PHILIPS

NeoPix 250 Smart

Home Projector

Benutzerhandbuch

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Support unter

www.philips.com/support

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 3
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde 3
Über diese Bedienungsanleitung 3
Kundenservice 3
1 Allgemeine Sicherheitshinweise 4
Produkt einrichten 4
Reparaturen 4
Stromversorgung 5
2 Übersicht 5
Rückansicht 5
Vorderansicht 6
Seitenansicht 6
Fernbedienung 6
3 Ersteinrichtung 7
Projektor installieren 7
An die Stromversorgung anschließen 9
Bereiten Sie die Fernbedienung vor 9
Projektor einschalten und einrichten 10
Bildschärfe anpassen 10
4 Google TV nutzen 12
Google TV bedienen 12
Google TV konfigurieren 12
Kabelgebundene Tastatur/Maus verwenden 12
5 Mit anderen Geräten verbinden 13
USB-Maus, -Tastatur oder -Gamepad anschließen 13
Dongle anschließen 14
Anschluss an kabelgebundene Lautsprecher oder Kopfhörer 15
6 Projektoreinstellungen ändern 15
7 Wartung 18
Reinigung 18
Software aktualisieren 18
8 Fehlerbehebung 19
9 Anhänge 21
Technische Daten 21
CE-Erklärung 22
FCC-Erklärung 22
Einhaltung kanadischer Vorschriften 22
Sonstige Hinweise 23

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank für den Kauf dieses Projektors.

Wir hoffen, Sie haben viel Freude mit diesem Produkt und seinen zahlreichen Funktionen!

Über diese Bedienungsanleitung

Die mitgelieferte Kurzanleitung ermöglicht Ihnen eine schnelle und einfache Inbetriebnahme. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in den folgenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts zu gewährleisten (siehe **Allgemeine Sicherheitshinweise, Seite 4**).
Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen.

Verwendete Symbole

Hinweis

Dieses Symbol kennzeichnet Tipps, die Ihnen dabei helfen, dieses Produkt effektiver und einfacher zu verwenden.

GEFAHR!

Verletzungsgefahr!

Dieses Symbol warnt vor Verletzungsgefahr. Bei unsachgemäßer Handhabung können Verletzungen oder Sachschäden auftreten.

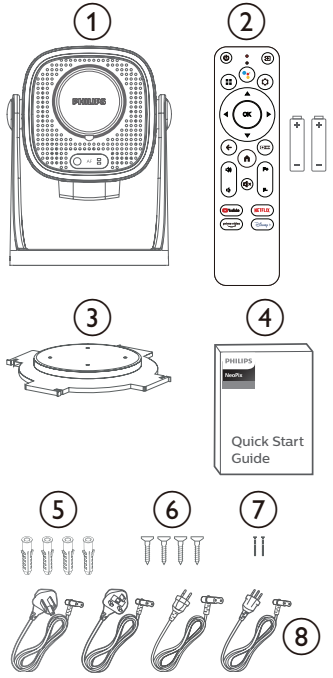
VORSICHT!

Produktschäden oder Datenverlust!

Dieses Symbol warnt vor Produktschäden und möglichem Datenverlust. Schäden können durch unsachgemäße Handhabung entstehen.

Lieferumfang

1. NeoPix 250 Projektor (NPX250/INT)
2. Fernbedienung mit 2 AAA-Batterien
3. Metallplatte zur Deckenmontage
4. Kurzanleitung mit Garantiekarte
5. 4 Dübel
6. 4 Schrauben mit spitzer Spitze
7. 2 Schrauben mit flacher Spitze
8. 4 Netzkabel mit Steckern



Kundenservice

Support-Seite, Garantiekarte und Benutzerhandbücher finden Sie hier:

Web: www.philips.com/support

Support-Kontakte:

Internationale Telefonnummer: +41 215 391 665

Bitte erfragen Sie die Kosten für Auslandsgespräche bei Ihrem Anbieter!

