Finnland	FIMKO
Vereinigtes Königreich	BSI	Frankreich	LCIE
Italien	IMQ	Belgien	CEBEC
Australien	SAA	Niederlande	KEMA
Österreich	OVE	Japan	PSE
Schweiz	SEV	Korea	EK
Schweden	SEMKO	China	CCC
Dänemark	DEMKO	Singapur	PSB
Deutschland	VDE		

Formulare zur Problemprüfung

Störung

Falls ein Problem mit Ihrem Projektor auftritt, machen Sie eine Kopie dieser Prüfformulare und erläutern Sie anhand derselben die Problemsymptome möglichst genau, wenn Sie den Kundendienst anrufen.

- 10 1 di 1 1 g	
 ☐ Kann nicht eingeschaltet werden ☐ Auf den Leinwand erscheint nichts ☐ Eingeblendete Anzeige ☐ Kein Eingang eines Bildsignals ☐ Diese Signale können nicht mit dem Projektor wiedergegeben werden. ☐ Blaues Bild (blauer Hintergrund) ☐ Schwarzes Bild (schwarzer Hintergrund) ☐ Bildprojektion ☐ Logo (keine Anzeige) 	Schlechte oder zu dunkle Farben Zu dunkel Schlechte oder zu dunkle Farben (Video) Schlechte oder zu dunkle Farben (Computer) Farben verschieden vom TV/Bildschirm Menüs Menüs werden angezeigt
Abgeschnittenes oder kleines Bild Nur Wiedergabe eines Teils des Bildes Das Bild ist kleiner als die Leinwand Trapezverzerrung Fehlende Bildpunkte Schlechte Bildqualität	Einstellung Sleep-Modus: ON Information (Video) Video-Signal AUTO NTSC Andere Information (Computer)
 □ Verschwommenes oder unscharfes Bild □ Bildstreifen □ Bildflimmern □ Fehlende Zeichen 	Frequenz H Hz V Hz SYNC-Polarität H ☐ Positive ☐ Negative
Audio (nur Modelle mit eingebautem Lautsprecher) Keine Tonwiedergabe Niedriger Lautstärkepegel Verzerrte Tonwiedergabe Falsche Tonwiedergabe	V Positive V Positive Negative SYNC-Modus Separate Composite Sync on Green Auflösung Wiederholrate Hz
 Wurden die angeschlossenen Geräte auf Audioausgang eingestellt? Tonwiedergabe beim Anschluss externer Lautsprecher? (falls mit einer Audioausgangsbuchse ausgerüstet) 	Menü ☐ Menüs werden angezeigt ☐ Audio Audioeingang (Lautstärke (

Formulare zur Problemprüfung

Symptome hier beschreiben:	
	Produktbezeichnung Seriennummer Kaufdatum: / / Anzeigen (Farbe und Zustand der einzelnen Anzeigen aufschreiben)
Netzkabel Ist das Kabel richtig angeschlossen? Netzschalter eingeschaltet (abhängig vom Mode	Anschlüsse Ist der Stecker richtig angeschlossen? Wie ist die Bezeichnung der Anschlussbuchse?
Computereinstellungen (Eigenschaften von Anzeige) LCD-Anzeige Auflösung (
Laptop / Desktop / Integriert Panelauflösung (Anschlusskabel
Uvideogeräte VCR / DVD / Kamera Hersteller () Modell ()	()
Wann tritt die Störung auf? ☐ Vor der Inbetriebnahme ☐ U☐ Während des Betriebs z.B. immer, wei☐ Andere Zustände (Inmittelbar nach der Inbetriebnahme nn ausgeführt wird)
Auftreten der Störung □ Dauernd □ Manchmal (Mal ir	·
	nn ausgeführt wird

Nutzen Sie folgende Kontaktdaten, wenn bei einem Auslandsaufenthalt Probleme mit dem Projektor auftreten.

Diese Adressliste ist mit Stand von April 2021 aktuell.

Eine aktuellere Kontaktliste erhalten Sie auf der entsprechenden Website hier. Falls Sie die benötigten Angaben auf keiner dieser Seiten finden, besuchen Sie bitte die Epson-Hauptseite unter www.epson.com.

