

**PHILIPS**

*NeoPix Start*

Mini projector

# Bedienung- sanleitung



Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Support unter  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>	<b>7 Service</b> .....	<b>16</b>
Sehr geehrter Kunde, .....	3	Reinigung .....	16
Information zu dieser Bedienungsanleitung .....	3	Aktualisieren der Software.....	16
Inhalt der Verpackung.....	3	Fehlerbehebung .....	17
<b>1 Allgemeine Sicherheit-shinweise</b> ....	<b>4</b>	<b>8 Anhang</b> .....	<b>18</b>
Einrichten des Produkts.....	4	Technische Daten.....	18
Reparaturen.....	5		
Stromversorgung .....	5		
<b>2 Übersicht</b> .....	<b>6</b>		
Ansicht von oben.....	6		
Vorderansicht.....	6		
Seitenansicht .....	6		
Rückansicht .....	6		
Fernbedienung.....	7		
Aufrufen des Startmenüs.....	7		
<b>3 Erstmalige Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>		
Aufstellung und Montage des Projektors.....	8		
Ändern der Projektionsflächengröße .....	9		
Anschließen der Stromversorgung.....	9		
Inbetriebnahme der Fernbedienung.....	9		
Inbetriebnahme und Einrichtung .....	10		
<b>4 Anschließen von Wiedergabe- geräten</b> .....	<b>10</b>		
Anschließen von Geräten über HDMI .....	10		
Anschließen von Geräten über AV.....	11		
Anschließen externer Lautsprecher oder Kopfhörer .....	11		
<b>5 Medien-wiedergabe</b> .....	<b>12</b>		
Wiedergabe von Filmen.....	12		
Musikwiedergabe.....	12		
Wiedergabe von Bilddateien.....	13		
<b>6 Einstellungen</b> .....	<b>14</b>		
Bildeinstellungen.....	14		
Toneinstellungen .....	14		
Spracheinstellungen .....	15		
Wiederherstellen der Werkseinstellungen .....	15		
Drehen/spiegeln des projizierten Bildes .....	15		
Einstellen des Sleep-Timers (Schlummerfunktion) .....	15		
Automatische Abschaltung.....	15		

# Einleitung

## Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für diesen Projektor entschieden haben.

Wir hoffen, Sie genießen dieses Produkt und die vielen Funktionen, die es Ihnen bietet!

## Information zu dieser Bedienungsanleitung

Mit der diesem Produkt beiliegenden Kurzanleitung sind Sie in der Lage, es schnell und einfach in Betrieb nehmen. Detaillierte Beschreibungen dazu finden Sie in den folgenden Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

Lesen Sie sich die vollständige Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Beachten Sie stets sämtliche Sicherheitshinweise, um den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Produkts zu gewährleisten.

(Informationen dazu finden Sie im Abschnitt

„Allgemeine Sicherheitshinweise“ auf Seite 4.) Der Hersteller übernimmt keine Haftung für aus der Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehende Schäden.

## Verwendete Symbole

### Hinweis



#### Fehlerbehebung

Dieses Symbol weist auf Tipps hin, die Ihnen helfen, dieses Produkt effektiver und einfacher zu verwenden.

### GEFAHR!



#### Verletzungsgefahr!

Dieses Symbol warnt vor der Gefahr von Verletzungen für den Nutzer und umstehende Personen. Die unsachgemäße Handhabung kann sowohl Personen- als auch Sachschäden nach sich ziehen.

### VORSICHT!

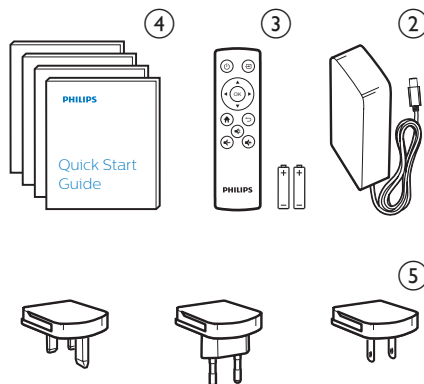


#### Beschädigung des Produkts oder Datenverlust!

Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Produktschäden und Datenverlusten. Diese Schäden können in Folge einer unsachgemäßen Handhabung entstehen.

## Inhalt der Verpackung

- ① NeoPix Start Projektor (NPX240)
- ② Netzteil (A/C)
- ③ Fernbedienung mit 2 Batterien des Typs AAA
- ④ Kurzanleitung
- ⑤ Netzstecker (EU, GB, US)



# 1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Nehmen Sie sämtliche der aufgeführten Warn- und Sicherheitshinweise zur Kenntnis. Nehmen Sie keine Einstellungen und Veränderungen vor, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Eine falsche Bedienung und unsachgemäße Handhabung kann zu Personen- und Sachschäden oder Datenverlusten führen.

## Einrichten des Produkts

Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene Oberfläche. Um mögliche Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden, sind sämtliche Kabel so zu verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.

Die Inbetriebnahme des Produkts in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit ist nicht gestattet. Berühren Sie weder Netzstecker noch Netzanschluss mit nassen Händen.

Sorgen Sie dafür, dass das Produkt an einem ausreichend belüfteten Ort aufgestellt ist und achten Sie darauf, dass es nicht abgedeckt wird. Stellen Sie das Produkt während des Betriebs nicht in geschlossene Schränke, Kisten oder sonstige Behälter.

Schützen Sie das Produkt stets vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, starken Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit. Stellen Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe eines Heizgeräts oder einer Klimaanlage auf. Beachten Sie hierzu die zur Betriebs- und Umgebungstemperatur aufgeführten Angaben. **(Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“ auf Seite 18.)**

Beim Betrieb des Produkts über einen längeren Zeitraum erwärmt sich die Oberfläche des Gehäuses. Bei Überhitzung versetzt sich das Produkt jedoch automatisch in den Standby-Modus.

Achten Sie darauf, dass unter keinen Umständen Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen. Sollten doch einmal Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt eingedrungen sein, dann nehmen Sie es

unverzüglich außer Betrieb und trennen es von der Stromversorgung. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem autorisierten Kundendienstzentrum überprüfen.

Lassen Sie im Umgang mit dem Produkt stets Vorsicht walten. Vermeiden Sie Berührungen der Projektorlinse. Platzieren Sie unter keinen Umständen schwere oder scharfkantige Gegenstände auf dem Produkt oder dem Netzkabel.

Sollte das Produkt zu heiß werden oder Rauch entwickeln, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb und trennen Sie es von der Stromversorgung. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem autorisierten Kundendienstzentrum überprüfen. Halten Sie das Produkt von offenen Flammen (z. B. Kerzen) fern.

### GEFAHR!



#### **Explosionsgefahr bei Verwendung von Batterien des falschen Typs!**

Bei Verwendung des falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr.

Setzen Sie die für die Fernbedienung vorgesehenen Batterien (ggf. auch Akkus) keiner übermäßigen Hitze durch Sonneneinstrahlung oder offenen Flammen aus.

Unter folgenden Bedingungen kann sich im Inneren des Produkts eine Feuchtigkeitsfilm bilden, der Fehlfunktionen hervorrufen kann:

- wenn das Produkt von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird;
- nach Aufheizen eines kalten Raumes;
- wenn das Produkt in einem Raum aufgestellt wird, der eine hohe Luftfeuchte aufweist.