E-Mail: support@philipsprojection.com

Zu unseren FAQ-Websites:

https://support.philipsprojection.com

https://community.philipsprojection.com

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise. Nehmen Sie keine Änderungen oder Einstellungen vor, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Falsche Bedienung und unsachgemäße Handhabung können zu Verletzungen, Produktschäden oder Datenverlust führen.

Produkt einrichten

Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Stellen Sie das Produkt sicher auf eine stabile, ebene Fläche. Um Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden, verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Betreiben Sie das Produkt nicht in feuchten Räumen. Berühren Sie das Netzkabel oder den Netzstecker niemals mit nassen Händen.

Betreiben Sie das Produkt niemals unmittelbar nach dem Transport von einem kalten an einen warmen Ort. Bei solchen Temperaturschwankungen kann sich Feuchtigkeit an den wichtigen Innenteilen niederschlagen.

Das Produkt muss ausreichend belüftet sein und darf nicht abgedeckt werden. Bewahren Sie das Produkt während des Betriebs nicht in geschlossenen Schränken, Kisten oder anderen Gehäusen auf.

Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, starken Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Heizungen oder Klimaanlagen. Beachten Sie die Temperaturangaben in den Technischen Daten (siehe **Technische Daten, Seite 21**).

Bei längerem Betrieb des Produkts erhitzt sich die Oberfläche. Bei Überhitzung schaltet das Produkt automatisch in den Standby-Modus.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Produkt gelangen. Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es vom Stromnetz, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt gelangt sind. Lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Servicecenter überprüfen.

Behandeln Sie das Produkt stets vorsichtig. Berühren Sie die Linse nicht. Stellen Sie niemals schwere oder scharfe Gegenstände auf das Produkt oder das Netzkabel.

Wenn das Produkt zu heiß wird oder Rauch austritt, schalten Sie es sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie Ihr Produkt von einem autorisierten Servicecenter überprüfen. Halten Sie das Produkt von offenen Flammen (z. B. Kerzen) fern.

GEFAHR!

Explosionsgefahr bei falschem Batterietyp!

Bei Verwendung des falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr.

Setzen Sie die Batterien (Akkupack oder integrierte Batterien) keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung oder offenem Feuer aus.

Unter folgenden Bedingungen kann sich im Produktinneren Feuchtigkeit bilden, die zu Fehlfunktionen führen kann:

- wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird;
- nachdem ein kalter Raum aufgeheizt wurde;
- wenn das Produkt in einem feuchten Raum aufgestellt wird.

Um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

1 Verpacken Sie das Produkt in einer Plastiktüte, bevor Sie es in einen anderen Raum bringen, damit es sich an die Raumbedingungen anpassen kann.

2 Warten Sie ein bis zwei Stunden, bevor Sie das Produkt aus der Plastiktüte nehmen.

Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht in staubiger Umgebung. Staubpartikel und andere Fremdkörper können das Gerät beschädigen, wodurch die Produktgarantie erlischt.

Setzen Sie das Produkt keinen extremen Vibrationen aus. Dies kann die internen Komponenten beschädigen.

Erlauben Sie Kindern nicht, das Produkt unbeaufsichtigt zu bedienen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial außerhalb der Hände von Kindern auf.

Benutzen Sie das Produkt zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht bei Gewitter mit Blitzschlag.

Reparaturen

Reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Unsachgemäße Wartung kann zu Verletzungen oder Produktschäden führen. Das Produkt muss von einem autorisierten Servicecenter repariert werden.

Die Kontaktdaten der autorisierten Servicecenter finden Sie auf der mitgelieferten Garantiekarte.

Entfernen Sie nicht das Typenschild, da sonst die Garantie erlischt.

Stromversorgung

Verwenden Sie ausschließlich ein für dieses Produkt zertifiziertes Netzteil (siehe **Technische Daten, Seite 21**). Prüfen Sie, ob die Netzspannung des Netzteils mit der am Aufstellungsort verfügbaren Netzspannung übereinstimmt. Dieses Produkt entspricht der auf dem Produkt angegebenen Spannungsart.

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

VORSICHT!

Verwenden Sie immer die Taste ⏻ um den Projektor auszuschalten.

Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Oberfläche reinigen (siehe **Reinigung, Seite 18**). Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie niemals flüssige, gasförmige oder leicht entzündliche Reinigungsmittel (Sprays, Scheuermittel, Polituren, Alkohol). Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Produkts gelangt.

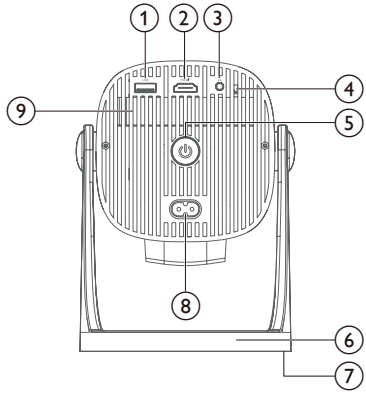
GEFAHR!

Gefahr von Augenreizungen!

Dieses Produkt ist mit einer Hochleistungs-LED (Leuchtdiode) ausgestattet, die sehr helles Licht ausstrahlt. Blicken Sie während des Betriebs nicht direkt in die Projektorlinse. Dies kann zu Augenreizungen oder -schäden führen.

2 Übersicht

Rückansicht



① **USB**
Anschluss für ein USB-Eingabegerät, ein USB-Speichergerät oder einen Dongle.

② **HDMI™**
Anschluss an einen HDMI™-Ausgang eines Wiedergabegeräts.

③ 🎧
3,5-mm-Audioausgang; Anschluss für externe Lautsprecher oder Kopfhörer.

④ **IR-Sensor auf der Rückseite**

⑤ ⏻
- Projektor ein- oder in den Standby-Modus schalten.
- Wenn der Projektor eingeschaltet ist, leuchtet die LED weiß.
- Wenn sich der Projektor im Standby-Modus befindet, leuchtet die LED rot.

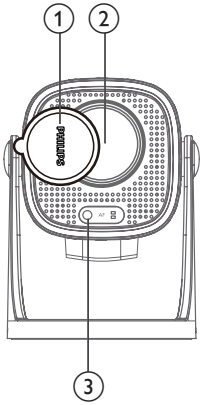
⑥ **Deckenaufhängung**

⑦ **Standfuß**

⑧ **Netzanschluss**
Anschluss an das mitgelieferte Netzkabel.

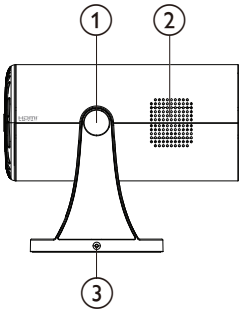
⑨ **Lüftungsschlitz**

Vorderansicht



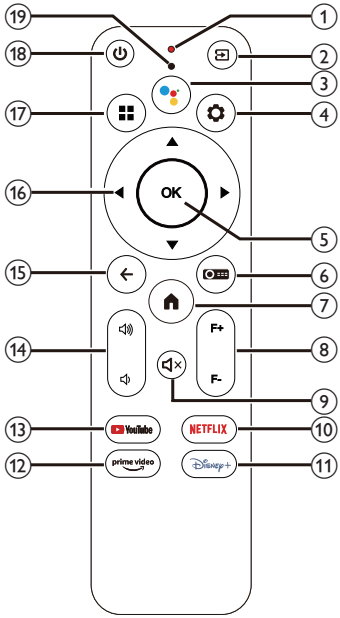
1. **Objektivabdeckung**
2. **Projektionsobjektiv**
3. **Auto-Trapezkorrektur und Autofokus-Sensor**

Seitenansicht



1. **Drehbarer Ständer**
2. **Lautsprecher**
3. **Schraubloch zur Deckenmontage**

Fernbedienung



1. **LED-Anzeige**
   Leuchtet auf, wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken.
2.
   Zeigt alle Eingangsquellen an und ermöglicht Ihnen den Wechsel zu einer anderen Eingangsquelle.
3.
   Zugriff auf Sprachbefehle oder die Suchfunktion (Google Assistant).
4.
   Google TV-Einstellungen öffnen oder schließen.
5. **OK**
   Auswahl bestätigen oder den Wert der aktuellen Einstellung ändern.
6.
   Projektor-Einstellungen öffnen oder schließen.
7.
   Google TV-Startbildschirm aufrufen.
8. **F+/F-**
   Bildschärfe manuell anpassen.
9.
   Lautsprecher stummschalten oder Stummschalten einschalten.
10. **NETFLIX**
    Netflix-App öffnen.
11. **Disney+**
    Disney+-App öffnen.
12. **Prime Video**

Prime Video-App öffnen.