▶ Relevante Links

- "EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA" \$.22
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" \$.24
- "SOUTH AMERICA" \$.24
- "ASIA & OCEANIA" \$.25
- "Copyright-Zuschreibung" \$.25

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA: ITD Sh.p.k https://www.itd-al.com	ESTONIA: Epson Service Center Estonia http://www.epson.ee	LATVIA: Epson Service Center Latvia http://www.epson.lv
AUSTRIA: Epson Deutschland GmbH http://www.epson.at	FINLAND: Epson Finland http://www.epson.fi	LITHUANIA: Epson Service Center Lithuania http://www.epson.lt
BELGIUM: Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	FRANCE & DOM-TOM TERRITORY: Epson France S.A. https://www.epson.fr	LUXEMBURG: Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be
BOSNIA AND HERZEGOVINA: NET d.o.o. Computer Engineering https://netcomp.rs	GERMANY: Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de	NORTH MACEDONIA : Digit Computer Engineering http://digit.net.mk

BULGARIA: Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com CROATIA: MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr	GREECE: Info Quest Technologies S.A. https://www.infoquest.gr HUNGARY: Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu	NETHERLANDS: Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl NORWAY: Epson Norway https://www.epson.no
CYPRUS: A.T. Multitech Corporation Ltd. http://www.multitech.com. cy	IRELAND: Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie	POLAND: Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl
CZECH REPUBLIC: Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz	ISRAEL: Epson Israel https://www.epson.co.il	PORTUGAL : Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt
DENMARK : Epson Denmark https://www.epson.dk	ITALY: Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it	ROMANIA: Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro
RUSSIA: Epson CIS https://epson.ru	KAZAKHSTAN: Epson Kazakhstan Rep. Office http://www.epson.kz	TURKEY: Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti. http://www.tecpro.com.tr
UKRAINE : Epson Kiev Rep. Office http://www.epson.ua	SLOVENIA : Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	UK: Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk

SERBIA: Nepo System d.o.o. https://neposystem.rs AIGO Business System d.o.o. Beograd https://aigo.rs	SPAIN: Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	AFRICA: https://www.epson.co.za or https://www.epson.fr
SLOVAKIA: Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk	SWEDEN: Epson Sweden https://www.epson.se	SWITZERLAND: Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch
SOUTH AFRICA : Epson South Africa https://www.epson.co.za	MIDDLE EAST : Epson (Middle East) https://www.epson.ae	

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA:	MEXICO:	U. S. A. :
Epson Canada, Ltd. https://epson.ca	Epson Mexico, S.A. de C.V.	Epson America, Inc. https://epson.com/usa
nttps://epson.ea	https://epson.com.mx	inteps.//epson.com/usa
COSTA RICA:	ECUADOR:	
Epson Costa Rica, S.A.	Epson Ecuador	
https://epson.co.cr	https://epson.com.ec	

SOUTH AMERICA

ARGENTINA:	CHILE:	PERU:
Epson Argentina S.R.L.	Epson Chile S.A.	Epson Peru S.A.
https://epson.com.ar	https://epson.cl	https://epson.com.pe

BRAZIL:	COLOMBIA:	VENEZUELA:
Epson do Brasil	Epson Colombia Ltd.	Epson Venezuela S.A.
https://epson.com.br	https://epson.com.co	https://epson.com.ve

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA:	INDONESIA:	PHILIPPINES:
Epson Australia Pty. Ltd.	PT. Epson Indonesia	Epson Philippines Co.
https://www.epson.com.au	https://www.epson.co.id	https://www.epson.com.ph
CHINA:	KOREA:	SINGAPORE:
Epson (China) Co., Ltd.	Epson Korea Co., Ltd.	Epson Singapore Pte. Ltd.
https://www.epson.com.cn	http://www.epson.co.kr	https://www.epson.com.sg
HONG KONG:	MALAYSIA:	TAIWAN:
Epson Hong Kong Ltd.	Epson Malaysia Sdn.	Epson Taiwan
https://www.epson.com.hk	Bhd.	Technology & Trading Ltd.
	https://www.epson.com.m y	https://www.epson.com.tw
INDIA:	NEW ZEALAND:	THAILAND:
Epson India Pvt., Ltd.	Epson New Zealand	Epson (Thailand)
https://www.epson.co.in	https://www.epson.co.nz	Co.,Ltd.
		https://www.epson.co.th
JAPAN:		
Seiko Epson Co.		
https://www.epson.jp		

Copyright-Zuschreibung

Dieses Informationen können ohne Ankündigung geändert werden.

© 2021 Seiko Epson Corporation

LSR 2021.4 DE