

NEC



Tragbarer Projektor

LT10 Benutzerhandbuch

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.



Trademarks

Trademarks are the rights of their respective owners.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Wichtige Informationen	2
<i>Vorsichtsmaßnahmen</i>	<i>2</i>
Einführung	4
<i>Produktmerkmale</i>	<i>4</i>
<i>Paketinhalt</i>	<i>5</i>
<i>Produktübersicht</i>	<i>6</i>
<i>Projektor</i>	<i>6</i>
<i>Bedienfeld</i>	<i>7</i>
<i>Anschlussleiste</i>	<i>7</i>
<i>Funkfernbedienung mit sämtlichen Funktionen</i>	<i>8</i>
Installation	9
<i>Den Projektor anschließen</i>	<i>9</i>
<i>Den Projektor ein-/ausschalten</i>	<i>10</i>
<i>Den Projektor einschalten</i>	<i>10</i>
<i>Den Projektor ausschalten</i>	<i>11</i>
<i>Status-Anzeige</i>	<i>11</i>
<i>Das Projektionsbild einstellen</i>	<i>12</i>
<i>Die Höhe des Projektionsbildes einstellen</i>	<i>12</i>
<i>Die Bildgröße und Bildschärfe einstellen</i>	<i>13</i>
<i>Die Größe des Projektionsbildes einstellen</i>	<i>13</i>
Bedienung	14
<i>Bedienfeld und Fernbedienung</i>	<i>14</i>
<i>OSD-Menü</i>	<i>16</i>
<i>Einstellungen im OSD-Menü vornehmen</i>	<i>16</i>
<i>Sprache</i>	<i>17</i>
<i>Bild (allg.)</i>	<i>18</i>
<i>Computerbild</i>	<i>20</i>
<i>Videobild</i>	<i>21</i>
<i>Einrichten</i>	<i>22</i>
<i>PIP (Bild im Bild)</i>	<i>24</i>
Anhang	25
<i>Fehlerbehebung</i>	<i>25</i>
<i>Die Lampe auswechseln</i>	<i>28</i>
<i>Technische Daten</i>	<i>29</i>
<i>Kompatibilitätsmodi</i>	<i>30</i>
TravelCare Guide	A-1

Wichtige Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

Damit das Gerät störungsfrei arbeitet, befolgen Sie bitte alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Pflegehinweise.

-  **Warnung-** Achten Sie darauf, niemals direkt in das Objektiv zu schauen. Das helle Licht kann zu Verletzungen der Augen führen.
-  **Warnung-** Zur Vermeidung von Bränden oder elektrischen Schlägen darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
-  **Warnung-** Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder auseinander zu bauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.
-  **Warnung-** Um Verletzungen zu vermeiden, lassen Sie das Gerät vor Austausch der Lampe einige Zeit abkühlen. Befolgen Sie dann die Anweisungen zum Wechseln der Lampe.
-  **Warnung-** Bei Erscheinen der Warnmeldung tauschen Sie die Lampe bitte umgehend aus. Der Projektor erkennt die Lebensdauer der Lampe automatisch.
-  **Warnung-** Nachdem Sie das Lampenmodul ausgewechselt haben, muß im Menü "Einrichten" die Funktion "Std. Lampe zurücks" zurückgesetzt werden (lesen Sie nach auf Seite 22).
-  **Warnung-** Lassen Sie den Lüfter noch einige Minuten in Betrieb, bevor Sie den Projektor abschalten.
-  **Warnung-** Schließen Sie den Computer erst an, nachdem der Projektor den Netzbetrieb aufgenommen hat.
-  **Warnung-** Nach Erreichen der Lampenlebensdauer erlischt die Lampe mit einem lauten Knallgeräusch.

Wichtige Informationen

Was Sie tun sollten:

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

Was Sie nicht tun sollten:

- ❖ Blockieren Sie niemals Lüftungsschlitze und Öffnungen des Projektors, dasie zur Kühlung dienen.
- ❖ Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, Wachse oder Lösungsmittel.
- ❖ Verwenden Sie das Gerät nicht unter den folgenden Umweltbedingungen:
 - In extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung.
 - In besonders staubiger und schmutziger Umgebung.
 - In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen.
 - In direktem Sonnenlicht.

Einführung

Produktmerkmale

Für diesen Projektor wurde die XGA 0,7"-DLP™-Singlechip-Technologie verwendet. Zu seinen herausragenden Merkmalen gehören:

- ◆ Echtes XGA, 1024 x 768 adressierbare Pixel
- ◆ Kompaktes Design mit nur 0,95 kg (2,1 lb)
- ◆ DLP™-Singlechip-Technologie
- ◆ Kompatibel mit NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM und HDTV
- ◆ Funkfernbedienung mit sämtlichen Funktionen
- ◆ Anwenderfreundliches, mehrsprachiges OSD-Menü
- ◆ Eine verbesserte elektronische Keystone-Korrektur und ein qualitativ hochwertiges Bild bei Vollbild-Skalierung
- ◆ Benutzerfreundliches Bedienfeld
- ◆ SXGA-Komprimierung und VGA, SVGA-Darstellung
- ◆ 120W P-VIP Lampe, die vom Benutzer selbst ausgetauscht werden kann
- ◆ Mac-kompatibel

Paketinhalt

Dieser Projektor wird mit einer Reihe von Zubehörteilen geliefert. Überprüfen Sie bitte anhand der folgenden Abbildungen die Vollständigkeit des Zubehörs und wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler, falls Teile fehlen sollten.



Projektor mit
Objektivabdeckung



Netzkabel



VGA-Kabel



S-Video-Kabel



Composite Video-Kabel



Bedienungsanleitung



Tragetasche



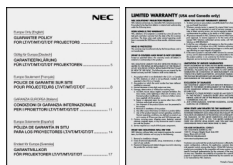
Fernbedienung



Batterien



Schnellstart



Garantiekarte
(Für Europa oder
Nordamerika)

Produktübersicht

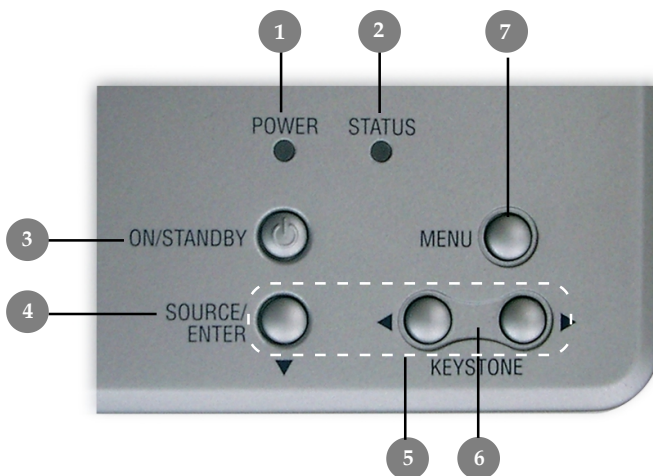
Projektor



1. Fokussierungsring
2. Zoom-Ring
3. Taste zum Lösen des Fußes
4. Zoom-Objektiv
5. Infrarotsensor
6. Anschlussleiste
7. Netzanschlußfassung
8. Bedienfeld

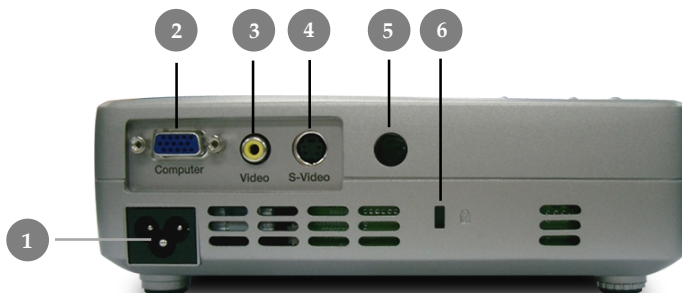
Einführung

Bedienfeld



1. Stromanzeige-LED
2. Status-Anzeige
3. On/Standby (Netztaste)
4. Signalquelle
5. Richtungstasten und Enter-Taste
6. Trapezkorrektur
7. Menü (Ein/ Aus)

