

PHILIPS

NeoPix 100

Home Projector

Bedienungsanlei- tung



Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Support unter
www.philips.com/support

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3	5 Medien von Speichergeräten wiedergeben/anzeigen	14
Sehr geehrter Kunde,	3	Anschließen eines Speichergeräts	14
Information zu dieser Bedienungsanleitung	3	Videos wiedergeben	14
Lieferumfang	3	Audiodateien wiedergeben	15
Kundendienstzentrum	3	Bilder anzeigen	15
1 Allgemeine Sicherheits-hinweise	4	6 Ändern der Einstellungen des Projektors	16
Einrichten des Produkts	4	7 Wartung	17
Reparaturen	5	Reinigung	17
Stromversorgung	5	Aktualisieren der Software	18
2 Übersicht	6	8 Fehlerbehebung	19
Ansicht von oben	6	9 Anhänge	21
Vorderansicht	6	Technische Daten	21
Seitenansicht	6	CE-Konformitätserklärung	22
Rückansicht	7	FCC-Konformitätserklärung	22
Draufsicht	7	Konformität mit den Richtlinien in Kanada	22
Fernbedienung	7	Sonstige Hinweise	22
3 Ersteinrichtung	8		
Aufstellen des Projektors	8		
Anschließen an die Stromversorgung	9		
Inbetriebnahme der Fernbedienung	9		
Einschalten und Einrichten des Projektors	10		
Auswählen der Anzeigesprache	11		
4 Anschließen an andere Geräte	11		
Anschließen an ein Wiedergabegerät über HDMI™	11		
Anschließen an einen Dongle	12		
Anschließen an ein Wiedergabegerät über AV	12		
Anschließen eines Computers über VGA	12		
Anschließen an kabelgebundene Lautsprecher oder Kopfhörer	13		

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, dieses Produkt schnell und einfach in Betrieb nehmen. Ausführliche 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 (**siehe Allgemeine Sicherheits-hinweise, Seite 4**). Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung übernimmt der Hersteller keine Haftung für entstehende Schäden.

Verwendete Symbole

Hinweis



Dieses Symbol weist auf Ratschläge 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!

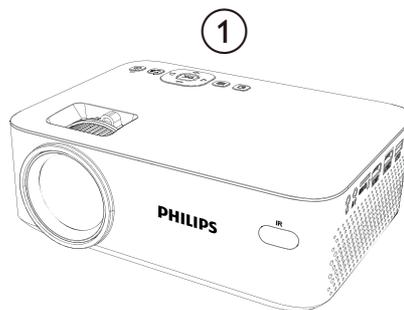


Beschädigung des Produkts oder Datenverlust!

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

Lieferumfang

- 1 NeoPix 100 Projektor
- 2 AAA-Batterien
- 3 Kurzanleitung mit Garantiekarte
- 4 Fernbedienung
- 5 Netzteiladapter
- 6 Netzteil



Kundendienstzentrum

Informationen zur Erreichbarkeit des Kundendienstes, die Garantiekarte und die Bedienungsanleitungen finden Sie hier:

Webadresse: www.philips.com/support

Kontakt zum Kundendienst:

Internationale Telefonnummer: +41 215 391 665

Für Informationen bezüglich etwaiger Auslandsgebühren wenden Sie sich bitte an Ihren Anbieter.

E-Mail: philips.projector.eu@screeeno.com

Unsere Webseiten mit Antworten zu häufig gestellten Fragen (FAQ):

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Allgemeine Sicherheits-hinweise

Nehmen Sie sämtliche der aufgeführten Warn- und Sicherheitshinweise zur Kenntnis. Nehmen Sie nur solche Änderungen oder Einstellungen vor, die 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.

Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen unmittelbar, nachdem Sie es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht haben, in Betrieb. Wird das Produkt einer solch plötzlichen Temperaturänderung ausgesetzt, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit an für den Betrieb wichtigen Komponenten niederschlagen.

Sorgen Sie dafür, dass das Produkt an einem ausreichend belüfteten Ort aufgestellt ist und achten Sie darauf, dass es nicht abgedeckt wird. Bringen Sie das Produkt also während des Verwendens nicht in geschlossenen Schränken, Kisten oder sonstigen eingefassten Räumen unter.

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 die hierzu die zur Betriebs- und Umgebungstemperatur gelisteten Angaben in den technischen Daten (**siehe Technische Daten, Seite 21**).

Durch den 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 keine Flüssigkeiten ins Innere des Produkts 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 niemals 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 dem Aufheizen eines kühlen 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 Stecken Sie das Produkt stets in eine dicht verschließbare Plastiktüte, bevor Sie es in einen anderen Raum bringen. So kann es sich den Raumbedingungen allmählich anpassen.

- 2 Warten Sie nun 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 während eines Gewitters 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 (**siehe Technische Daten, Seite 21**). 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.

Nehmen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets außer Betrieb und trennen Sie es von der Stromversorgung (**siehe Reinigung, Seite 17**). 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 Augenreizungen!

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.

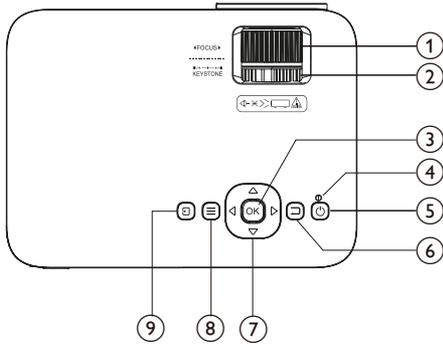
VORSICHT!