Gehen Sie wie folgt vor, um etwaigen Feuchtigkeitsbeschlag zu vermeiden:

- 1 Legen Sie das Produkt stets in eine dicht verschließbare Plastiktüte, bevor Sie es in einen anderen Raum bringen, damit es sich den Raumbedingungen anpassen kann.
- 2 Warten Sie ein bis zwei Stunden, bevor Sie das Produkt wieder aus der Plastiktüte nehmen.

Von einer Inbetriebnahme des Produkts in einer sehr staubigen Umgebung ist abzusehen. Staubpartikel und andere Fremdkörper können andernfalls zu ernsthaften Schäden am Produkt führen.

Setzen Sie das Produkt keinen starken Erschütterungen und Vibrationen aus. Dies kann andernfalls zu Schäden an den im Inneren verbauten Komponenten führen.

Lassen Sie Kinder das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Das Verpackungsmaterial darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nehmen Sie das Produkt zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht bei Gewittern mit Blitzschlag in Betrieb.

## Reparaturen

Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten an dem Produkt vor. Eine unsachgemäße Wartung kann zu ernsthaften Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Lassen Sie das Produkt daher ausschließlich von einem autorisierten Kundendienstzentrum in Stand setzen.

Informationen zu autorisierten Kundendienstzentren finden Sie auf der diesem Produkt beiliegenden Garantiekarte.

Entfernen Sie nicht das Typenschild von diesem Produkt, da andernfalls sämtliche Garantieansprüche erlöschen.


## Stromversorgung

Verwenden Sie ausschließlich Netzteile, die für dieses Produkt zugelassen wurden. **(Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“ auf Seite 18.)** Prüfen Sie, ob die Netzspannung des Netzteils mit der vorhandenen Netzspannung am Aufstellungsort übereinstimmt. Dieses Produkt entspricht dem daran vermerkten Spannungstyp.

Die Steckdose muss sich in der Nähe des Produkts befinden und sollte jederzeit leicht zugänglich sein.

### VORSICHT!



Verwenden Sie stets die -Taste um den Projektor auszuschalten.

Nehmen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets außer Betrieb und trennen Sie es von der Stromversorgung.

**(Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Reinigung“ auf Seite 16.)** Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie unter keinen Umständen flüssige, gasförmige oder leicht entflammbare Reinigungsmittel wie Sprays, Scheuermittel, Polituren oder Alkohol.

Achten Sie während der Reinigung darauf, dass keine Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen.

### GEFAHR!

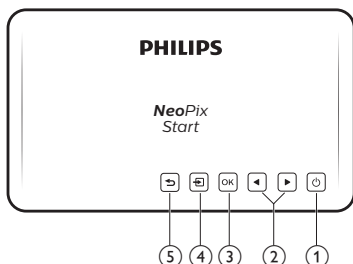


#### Gefahr von Augenverletzungen!

Dieses Produkt ist mit einer sehr leistungsstarken LED (Licht emittierende Diode) ausgestattet, die äußerst helles Licht ausstrahlt. Blicken Sie deshalb während des Betriebs nie direkt in die Projektorlinse. Andernfalls können Reizungen oder Schäden der Augen die Folge sein.

# 2 Übersicht

## Ansicht von oben



### ①

- Mit dieser Taste nehmen Sie den Projektor in Betrieb oder versetzen ihn in den Standby-Modus.
- Wenn der Projektor in Betrieb ist, leuchtet die LED-Betriebsanzeige grün. Befindet sich der Projektor dagegen im Standby-Modus, leuchtet die LED-Betriebsanzeige rot.

### ② **Navigationstasten**

Mit diesen Tasten navigieren Sie durch die verschiedenen Menüpunkte.

### ③ **OK**

Hiermit bestätigen Sie eine vorgenommene Auswahl oder Eingabe.

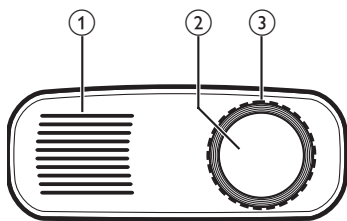
### ④

Erhalten Sie Zugriff auf die Liste der Eingangsquellen.

### ⑤

Hierüber gelangen Sie zurück zum vorherigen Menübildschirm.

## Vorderansicht



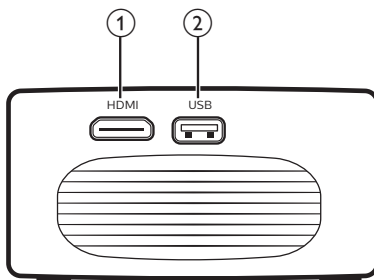
### ① **Lüftungsöffnungen**

### ② **Projektorlinse**

### ③ **Einstellregler für die Fokuseinstellung**

Hiermit lässt sich die Bildschärfe anpassen.

## Seitenansicht



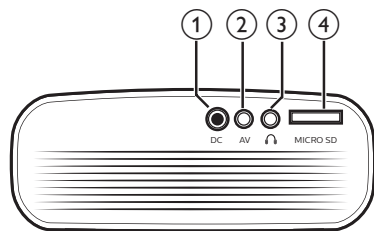
### ① **HDMI**

Stellen Sie eine Verbindung zum HDMI-Ausgang eines Wiedergabegeräts her.

### ② **Standard-USB-Anschluss**

- Schließen Sie einen USB-Datenträger an, um diverse Medieninhalte wiederzugeben.
- Dieser steht Ihnen zur Aktualisierung der Software zur Verfügung.

## Rückansicht



### ① **DC**

Schließen Sie hier das Netzteil an.

### ② **AV**

3,5-mm-Audio-/Videoeingang: Zum Anschließen an die analogen Audio- und/oder Composite Video-Buchsen eines Wiedergabegeräts.

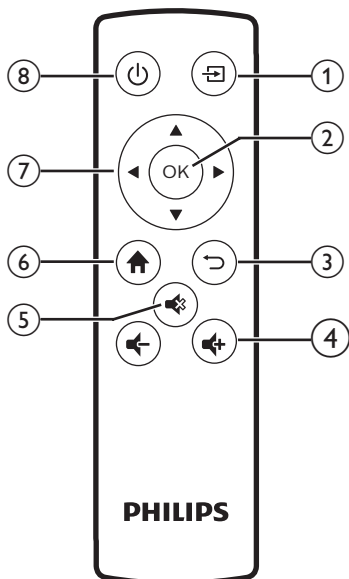
### ③

3,5-mm-Audioausgang zum Anschließen externer Lautsprecher oder Kopfhörer.

### ④ **Micro SD-Kartensteckplatz**

Setzen Sie eine Micro SD-Karte ein, um diverse Medieninhalte wiederzugeben.