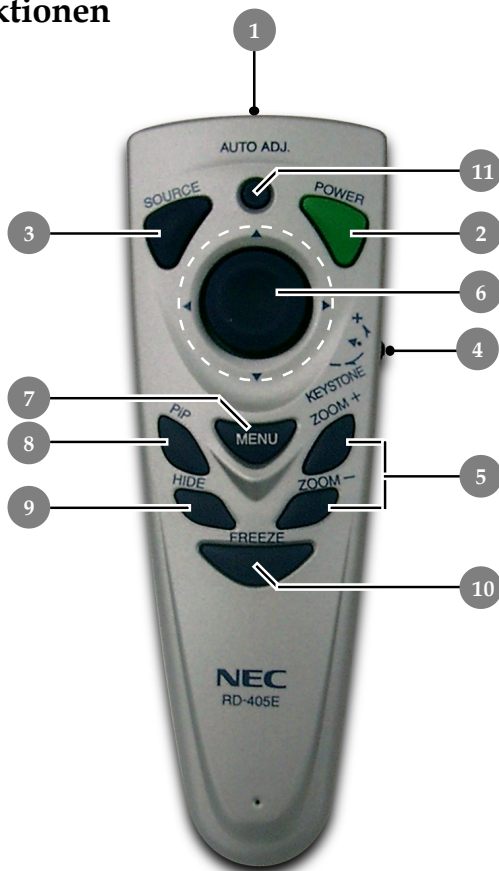
Anschlussleiste



1. Netzanschußfassung
2. PC Analoges Signal/HDTV/Component Video Anschluss
3. Anschlußbuchse für Composite Video
4. Anschlußbuchse für S-Video
5. Infrarotsensor
6. Buchse für Kensington™-Schloß

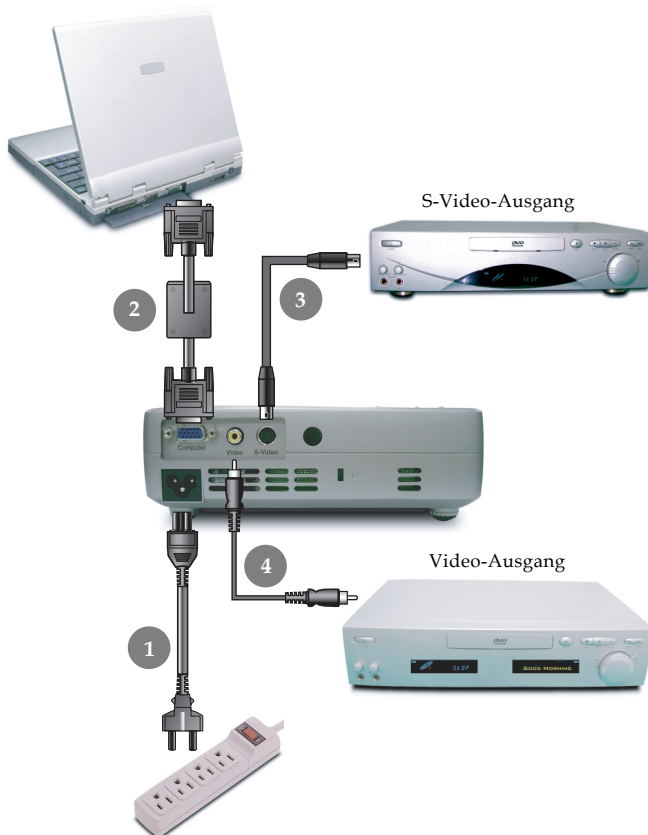
Einführung

Funkfernbedienung mit sämtlichen Funktionen



1. Übertragungs-Anzeige
2. Power (Netztaste)
3. Signalquelle
4. Trapezkorrektur
5. Vergrößern / Verkleinern
6. Vier Richtungstasten
7. Menü (Ein/ Aus)
8. PIP (Bild in Bild)
9. Ausblenden
10. Standbild
11. Autom. Einstellung

Den Projektor anschließen



1. Netzkabel
2. VGA-Kabel
3. S-Video Kabel
4. Composite Video-Kabel

❖ Für eine einwandfreie Bildqualität benötigt die Grafikkarte Ihres Computers eine Auflösung von 1024 x 768 Pixeln oder weniger. Die Anzeigemodi des Projektors und des Computers müssen übereinstimmen. Siehe „Kompatibilitätsmodi“ auf Seite 30.

Installation

Den Projektor ein-/ausschalten

Den Projektor einschalten

1. Entfernen Sie die Objektivabdeckung. ❶
2. Schließen Sie Netz-und Signalkabel an.
3. Setzen Sie die Lampe durch Drücken der Taste „On/Standby (Netztaste)“ in Betrieb. ❷

Der Start-Bildschirm wird 20 Sekunden lang angezeigt, die Anzeige für Strom/Standby blinkt grün.

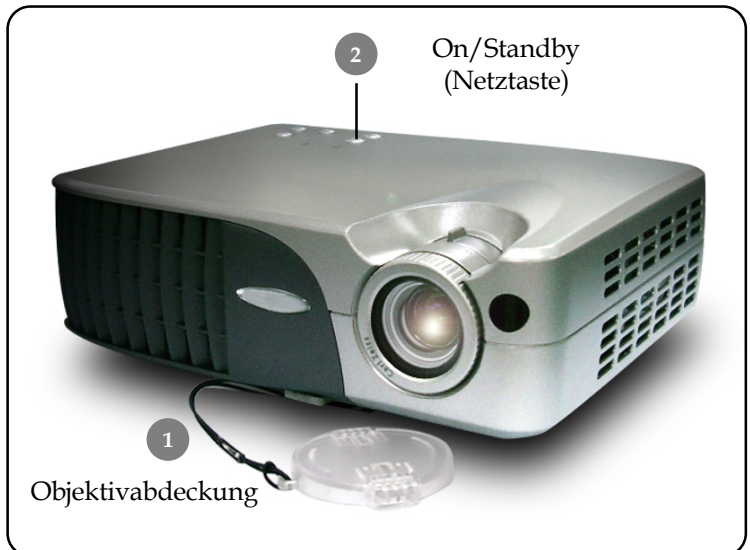
Wenn der Start-Bildschirm wieder verschwindet, leuchtet die Anzeige Strom/Standby kontinuierlich grün.

4. Schalten Sie die Signalquelle (Computer, Notebook, Videogerät usw.) ein. Diese wird automatisch vom Projektor erkannt.

- ❖ Beim Hinweis „No Signal“ (Kein Signal) überprüfen Sie bitte, ob sämtliche Signalkabel fest angeschlossen sind.
- ❖ Bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Signalquellen können Sie mit Hilfe der Taste „Source“ – auf Fernbedienung oder Bedienfeld – zwischen den verschiedenen Geräten wechseln.



❖ Schalten Sie erst den Projektor und dann den Computer ein.



Installation

Den Projektor ausschalten

1. Drücken Sie auf die Taste „Power (Netztaste)“, um die Projektorlampe auszuschalten.
2. Nach Erscheinen der Meldung „Power off the lamp?“ (Soll die Lampe ausgeschaltet werden?) betätigen Sie die Taste „Power (Netztaste)“ ein zweites Mal. Anderenfalls wird die Frage nach 5 Sekunden ausgeblendet.
3. Die Anzeige für Strom/Standby blinkt etwa 100 Sekunden lang orange. Der Projektor wird dann automatisch ausgeschaltet.