Verwenden Sie zum Ausschalten des Projektors stets die Taste

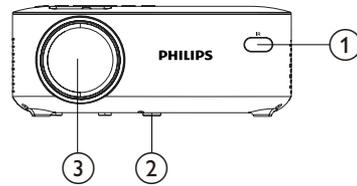
2 Übersicht

Ansicht von oben



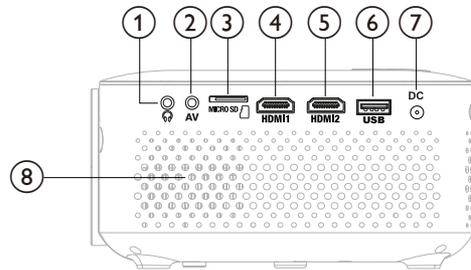
- ① **Einstellregler für die Fokuseinstellung**
Passt die Bildschärfe an.
- ② **Einstellregler für die Trapezkorrektur**
Passt die Form des Projektionsbildes an.
- ③ **BESTÄTIGEN**
Bestätigt eine Auswahl oder ändert den Wert für die aktuelle Einstellung.
- ④ **Betriebsanzeige-LED**
 - Ist der Projektor in Betrieb, leuchtet die LED-Betriebsanzeige weiß.
 - Wenn sich der Projektor im Standby-Modus befindet, leuchtet die LED rot.
- ⑤ **⏻**
Schaltet den Projektor ein oder versetzt ihn in den Standby-Modus.
- ⑥ **⏪**
Kehren Sie zum vorherigen Projektionsbild zurück oder verlassen Sie das aktuell angezeigte Projektionsbild.
- ⑦ **Navigationstasten (Aufwärts, Abwärts, Links, Rechts)**
 - Navigieren Sie durch die auf dem Projektionsbild angezeigten Optionen.
 - Verwenden Sie die Tasten **⏪/⏩**, um Änderungen an dem Wert der aktuell angezeigten Einstellung vorzunehmen.
- ⑧ **≡**
Drücken Sie diese Taste, um das Menü mit den Einstellungen aufzurufen oder zu verlassen.
- ⑨ **⏻**
Zeigt alle Eingangsquellen an und ermöglicht es Ihnen, zu einer anderen Eingangsquelle umzuschalten.

Vorderansicht



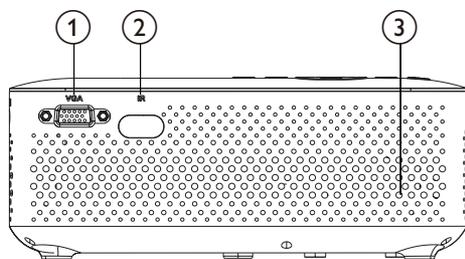
- ① **Vorderer IR-Sensor**
- ② **Einstellregler für den Winkel**
Drehen Sie den Einstellregler, um die Höhe des Projektionsbildes einzustellen.
- ③ **Projektorlinse**

Seitenansicht



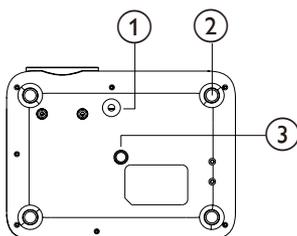
- ① **🎧**
3,5-mm-Audioausgang zum Anschließen externer Lautsprecher oder Kopfhörer.
- ② **AV**
3,5-mm-Audio-/Videoeingang: Zum Anschließen an die analogen Audio- und/oder Composite Video-Buchsen eines Wiedergabegeräts.
- ③ **MICRO SD**
Setzen Sie eine microSD-Karte ein, um diverse Medieninhalte wiederzugeben.
- ④ **HDMI1**
Zum Anschließen an einen HDMI™-Ausgang eines Wiedergabegeräts.
- ⑤ **HDMI2**
Zum Anschließen an einen HDMI™-Ausgang eines Wiedergabegeräts.
- ⑥ **USB**
Zum Anschließen eines USB-Speichergeräts/Dongles.
- ⑦ **DC**
Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an.
- ⑧ **Entlüftung**

Rückansicht



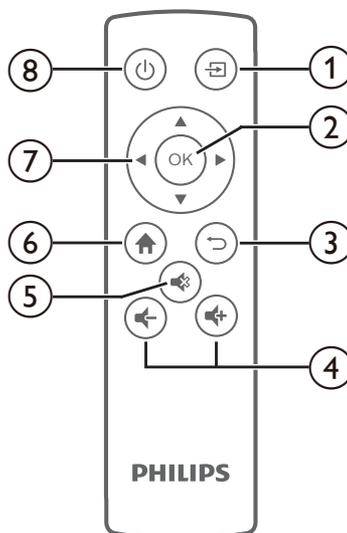
- ① **VGA**
Stellen Sie hierüber eine Verbindung zu dem VGA-Anschluss Ihres Computers her.
- ② **Hinterer IR-Sensor**
- ③ **Lautsprecher**

Draufsicht



- ① **Einstellregler für den Winkel**
Drehen Sie den Einstellregler, um die Höhe des Projektionsbildes einzustellen.
- ② **Gummifuß**
- ③ **Schraubenloch für die Deckenmontage**

Fernbedienung



- ① Zeigt alle Eingangsquellen an und ermöglicht es Ihnen, zu einer anderen Eingangsquelle umzuschalten.
- ② **BESTÄTIGEN**
Bestätigt eine Auswahl oder ändert den Wert für die aktuelle Einstellung.
- ③ Kehren Sie zum vorherigen Projektionsbild zurück oder verlassen Sie das aktuell angezeigte Projektionsbild.
- ④ Erhöhen oder verringern Sie den Lautstärkepegel.
- ⑤ Schalten Sie den Lautsprecher stumm oder heben Sie die Stummschaltung auf.
- ⑥ Greifen Sie auf das Startprojektionsbild zu.
- ⑦ **Navigationstasten (Aufwärts, Abwärts, Links, Rechts)**
 - Navigieren Sie durch die auf dem Projektionsbild angezeigten Optionen.
 - Verwenden Sie die Tasten , um Änderungen an dem Wert der aktuell angezeigten Einstellung vorzunehmen.
- ⑧ Schaltet den Projektor ein oder versetzt ihn in den Standby-Modus.

3 Ersteinrichtung

Hinweis

- i** Stellen Sie sicher, dass alle Geräte von der Stromversorgung getrennt sind, bevor Sie Verbindungen zu diesen herstellen oder Änderungen an bestehenden Verbindungen vornehmen.

Aufstellen des Projektors

Sie können den Projektor auf vier verschiedene Arten montieren/aufstellen. Befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien, um den Projektor korrekt zu montieren/aufzustellen.

Hinweis

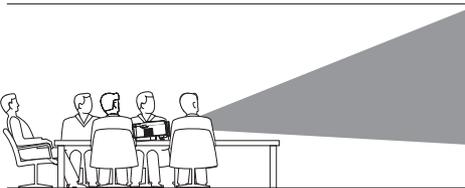
- i** Erwerben Sie für die Deckenmontage eine von einem Fachmann für empfohlene Projektorhalterung und befolgen Sie die mit der Halterung gelieferten Anweisungen.

Vergewissern Sie sich vor der Deckenmontage, dass die Decke das Gewicht des Projektors und des Montagesatzes tragen kann.

Bei der Deckenmontage muss dieses Produkt gemäß den Montageanweisungen sicher an der Decke befestigt werden. Eine unsachgemäße Deckenmontage kann zu Unfällen, Verletzungen oder Sachschäden führen.