## Fernbedienung

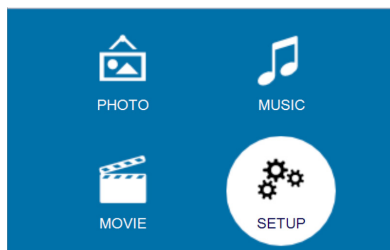


- ① Erhalten Sie Zugriff auf die Liste der Eingangsquellen.
- ② **OK** Hiermit bestätigen Sie eine vorgenommene Auswahl oder Eingabe.
- ③ Hierüber gelangen Sie zurück zum vorherigen Menübildschirm.
- ④ Erhöhen oder verringern Sie den Lautstärkepegel.
- ⑤ Aktivieren oder deaktivieren Sie die Stummschaltung.
- ⑥ Hierüber rufen Sie das Startmenü auf.
- ⑦ **Navigationstasten**
  - Mit diesen Tasten navigieren Sie durch die verschiedenen Menüpunkte.
  - Über die Tasten ändern Sie die aktuelle Auswahl.
- ⑧
  - Mit dieser Taste nehmen Sie den Projektor in Betrieb oder versetzen ihn in den Standby-Modus.
  - Wenn der Projektor in Betrieb ist, leuchtet die LED-Betriebsanzeige grün. Befindet sich der Projektor dagegen im Standby-Modus, leuchtet die LED-Betriebsanzeige rot.

## Aufrufen des Startmenüs

Über das Startmenü können Sie schnell und einfach auf den Media Player, die Einstellungen und weitere nützliche Funktionen des Projektors zugreifen.

- 1 Drücken Sie auf . Daraufhin erscheint das Startmenü auf der Projektionsfläche.
- 2 Verwenden Sie die **Navigationstasten** und die **OK**-Taste, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:



- **PHOTO (BILD)**: Aufrufen des Media Players, um Zugriff auf Bilddateien zu erhalten und diese anzuzeigen.
- **MUSIC (MUSIK)**: Aufrufen des Media Players, um Zugriff auf Musikdateien zu erhalten und diese wiederzugeben.
- **MOVIE (FILM)**: Aufrufen des Media Players, um Zugriff auf Videodateien zu erhalten und diese abzuspielen.
- **SETUP (EINSTELLUNGEN)**: Zugriff auf diverse Menüs zur Anpassung des Bildes, Tons und zahlreicher weiterer Einstellungen.

# 3 Erstmalsige Inbetriebnahme

## Aufstellung und Montage des Projektors

Zur Aufstellung bzw. Montage des Projektors stehen Ihnen vier verschiedene Optionen zur Verfügung. Befolgen Sie die nachstehend aufgeführten Anweisungen, um den Projektor ordnungsgemäß zu positionieren.

### Hinweis



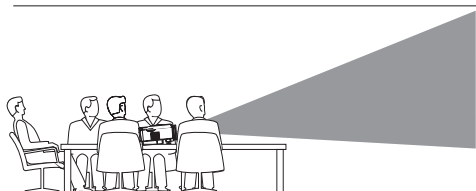
Erwerben Sie für die Deckenmontage eine von einem Fachmann für Montagearbeiten empfohlene Projektorhalterung und befolgen Sie die beiliegenden Anweisungen.


Vergewissern Sie sich vor dem Befestigen an der Decke, dass das Deckenmaterial für das Gewicht des Projektors und der Halterung ausgelegt ist.

Das Produkt ist hierbei stets unter sorgfältiger Einhaltung der Montageanweisungen an der Decke anzubringen und sicher zu befestigen. Eine unsachgemäße Deckenmontage kann zu Unfällen, ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.

### Tisch (Projektion von vorne)

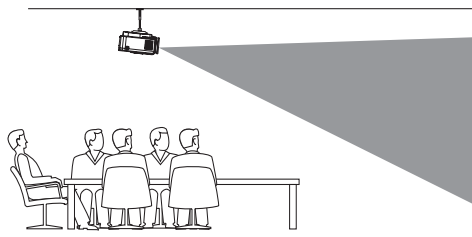
- 1 Stellen Sie den Projektor auf einen vor der Projektionsfläche positionierten Tisch. Hierbei handelt es sich um die gebräuchlichste Methode, mit der sich der Projektor schnell aufstellen und bei Bedarf einfach transportieren lässt.




- 2 Um die Projektion in die richtige Position zu bringen, drücken Sie  und wählen Sie **SETUP - Panel Flip Rotate** (EINSTELLUNG - Projektionsbild spiegeln/drehen).

### Decke (Projektion nach vorne)

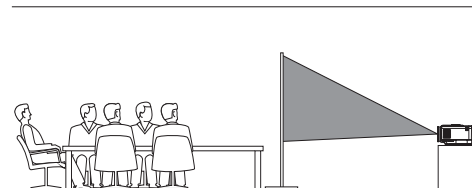
- 1 Bringen Sie den Projektor mit der Oberseite nach oben so an der Decke an, dass dieser sich vor der Projektionsfläche befindet. Für die Deckenmontage ist eine separat erhältliche Halterung für den Projektor erforderlich.




- 2 Um die Projektion in die richtige Position zu bringen, drücken Sie  und wählen Sie **SETUP - Panel Flip Rotate** (EINSTELLUNG - Projektionsbild spiegeln/drehen).

### Tisch (Projektion von hinten)

- 1 Stellen Sie den Projektor auf einen hinter der Projektionsfläche positionierten Tisch. Hierzu wird eine separat erhältliche Rückprojektionswand benötigt.

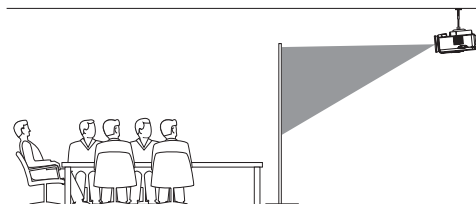



- 2 Um die Projektion in die richtige Position zu bringen, drücken Sie  und wählen Sie **SETUP - Panel Flip Rotate** (EINSTELLUNG - Projektionsbild spiegeln/drehen).

### Decke (Projektion von hinten)

- 1 Bringen Sie den Projektor mit der Oberseite nach oben so an der Decke an, dass dieser sich hinter der Projektionsfläche befindet. Für die Deckenmontage hinter der Projektionsfläche ist eine separat erhältliche Halterung für den Projektor und eine spezielle Rückprojektionswand erforderlich.





- 2 Um die Projektion in die richtige Position zu bringen, drücken Sie  und wählen Sie **SETUP – Panel Flip Rotate** (EINSTELLUNG – Projektionsbild spiegeln/drehen).

## Ändern der Projektionsflächengröße


Die Größe der Projektionsfläche (bzw. des projizierten Bildes) wird durch den Abstand zwischen der Linse des Projektors und der Projektionsfläche bestimmt.

- Das Projektionsbild kann eine Diagonale von 51 bis 153 cm (20 bis 60 Zoll) annehmen.
- Abhängig ist dies von der gewählten Projektionsdistanz, die zwischen 80 und 200 cm (24 und 60 Zoll) betragen kann.

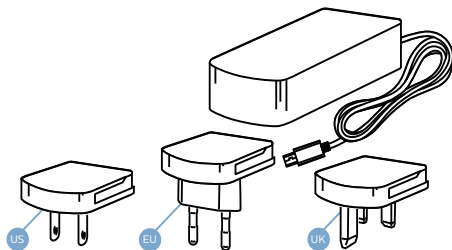
## Anschließen der Stromversorgung

### VORSICHT!

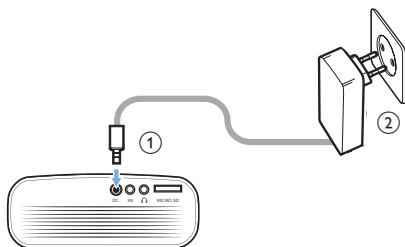


Verwenden Sie stets die -Taste um den Projektor ein- und auszuschalten.