Wenn Sie den Projektor wieder einschalten wollen, müssen Sie innerhalb von 100 Sekunden, nachdem die LED-Anzeige zu blinken begonnen hat, nochmals die „Power (Netztaste)“-Taste drücken.

4. Trennen Sie das Stromkabel vom Projektor und der Netzsteckdose.
5. Schalten Sie den Projektor nicht sofort nach dem Ausschalten wieder ein.

Status-Anzeige

- ❖ *Wenn die Status-Anzeige rot leuchtet, hat sich der Projektor überhitzt. Der Projektor wird dann automatisch ausgeschaltet.*
- ❖ *Wenn die Status-Anzeige alle 0,5 Sekunden rot blinkt, ist ein Fehler mit der Lampe aufgetreten. Schalten Sie dann den Projektor aus und trennen ihn vom Stromnetz. Wenden Sie sich mit diesem Problem an Ihren Händler oder an unser Service-Center.*
- ❖ *Wenn die Status-Anzeige jede Sekunde rot blinkt, ist ein internes Problem aufgetreten. Schalten Sie dann den Projektor aus und trennen ihn vom Stromnetz. Wenden Sie sich mit diesem Problem an Ihren Händler oder an unser Service-Center.*
- ❖ *Wenn die Status-Anzeige orange blinkt, wird gerade eine verstärkte Kühlung durchgeführt. Es handelt sich hier nicht um einen Fehler, so daß Sie die Präsentation mit dem Projektor fortführen können.*

Installation

Das Projektionsbild einstellen

Die Höhe des Projektionsbildes einstellen

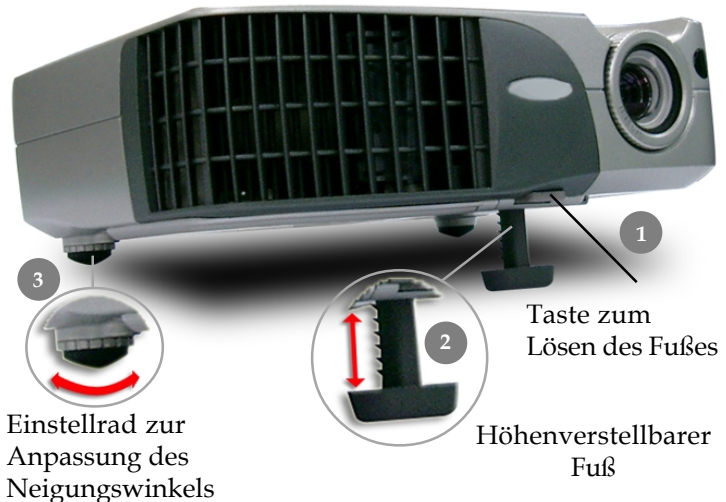
Der Projektor hat einen höhenverstellbaren Fuß, mit dem die Höhe des Projektionsbildes eingestellt werden kann.

Das Projektionsbild anheben:

1. Drücken Sie auf die Taste zum Lösen des Fußes **1**.
2. Heben Sie den Projektor in die gewünschte Position **2**, lassen Sie dann die Taste **1** wieder los, damit der Fuß in seiner Position einrastet.
3. Mit **3** können Sie den Anzeigewinkel anpassen.

Das Projektionsbild absenken:

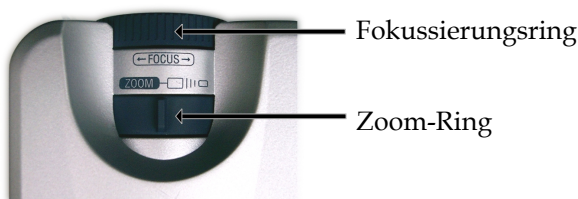
1. Drücken Sie auf die Taste zum Lösen des Fußes.
2. Senken Sie den Projektor und lassen Sie den Fuß durch Loslassen der Taste wieder in seiner Position einrasten.
3. Mit **3** können Sie den Anzeigewinkel anpassen.



Installation

Die Bildgröße und Bildschärfe einstellen

Um das Projektionsbild zu verkleinern, drehen Sie den Zoom-Ring in die gewünschte Position. Das Gerät realisiert Projektionsentfernungen zwischen 1,20m (3,94 ft) und 10,00 m (32,81 ft).



Die Größe des Projektionsbildes einstellen

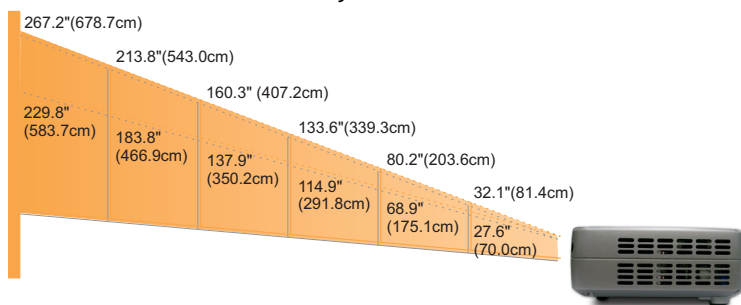


Bild (diagonal)	Max.	32.1" (81.4cm)	80.2" (203.6cm)	133.6" (339.3cm)	160.3" (407.2cm)	213.8" (543.0cm)	267.2" (678.7cm)
	Min.	27.6" (70.0cm)	68.9" (175.1cm)	114.9" (291.8cm)	137.9" (350.2cm)	183.8" (466.9cm)	229.8" (583.7cm)
Bildgröße	Max.(WxH)	25.68" x 19.26" (65.1cm x 48.8cm)	64.16" x 48.12" (162.9cm x 122.2cm)	106.88" x 80.16" (271.4cm x 203.6cm)	128.24" x 96.18" (325.8cm x 244.3cm)	171.04" x 128.28" (434.4cm x 325.8cm)	213.76" x 160.32" (543.0cm x 407.2cm)
	Min.(WxH)	22.08" x 16.56" (56.0cm x 42.0cm)	55.12" x 41.34" (140.1cm x 105.1cm)	91.92" x 68.94" (233.4cm x 175.1cm)	110.32" x 82.74" (280.2cm x 210.1cm)	147.04" x 110.28" (373.5cm x 280.1cm)	183.84" x 137.88" (467.0cm x 350.2cm)
Entfernung		3.94' (1.2m)	9.84' (3.0m)	16.40' (5.0m)	19.69' (6.0m)	26.25' (8.0m)	32.81' (10.0m)

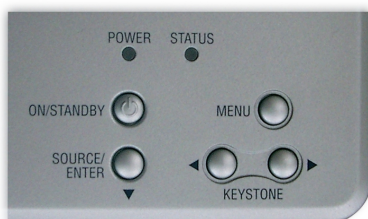
❖ Diese Daten verstehen sich als Anhaltspunkte.

Bedienung

Bedienfeld und Fernbedienung

Der Projektor kann über das Bedienfeld und die mitgelieferte Fernbedienung gesteuert werden.

Bedienfeld



Fernbedienung



Das Bedienfeld

On/Standby (Netztaste)

- ▶ Nimmt den Netzbetrieb auf. Vergleiche „Den Projektor ein-/ ausschalten“ auf Seite 10~11.

Source (Signalquelle)

- ▶ Drücken Sie auf „Source“ (Signalquelle), um eine Signalquelle (RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video oder HDTV) auszuwählen.

Menu (Menü)

- ▶ Drücken Sie auf „Menu“ (Menü), um die Benutzermenü auf dem Bildschirm (OSD) zu starten. Um das OSD-Menü wieder zu verlassen, drücken Sie noch einmal auf „Menu“.

Keystone ◀▶ (Trapezkorrektur)

- ▶ Korrigiert die Bildverzerrung, die durch Neigung des Projektors entsteht (+/- 16°).

Richtungstasten

- ▶ Wählen Sie mit ▼◀▶ einzelne Einträge aus und passen die Werte mit ◀▶ an.

Enter (Eingabe)

- ▶ Bestätigt die Eingaben.