Vorne

- 1 Stellen Sie den Projektor auf einen stabilen, ebenen und sich vor der Projektionsfläche befindlichen Untergrund (z. B. einen Tisch). Hierbei handelt es sich um die gebräuchlichste Methode, mit der sich der Projektor schnell aufstellen und bei Bedarf einfach transportieren lässt.

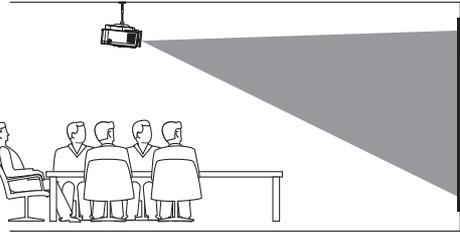


- 2 Wenn die Projektionsrichtung nicht korrekt ist, wählen Sie im Startprojektionsbild

zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *Projektionsmodus* und drücken Sie oder die Taste **OK**, um *Vorne* auszuwählen.

Decke (Projektion nach vorne)

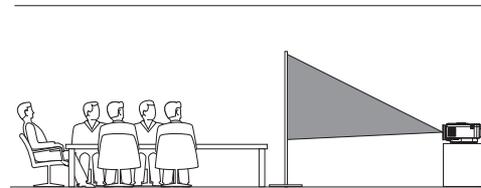
- 1 Montieren Sie den Projektor mit der Oberseite nach oben vor dem Projektionsbild an der Decke. Für die Montage des Projektors an der Decke ist eine Projektorhalterung erforderlich.



- 2 Wenn die Projektionsrichtung nicht korrekt ist, wählen Sie im Startprojektionsbild zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *Projektionsmodus* und drücken Sie oder die Taste **OK**, um *V/Decke* auszuwählen.

Hinten

- 1 Stellen Sie den Projektor auf einen Tisch hinter dem Projektionsbild. Hierzu wird ein spezielles Rückprojektionsbild benötigt.

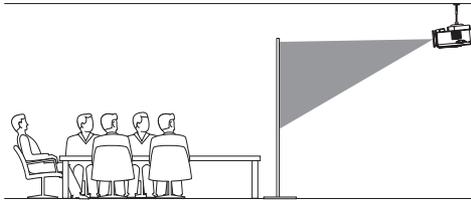


- 2 Wenn die Projektionsrichtung nicht korrekt ist, wählen Sie im Startprojektionsbild zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *Projektionsmodus* und drücken Sie oder die Taste **OK**, um *Hinten* auszuwählen.

Decke (Projektion nach hinten)

- 1 Montieren Sie den Projektor an der Decke mit der Oberseite nach oben hinter dem Projektionsbild. Um den Projektor an der Decke hinter dem Projektionsbild zu montieren, sind eine Projektorhalterung

und ein spezielles Rückprojektionsbild erforderlich.



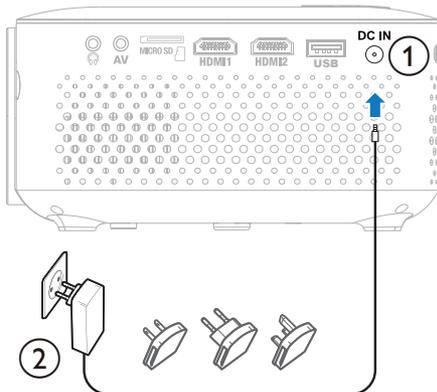
- 2 Wenn die Projektionsrichtung nicht korrekt ist, wählen Sie im Startprojektionsbild  zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *Projektionsmodus* und drücken Sie  oder die Taste **OK**, um *Hinten/Decke* auszuwählen.

Anschließen an die Stromversorgung

VORSICHT!

-  Verwenden Sie zum Ein- und Ausschalten des Projektors stets die Taste .

- 1 Schließen Sie das Netzteil an die DC-Buchse an der Seite des Projektors an.
- 2 Verbinden Sie einen geeigneten Netzteiladapter mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.
 - Die LED-Betriebsanzeige am Projektor leuchtet rot.



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.

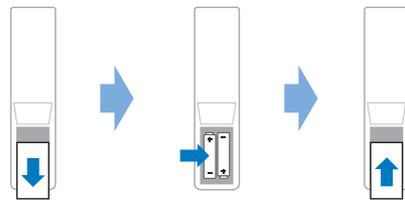
Sehen Sie davon ab, die Batterien zu verformen, zu zerlegen oder aufzuladen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit offenen Flammen und Wasser.

Aufgebrauchte 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 Verschließen Sie das Batteriefach anschließend wieder.

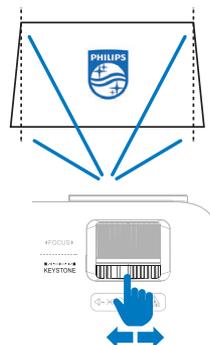


- Richten Sie die Fernbedienung bei der Verwendung im Infrarotbetrieb auf den sich am Projektor befindlichen IR-Sensor und vergewissern Sie sich, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor keine Gegenstände befinden.

Einschalten und Einrichten des Projektors

Einschalten/Ausschalten des Projektors

- Um den Projektor einzuschalten, drücken Sie  auf dem Projektor/der Fernbedienung. Die LED-Betriebsanzeige am Projektor wechselt von rot zu weiß.
- Um den Projektor auszuschalten und in den Standby-Modus zu versetzen, halten Sie die Taste  am Projektor/auf der Fernbedienung 2 Sekunden gedrückt oder drücken Sie die Taste zweimal. Die LED-Betriebsanzeige am Projektor wechselt daraufhin von weiß auf rot.
- Möchten Sie den Projektor vollständig ausschalten, müssen Sie ihn durch Abziehen des Netzteils von der Netzstromversorgung trennen.



Anpassen der Größe des Projektionsbildes

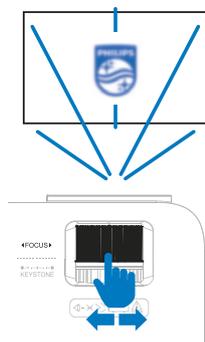
Die Größe der Projektionsfläche (bzw. des projizierten Bildes) wird durch den Abstand zwischen der Linse des Projektors und der Projektionsfläche bestimmt.

Dieser Projektor hat einen empfohlenen Projektionsabstand von 200 cm (60 Zoll) und bietet damit eine maximale Projektionsbildgröße von 65 Zoll (165 cm). Der Mindestabstand von dem Projektionsbild beträgt 80 cm (24 Zoll).

Einstellen der Bildschärfe

Um die Bildfokus (Schärfe) einzustellen, drehen Sie den Fokuseinstellknopf über dem Projektionsobjektiv.