⑬ **YouTube**

YouTube-App öffnen.

⑭ 🔊/🔉

Lautstärke erhöhen oder verringern.

⑮ ←

Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

⑯ **Navigationstasten (oben, unten, links, rechts)**

- Elemente auf dem Bildschirm navigieren.
- Drücken Sie ▲/▼ oder ◀/▶ um den Wert der aktuellen Einstellung zu ändern.

⑰ ⊞

Öffnen oder schließen Sie das Einstellungsmenü des Projektors.

⑱ ⏻

Schalten Sie den Projektor ein oder in den Standby-Modus.

⑲ **Mikrofon**

3 Ersteinrichtung

Hinweis

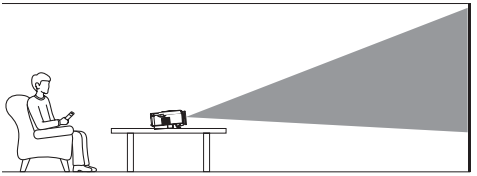
Stellen Sie sicher, dass alle Geräte von der Stromversorgung getrennt sind, bevor Sie Verbindungen herstellen oder ändern.

Projektor installieren

Sie können den Projektor auf vier verschiedene Arten installieren. Beachten Sie die folgenden Hinweise für eine korrekte Installation.

Vorderseite

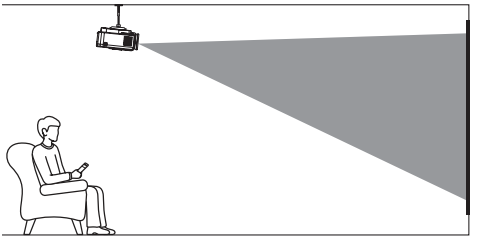
1 Stellen Sie den Projektor auf eine ebene Fläche, z. B. einen Tisch, vor der Projektionsfläche. Dies ist die gängigste Positionierungsmethode für eine schnelle Einrichtung und Mobilität.



2 Sollte die Projektionsrichtung falsch sein, öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors durch Drücken von ⚙ auf der Fernbedienung. Wählen Sie anschließend *Projector > Projection Direction > Front*.

Front Decke

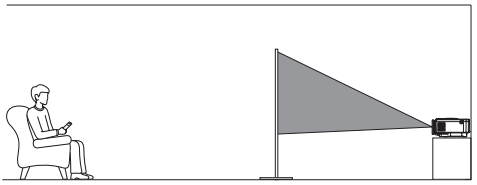
1 Befestigen Sie den Projektor an der Decke vor der Projektionsfläche. Informationen zur Deckenmontage finden Sie unter (**Projektor an der Decke montieren, Seite 8**).



2 Sollte die Projektionsrichtung nicht korrekt sein, öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors durch Drücken von ⚙ auf der Fernbedienung. Wählen Sie anschließend *Projector > Projection Direction > Front Ceiling*.

Rückseite

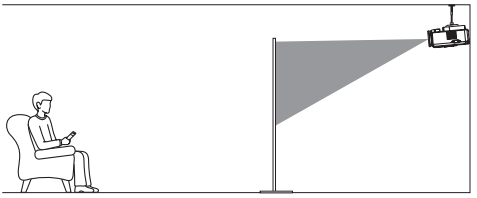
1 Stellen Sie den Projektor auf einen Tisch hinter der Projektionsfläche. Eine spezielle Rückprojektionsfläche ist erforderlich.