Die Fernbedienung

Power (Netztaste)

- ▶ Nimmt den Netzbetrieb auf. Vergleiche „Den Projektor ein-/ausschalten“ auf Seite 10~11.

Source (Signalquelle)

- ▶ Drücken Sie auf „Source“ (Signalquelle), um eine Signalquelle (RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video oder HDTV) auszuwählen.

AUTO ADJ. (Autom. Einstellung)

- ▶ Synchronisiert den Projektor mit der Signalquelle.

PiP

- ▶ Zeigt das Menü „PiP“ auf dem Bildschirm an .

Keystone + /- (Trapezkorrektur)

- ▶ Korrigiert die Bildverzerrung, die durch Neigung des Projektors entsteht (+/- 16°).

Hide (Ausblenden)

- ▶ Drücken Sie auf die Taste „Hide“ (Ausblenden), um das Bild auszublenden. Drücken Sie ein zweites Mal darauf, um das Bild wiederherzustellen.

Zoom In + / Zoom Out - (Vergrößern/Verkleinern)

- ▶ Drücken Sie auf die Taste „Zoom +“ (Vergrößern), um ein Bild auf dem Projektionsschirm zu vergrößern.
- ▶ Drücken Sie auf die Taste „Zoom -“ (Verkleinern), um ein Bild zu verkleinern.

Freeze (Standbild)

- ▶ Friert das Bild ein.

Vier Richtungstasten

- ▶ Wählen die Elemente aus dem Hauptmenü aus und stellen die Parameter ein.

Menu (Menü)

- ▶ Drücken Sie auf „Menu“ (Menü), um die Benutzermenü auf dem Bildschirm (OSD) zu starten. Um das OSD-Menü wieder zu verlassen, drücken Sie noch einmal auf „Menu“.

Bedienung

OSD-Menü

Der Projektor hat ein mehrsprachiges OSD-Menü (On Screen Display), mit dem Sie Bildeinstellungen vornehmen und Parameter verändern können. Die Signalquelle wird automatisch erkannt.

Einstellungen im OSD-Menü vornehmen

1. Um das OSD-Menü zu öffnen, drücken Sie auf die „Menu“-Taste der Fernbedienung oder des Bedienfelds.
2. Im OSD-Menü wählen Sie die Hauptelemente mit den Tasten ◀ ▶ aus.
Um eine Einstellung auf einer bestimmten Seite vorzunehmen, gelangen Sie mit der „Enter / ▼“-Taste in das Untermenü.
3. Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie das gewünschte Element auswählen, mit den Tasten ◀ ▶ wählen Sie die Einstellungen.
4. Wählen Sie im Untermenü die nächste Funktion aus, die eingestellt werden soll und fahren Sie wie unter 3. beschrieben fort.
5. Alle Änderungen des Hauptmenüs werden durch Drücken der „Menu“-Taste bestätigt. Danach gelangen Sie wieder in das Hauptmenü.
6. Um das OSD-Menü zu verlassen, drücken Sie ein zweites Mal auf die „Menu“-Taste. Das OSD-Menü wird geschlossen und die neuen Einstellungen werden automatisch gespeichert.



Hauptmenü



Untermenü

Einträge

Computer / Video-Modus



Sprache

Sprache

Sie können sich das OSD-Menü in verschiedenen Sprachen anzeigen lassen. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine Sprache aus.

Drücken Sie zum Beenden der Auswahl auf die Taste „Menu“ (Menü).

Bedienung

Computer / Video-Modus



Bild (allg.)

Helligkeit

Zur Einstellung der Bildhelligkeit.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um die Helligkeit zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um die Helligkeit zu erhöhen.

Kontrast

Mit dem Kontrast wird der Unterschied zwischen dem hellsten und dem dunkelsten Teil des Bildes festgelegt. Die Einstellung des Kontrasts verändert die Schwarz- und Weißanteile im Bild.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um den Kontrast zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um den Kontrast zu erhöhen.

Weiß Max.

Die Weiß Max. kann stufenweise von 0 bis 10 eingestellt werden. Klicken Sie auf den Schieberegler, um die Weiß Max. einzustellen.

- ▶ Mit der Einstellung 10 werden die Helligkeit und der Kontrast maximiert.
- ▶ Mit der Einstellung 0 wird die Farbwiedergabe maximiert.

Farbtemperatur

Zum Einstellen der Farbtemperatur. Bei einer höheren Temperatur wirkt das Bild kühler, bei einer niedrigeren Temperatur erscheint es wärmer.

Trapez

Zur Korrektur einer Bildverzerrung, die durch die Neigung des Projektors entsteht (+/- 16°).

Computer / Video-Modus



Bild (allg.)

Zoom

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um ein Bild zu verkleinern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um ein Bild auf dem Projektionsschirm zu vergrößern.

Bildformat

Sie können das gewünschte Bildformat einstellen.

Menü zurücksetzen

Wählen Sie in diesem Menü die Option „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

Bedienung

Computer-Modus



Computerbild

Autom. Einstellung

Takt, Phase, Horizontale und Vertikale Bildlage werden automatisch eingestellt. Bei den meisten Signalquellen werden mit Hilfe der Funktion „Autom. Einstellung“ die besten Ergebnisse erzielt.

Takt

Mit dieser Funktion wird die Anzeigefrequenz der Grafikkarte des Computers angepasst. Wenn ein senkrechter flimmernder Streifen im Projektionsbild erscheint, können Sie hier eine Angleichung vornehmen.

Phase

Mit der Funktion „Phase“ werden die Signale der Anzeige mit der der Grafikkarte abgestimmt. Bei einem wackelnden oder flimmernden Bild, können Sie hier eine Korrektur vornehmen.

Horizontale

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um das Bild nach links zu bewegen.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um das Bild nach rechts zu bewegen.

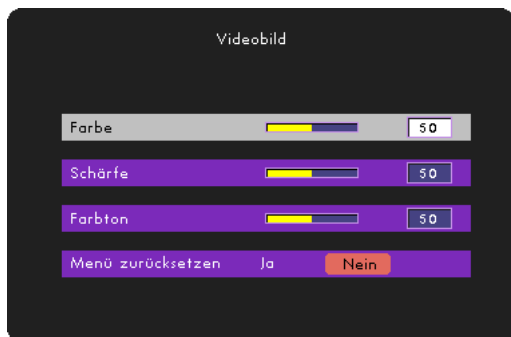
Vertikal

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um das Bild nach unten zu verschieben.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um das Bild nach oben zu verschieben.

Menü Zurücksetzen

Wählen Sie in diesem Menü die Option „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

Video-Modus



Videobild

Farbe

Mit der Farbeinstellung wird ein Videobild von schwarzweiß in eine satte Farbdarstellung umgewandelt.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um die Farbanteile im Bild zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um die Farbanteile im Bild zu erhöhen.

Schärfe

Zur Einstellung der Bildschärfe.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um die Schärfe zu verringern.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um die Schärfe zu erhöhen.

Farbton

Mit dem Farbton werden die Anteile von rot und grün eingestellt.

- ▶ Drücken Sie auf ◀, um den Grünanteil im Bild zu erhöhen.
- ▶ Drücken Sie auf ▶, um den Rotanteil im Bild zu erhöhen.

Menü zurücksetzen

Wählen Sie in diesem Menü die Option „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

Bedienung

Computer / Video-Modus



Einrichten

Menüposition

Stellen Sie die Position des Menüs auf dem Bildschirm ein.

Ausrichtung

▶ **Vorne-Unten**

Die Position ist die werkseitige Standardeinstellung.

▶ **Hinten-Unten**

Bei dieser Funktion wird das Bild gespiegelt, so dass der Projektor hinter einer durchscheinenden Leinwand stehen kann.

▶ **Vorne-Oben**

Bei dieser Funktion wird die Darstellung „auf den Kopf gestellt“ (z.B. bei Deckenmontage des Projektors).