Hinweis: Wenn Sie den Projektionsabstand später ändern, müssen Sie die Bildschärfe erneut einstellen.



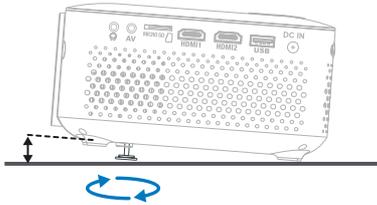
Korrektur des Projektionsbildes

Um die Bildform einzustellen, drehen Sie den Trapezeinstellregler oberhalb des Projektionsobjektivs.

Anpassen der Höhe des Projektionsbildes

Um die Höhe des Projektionsbildes einzustellen, wenn Sie den Projektor auf einer ebenen Fläche aufstellen, drehen Sie den Winklereinstellregler an der Unterseite des Projektors.

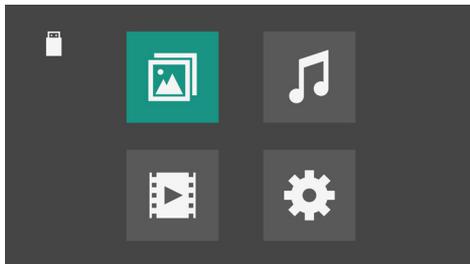
Hinweis: Verwenden Sie nach dem Einstellen der Projektionsbildhöhe den Einstellregler für die Trapezkorrektur, um das Projektionsbild wieder rechteckig zu machen.



Auswählen der Anzeigesprache

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten oder nachdem er auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, startet das System und fordert Sie auf, die Anzeigesprache auszuwählen.

Drücken Sie die Navigationstasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste **OK**. Daraufhin wird Ihnen das Startprojektionsbild angezeigt.



Nach der Einrichtung können Sie entweder den Projektor in Betrieb nehmen oder weitere Einstellungen vornehmen.

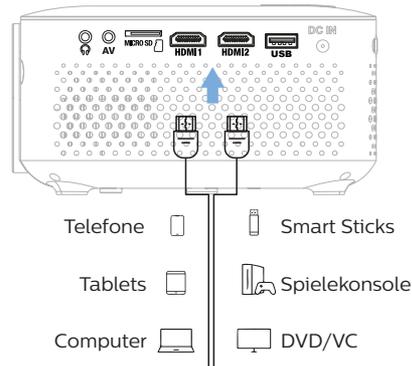
Hinweis: Um die Sprache später zu ändern, wählen Sie im Startprojektionsbild **⚙** zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *OSD Sprache* und drücken Sie die Taste **OK**.

4 Anschließen an andere Geräte

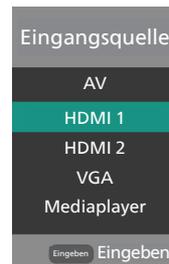
Anschließen an ein Wiedergabegerät über HDMI™

Sie können ein Wiedergabegerät (z. B. einen Blu-ray-Player, eine Spielkonsole, einen Camcorder, eine Digitalkamera oder einen PC) über eine HDMI™-Verbindung an den Projektor anschließen. Bei dieser Verbindung wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt und der Ton über den Projektor wiedergegeben.

- 1 Verbinden Sie den **HDMI1-** oder **HDMI2-**Anschluss des Projektors über ein HDMI™-Kabel mit einem HDMI™-Ausgang des Wiedergabegeräts.



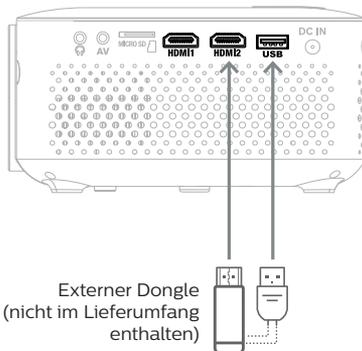
- 2 Der Projektor sollte automatisch auf die richtige Eingangsquelle umschalten. Wenn nicht, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **↔** um die Liste der Eingangsquellen aufzurufen, und wählen Sie dann **HDMI 1** oder **HDMI 2**.



Anschließen an einen Dongle

Sie können einen Dongle (z. B. Amazon Fire Stick, Roku Stick und Chromecast) an den Projektor anschließen, um ganz einfach Videos über das Internet anzusehen. Bei dieser Verbindung wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt und der Ton über den Projektor wiedergegeben.

- 1 Schließen Sie den Dongle direkt an die Anschlüsse **HDMI1** oder **HDMI2** an oder verwenden Sie dazu ein HDMI™-Kabel.
- 2 Schließen Sie den Dongle mit einem USB-Kabel an den **USB**-Anschluss des Projektors an.. **Hinweis:** Die maximale Stromstärke an diesem Anschluss beträgt 5 V 1 A.



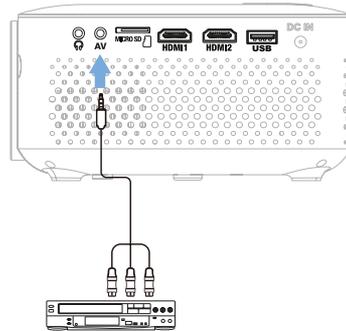
- 3 Der Projektor sollte automatisch auf die richtige Eingangsquelle umschalten. Wenn nicht, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste um die Liste der Eingangsquellen aufzurufen, und wählen Sie dann **HDMI 1** oder **HDMI 2**.

Anschließen an ein Wiedergabegerät über AV

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

- 1 Nehmen Sie dazu ein 3,5-mm-Klinkenkabel (nicht enthalten) zur Hand und schließen Sie das eine Ende an die **AV**-Buchse (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 Der Projektor sollte automatisch auf die richtige Eingangsquelle umschalten. Wenn nicht, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um die Liste der Eingangsquellen aufzurufen, und wählen Sie dann **AV**.

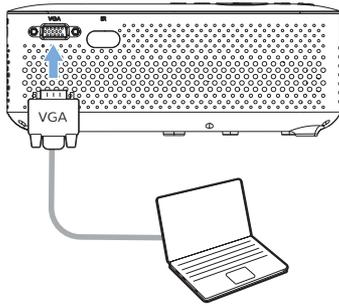
Anschließen eines Computers über VGA

Sie haben die Möglichkeit, einen Computer (z. B. einen Desktop-PC oder Laptop) an den VGA-Anschluss des Projektors anzuschließen. Bei dieser Verbindung wird das Bild auf der Projektionsfläche angezeigt.