- 1 Montieren Sie zunächst einen geeigneten Stecker (EU, GB, US) an den runden Sockel des Netzteils, indem Sie die Stifte und Aussparungen entsprechend ausrichten.
  - Um den Stecker wieder vom Netzteil zu trennen, halten Sie die Nase am Rand des runden Sockels gedrückt und drehen Sie den Stecker zur gleichen Zeit. Bei korrekter Ausführung lässt sich dieser nun einfach vom runden Sockel des Netzteils lösen.



- 2 Schließen Sie nun das mitgelieferte Netzteil an den **DC** Netzeingang des Projektors und anschließend an eine Steckdose in der Nähe an.
  - Die LED am Projektor beginnt daraufhin rot zu leuchten.



## Inbetriebnahme der Fernbedienung

### VORSICHT!



Die unsachgemäße Verwendung der Batterien kann zu Überhitzung, Explosion, Brandgefahr und Verletzungen führen. Auslaufende Batterien können die Fernbedienung beschädigen.

Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

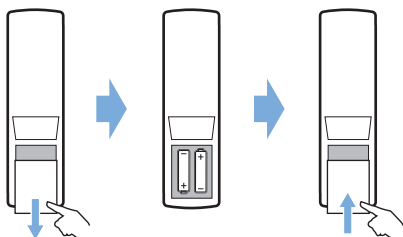
Vermeiden Sie es, die Batterien zu verformen, zu zerlegen oder aufzuladen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit offenen Flammen und Wasser.

Verbrauchte Batterien sind unverzüglich zu ersetzen.



Nehmen Sie die Batterien bei längerem Nichtgebrauch stets aus der Fernbedienung.

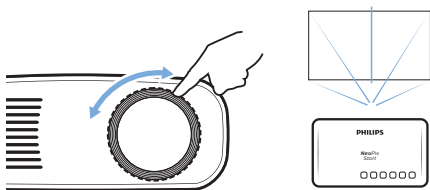
- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Legen Sie nun die im Lieferumfang enthaltenen Batterien (Typ AAA) unter Berücksichtigung der angegebenen Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach anschließend wieder.



- Richten Sie die Fernbedienung bei der Verwendung auf den sich hinten am Projektor befindlichen IR-Sensor und vergewissern Sie sich, dass sich zwischen ihr und der Rückseite des Projektors keine den Empfang beeinträchtigenden Gegenstände befinden.


## Inbetriebnahme und Einrichtung

- 1 Drücken Sie auf , um den Projektor einzuschalten. Die LED am Projektor wechselt daraufhin von rot auf grün.
  - Möchten Sie den Projektor ausschalten, dann drücken Sie erneut auf . Die LED am Projektor wechselt daraufhin von grün auf rot.
  - Der Abstand zwischen Projektor und Projektionsfläche bestimmt die tatsächliche Größe des projizierten Bildes.
- 2 Drehen Sie den für die Fokuseinstellung vorgesehenen, um die Linse des Projektors angebrachten Ring, um die Bildschärfe anzupassen.



## 4 Anschließen von Wiedergabegeräten

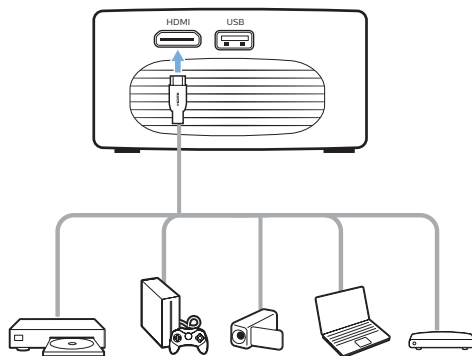
### Hinweis


-  Stellen Sie zunächst einmal sicher, dass alle Geräte von der Stromversorgung getrennt sind, bevor Sie Verbindungen zu diesen herstellen oder bestehende Verbindungen ändern.

### Anschließen von Geräten über HDMI

Schließen Sie ein Wiedergabegerät (z. B. einen Blu-ray-Player, eine Spielekonsole, eine Videokamera, eine Digitalkamera oder einen PC) an den HDMI-Anschluss des Projektors an. Bei dieser Verbindung wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt und der Ton über den Projektor wiedergegeben.

- 1 Nehmen Sie ein HDMI-Kabel zur Hand und verbinden Sie es mit dem **HDMI**-Anschluss des Projektors und dem HDMI-Ausgang am Wiedergabegerät.

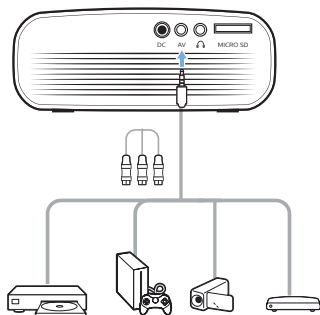



- 2 Drücken Sie , um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen, und wählen Sie anschließend **HDMI**.

# Anschließen von Geräten über AV

Schließen Sie ein Wiedergabegerät (z. B. einen DVD-Spieler, eine Spielekonsole, eine Videokamera oder eine Digitalkamera) an den AV-Anschluss des Projektors an. Bei dieser Verbindung wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt und der Ton über den Projektor wiedergegeben.

- 1 Nehmen Sie dazu ein RCA-Kabel (Cinch) mit 3,5-mm-Stecker zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den **AV**-Anschluss (3,5 mm) des Projektors und das andere Ende an die analogen Audioausgangsbuchsen (rot und weiß) und/oder an den Composite Video-Ausgang (FBAS) eines Wiedergabegeräts an.



- 2 Drücken Sie dann , um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen, und wählen Sie AV.

## Anschließen externer Lautsprecher oder Kopfhörer

Schließen Sie externe Lautsprecher oder einen Kopfhörer an den Projektor an. Bei dieser Verbindung kann der vom Projektor ausgegebene Ton entweder über die externen Lautsprecher oder den Kopfhörer wiedergegeben werden.



### GEFAHR!



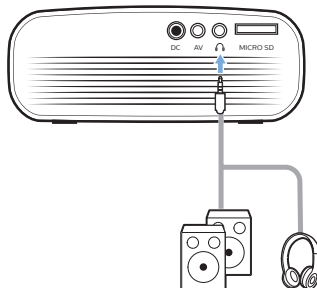
#### Gefahr von Hörschäden!

Verringern Sie vor dem Anschließen der Kopfhörer stets zuerst die Lautstärke am Projektor.

Verwenden Sie den Projektor nicht über einen längeren Zeitraum bei hoher Lautstärke. Dies gilt insbesondere bei der Verwendung von Kopfhörern. Andernfalls können Hörschäden entstehen.

- 1 Nehmen Sie ein 3,5-mm-Audiokabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den -Anschluss des Projektors und das andere Ende an den analogen Audioeingang (3,5-mm-Buchse oder rote und weiße Buchse) des externen Lautsprechers. Stattdessen können Sie natürlich auch einfach einen Kopfhörer an den -Anschluss des Projektors anschließen.

- Die Lautsprecher des Projektors werden automatisch deaktiviert, sobald externe Lautsprecher oder Kopfhörer an den Projektor angeschlossen werden.