▶ **Hinten-Oben**

Bei dieser Funktion wird die Darstellung gespiegelt und „auf den Kopf gestellt“. So kann das Projektionsbild eines an der Decke montierten Projektors auf eine durchscheinende Leinwand geworfen werden.

Stundenzahl Lampe

Zeigt die bisherige Betriebsdauer der Lampe an (in Stunden).

Std. Lampe zurücks

Setzen Sie die Lebensdauer nur zurück, wenn Sie eine neue Lampe eingesetzt haben.

Menü zurücksetzen

Wählen Sie in diesem Menü die Option „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

Computer / Video-Modus



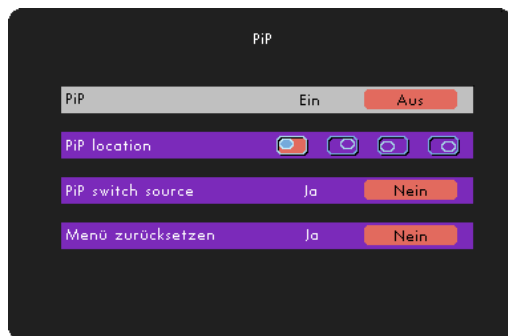
Einrichten

Werkseinstellung

Wählen Sie „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige in allen Menüs (außer „Stundenzahl Lampe“) auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Bedienung

Computer-Modus



PIP

(Bild im Bild)

PIP

Wählen Sie „On“ (Ein), um das PIP-Fenster (Bild-im-Bild) zu öffnen.

PIP Location (PIP-Position)

Stellen Sie die Lage des PIP-Fensters auf dem Bildschirm ein.

PIP Switch Source (PIP-Quelle)

Wählen Sie die Signalquelle für das PIP-Fenster.

Menü Zurücksetzen

Wählen Sie in diesem Menü die Option „Yes“ (Ja), um die Werte für die Anzeige auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.



❖ Das OSD enthält nicht ein PIP-Menü im Video-Modus.

Fehlerbehebung

Falls eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie es, wie im folgenden Abschnitt beschrieben, zu beheben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Kundendienststelle.

Problem : Es wird kein Bild angezeigt.

- ▶ Überprüfen Sie, ob alle Kabel und Netzverbindungen, wie im Kapitel „Installation“ beschrieben, richtig und fest angeschlossen wurden.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Pins der Stecker und Anschlüsse nicht verbogen oder abgebrochen sind.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Projektionslampe fest eingesetzt wurde. Lesen Sie dazu das Kapitel „Die Lampe auswechseln“.
- ▶ Überprüfen Sie, ob die Objektivabdeckung entfernt und der Projektor eingeschaltet wurde.

Problem : Unvollständiges, durchlaufendes oder falsch wiedergegebenes Bild.

- ▶ Drücken Sie im Menü „Computer Image“ (Computerbild) des OSD-Menüs auf die Funktion „Auto Adjust“ (Autom. Einstellung).
- ▶ Bei Verwendung eines PC:

Wenn die Auflösung des Computers höher als 1024 x 768 ist, stellen Sie diese neu ein.

Bei Windows 3.x:

1. Klicken Sie im Windows Programmanager auf das Symbol „Windows Setup“ in der Hauptgruppe.
2. Die Auflösung muss 1024 x 768 oder weniger betragen.

Bei Windows 95,98,2000,XP:

1. Klicken Sie auf das Symbol „Arbeitsplatz“ und dann den Ordner „Systemsteuerung“. Klicken Sie doppelt auf das Symbol „Anzeige“.
2. Wählen Sie das Register „Einstellungen“.
3. Unter „Bildschirmbereich“ finden Sie die Einstellung für die Auflösung. Die Auflösung muss 1024 x 768 oder weniger betragen.

Wenn der Projektor weiterhin nicht das ganze Bild anzeigt, muss auch der verwendete Monitor geändert werden. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor :

Anhang

4. Führen Sie die Schritte 1-2 aus. Klicken Sie auf „Weitere Optionen“.
 5. Wählen Sie im Register „Bildschirm“ die Option „Ändern“.
 6. Klicken Sie auf „Gerät auswählen“. Wählen Sie im Feld „Hersteller“ die Option „Standardbildschirmtypen“; wählen Sie die Auflösung unter „Modelle“.
 7. Die Auflösung des Monitors muss 1024 x 768 oder weniger betragen.
- ▶ Bei Verwendung eines Notebooks:
 1. Führen Sie zunächst die oben beschriebenen Schritte zur Einstellung der Auflösung des Computers durch.
 2. Schalten Sie das Notebook auf die Funktion „Nur externer Bildschirm“ oder „Nur CRT“ um.
 - ▶ Wenn Sie Probleme bei der Änderung der Auflösung haben oder das Bild hängen bleibt, sollten Sie alle Geräte noch einmal neu starten.

Problem : Der Bildschirm des Notebooks oder PowerBooks zeigt die Präsentation nicht an.

- ▶ Bei Verwendung eines Notebooks:
Einige Notebooks deaktivieren ihren eigenen Bildschirm, wenn ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Wie Sie den Notebook-Bildschirm aktivieren, erfahren Sie in der Dokumentation Ihres Notebooks.
- ▶ Bei Verwendung eines Apple PowerBooks:
Öffnen Sie unter Systemsteuerung „PowerBook Display“ und wählen dort Video Mirroring „Ein“.

Problem : Das Bild wackelt oder flimmert

- ▶ Korrigieren Sie das Bild über die Funktion „Phase“.
- ▶ Ändern Sie die Farbeinstellungen für den Monitor Ihres Computers.

Problem : Das Projektionsbild hat einen senkrechten flimmernden Streifen

- ▶ Stellen Sie die „Takt“ ein.
- ▶ Überprüfen Sie den Anzeigemodus der Grafikkarte und konfigurieren Sie ihn neu, um ihn auf das Gerät einzustellen.

Problem : Das Bild ist unscharf

- ▶ Stellen Sie die Bildschärfe über den Fokussierungsring am Objektiv ein.
- ▶ Der Projektionsschirm muss zwischen 1,20 m (3,94 ft) und 10,00 m (32,81 ft) vom Projektor entfernt sein.

Problem : Das Bild ist bei 16:9 DVD zu langgestreckt

Es wird automatisch 16:9 DVD erkannt. Der Projektor stellt das neue Bildformat von 4:3 als Standardformat ein.

Wenn das Bild auch dann noch verzerrt ist, müssen Sie das Bildformat entsprechend der folgenden Angaben ändern:

- ▶ Wählen Sie das Bildformat 4:3 für den DVD-Player, wenn Sie eine 16:9-DVD abspielen.
- ▶ Wenn sich auf dem DVD-Player das Bildformat 4:3 nicht einstellen lässt, wählen Sie für den Projektor im OSD-Menü die Einstellung 4:3 für die Anzeige.

Problem : Das Bild ist falsch herum.

- ▶ Wählen Sie aus dem OSD-Menü die Option „Einrichten“ und wählen dort die gewünschte Ausrichtung aus.

Problem : Die Lampe erlischt

- ▶ Nach Erreichen der Lampenlebensdauer erlischt die Lampe mit einem lauten Knallgeräusch.