Hinweis

Bei vielen Laptops wird der externe Videoausgang nicht automatisch aktiviert, wenn Sie ein zweites Anzeigegerät wie einen Projektor anschließen. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Laptops nach, wie sich der externe Videoausgang manuell aktivieren lässt.

- 1 Nehmen Sie ein VGA-Kabel (nicht enthalten) zur Hand und schließen Sie ein Ende an den **VGA**-Anschluss des Projektors und das andere Ende an den VGA-Ausgang eines Computers an.



- 2 Stellen Sie anschließend auf Ihrem Computer die korrekte Bildschirmauflösung ein und übertragen Sie das VGA-Signal auf einen externen Monitor (in diesem Fall auf die Projektionsfläche des Projektors). Im Folgenden sind die unterstützten Auflösungen aufgelistet:

	Auflösung	Bildwiederholfrequenz
VGA	640 × 480	60 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 × 768	60 Hz
WXGA	1280 × 768	60 Hz
HD	1280 × 720	60 Hz
FULL HD	1920 × 1080	60 Hz

- 3 Der Projektor sollte automatisch auf die richtige Eingangsquelle umschalten. Wenn nicht, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um die Liste der Eingangsquellen aufzurufen, und wählen Sie dann VGA.

Anschließen an kabelgebundene Lautsprecher oder Kopfhörer

Sie können kabelgebundene Lautsprecher oder Kopfhörer an den Projektor anschließen. Bei dieser Verbindung wird der vom Projektor ausgegebene Ton über die externen Lautsprecher oder den Kopfhörer wiedergegeben.

- Die in dem Projektor verbauten Lautsprecher werden beim Anschließen externer Lautsprecher oder eines Kopfhörers automatisch deaktiviert.

GEFAHR!

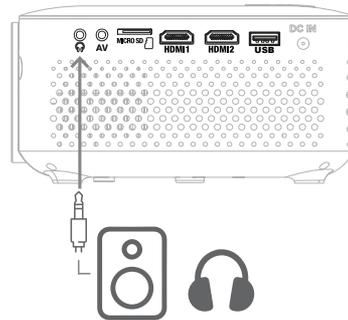


Gefahr von Hörschäden!

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 dazu ein 3,5-mm-Klinkenkabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den -Anschluss des Projektors und das andere Ende an den analogen Audioeingang (3,5-mm-Klinkenbuchse oder rote und weiße Buchse) der/des externen Lautsprecher/-s an. Stattdessen können Sie natürlich auch einfach einen Kopfhörer an die -Buchse des Projektors anschließen.



- 2 Drücken Sie nach dem Anschließen der Lautsprecher oder Kopfhörer  auf der Fernbedienung, um die Lautstärke auf die gewünschte Stufe einzustellen.

5 Medien von Speichergeräten wiedergeben/ anzeigen

Der Projektor verfügt über einen integrierten Mediaplayer. Mit diesem Mediaplayer können Sie Videos, Audios oder Bilder, die auf einem USB-Speichergerät oder einer microSD-Karte gespeichert sind, abspielen/anzeigen.

Unterstützte Dateiformate

Der integrierte Mediaplayer unterstützt die folgenden Dateiformate.

- Videoformate: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Audioformate: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Bildformate: BMP, PNG, JPEG

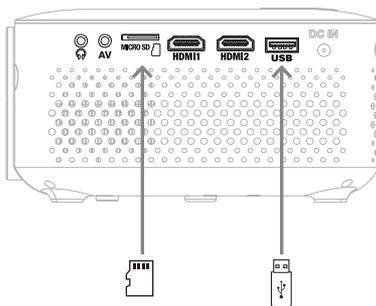
Anschließen eines Speichergeräts

Hinweis



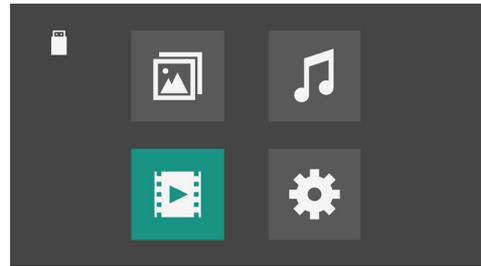
Der Projektor unterstützt USB-Datenträger, die mit den Dateisystemen FAT16 oder FAT32 formatiert sind.

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Speichergerät Video- oder Bilddateien enthält, die vom integrierten Mediaplayer unterstützt werden.
- 2 Schließen Sie Ihr USB-Speichergerät an den **USB**-Anschluss des Projektors an. Stattdessen können Sie auch eine microSD-Karte in den sich am Projektor befindlichen **MICRO SD**-Kartensteckplatz einsetzen.



Videos wiedergeben

- 1 Wählen Sie auf dem Startprojektionsbild des Projektors das Filmsymbol in der unteren linken Ecke.



- 2 Wenn Sie sowohl ein USB-Speichergerät als auch eine microSD-Karte an den Projektor angeschlossen haben, drücken Sie **◀▶**, um Ihr USB-Speichergerät oder Ihre microSD-Karte auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK**, um das Speichergerät zu öffnen. **Hinweis:** Es werden nur unterstützte Videodateien auf dem Projektionsbild angezeigt. Sämtliche Ordner und Dateien sind alphabetisch nach Namen geordnet.
- 4 Drücken Sie die Navigationstasten, um eine Videodatei oder einen Ordner auszuwählen. Um einen ausgewählten Ordner zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK**. Um zum übergeordneten Ordner zurückzukehren, wählen Sie auf dem Projektionsbild **Ordner Ebene nach oben** oder drücken Sie **↶**. Um den aktuellen Ordner und das Speichergerät zu verlassen, wählen Sie **Zurück** auf dem Projektionsbild. Wenn Sie eine Videodatei auswählen und länger als 3 Sekunden warten, beginnt der Projektor mit einer Vorschau des Videos von Anfang an, während er gleichzeitig die Videoinformationen anzeigt.
- 5 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe der ausgewählten Videodatei zu starten.
- 6 Während der Wiedergabe einer Videodatei können Sie die Taste **OK** drücken, um die Steuerleiste am unteren Rand des Projektionsbildes einzublenden. Die Steuerleiste wird nach 10 Sekunden automatisch ausgeblendet. Um die Steuerleiste sofort auszublenden, drücken Sie **▼** oder **↶**.

Wenn die Steuerleiste sichtbar ist, drücken Sie **◀▶**, um eine Option auszuwählen,

und drücken Sie dann **OK**, um die Aktion zu bestätigen oder den Wert zu ändern. Möchten Sie das Dialogfeld einer Option wieder schließen, drücken Sie die Taste „↵“.