- 2 Verwenden Sie nach dem Anschließen der Kopfhörer die zur Anpassung des Lautstärkepegels vorgesehenen Tasten auf der Fernbedienung, um die Lautstärke auf einen angenehmen Pegel einzustellen.

# 5 Medienwiedergabe

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit dem Projektor Medieninhalte verschiedenster Quellen abspielen können.

## Hinweis



Der Projektor unterstützt USB-Datenträger, die mit FAT16- oder FAT32-Dateisystemen formatiert sind.

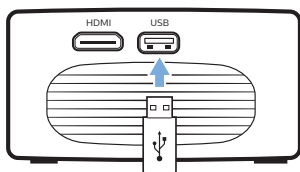
## Wiedergabe von Filmen

### Unterstützte Dateiformate

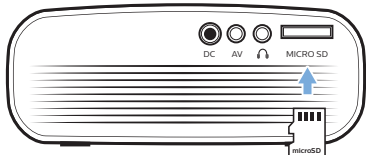
Im Folgenden sind die unterstützten Dateiformate aufgeführt:


.dat/.mpg/.mpeg/.ts/.trp/.tp/.vob/.mp4/.mkv/.avi/.flv/.3gp

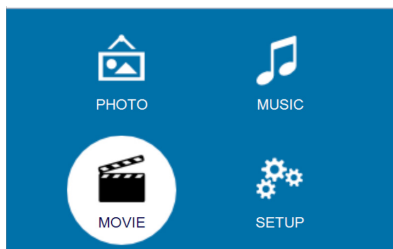
- 1 Schließen Sie zunächst einen USB-Datenträger an den **USB**-Anschluss des Projektors an.



- Stattdessen können Sie auch eine Micro SD-Karte in den sich am Projektor befindlichen **MICRO SD**-Kartensteckplatz einsetzen.



- 2 Drücken Sie auf , damit auf der Projektionsfläche das Startmenü angezeigt wird.



- 3 Verwenden Sie nun die **Navigationstasten** und die **OK**, um einen der folgenden Media Player auszuwählen.

- **MUSIC (MUSIK)**: Nur auf Audiodateien zugreifen und diese wiedergeben.
- **MOVIE (FILM)**: Nur auf Videodateien zugreifen und diese abspielen.
- **PHOTO (BILD)**: Nur auf Bilddateien zugreifen und diese anzeigen.


- 4 Wählen Sie **MOVIE (FILM)**, um den Video-Media Player aufzurufen und Zugriff auf die verfügbaren Videodateien zu erhalten.

- Wenn der Video-Media Player ausgewählt ist, werden ausschließlich die abspielbaren Videodateien angezeigt.

- 5 Wählen Sie nun eine Videodatei und drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen.

- 6 Während der Wiedergabe können Sie erneut auf die **OK**-Taste drücken, damit im unteren Bereich der Projektionsfläche die Symbole zur Wiedergabesteuerung eingeblendet werden. Die folgenden Wiedergabefunktionen stehen Ihnen hierbei zur Verfügung:

- Fortsetzen oder Pausieren der Wiedergabe
- Schneller Vor- oder Rücklauf
- Auswahl der vorherigen oder nächsten Videodatei
- Stoppen der Wiedergabe
- Auswahl eines Wiedergabemodus: Alle wiederholen/Nur die aktuelle Datei wiederholen
- Markieren zweier Punkte, zwischen denen die Wiedergabe wiederholt wird
- Aufrufen der Wiedergabeliste
- Zugriff auf Informationen zur aktuellen Datei
- Langsamer Vorlauf
- Schritt vorwärts
- Einstellung des Seitenverhältnisses (Auto, 16:9 und 4:3)

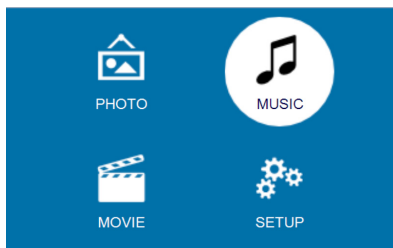
- 7 Zur Anwendung der gewünschten Funktion müssen Sie dann nur noch auf **OK** drücken. Möchten Sie einen bestimmten Modus wieder verlassen, dann drücken Sie auf .

## Musikwiedergabe

### Unterstützte Dateiformate

Im Folgenden sind die unterstützten Dateiformate aufgeführt: mp3/.aac/.ogg/.flac

- 1 Wiederholen Sie die im Abschnitt „Wiedergabe von Filmen“ aufgeführten Schritte 1 bis 2, um zurück ins Startmenü zu gelangen.



- 2 Verwenden Sie nun die **Navigationstasten** und die **OK**, um einen der folgenden Media Player auszuwählen.

- **MUSIC (MUSIK):** Nur auf Audiodateien zugreifen und diese wiedergeben.
- **MOVIE (FILM):** Nur auf Videodateien zugreifen und diese abspielen.
- **PHOTO (BILD):** Nur auf Bilddateien zugreifen und diese anzeigen.

- 3 Wählen Sie **MUSIC (MUSIK)**, um den Musik-Media Player aufzurufen und Zugriff auf die verfügbaren Musikdateien zu erhalten.

- Wenn der Musik-Media Player ausgewählt ist, werden ausschließlich die abspielbaren Musikdateien angezeigt.

- 4 Wählen Sie nun eine Musikdatei und drücken Sie **OK**, um die Musik wiederzugeben.

- 5 damit im unteren Bereich der Projektionsfläche die Symbole zur Wiedergabesteuerung eingeblendet werden. Die folgenden Wiedergabefunktionen stehen Ihnen hierbei zur Verfügung:

- Fortsetzen oder Pausieren der Wiedergabe
- Schneller Vor- oder Rücklauf
- Auswahl der vorherigen oder nächsten Musikdatei
- Stoppen der Wiedergabe
- Auswahl eines Wiedergabemodus: Alle wiederholen/Nur die aktuelle Datei wiederholen
- Markieren zweier Punkte, zwischen denen die Wiedergabe wiederholt wird
- Aktivieren oder deaktivieren der Stummschaltung
- Aufrufen der Wiedergabeliste

- Zugriff auf Informationen zur aktuellen Datei

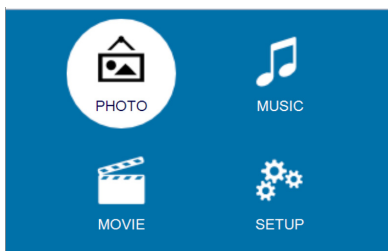
- 6 Zur Anwendung der gewünschten Funktion müssen Sie dann nur noch auf **OK** drücken. Möchten Sie einen bestimmten Modus wieder verlassen, dann drücken Sie auf ↶.

## Wiedergabe von Bilddateien

### Unterstützte Dateiformate

Im Folgenden sind die unterstützten Dateiformate aufgeführt: .jpeg/.bmp/.png/.gif

- 1 Wiederholen Sie die im Abschnitt „Wiedergabe von Filmen“ aufgeführten Schritte 1 bis 2, um zurück ins Startmenü zu gelangen.



- 2 Verwenden Sie nun die **Navigationstasten** und die **OK**, um einen der folgenden Media Player auszuwählen.