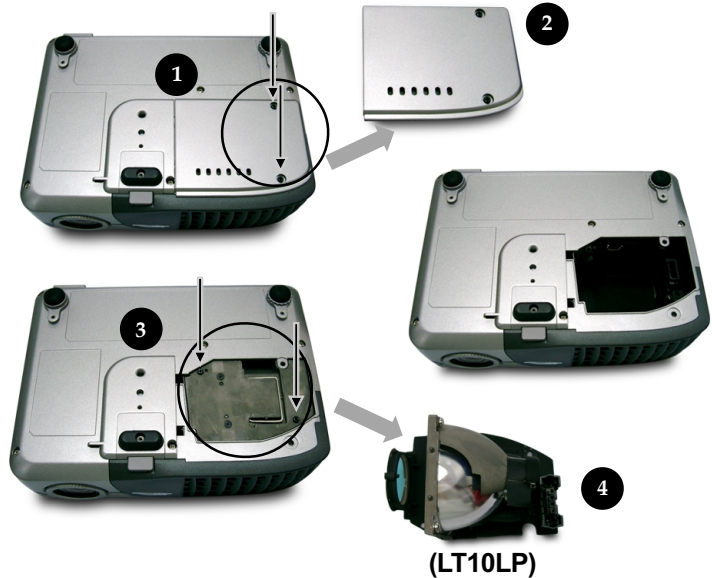
Die Lampe auswechseln



⚠ Warnung: Das Lampenfach ist heiß! Lassen Sie das Gerät erst abkühlen, bevor Sie die Lampe auswechseln!

Die Lampenlebensdauer wird vom Projektor automatisch erkannt. Sobald die Warnmeldung „Die Lampe wurde bereits über 2000 Betriebsstunden verwendet. Sie sollten eine Ersatzlampe kaufen.“ Wechselt Sie bitte so früh wie möglich die Lampe aus, wenn Sie diese Meldung sehen. Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um die Lampe auszuwechseln.

Wechseln Sie die Lampe erst aus, nachdem der Projektor mindestens 60 Minuten lang ausgeschaltet war, damit das Gerät in dieser Zeit abkühlen kann.



⚠ Warnung: Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie das Lampenmodul nicht fallen lassen oder die Birne anfassen. Lampenmodul und Birne können sehr leicht zerbrechen.

Auswechseln der Lampe:

1. Schalten Sie die Lampe durch Drücken der Power (Netztaste)-Taste ab.
2. Lassen Sie den Projektor mindestens 60 Minuten lang abkühlen.
3. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
4. Lösen Sie die Schraube des Deckels. ❶
5. Nehmen Sie den Deckel ab. ❷
6. Entfernen Sie die 2 Schrauben vom Lampenmodul. ❸
7. Ziehen Sie das Lampenmodul heraus. ❹

Um das neue Lampenmodul einzusetzen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Technische Daten

Anzeige	- Singlechip-Technologie DLP™
Lampe	- 120W P-VIP-Lampe, durch den Benutzer austauschbar
Pixel	- 1024 x 768 adressierbare Pixel
Darstellbare Farben	- 16,7 Mio. Farben
Objektiv	- F/2,8~3,1 f = 25,8~30,0 mm mit 1,16x Zoom
Bildgröße	- 27,6" ~ 267,2" (70,0cm~678,7cm)diagonal
Projektionsabstand	- 1,20 m ~ 10,00 m (3,94 ~ 32,81 ft)
Video-Kompatibilität	- NTSC/NTSC 4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM und HDTV
	- Composite-Video und S-Video
Horizontal Abtastfrequenz	- 15 kHz ~ 100 kHz
Vertikal Abtastfrequenz	- 43 Hz ~ 120 Hz
Stromversorgung	- AC-Eingang 100 ~ 240 V ; Eingangsfrequenz 50-60 Hz
Stromverbrauch	- 170W
Eingangsspannung	- 2A (100-240V AC)
Anschlüsse	- Netzanschluss: AC-Eingangsbuchse
	- Computer-Eingang: • Ein 15-Pin D-Sub für Analog/Component und HDTV-Signal
	- Video-Eingang: • 1x RCA-Buchse für Composite Video-Eingang • 1x S-Video-Eingang
Gewicht	- 0,95 kg
Abmessungen (B x H x T)	- 198x57x148 mm
Umgebungsbedingungen	- Betriebstemperatur: 41°F~95°F (5°C~ 35°C) Luftfeuchtigkeit: 80% maximal
	- Lagertemperatur: -4°F~140°F (-20°C~60°C) Luftfeuchtigkeit: 80% maximal
Sicherheitsbestimmungen	- FCC Class B,CE Class B,UL,cUL,TÜV-GS

Kompatibilitätsmodi

Modus	Auflösung	(Analog)	
		Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)
VESA VGA	640 × 350	70	31.5
VESA VGA	640 × 350	85	37.9
VESA VGA	640 × 400	85	37.9
VESA VGA	640 × 480	60	31.5
VESA VGA	640 × 480	72	37.9
VESA VGA	640 × 480	75	37.5
VESA VGA	640 × 480	85	43.3
VESA VGA	720 × 400	70	31.5
VESA VGA	720 × 400	85	37.9
SVGA	800 × 600	56	35.2
SVGA	800 × 600	60	37.9
SVGA	800 × 600	72	48.1
SVGA	800 × 600	75	46.9
SVGA	800 × 600	85	53.7
VESA XGA	1024 × 768	43.4	35.5
VESA XGA	1024 × 768	60	48.4
VESA XGA	1024 × 768	70	56.5
VESA XGA	1024 × 768	75	60.0
VESA XGA	1024 × 768	85	68.7
* VESA SXGA	1152 × 864	70	63.8
* VESA SXGA	1152 × 864	75	67.5
* VESA SXGA	1152 × 864	85	77.1
* VESA SXGA	1280 × 960	60	60
* VESA SXGA	1280 × 960	75	75
* VESA SXGA	1280 × 1024	43	46.4
* VESA SXGA	1280 × 1024	60	63.98
* VESA SXGA	1280 × 1024	75	79.98
MAC 16"	832 × 624	74.55	49.725
MAC 19"	1024 × 768	75	60.24
* MAC	1152 × 870	75.06	68.68
MAC G4	640 × 480	60	31.35
MAC G4	640 × 480	120	68.03
MAC G4	1024 × 768	120	97.09
I MAC DV	640 × 480	117	60
I MAC DV	800 × 600	95	60
I MAC DV	1024 × 768	75	60
* I MAC DV	1152 × 870	75	68.49
* I MAC DV	1280 × 960	75	75



Hinweis: “*”
Komprimiertes
Computerbild.

TravelCare Guide

TravelCare – eine Serviceleistung für Weltreisende

Dieses Produkt ist geeignet für "TravelCare", NEC's einzigartige internationale Garantie.

Bitte beachten Sie, dass der Umfang von TravelCare sich vom Umfang der dem Produkt beiliegenden Garantie teilweise unterscheidet.

Serviceleistungen von TravelCare

Diese Garantie ermöglicht es dem Kunden, auf Produkte Serviceleistungen bei NEC und bei NEC autorisierten Service-Centern in den nachfolgend aufgeführten Ländern zu erhalten, wenn Sie vorübergehend auf internationale Geschäfts- oder Freizeitreisen sind. Beziehen Sie sich bitte für Einzelheiten bezüglich der von den verschiedenen Service-Centern angebotenen Serviceleistungen auf die nachstehend aufgeführte "Liste der TravelCare-Anlaufstellen".

1 Reparaturservices

Das Produkt wird innerhalb von 10 Werktagen repariert und ausgeliefert, ausschließlich Versanddauer.

Während der Garantiedauer werden die Kosten für Wartungsteile, Arbeitskosten für Reparaturen und die Versandkosten innerhalb des Geltungsbereichs des Service-Centers von der Garantie gedeckt.

2 Ersatzprodukt-Verleihservice

Wenn der Kunde es wünscht, kann er oder sie ein Ersatzprodukt mieten, während das Originalprodukt repariert wird.

Gebühr: US \$200 für 12 Tage

Diese Gebühr muss beim Service-Center bar oder mit Kreditkarte bezahlt werden.

Die \$200 Leihgebühr kann nicht rückerstattet werden, auch wenn der Kunde das Gerät weniger als 12 Tage leiht, bevor er es zurückgibt. Das Ersatzprodukt wird innerhalb von 3 Werktagen geliefert.