- Um die Wiedergabe einer Videodatei zu beenden und zur Liste der Dateien im aktuellen Ordner zurückzukehren, drücken Sie ↵ auf der Fernbedienung.

Audiodateien wiedergeben

Sie können Audiodateien auf ähnliche Weise wiedergeben wie Videos. Die wichtigsten Unterschiede sind:

- In Schritt 1 müssen Sie das Musiksymbol in der oberen rechten Ecke auswählen.
- Während des Wiedergebens einer Audiodatei sehen Sie immer die sich verändernde Tonwelle auf dem Projektionsbild.
- Während der Wiedergabe einer Audiodatei können Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung drücken, um die Steuerleiste am unteren Rand des Projektionsbildes einzublenden. Die Steuerleiste wird nach 15 Sekunden automatisch ausgeblendet. Um die Steuerleiste sofort auszublenden, drücken Sie ▼ oder ↵.

Bilder anzeigen

- Wählen Sie auf dem Startprojektionsbild des Projektors das Fotosymbol in der oberen linken Ecke.
- Wenn Sie sowohl ein USB-Speichergerät als auch eine microSD-Karte an den Projektor angeschlossen haben, drücken Sie ◀▶, um Ihr USB-Speichergerät oder Ihre microSD-Karte auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das Speichergerät zu öffnen. **Hinweis:** Es werden nur unterstützte Bilddateien auf dem Projektionsbild angezeigt. Sämtliche Ordner und Dateien sind alphabetisch nach Namen geordnet.
- Drücken Sie die Navigationstasten, um eine Bilddatei oder einen Ordner auszuwählen. Um einen ausgewählten Ordner zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK**. Um zum übergeordneten Ordner zurückzukehren, wählen Sie auf dem Projektionsbild **OrdnerEbene nach oben** oder drücken Sie ↵. Um den aktuellen Ordner und das Speichergerät zu verlassen, wählen Sie

Zurück auf dem Projektionsbild. Wenn Sie eine Bilddatei auswählen und mehr als 3 Sekunden warten, zeigt der Projektor eine Vorschau des Bildes, während er gleichzeitig die Bildinformationen anzeigt.

- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Diashow aller unterstützten Bilder im aktuellen Ordner ab dem ausgewählten Bild zu starten.
- Drücken Sie während der Diashow eine Navigationstaste, um die Diashow anzuhalten und das aktuelle Bild zu drehen. Drücken Sie ◀▶, um es im Uhrzeigersinn um 270° oder 90° zu drehen. Drücken Sie ▲/▼, um es um 180° zu drehen.

Während der Anzeige eines Bildes drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um die Steuerleiste am unteren Rand des Projektionsbildes aufzurufen. Die Steuerleiste wird nach 15 Sekunden automatisch ausgeblendet. Um die Steuerleiste sofort auszublenden, drücken Sie ▼ oder ↵.

Wenn die Steuerleiste sichtbar ist, drücken Sie ◀▶, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um die Aktion zu bestätigen oder den Wert zu ändern. Möchten Sie das Dialogfeld einer Option wieder schließen, drücken Sie die Taste „↵“.

- Um die Diashow zu beenden und zur Liste der Dateien im aktuellen Ordner zurückzukehren, drücken Sie ↵ auf der Fernbedienung.

6 Ändern der Einstellungen des Projektors

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

- 1 Wählen Sie  auf dem Startprojektionsbild oder drücken Sie  am Projektor, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
- 2 Drücken Sie , um eine Einstellungskategorie auszuwählen, und drücken Sie die Taste **OK** oder , um die erste Einstellung der Kategorie auszuwählen. Drücken Sie , um eine andere Einstellung in der Kategorie auszuwählen. Drücken Sie , um die Kategorie zu verlassen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK** oder , um eine nicht numerische Einstellung zu ändern. Drücken Sie die Taste **OK** oder  und dann , um eine numerische Einstellung zu ändern. Die Änderung wird sofort wirksam.
- 4 Drücken Sie  einmal oder mehrere Male, drücken Sie  oder warten Sie 15 Sekunden, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Bildeinstellungen

Sie können die folgenden Bildeinstellungen anzeigen und ändern.

- **Bildmodus:** Wählen Sie vordefinierte Farbeinstellungen für die Bild- oder Videoanzeige. Wählen Sie *Benutzer* aus, um die folgenden Einstellungen anzupassen:
 - **Kontrast:** Passt die Schärfe des projizierten Bildes an.
 - **Helligkeit:** Passt die Gesamthelligkeit des projizierten Bildes an.
 - **Farbe:** Passt die Farbsättigung des projizierten Bildes an.
 - **Farbton:** Passt den Farbton des projizierten Bildes an.
 - **Schärfe:** Passt die Detailschärfe des projizierten Bildes an.
- **Farbtemperatur:** Sie können den Projektor für die Verwendung der folgenden Farbtemperaturtypen einstellen.

- **Kühl:** Macht das Bild bläulicher.
- **Warm:** Machten Sie das Bild rötlicher.
- **Mittel:** Verwendet eine mittlere Farbtemperatur.
- **Rauschunterdrückung:** Wählen Sie einen Rauschunterdrückungspegel (*Aus, Niedrig, Mittel, Hoch*), um Bildrauschen aus einem Videosignal zu entfernen und ein klares Bild zu erhalten. Die Standardeinstellung ist *Mittel*.

Toneinstellungen

Sie können die folgenden Toneinstellungen anzeigen und ändern.

- **Tonmodus:** Sie können den Projektor so einstellen, dass er je nach Umgebung, Audiotyp oder Vorlieben die folgenden Tonvoreinstellungen verwendet.
 - **Standard:** Optimieren Sie die Bass- und Höhenpegel für Audio allgemein.
 - **Film:** Optimieren Sie die Bass- und Höhenpegel für Filme.
 - **Musik:** Optimieren Sie die Bass- und Höhenpegel für Musik.
 - **Sport:** Optimieren Sie die Bass- und Höhenpegel für Sport.
 - **Benutzer:** Bestimmen Sie Ihre eigenen Bass- und Höhenpegel.
- **Höhen:** Einstellen des Höhenpegels. Diese Einstellung ist nur aktiviert, wenn der Tonmodus der *Benutzer* ist.
- **Bass:** Einstellen des Basspegels. Diese Einstellung ist nur aktiviert, wenn der Tonmodus der *Benutzer* ist.
- **Ausgleich:** Stellen Sie die Stereo-Balance ein, um die Lautstärkeunterschiede zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher an der Hörposition auszugleichen. Die Standardeinstellung ist *0*.
- **Automatische Lautstärke:** Schalten Sie diese Option ein, um plötzliche Änderungen der Lautstärke zu reduzieren. Die Standardeinstellung ist *Aus*.