- **MUSIC (MUSIK):** Nur auf Audiodateien zugreifen und diese wiedergeben.
- **MOVIE (FILM):** Nur auf Videodateien zugreifen und diese abspielen.
- **PHOTO (BILD):** Nur auf Bilddateien zugreifen und diese anzeigen.

- 3 Wählen Sie **PHOTO (BILD)**, um den Media Player für Bilder aufzurufen und Zugriff auf die verfügbaren Bilddateien zu erhalten.

- Wenn der Media Player für Bilder ausgewählt ist, werden ausschließlich die darstellbaren Bilddateien angezeigt.

- 4 Wählen Sie nun eine Bilddatei aus und drücken Sie **OK**, um die Diashow zu starten.

- 5 damit im unteren Bereich der Projektionsfläche die Symbole zur Wiedergabesteuerung eingeblendet werden. Die folgenden Wiedergabefunktionen stehen Ihnen hierbei zur Verfügung:




- Fortsetzen oder Pausieren der Wiedergabe

- Auswahl der vorherigen oder nächsten Bilddatei
  - Stoppen der Wiedergabe
  - Auswahl eines Wiedergabemodus: Alle wiederholen/Nur die aktuelle Datei wiederholen
  - Abspielen von Musik
  - Aufrufen der Wiedergabeliste
  - Zugriff auf Informationen zur aktuellen Datei
  - Drehen eines Bildes
  - Vergrößern oder verkleinern der Ansicht
  - Schwenken Sie in einem vergrößerten Bildausschnitt nach oben, unten, links oder rechts
- 6 Zur Anwendung der gewünschten Funktion müssen Sie dann nur noch auf **OK** drücken. Möchten Sie einen bestimmten Modus wieder verlassen, dann drücken Sie auf ↶.


## 6 Einstellungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Änderungen an den Einstellungen des Projektors vornehmen können.

### Bildeinstellungen

- 1 Drücken Sie auf .
- 2 Wählen Sie dann die Option **SETUP** (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie dann eine der nachstehend aufgeführten Bildoptionen und drücken Sie  , um diese zu ändern.
  - *Picture Mode (Bildmodus)*: Hier haben Sie die Möglichkeit zwischen vorgegebenen Farbeinstellungen für die Bild- oder Videoanzeige zu wählen. Stattdessen können Sie aber auch *User* (Benutzer) wählen und anschließend die nachstehend aufgeführten Einstellungen Ihren Wünschen anpassen:
    - *Contrast (Kontrast)*: Passen Sie den Kontrast des projizierten Bildes an.
    - *Brightness (Helligkeit)*: Passen Sie die Helligkeit des projizierten Bildes an.
    - *Color (Farbe)*: Passen Sie die Farbsättigung des projizierten Bildes an.
    - *Sharpness (Bildschärfe)*: Passen Sie die Schärfe des projizierten Bildes an.
  - *Color Temperature (Farbtemperatur)*: Passen Sie die Farbtemperatur des projizierten Bildes an.
  - *Aspect Ratio (Seitenverhältnis)*: Stellen Sie das gewünschte Seitenverhältnis des projizierten Bildes ein.
  - *Noise Reduction (Rauschunterdrückung)*: Stellen Sie das gewünschte Niveau der Rauschunterdrückung ein.

### Toneinstellungen

- 1 Drücken Sie auf .
- 2 Wählen Sie dann die Option **SETUP** (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.

- 3 Wählen Sie nun eine der nachstehend aufgeführten Tonoptionen und drücken Sie ◀▶, um diese zu anzupassen:
  - *Sound Mode (Tonmodus)*: Wählen Sie zwischen vorgegebenen Toneinstellungen für die Wiedergabe Ihrer Videos und Musik. Stattdessen können Sie aber auch *User* (Benutzer) wählen und anschließend die nachstehend aufgeführten Einstellungen Ihren Wünschen anpassen:
    - *Treble (Höhen)*: Stellen Sie den gewünschten Höhenpegel ein.
    - *Bass (Tiefen)*: Stellen Sie den gewünschten Tiefenpegel ein.
  - *Balance (Mitten)*: Passen Sie die Mitten an, um Ihren Film und Ihre Musik mit dem ursprünglichen Klang zu genießen.
  - *Auto Volume (Automatische Lautstärke)*: Aktivieren Sie die automatische Lautstärke, um plötzliche Schwankungen der Lautstärke zu reduzieren.
  - *Surround Sound (Raumklang)*: Schalten Sie den Raumklang ein oder aus.

## Spracheinstellungen

- 1 Drücken Sie auf ⬆.
- 2 Wählen Sie dann die Option *SETUP* (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie dann den Menüpunkt *OSD Language* (OSD-Sprache) und drücken Sie ◀▶, um die gewünschte Sprache für das Bildschirmmenü auszuwählen.

## Wiederherstellen der Werkseinstellungen

- 1 Drücken Sie auf ⬆.
- 2 Wählen Sie dann die Option *SETUP* (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie nun *Restore Factory Default* (Werkseinstellungen wiederherstellen) und drücken Sie erneut auf **OK**.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf der Projektionsfläche, um die Wiederherstellung zu starten oder abzubrechen.

## Drehen/spiegeln des projizierten Bildes

- 1 Drücken Sie auf ⬆.
- 2 Wählen Sie dann die Option *SETUP* (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie nun die Option *Panel Flip Rotate* (Projektion spiegeln/drehen) und drücken Sie ◀▶, um das auf die Projektionsfläche geworfene Bild zu drehen oder zu spiegeln.

## Einstellen des Sleep-Timers (Schlummerfunktion)

Legen Sie einen Zeitraum fest, nach dem sich der Projektor automatisch ausschaltet.

- 1 Drücken Sie auf ⬆.
- 2 Wählen Sie dann die Option *SETUP* (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie anschließend den Menüpunkt *Sleep Timer* (Schlummerfunktion) und drücken Sie ◀▶, um eine beliebige Zeitspanne (in Minuten) festzulegen.

## Automatische Abschaltung

Legen Sie einen Zeitraum fest, nach dem sich der Projektor bei Inaktivität selbstständig ausschaltet.

- 1 Drücken Sie auf ⬆.
- 2 Wählen Sie dann die Option *SETUP* (EINSTELLUNGEN) und drücken Sie **OK**, um Zugriff auf die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.
- 3 Wählen Sie nun den Menüpunkt *Auto Sleep* (Automatischer Ruhemodus) und drücken Sie ◀▶, um eine beliebige Zeitspanne (in Stunden) festzulegen.

# 7 Service

## Reinigung

### GEFAHR!



#### Hinweise für die Reinigung!

Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie unter keinen Umständen flüssige, gasförmige oder leicht entflammare Reinigungsmittel (Sprays, Scheuermittel, Polituren oder Alkohol). Achten Sie während der Reinigung darauf, dass keine Flüssigkeiten ins Innere des Projektors gelangen. Besonders vom Aufsprühen von Reinigungsflüssigkeiten auf den Projektor ist dringend abzuweichen.

Wischen Sie sanft über die Oberflächen des Projektorgehäuses. Lassen Sie dabei stets Vorsicht walten, um die Oberflächen nicht versehentlich zu zerkratzen.