Falls der Kunde das Ersatzprodukt nicht innerhalb von 12 Tagen zurückgibt, wird dem Kunden der Preis des Gerätes in Rechnung gestellt.

Falls der Kunde das Ersatzprodukt in einem fehlerhaften oder beschädigten Zustand zurückgibt, werden dem Kunden die Reparaturkosten in Rechnung gestellt.

Dabei ist zu beachten, dass dieser Service nicht in allen Ländern und Regionen angeboten wird. Bitte beziehen Sie sich auf die "Liste der TravelCare-Anlaufstellen".

Ferner wird dieser Produkt-Verleihservice nach Ablauf der Produktgarantie nicht mehr angeboten.

Garantiedauer

1

a. Nach Vorlage des Garantiescheins oder des Kaufbelegs:

Gültig für die auf der Garantie angegebenen Dauer oder für die in dem Land, in dem das Gerät gekauft wurde, geltenden Garantiedauer.

b. Wenn nur das Produkt angeliefert wird:

Gültig für eine Dauer von 14 Monaten ab Herstellungsdatum, das durch die auf dem Produkt befestigten Seriennummer angegeben ist.

2 Wenn ein Produkt angeliefert wird, dessen Garantiedauer abgelaufen ist:

Reparaturen werden gegen eine Gebühr durchgeführt. In diesem Fall, kann der Kunde den Ersatzprodukt-Verleihservice nicht mehr in Anspruch nehmen.

3 In den folgenden Fällen, können Reparaturkosten in Rechnung gestellt werden, auch wenn die Produktgarantie noch gültig ist:

1) Falls die Garantiedauer, die Modellbezeichnung, die Seriennummer und die Bezeichnung der Verkaufsstelle nicht auf dem Garantieschein angegeben sind oder diese Angaben verändert wurden.

2) Probleme oder Schäden, die durch Herunterfallen oder von Stößen während der Lieferung oder des Transports durch den Kunden oder von unsachgemäßem Gebrauch durch die Kunden herrühren.

3) Probleme oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder von unbefugt durchgeführten Veränderungen oder Reparaturen seitens der Kunden herrühren.

4) Probleme oder Schäden, die durch Feuer, Salzsäuren,

Gasschäden, Erdbeben, Blitzschäden, Sturm- oder Überschwemmungsschäden oder andere Naturkatastrophen oder durch externe Faktoren, wie Staub, Zigarettenrauch, unnormale Spannung, usw. verursacht werden.

5) Probleme oder Schäden, die vom Gebrauch in heißen oder feuchten Orten, in Fahrzeugen, Booten oder Schiffen, usw. herrühren.

6) Probleme oder Schäden, die durch andere als von NEC angegebene am Produkt angeschlossene Verschleißteile oder Geräte hervorgerufen werden.

7) Probleme, die unter normalen Betriebsbedingungen durch normale Abnutzung, natürlichem Verschleiß oder normaler Verschlechterung der Teile verursacht werden.

8) Probleme oder Schäden an den Lampen und anderen Verschleißteilen, enthaltenen Teilen oder optionalen Teilen.

9) Andere Bedingungen, die in der dem Produkt beiliegenden Garantie festgesetzt sind, treffen ebenfalls zu.

HINWEIS: Das Produkt kann in Übersee mit Spannungen von 100 bis 120 V und 200 bis 240 V betrieben werden, indem ein Netzkabel verwendet wird, dass mit den Standards und der Stromspannung des Landes übereinstimmt, in dem das Produkt betrieben wird.

Liste der TravelCare-Anlaufstellen

Diese Liste ist ab 1. Juni 2002 gültig.

Bitte beziehen Sie sich für die aktuellsten Informationen auf die Webseiten der Service-Center in den verschiedenen Ländern, die in der Liste der TravelCare-Anlaufstellen oder auf der NEC Webseite unter <http://www.nec-pj.com> aufgelistet sind.

In Europa

NEC Europe, Ltd. / European Technical Centre

Adresse: Unit G, Stafford Park 12, Telford TF3 3BJ, GB

Telefon: +44 (0) 1952 237000

Fax: +44 (0) 1952 237006

Email-Adresse: AFR@uk.necur.com

WEB-Adresse: <http://www.necur.com>

(Abgedeckte Regionen)

EU: Österreich*, Belgien*, Dänemark*, Finnland*, Frankreich*, Deutschland*, Griechenland*, Irland*, Italien*, Luxemburg*, Niederlande*, Portugal*, Spanien*, Schweden* und Großbritannien*

EW: Norwegen*, Island und Liechtenstein

In Nordamerika

NEC Solutions(America), Inc.

Adresse: 1250 Arlington Heights Road, Itasca, Illinois 60143, U.S.A.

Telefon: +1 800 836 0655

Fax: +1 800 356 2415

Email-Adresse: vsd.tech-support@necsam.com

WEB-Adresse: <http://www.necvisualsystems.com>

(Abgedeckte Regionen)

U.S.A. *, Kanada*

In Ozeanien

NEC Australia Pty., Ltd.

Adresse: New South Wales;

184 Milperra Road, Reversby 2212

Victoria;

480 Princess Hwy Noble Park 3174

South Australia;

84A Richmond Road, Keswick 5035

Queensland;

116 Ipswich Road, Woollongabba 4102

Western Australia;

45 Sarich Court Osborne Park 6017

Telefon: +61 131 632

Fax: +61 88 375 5757

Email-Adresse: lee.gramola@nec.com.au

WEB-Adresse: <http://www.nec.com.au>

(Abgedeckte Regionen)

Australien*, Neuseeland

In Asia and Middle East

NEC Viewtechnology, Ltd.

Adresse: 686-1, Nishioi, Oi-Machi, Ashigarakami-Gun,
Kanagawa 258-0017, Japan
Telefon: +81 465 85 2369
Fax: +81 465 85 2393
Email-Adresse: support_pjweb@nevt.nec.co.jp
WEB-Adresse: http://www.nec-pj.com

(Abgedeckte Regionen)
Japan*

NEC Hong Kong Ltd.

Adresse: 11th Floor, Tower B, New Mandarin Plaza,
14 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui East,
Kowloon, Hong Kong
Telefon: +852 2369 0335
Fax: +852 2733 5519
Email-Adresse: esmond_au@nechk.nec.com.hk
WEB-Adresse: http://www.nec.com.hk

(Abgedeckte Regionen)
Hongkong

NEC Taiwan Ltd.

Adresse: 8F, No.167, SEC.2, Nan King East Road, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
Telefon: +886 2 8500 1734
Fax: +886 2 8500 1420
Email-Adresse: nickliao@nec.com.tw
WEB-Adresse: http://www.nec.com.tw

(Abgedeckte Regionen)
Taiwan

NEC Solutions Asia Pacific Pte. Ltd

Adresse: 401 Commonwealth Drive, #07-02,
Haw Par Technocentre, Singapore 149598
Telefon: +65 273 8333
Fax: +65 274 2226
Email-Adresse: tehgh@rsc.ap.nec.com.sg
WEB-Adresse: http://www.nec.com.sg/ap

(Abgedeckte Regionen)
Singapur

Nautilus Hyosung Inc.

Adresse: 7th Floor, Cheongdam Building, 52,
Cheongdam-Dong,
Kangnam-Ku, Seoul, Korea 135-100
Telefon: +82 2 510 0234
Fax: +82 2 540 3584
Email-Adresse: hds-ykc@hyosung.com

(Abgedeckte Regionen)
Südkorea

Lenso Communication Co., Ltd.

Adresse: 292 Lenso House 4, 1st Floor, Srinakarin Road,
Huamark, Bangkok, Bangkok 10240, Thailand
Telefon: +66 2 375 2425
Fax: +66 2 375 2434
Email-Adresse: pattara@lenso.com
WEB-Adresse: http://www.lenso.com

(Abgedeckte Regionen)
Thailand

ABBA Electronics L.L.C.