2 Sollte die Projektionsrichtung falsch sein, öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors durch Drücken von auf der Fernbedienung. Wählen Sie anschließend *Projector > Projection Direction > Rear*.

Rückwand

1 Befestigen Sie den Projektor an der Decke hinter der Projektionsfläche. Eine spezielle Rückprojektionsfläche ist erforderlich. Informationen zur Deckenmontage finden Sie unter **Projektor an der Decke montieren auf Seite 8**.



2 Wenn die Projektionsrichtung nicht korrekt ist, öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors, indem Sie auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie dann *Projector > Projection Direction > Rear Ceiling*.

Befestigen Sie den Projektor an der Decke

Hinweis

Stellen Sie vor der Deckenmontage sicher, 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 Schäden führen.

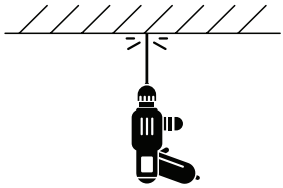
Wir empfehlen Ihnen, die Montage von einem Fachmann durchführen zu lassen.

Im Lieferumfang des Projektors sind eine Metallplatte zur Deckenmontage, vier Dübel, vier Spitzschrauben und zwei Schlitzschrauben enthalten. So montieren Sie den Projektor an der Decke:

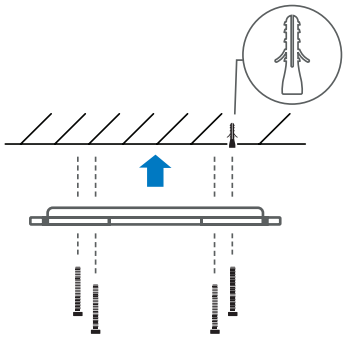
1 Wählen Sie eine Decke und eine Stelle für die Projektormontage.

2 Markieren Sie die vier Löcher zur Befestigung der Metallplatte an der Decke mithilfe der Löcher in der Metallplatte als Schablone.

3 Bohren Sie die vier Löcher mit einem geeigneten Bohrer in die Decke. Die Tiefe jedes Lochs sollte ca. 3 cm betragen.



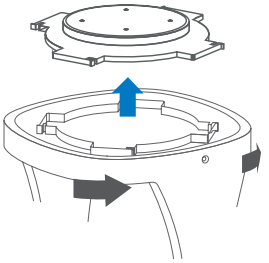
4 Setzen Sie die Dübel in die Löcher ein. Möglicherweise müssen Sie die Dübel mit einem Hammer vorsichtig vollständig in die Decke klopfen.



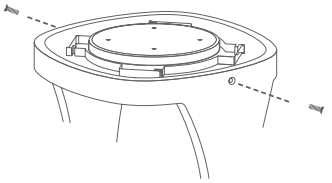
5 Richten Sie die Löcher der Metallplatte an den Löchern in der Decke aus. Befestigen Sie die

Metallplatte an der Decke, indem Sie die vier spitzen Schrauben einsetzen und festziehen.

6 Richten Sie die vier Schlitze der Deckenaufhängung des Projektors an den hervorstehenden Laschen der Metallplatte aus. Schieben Sie die Aufhängung langsam bis zum Anschlag in Richtung der Metallplatte. Drehen Sie die Aufhängung anschließend um ca. 20° im Uhrzeigersinn, um sie an der Metallplatte zu befestigen.



7 Um den Projektor zu befestigen, stecken Sie die beiden Flachkopfschrauben in die Schraubenlöcher an den Seiten des Aufhängesystems und ziehen Sie beide Schrauben fest.



An die Stromversorgung anschließen

VORSICHT!

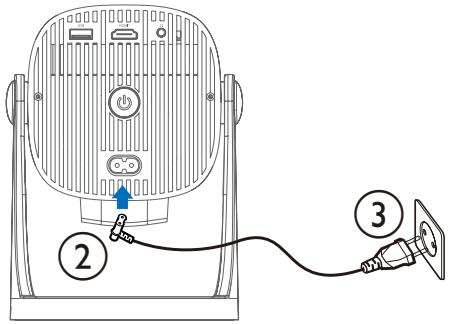
Verwenden Sie immer die Taste ⏻ um den Projektor ein- und auszuschalten.