## Reinigung der Projektorlinse

Verwenden Sie zur Reinigung der Linse des Projektors ausschließlich einen weichen Pinsel oder ein speziell für Linsen vorgesehenes Reinigungstuch.

### GEFAHR!




#### Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel!

Verwenden Sie zum Reinigen der Linse keine flüssigen Reinigungsmittel, um Beschädigungen an der Beschichtung zu vermeiden.

## Aktualisieren der Software

Die neueste Softwareversion des Projektors finden Sie unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Damit erhalten Sie die besten Funktionen und die bestmögliche Unterstützung vom Projektor.

Überprüfen Sie zunächst einmal die aktuelle Softwareversion, bevor Sie die Software des Projektors aktualisieren:

- Drücken Sie hierzu auf  und wählen Sie **SETUP - Info** (EINSTELLUNGEN - Info).

### VORSICHT!



Schalten Sie den Projektor während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus und entfernen Sie unter keinen Umständen den USB-Datenträger.

## Aktualisieren der Software über einen USB-Datenträger



- 1 Besuchen Sie unsere Webseite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) und schauen Sie nach der aktuellsten Softwareversion. Suchen Sie nach Ihrem Produkt (Modellnummer: NPX240) und navigieren Sie zur Rubrik „Software und Treiber“.
- 2 Laden Sie dann die Software auf den USB-Datenträger herunter. Entpacken Sie die heruntergeladene Softwaredatei und speichern Sie sie anschließend im Stammverzeichnis des USB-Datenträgers.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Bezeichnung der entpackten Datei entweder „GXY\_MELODY.bin“ oder „GXY\_MELODY\_64.bin“ lautet.
- 3 Nehmen Sie den Projektor nun außer Betrieb und schließen Sie den USB-Datenträger daran an.
- 4 Nehmen Sie den Projektor nun wieder in Betrieb. Der Aktualisierungsvorgang beginnt daraufhin automatisch. Die LED-Betriebsanzeige am Projektor beginnt zu blinken und hört erst nach Abschluss des Vorgangs wieder damit auf.
- 5 Warten Sie jetzt etwa 15 Sekunden. Nach Abschluss des Aktualisierungsvorgangs schaltet sich der Projektor automatisch aus.
- 6 Entfernen Sie anschließend den USB-Datenträger und schalten Sie den Projektor wieder ein.




# Fehlerbehebung

## Schnellhilfe

Sollte ein Problem auftreten, das sich mit den in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen nicht beheben lässt, dann führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1 Nehmen Sie den Projektor durch einen Druck auf  außer Betrieb.
- 2 Warten Sie mindestens zehn Sekunden.
- 3 Drücken Sie dann einmal kurz auf , um den Projektor wieder einzuschalten.
- 4 Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder Ihren Fachhändler.

Probleme	Ursachen und Lösungen
Der Projektor lässt sich nicht in Betrieb nehmen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und versuchen Sie, den Projektor erneut einzuschalten.</li></ul>
Der Projektor lässt sich nicht außer Betrieb nehmen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Halten Sie die Taste  mindestens zehn Sekunden lang gedrückt. Sollte dies nicht funktionieren, dann ziehen Sie das Netzkabel ab.</li></ul>
Kein Bild vom externen HDMI-Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trennen Sie das HDMI-Kabel oder schalten Sie das HDMI-Gerät ab.</li><li>• Warten Sie <b>drei</b> Sekunden.</li><li>• Verbinden Sie erneut das HDMI-Kabel oder schalten Sie das HDMI-Gerät wieder ein.</li></ul>
Kein Ton vom extern angeschlossenen Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie die Kabelverbindung zum externen Gerät.</li><li>• Überprüfen Sie, ob der Ton am externen Gerät aktiviert ist.</li><li>• Möglicherweise funktionieren nur die Originalkabel des Geräteherstellers.</li></ul>
Kein Ton vom externen HDMI-Ausgabegerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie am HDMI-Ausgabegerät die Toneinstellung auf Mehrkanal (Rohdaten) und Stereo (PCM) ein.</li></ul>
Kein Ton bei Anschluss Ihres Computers über ein HDMI-Kabel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob der Ton am Computer aktiviert ist.</li></ul>
Es wird nur das Startmenü angezeigt und nicht das Bild vom externen Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob die Kabel an den richtigen Buchsen angeschlossen sind.</li><li>• Überprüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist.</li><li>• Überprüfen Sie, ob der Videoausgang des externen Geräts aktiviert ist.</li></ul>
Der Projektor schaltet sich selbstständig aus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn der Projektor über einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, wird die Oberfläche des Gehäuses heiß.</li><li>• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.</li></ul>
Der Projektor kann den USB-Datenträger nicht lesen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Projektor unterstützt das exFAT-Dateisystem nicht.</li><li>• Formatieren Sie den USB-Stick im FAT-Format und versuchen Sie es erneut.</li></ul>
Der Projektor reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.</li></ul>
Die Geräteoberfläche wird heiß.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es ist normal, dass es bei diesem Projektor zu einer gewissen Wärmeentwicklung kommt.</li></ul>
Der Projektor zeigt nichts an, wenn ein Notebook angeschlossen ist.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie, ob das HDMI-Kabel richtig eingesteckt worden ist.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass das Notebook auf Projektoranzeige geschaltet ist.</li></ul>

# 8 Anhang

## Technische Daten

### Technologie / Anzeige

Anzeigetechnologie .....	LCD
Lichtquelle .....	RGB-LED
Auflösung .....	240 × 320 Pixel
Lebensdauer der LED .....	bis zu 20.000 Std.
Kontrastverhältnis .....	60:1
Seitenverhältnis .....	4:3 und 16:9
Projektionsverhältnis .....	1,4:1
Helligkeit .....	bis zu 10 Lumen
Projizierte Bildgröße (diagonal) .....	bis zu 150 cm (60 Zoll)
Abstand zur Projektionsfläche .....	80 bis 200 cm / 24 bis 60 Zoll
Projektionsmodi.....	Nach vorne, von hinten, ..... Decke nach vorne, Decke von hinten
Fokuseinstellung.....	manuell
Bildwechselfrequenz.....	30 Hz
Bildverzögerungszeit.....	< 5 ms
Latenzzeit.....	< 5 ms

### Ton

Integrierte Lautsprecher .....	1
Ausgangsleistung .....	1 x 1 W

### Verbindung

Anschlüsse.....	HDMI, CVBS, USB (2.0), ..... Micro SD-Kartensteckplatz, ..... Kopfhörerausgang (3,5 mm)
-----------------	---

### Stromversorgung

Leistungsaufnahme.....	im Betrieb: 24 W ..... im Standby-Modus: 0,3 W
Stromversorgung .....	Netzteil
.....Eingang: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,7 A (MAX)	
.....Ausgang: 12 V (Gleichstrom), 2 A	

### Produktinformationen

Abmessungen (B x T x H) .....	130 x 80 x 50 mm
Gewicht .....	258 g
Betriebstemperatur.....	<40 °C
Lagertemperatur .....	<60 °C

### Verpackungsinhalt

NeoPix Start Projektor, Fernbedienung mit  
2 Batterien (Typ AAA), Netzteil, Netzstecker  
(EU, GB, US), Kurzanleitung



Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates erfüllt. Hierzu gehören die EMV-Richtlinie 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und die Richtlinien EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 in Bezug auf informationstechnische Geräte, die Sicherheit und Gesundheit der Benutzer sowie elektromagnetische Störungen.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung können Sie auf der Webseite [www.philips.com/projection](http://www.philips.com/projection) einsehen.