Timereinstellungen

Sie können die folgenden Timereinstellungen anzeigen und ändern.

- **Sleep-Timer:** Legen Sie einen Zeitraum fest, nach dem sich der Projektor automatisch ausschaltet. Die Standardeinstellung ist *Aus*.
- **Automatischer Ruhemodus:** Wählen

Sie eine Zeitspanne aus, nach der sich der Projektor automatisch ausschaltet, nachdem er eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wurde. Die Standardeinstellung ist *Aus*.

Weitere Einstellungen

Sie können die folgenden zusätzlichen Einstellungen anzeigen und ändern.

- *OSD-Sprache*: Wählen Sie Ihre bevorzugte Anzeigesprache.
- *Seitenverhältnis*: Wählen Sie eines der verfügbaren Seitenverhältnisse. Die Standardeinstellung ist 16:9. Diese Einstellung wird nur aktiviert, wenn Sie ein Video abspielen.
- *Projektionsmodus*: Stellen Sie die Projektion auf die richtige Richtung ein, je nachdem, wie der Projektor installiert ist.
- *Zurücksetzen*: Stellt die Einstellungen des Projektors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen schaltet sich der Projektor aus.
- *Softwareaktualisierung (USB)*: Aktualisieren Sie die Software des Projektors offline. Für weitere Einzelheiten siehe **Software offline aktualisieren, Seite 18**.
- *Info*: Zeigen Sie das Modell und die Softwareversion dieses Produkts an.

7 Wartung

Reinigung

GEFAHR!



Befolgen Sie bei der Reinigung des Projektors stets die folgenden Anweisungen:

Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie unter keinen Umständen flüssige, gasförmige oder leicht entflammbare Reinigungsmittel (Sprays, Scheuermittel, Polituren oder Alkohol). Achten Sie während der Reinigung darauf, dass keine Feuchtigkeit ins Innere des Projektors gelangt. 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 aktuellste Softwareversion des Projektors finden Sie unter www.philips.com/support, damit Sie die besten Funktionen und Support vom Projektor erhalten.

VORSICHT!



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

Software offline aktualisieren

- 1 Besuchen Sie www.philips.com/support, suchen Sie Ihr Produkt (Modellnummer: **NPX100**, öffnen Sie die Support-Seite und suchen Sie „**Software & Treiber**“. Suchen Sie dort die neueste Softwareversion.
- 2 Wählen Sie  im Startprojektionsbild zum Öffnen des Einstellungsmenüs, gehen Sie zu *Info* und drücken Sie   oder die Taste **OK**. Lassen Sie sich die aktuelle Softwareversion auf dem Projektionsbild anzeigen. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, wenn die neueste Softwareversion größer ist als die aktuelle Softwareversion.
- 3 Laden Sie von der in Schritt 1 geöffneten Support-Seite die Software-Installationsdatei auf ein USB-Flash-Laufwerk herunter. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und speichern Sie die resultierende Datei im Stammverzeichnis des USB-Sticks.
- 4 Schließen Sie nun den USB-Datenträger an den Projektor an.
- 5 Wählen Sie *Softwareaktualisierung (USB)* aus dem Einstellungsmenü.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Projektionsbild, um die Aktualisierung abzuschließen.

8 Fehlerbehebung

Schnellhilfe

Sollte ein Problem auftreten, dass sich mit Hilfe der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen nicht beheben lässt, führen Sie zunächst einmal die nachstehend aufgeführten Schritte aus:

- 1 Setzen Sie den Projektor durch zweimaliges Drücken der Taste  außer Betrieb.
- 2 Warten Sie mindestens 10 Sekunden.
- 3 Schalten Sie den Projektor ein, indem Sie  drücken.
- 4 Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an eines unserer Kundendienstzentren oder Ihren Fachhändler.

Problem	Ursache
Der Projektor lässt sich nicht in Betrieb nehmen.	<ul style="list-style-type: none">• Ziehen Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und versuchen Sie, den Projektor erneut einzuschalten.
Der Projektor lässt sich nicht außer Betrieb nehmen.	<ul style="list-style-type: none">• Halten Sie die Taste  mindestens zehn Sekunden lang gedrückt. Sollte dies nicht funktionieren, dann ziehen Sie das Netzkabel ab.
Kein Bild vom externen HDMI™-Gerät.	<ol style="list-style-type: none">1. Überprüfen Sie, ob Sie die Eingangsquelle auf <i>HDMI1</i> oder <i>HDMI2</i> umgestellt haben.2. Ziehen Sie das HDMI™-Kabel ab oder schalten Sie das HDMI™-Gerät aus.3. Warten Sie nun drei Sekunden lang.4. Schließen Sie das HDMI™-Kabel wieder an oder schalten Sie das HDMI™-Gerät erneut ein.
Kein Ton vom extern angeschlossenen Gerät.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Kabelverbindung zum externen Gerät.• Überprüfen Sie, ob der Ton am externen Gerät aktiviert ist.• Möglicherweise funktionieren nur die Originalkabel des Geräteherstellers.
Kein Ton vom externen HDMI™-Ausgabegerät.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie am HDMI™-Ausgabegerät die Audioeinstellung auf Mehrkanal (Rohdaten) & Stereo (PCM).
Kein Ton, wenn Sie Ihren Computer über ein HDMI™-Kabel anschließen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob der Ton am Computer aktiviert ist.
Es wird nur das Startmenü angezeigt und nicht das Bild vom externen Gerät.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Kabel an den richtigen Buchsen angeschlossen sind.• Überprüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist.• Überprüfen Sie, ob der Videoausgang des externen Geräts aktiviert ist.
Es wird nur das Startmenü angezeigt und nicht das Bild vom angeschlossenen Computer.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob der HDMI™-Ausgang des Computers eingeschaltet ist.• Überprüfen Sie, ob die Auflösung des Computers auf 1920*1080 eingestellt ist.