1 Wählen Sie ein mitgeliefertes Netzkabel mit dem richtigen Stecker (AUS/EU/UK/US).

2 Schließen Sie das Netzkabel an die Netzbuchse auf der Rückseite des Projektors an.

3 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

- Die Betriebs-LED am Projektor leuchtet rot.



Bereiten Sie die Fernbedienung vor

VORSICHT!

Der unsachgemäße Umgang mit Batterien kann zu Überhitzung, Explosion, Brandgefahr und Verletzungen führen. Auslaufende Batterien können die Fernbedienung beschädigen.

Setzen Sie die Fernbedienung niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.

Vermeiden Sie Verformungen, Demontagen oder das Aufladen der Batterien.

Vermeiden Sie den Kontakt mit offenem Feuer und Wasser.

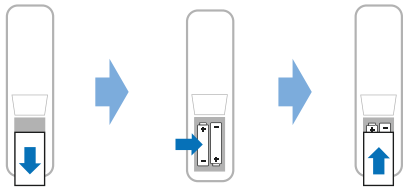
Ersetzen Sie leere Batterien umgehend.

Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.

1 Öffnen Sie das Batteriefach.

2 Legen Sie die mitgelieferten Batterien (Typ AAA) mit der angegebenen Polarität (+/-) ein.

3 Schließen Sie das Batteriefach.

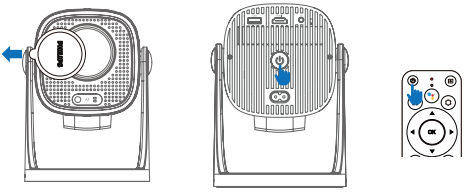


- Wenn Sie eine Fernbedienung mit Infrarotsignalen verwenden, richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Sensor am Projektor und stellen Sie sicher, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor kein Hindernis befindet.

Projektor einschalten und einrichten

Projektor ein-/ausschalten

- Bevor Sie den Projektor einschalten, stellen Sie sicher, dass Sie die Objektivabdeckung entfernt haben.
- Um den Projektor einzuschalten, drücken Sie ⏻ auf dem Projektor/der Fernbedienung. Die Betriebs-LED am Projektor wechselt von Rot auf Weiß.



- Um den Projektor auszuschalten, halten Sie die ⏻ Taste auf dem Projektor/der Fernbedienung zwei Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie diese Taste zweimal. Der Projektor wechselt in den Standby-Modus und die Betriebs-LED wechselt von weiß auf rot.
- Zum vollständigen Ausschalten des Projektors ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Bildschärfe anpassen

Der Projektor passt die Bildschärfe automatisch an, sobald er eingeschaltet wird oder eine Positions- oder Winkeländerung erkennt.

Sie können die Schärfe auch manuell anpassen, indem Sie die Tasten F+ oder F- auf der Fernbedienung drücken.

Bildgrößenanpassung

Die Projektionsfläche (bzw. die Bildgröße) wird durch den Abstand zwischen Projektorobjektiv und Projektionsfläche bestimmt.

Dieser Projektor hat einen empfohlenen Projektionsabstand von 230 cm (90 Zoll) und erzeugt somit eine Bildgröße von 80 Zoll (203 cm). Der Mindestabstand zur Projektionsfläche beträgt 70 cm (27,6 Zoll).

Digitalzoom

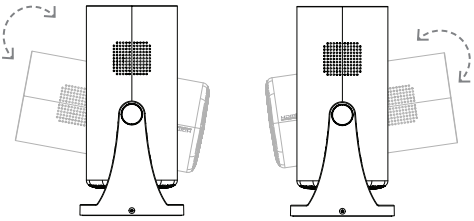
Mit der Digitalzoom-Funktion können Sie die Bildschirmgröße verkleinern.

1 Öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors, indem Sie ⚙ auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie anschließend *Projector > Digital Zoom*.

2 Drücken Sie ▲/▼ um die Bildschirmgröße anzupassen. Sie können den Bildschirm auf bis zu 60 % seiner Gesamtgröße verkleinern.