Die Erhaltung der Umwelt im Rahmen eines Konzepts nachhaltiger Entwicklung liegt Screeneo Innovation SA sehr am Herzen. Screeneo Innovation SA ist bestrebt, umweltfreundliche Systeme zu betreiben. Daher hat sich Screeneo Innovation SA dazu entschlossen, der Umweltverträglichkeit im Lebenszyklus dieser Produkte, von der Herstellung über die Inbetriebnahme bis hin zur Entsorgung, einen hohen Stellenwert beizumessen.



**FCC-Konformitätserklärung:** Wir weisen Sie darauf hin, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen zuständigen Partei genehmigt wurden, zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen können.

Dieses Gerät wurde hinreichend getestet und entspricht, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen, den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B. Diese Grenzwerte sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz vor funktechnischen Interferenzen in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, bzw. kann diese ausstrahlen, und kann, sollte es nicht entsprechend der Anleitung aufgestellt werden, Störungen im Funkverkehr hervorrufen.

Dennoch kann nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Art der Aufstellung keinerlei Interferenzen auftreten. Sollte dieses

Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was sich leicht durch Aus- und Einschalten des Geräts überprüfen lässt, wird dem Benutzer nahegelegt, die funktechnischen Störungen durch eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Maßnahmen zu beheben:

- Verändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, deren Stromkreis sich von dem des Empfängers unterscheidet.
- Holen Sie sich Rat beim Händler oder einem erfahrenen Radio- und Fernstechniker ein.

Dieses Produkt entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Voraussetzungen:

- 1 Dieses Gerät darf keine den Funkverkehr gefährdenden Störungen verursachen.
- 2 Dieses Gerät muss jede empfangene Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu einem unerwünschten Betrieb führen könnten.

**FCC-Erklärung zur HF-Strahlenbelastung:** Dieser Sender darf nicht in unmittelbarer Nähe einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder zusammen mit dieser betrieben werden. Dieses Gerät entspricht den festgelegten FCC-Grenzwerten für HF-Strahlung in einer unkontrollierten Umgebung.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper aufgestellt und betrieben werden.

FCC-ID: 2ASRT-NPX240

#### **Konformität mit den Richtlinien in Kanada:**

Dieses Gerät entspricht der kanadischen Industrierichtlinie CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

**RSS-Gen & RSS-247-Hinweis:** Dieses Gerät entspricht der/den kanadischen RSS-Industrienorm(en).

Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Voraussetzungen:

- 1 Dieses Gerät darf keine den Funkverkehr gefährdenden Interferenzen verursachen.
- 2 Dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die zu einem unerwünschten Betrieb führen könnten.

**Erklärung zur HF-Strahlenbelastung:** Das Gerät erfüllt die in Abschnitt 2.5 der RSS102-Norm festgelegte Ausnahme von den regelmäßig aktualisierten Bewertungsgrenzen. Benutzer können die für Kanada relevanten Informationen zur HF-Strahlenbelastung und zur Konformität mit der genannten Norm jederzeit einsehen.

Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm (7,8 Zoll) zu Ihrem Körper aufgestellt und betrieben werden.



**Verpackung:** Das Logo (Grüner Punkt) drückt aus, dass eine anerkannte nationale Organisation eine Beitragszahlung erhält, um die Infrastruktur für die Rückgewinnung und Wiederverwertung von Verpackungen zu verbessern. Bitte halten Sie sich bei der Entsorgung der Verpackungsmaterialien an die für Sie vor Ort geltenden Vorschriften zur Mülltrennung.

**Batterien:** Sollte Ihr Produkt Batterien enthalten, sind diese an den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.



**Produkt:** Der durchgestrichene Mülleimer auf dem Produkt bedeutet, dass dieses Produkt nicht im gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden darf. Die europäische Gesetzgebung schreibt hierfür eine gesonderte Entsorgung vor:

- An Verkaufsstellen beim Erwerb eines ähnlichen Geräts.
- An den örtlichen Sammelstellen (Wertstoffhof, Sonderabholdienste etc.).

So können auch Sie Ihren Beitrag zu Wiederverwendung und Recycling von elektronischen und elektrischen Altgeräten leisten, der dabei helfen kann, die negativen Auswirkungen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren.

Die verwendeten Verpackungen aus Papier und Karton können wie Altpapier entsorgt werden. Die Plastikfolien geben Sie je nach Vorschrift Ihres Landes zum Recycling oder entsorgen sie im Restmüll.

**Warenzeichen:** Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung genannten Verweise sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Das Fehlen der Symbole ® und ™ rechtfertigt nicht die Annahme, dass es sich bei den entsprechenden Begriffen um frei verfügbare Warenzeichen handelt. Andere hierin aufgeführte Produktnamen dienen lediglich zu Zwecken der Kennzeichnung und können Warenzeichen der jeweiligen Inhaber sein. Screeneo Innovation SA lehnt jegliche Rechte an diesen Marken ab.

Weder Screeneo Innovation SA noch seine verbundenen Unternehmen haften für Schäden, Verluste, Kosten oder sonstige Aufwendungen, die dem Käufer oder Dritten aufgrund von Unfällen, der unsachgemäßen oder missbräuchlichen Verwendung dieses Produkts entstehen. Dies gilt auch für nicht genehmigte Umbauten, Reparaturen oder Änderungen an diesem Produkt sowie für Fälle, in denen die von Screeneo Innovation SA bereitgestellten Betriebs- und Wartungsanweisungen nicht beachtet wurden.

Screeneo Innovation SA übernimmt keine Haftung für Schadensersatzansprüche oder Probleme, die sich aus der Verwendung von etwaigen Optionen oder Verbrauchsmaterialien ergeben, die nicht als Originalprodukte von Screeneo Innovation SA oder als von PHILIPS zugelassene Produkte gekennzeichnet sind.

Screeneo Innovation SA haftet auch nicht für Schäden aufgrund elektromagnetischer Störungen, die durch die Verwendung anderer Schnittstellenkabel als jene, die als Produkte von Screeneo Innovation SA oder PHILIPS-Produkte gekennzeichnet sind, verursacht werden.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Screeneo Innovation SA in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, elektronisch, mechanisch, mit einem Fotokopierer, durch Aufzeichnung oder mit anderen Mitteln vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich zur Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen. Screeneo Innovation SA übernimmt keinerlei Verantwortung, sollten diese Informationen auf andere Geräte angewendet werden.

Bei dieser Bedienungsanleitung handelt es sich um ein Dokument ohne Vertragscharakter.

Etwaige Irrtümer, Druckfehler und Änderungen sind vorbehalten. Copyright © 2019 Screeneo Innovation SA.



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by Screeneo Innovation SA., further referred to in this document as Screeneo Innovation SA., and is the manufacturer of the product.

2019 © Screeneo Innovation SA.

All rights reserved.

**Headquarters:**

Screeneo Innovation SA.

Route de Lully 5C

1131 - Tolochenaz – Switzerland

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**NeoPix Start**

**DE**