Problem	Ursache
Der Projektor schaltet sich selbstständig aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Projektor über einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, wird die Oberfläche des Gehäuses heiß. • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Der Projektor kann das USB-Speichermedium nicht lesen.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Projektor unterstützt das exFAT-Dateisystem nicht. • Formatieren Sie das USB-Speichermedium im FAT32- oder NTFS-Format und versuchen Sie es erneut.
Der Projektor reagiert nicht auf die Befehle der Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
Die Oberfläche des Projektorgehäuses weist eine hohe Temperatur auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist normal, dass es bei diesem Projektor zu einer gewissen Wärmeentwicklung kommt.
Der Projektor funktioniert nicht mehr, nachdem er an ein Notebook angeschlossen wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob das HDMI™-Kabel richtig eingesteckt ist. • Stellen Sie sicher, dass das Notebook so konfiguriert ist, dass es den Projektor als Projektionsbild verwendet.
Schwarze/weiße Bildpunkte	<p>Ein LCD-Display kann eine kleine Anzahl von Pixeln enthalten, die nicht normal funktionieren (auch bekannt als „tote Pixel“ oder „schwarze Pixel“). Ihr Display wurde geprüft und entspricht den Spezifikationen des Herstellers, d. h., dass Pixeldefekte den Betrieb oder die Verwendung Ihres Displays nicht beeinträchtigen. Unbeschadet der Allgemeingültigkeit des Vorstehenden entsprechen tote Pixel oder schwarze Pixel, die 5 Bildpunkte nicht überschreiten, den Werksspezifikationen und gelten nicht als Mangel im Rahmen dieser Garantie.</p> <p>Etwas zum Staub: Während der Nutzung eines Projektors kann Staub auftreten. Unbeschadet der Allgemeingültigkeit des Vorstehenden entsprechen Staubflecken, die 3 Bildpunkte nicht überschreiten, den Werksspezifikationen und gelten nicht als Defekt im Rahmen dieser Garantie. Bitte reinigen Sie das Objektiv mit einem speziellen Glastuch. Sie können auch trockene Luft durch die seitlichen Öffnungen in das Gerät blasen, um das optische System im Inneren zu reinigen.</p>

9 Anhänge

Technische Daten

Technologie / Anzeige

Anzeigetechnologie.....	LCD
Lichtquelle	LED
Auflösung	800 x 480 Pixel
Unterstützte Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Lebensdauer der LED	etwa 30.000 Stunden
Kontrastverhältnis	3000:1
Seitenverhältnis	16:9
Projektionsverhältnis.....	1,49:1
Projektionsflächengröße (diagonal)	20 – 65 Zoll
Abstand zur Projektionsfläche	80 bis 200 cm/24 bis 60 Zoll
Projektionsmodi.....	4
Scharfstellung.....	manuell
Trapezkorrektur	manuell

Ton

Integrierter Lautsprecher.....	2 x 3 W
Geräuschpegel	43 dB

Verbindung

HDMI™-Eingang	x 2
VGA	x 1
AV-Eingang.....	x 1
USB-A (5 V/1 A-Ausgang + externes Laufwerk) ..	x 1
MicroSD.....	x 1
3,5-mm-Klinkenbuchse (Ausgang).....	x 1

Stromquelle

Stromverbrauch.....	im Betrieb: 42 W
.....	Standby: 0,5 W
Netzteil	
Eingang: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1,0 A (max.)	
.....	Ausgang: DC 12,0 V 3,5 A 42,0 W

Multimedia-Player

Unterstützte Videoformate: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Unterstützte Audioformate: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Unterstützte Bildformate: BMP, PNG, JPEG

Abmessungen und Gewicht

Unverpackt (B x T x H)	205 x 158 x 78 mm
Verpackung (B x T x H).....	256 x 242 x 90 mm
Nettogewicht.....	880 g/1,94 lb
Bruttogewicht	1,72 kg/3,79 lb

Betriebs-/Lagertemperatur

Betriebstemperatur.....	+5 bis +35 °C
Lagertemperatur	< 60 °C

Verpackungsinhalt

1. NeoPix 100 Projektor
2. Fernbedienung
3. Netzteil
4. Netzteiladapter
5. Batterien des Typs AAA für die Fernbedienungen
6. Kurzanleitung mit Garantiekarte

Modell

NPX100

EAN (INT): 7640186960458

EAN (APAC): 7640186960465

UPC: 667619992944

CE-Konformitätserklärung

- Das Produkt darf nur an eine USB-Schnittstelle der Version USB 2.0 oder höher angeschlossen werden.
- Das Netzteil muss sich in der Nähe des Produkts befinden und jederzeit leicht zugänglich sein.
- Die Betriebstemperatur des zu prüfenden Geräts (EUT) darf +35 °C nicht überschreiten und +5 °C nicht unterschreiten.
- Der Stecker gilt als Trennvorrichtung des Netzteils.

Hiermit erklärt Screeneo Innovation SA, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Den vollständigen Text der Konformitätserklärung können Sie auf der Webseite www.philips.com einsehen.

Interferenzen in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, bzw. kann diese ausstrahlen, und kann, sollte es nicht entsprechend der Anleitung aufgestellt werden, Störungen im Funkverkehr bewirken. 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 Fernsichttechniker ein.

FCC-Konformitätserklärung

15.19 Vorschriften bei der Kennzeichnung.

Dieses Produkt entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

15.21 Informationen für den Anwender.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen zuständigen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer nicht mehr zum Betrieb des Produkts berechtigt ist.

15.105 Informationen für den Anwender.

Diese Vorrichtung wurde hinreichend geprüft und entspricht 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

FCC-ID: 2ASRT-NPX100

Konformität mit den Richtlinien in Kanada

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

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

Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- 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.

Sonstige Hinweise

Die Erhaltung der Umwelt im Rahmen eines nachhaltigen Entwicklungsplans ist ein wesentliches Anliegen von Screeneo Innovation SA. 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.

Batterien: Sollte Ihr Produkt Batterien enthalten, sind diese stets 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. Unter diesem Gesichtspunkt werden Sie in den europäischen Vorschriften dazu aufgefordert, die Entsorgung an eine der folgenden dafür vorgesehenen Stellen vorzunehmen:

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

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 Papier- und Kartonverpackungen können dem Altpapier zugeführt 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 Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von Unfällen, unsachgemäßem Gebrauch oder

Missbrauch dieses Produkts oder nicht autorisierten Modifikationen, Reparaturen oder Veränderungen an diesem Produkt oder der Nichteinhaltung der Betriebs- und Wartungsanweisungen von Screeneo Innovation SA entstehen.

Screeneo Innovation SA übernimmt keine Haftung für Schadensersatzansprüche oder Probleme, die sich aus der Verwendung von etwaiger Optionen oder Verbrauchsmaterialien ergeben, die nicht als Originalprodukte von Screeneo Innovation SA bzw. PHILIPS oder von Screeneo Innovation SA bzw. 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 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 ist nicht verantwortlich für die Anwendung dieser Informationen auf andere Geräte.

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

Etwaige Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

2024 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 100

DE