Anpassung der Projektionsrichtung

Sie können die Projektionsrichtung anpassen, indem Sie das Hauptgehäuse um den Drehpunkt des Ständers drehen. Das Hauptgehäuse lässt sich um bis zu 180° drehen.



Bildformanpassung

Automatische Trapezkorrektur

Sie können die automatische Trapezkorrektur aktivieren, damit der Projektor das Bild automatisch rechteckig macht.

1 Öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors mit der ⚙ Taste auf der Fernbedienung.

2 Wählen Sie *Projector > V/H Keystone > Automatic*.

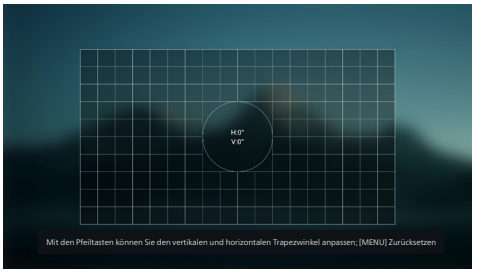
V/H-Trapezkorrektur (manuell)

Sie können das Bild auch manuell rechteckig machen, indem Sie die horizontalen und vertikalen Trapezwinkel anpassen.

1 Öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors mit der ⚙ Taste auf der Fernbedienung.

2 Wählen Sie *Projector > V/H Keystone > Manual*.

3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Bildform anzupassen.



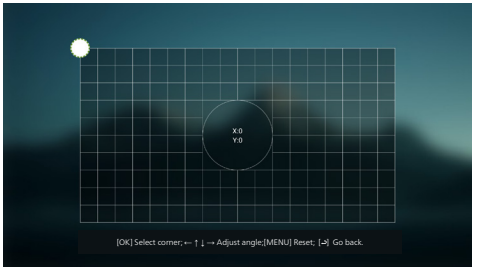
Vierpunkt-Trapezkorrektur (manuell)

Sie können das Bild auch manuell rechteckig gestalten, indem Sie die vier Bildecken verschieben.

1 Öffnen Sie das Einstellungsmenü des Projektors, indem Sie auf der Fernbedienung drücken.

2 Wählen Sie *Projector > Four Point Keystone*.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Bildform anzupassen.



Google TV einrichten

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten oder den integrierten Google TV Dongle auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, startet Google TV und fordert Sie auf, einige grundlegende Einstellungen vorzunehmen.

Nach der Einrichtung meldet sich Google TV bei Ihrem Google-Konto an und verbindet sich mit einem WLAN-Netzwerk.

Was Sie benötigen:

- Eine WLAN-Internetverbindung
- Ein Google-Konto

Schritt 1: Fernbedienung mit dem Projektor koppeln

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem Projektor zu koppeln.

Nach der Kopplung erscheint der Willkommensbildschirm. Mit der Fernbedienung können Sie durch die Benutzeroberfläche von Google TV navigieren.

Schritt 2: Anzeigesprache auswählen

Wählen Sie mit der Navigationstaste nach unten oder oben auf der Fernbedienung Ihre gewünschte Anzeigesprache für Google TV aus. Bestätigen Sie anschließend mit der **OK**-Taste, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Hinweis: Die Standardanzeigesprache ist **Englisch (USA)**. Nicht alle Sprachen sind verfügbar.

Schritt 3: Region oder Land auswählen

Drücken Sie die Navigationstaste nach unten oder oben auf der Fernbedienung, um Ihre Region oder Ihr Land auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **OK**-Taste, um zu bestätigen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Schritt 4: Mit einem WLAN-Netzwerk verbinden

1 Markieren Sie ein Netzwerk aus der Liste der angezeigten WLAN-Netzwerke und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie werden aufgefordert, das Passwort für die Verbindung mit dem Netzwerk über die Bildschirmtastatur einzugeben.

2 Geben Sie das Passwort mit den Navigationstasten und der **OK**-Taste ein. **Tipps**: Halten Sie eine Navigationstaste gedrückt, um schneller zur gewünschten Taste zu gelangen.