Adresse: Tariq Bin Ziyad Road, P.O.Box 327, Dubai,
United Arab Emirates
Telefon: +971 4 371800
Fax: +971 4 364283
Email-Adresse: ABBA@emirates.net.ae

(Abgedeckte Regionen)
Vereinte Arabische Emirate

Samir Photographic Supplies

Adresse: P.O.Box 599, Jeddah 21421, Saudi Arabia
Telefon: +966 2 6828219
Fax: +966 2 6830820
Email-Adresse: valtkes@samir-photo.com

(Abgedeckte Regionen)
Saudi-Arabien

HINWEIS: In den Ländern, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind, wird der Ersatzprodukt-Verleihservice angeboten.

Datum: / / ,

P-1/ ,

AN: NEC oder NEC autorisierter Service-Center:

ABS:

(Firma & Name mit Unterschrift)

Sehr geehrte Damen und Herren,
ich möchte mich für Ihr TravelCare-Serviceprogramm, basierend auf dem beiliegenden Registrierungs- und Qualifikationsformular, anmelden und stimme den folgenden Bedingungen zu, ferner bin ich damit einverstanden, dass die Servicekosten von meinem Kreditkartenkonto abgebucht werden, falls ich die geliehenen Ersatzgeräte nicht innerhalb der angegebenen Frist zurückgebe. Ich bestätige ebenfalls, dass die folgenden Informationen korrekt sind. Mit freundlichen Grüßen.

Anmeldungsformular für das TravelCare-Serviceprogramm

Land, in dem das Produkt gekauft wurde:	
Firmenname des Benutzers:	
Firmenadresse des Benutzers: Telefonnr., Fax-Nr.:	
Name des Benutzers:	
Adresse des Benutzers:	
Telefonnr., Fax-Nr.:	
Örtl. Kontaktbüro:	
Örtl. Kontaktbüro Adresse:	
Telefonnr., Fax-Nr.:	
Modellbezeichnung:	
Kaufdatum:	
Seriennr. auf der Gehäuse:	
Geräteproblem pro Benutzer:	
Erforderlicher Service:	(1) Reparatur und Rücksendung (2) Ersatzgerät
Gewünschte Verleihdauer für Ersatzgerät:	
Zahlungsweise:	(1)Kreditkarte (2)Travellerscheck (3)Bar
Bei Kreditkarte: Kartennr. w/Gültig bis:	

Bedingungen für Ihr TravelCare-Serviceprogramm

Endverbraucher müssen die folgenden Bedingungen für das TravelCare-Serviceprogramm zur Kenntnis nehmen und die erforderlichen Informationen in das Anmeldeformular eintragen.

1. Service-Optionen:

Es stehen 3 Arten von "Serviceleistungen" zur Verfügung. Der Endverbraucher muss die folgenden Bedingungen verstehen und das Anmeldeformular ausfüllen.

1) Reparatur und Rücksendung:

Das 'defekte Gerät' wird vom Kunden versendet oder beim Kunden abgeholt. Es wird innerhalb von 10 Tagen repariert und ausgeliefert (ohne Versanddauer).

Es kann vorkommen, dass Reparatur und Rücksendung nicht von einem von NEC autorisierten Service-Center durchgeführt werden können, wenn das Modell nicht in dieser Region verkauft wird und in Folge dessen keine Ersatzteile vorrätig sind.

2) Reparatur und Rücksendung mit Verleih: (Dieser Service ist auf bestimmte Service-Center beschränkt.)

Dieser Service wird für Endverbraucher angeboten, die nicht auf eine Reparatur warten können.

Der Kunde kann für US\$200 ein Gerät bis zu 12 Tage ausleihen. Er sendet das defekte zur Reparatur zum nächsten von NEC autorisierten Service-Center. Um Probleme beim Abholen zu verhindern, muss das Anmeldeformular ausgefüllt werden.

Der Endverbraucher muss sich vergewissern, dass die Serviceleistung im von NEC autorisierten Service-Center angeboten wird.

3) Nur Verleih:

Bei dieser Serviceleistung stellt das von NEC autorisierte Service-Center dem Kunden ein Leihgerät für US\$200 bis zu 12 Tage zur Verfügung. Der Kunde behält das defekte Gerät und lässt das Gerät nach seiner Rückkehr in sein Heimatland reparieren.

2. Garantieausschlüsse:

Dieses Programm kommt nicht zur Anwendung, wenn die Seriennummer des Projektors beschädigt, verändert oder entfernt wurde.

Wenn nach Ansicht von NEC oder seinen Handelsvertretern die Defekte oder Fehler von einer anderen Ursache als natürlicher Verschleiß, normale Abnutzung, einem Versäumnis oder eines Fehlers seitens NEC herrühren, einschließlich und ohne Einschränkung:

- 1) Unfall, Transport, Fahrlässigkeit, falscher Gebrauch, Missbrauch, Wasser, Staub, Rauch oder Versäumnis durch den Kunden, seine Angestellten oder seine Vertreter oder seitens Dritter;
- 2) Schwankungen oder Ausfälle der Stromversorgung, Schaltkreise, Klimaanlage, Feuchtigkeitsregelung oder andere Umgebungsbedingungen wie etwa die Verwendung in Raucherzonen;
- 3) Fehler jeglicher Art bei den Zubehörteilen oder den dazugehörigen Produkten oder Komponenten (ganz gleich, ob sie von NEC oder seinen Handelsvertretern geliefert wurden, die nicht Bestandteil des Produktes sind, das durch diese Garantie abgedeckt ist);
- 4) Höhere Gewalt, Feuer, Überschwemmung, Kriegsereignisse, Gewaltakt oder ähnliche Vorkommnisse;
- 5) Jeder Versuch seitens einer Person, die nicht zum NEC autorisierten Personal gehört, das Produkt zu justieren, zu verändern, zu reparieren, zu installieren oder Servicearbeiten daran durchzuführen.
- 6) Grenzüberschreitende Gebühren jeder Art, wie Zoll, Versicherung, Steuern, usw.

3. Kosten bei Garantieausschlüssen und bei Ablauf des Garantieanspruchs:

Falls das defekte Gerät unter den Garantieausschluss fällt oder wenn der Garantieanspruch abgelaufen ist, stellt das von NEC autorisierte Service-Center dem Endverbraucher mit Recht einen Kostenvoranschlag für die Servicearbeiten aus.

4. Dead on Arrival (DOA):

Der Endverbraucher muss dieses Problem mit dem Händler in dem Land lösen, in dem das Gerät gekauft wurde.

Der NEC autorisierte Service-Center führt beim DOA-Gerät eine normale Garantiereparatur durch, wird jedoch das DOA-Gerät nicht durch neue Geräte ersetzt.

5. Kosten und Bedingungen für den Verleihservice:

Bei Empfang dieses NEC Projektors übernimmt der Kunde die Haftung für dieses geliehene Ersatzgerät.

Die gegenwärtigen Kosten für solch ein geliehenes Ersatzgerät betragen für 12 Tage \$200,00 USD.

Falls der Kunde das Gerät nach Ablauf der 12 Kalendertage nicht zurückgibt, wird dem Kunden die nächst höchsten Kosten bis zu und einschließlich des vollen Listenpreises, mitgeteilt durch den von NEC autorisierte Service-Center, von den Kreditkarten abgebogen. Bitte beziehen Sie sich auf das beiliegende Verzeichnis für die Kontaktaufnahme in den jeweiligen Ländern, um die Abholung eines Ersatzgerätes zu arrangieren.

Falls Sie mit dem Ersatzgerät in Ihr Heimatland zurückkehren, werden Ihnen für den Rücktransport des Gerätes in das Land, in dem Sie es geliehen haben, zusätzlich Frachtkosten in Rechnung gestellt.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.