3 Markieren Sie das Häkchen auf der Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste.

4 Warten Sie einen Moment, bis die Verbindung hergestellt ist.

Hinweise:

- Wenn Sie sich mit einem offenen (ungesicherten) WLAN-Netzwerk verbinden, werden Sie nicht zur Eingabe des Passworts aufgefordert, und die Verbindung wird automatisch hergestellt.
- Beim nächsten Einschalten versucht der Projektor automatisch, die Verbindung zum zuletzt verbundenen WLAN-Netzwerk wiederherzustellen, es sei denn, Sie trennen die Netzwerkverbindung manuell, löschen sie oder setzen den integrierten Google TV Dongle auf die Werkseinstellungen zurück.

Schritt 5: Melden Sie sich bei Ihrem Google-Konto an und schließen Sie die Einrichtung ab

1 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden.

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

4 Google TV nutzen

Nach Abschluss der Einrichtung wird der Google TV-Startbildschirm ähnlich dem unten abgebildeten angezeigt.

Der Google TV-Startbildschirm ist der Ausgangspunkt für alle Aktivitäten auf Ihrem Google TV-Entertainmentgerät. Hier können Sie nach Sendungen und Filmen suchen. Sie finden auch Ihre bereits gestarteten Sendungen und Filme, Videovorschläge und personalisierte Empfehlungen.

Google TV bietet Ihnen verschiedene Funktionen, darunter:

- Sehen Sie eine große Auswahl an Filmen und Sendungen aus Ihren Lieblings-Apps.
- Streamen Sie Musik aus Musik-Apps.
- Laden Sie Apps von Google Play herunter.
- Spielen Sie Online-Spiele von Google Play Games.
- Spracheingabe für Befehle und universelle Suche in verschiedenen Diensten.

Google TV bedienen

Mit der speziellen Google TV-Fernbedienung können Sie die Benutzeroberfläche von Google TV bedienen und Sprachbefehle oder Suchanfragen starten.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung, um zum Google TV-Startbildschirm zu gelangen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Sprachsuchfunktion zu starten.

Google TV konfigurieren

Drücken Sie auf der Fernbedienung, um das Einstellungsfenster zu öffnen und auf verschiedene Google TV-bezogene Einstellungen zuzugreifen, z. B. Apps/Datenschutz/Sicherheitsverwaltung, WLAN-Einstellungen und Toneinstellungen.

Kabelgebundene Tastatur/Maus verwenden

- Schließen Sie den USB-Stecker Ihrer kabelgebundenen Maus oder Tastatur an den USB-Anschluss des Projektors an.
- Nutzen Sie die Tasten der Tastatur zur Bildschirmnavigation, Auswahl und Texteingabe, genau wie bei einem Computer.
- Nutzen Sie das Mausrad und die linke Maustaste zur Navigation und Auswahl. Drücken Sie die rechte Maustaste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Bluetooth-Gerät verwenden

Sie können ein Bluetooth-Gerät (Tastatur, Maus, Gamepad, Lautsprecher usw.) mit dem Projektor koppeln. Nach Abschluss der Kopplung können Sie das Bluetooth-Gerät mit Ihrem Google TV verwenden.

So koppeln Sie ein Bluetooth-Gerät:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Einstellungen zu öffnen.
2. Wählen Sie dort **Bluetooth**.
3. Wählen Sie **Gerät koppeln**. Auf Ihrem Bildschirm wird eine Liste der Bluetooth-Geräte in der Nähe angezeigt.
4. Versetzen Sie Ihr Bluetooth-Gerät in den Kopplungsmodus. Das Gerät wird der Liste auf dem Bildschirm hinzugefügt.
5. Wählen Sie Ihr Bluetooth-Gerät aus.
6. Wenn Ihr Google TV die Meldung „Mit diesem Gerät koppeln?“ anzeigt, wählen Sie **Koppeln**. Das Gerät wird innerhalb weniger Sekunden gekoppelt.

Inhalte auf Google TV übertragen

Sie können Inhalte von Smartphones, Tablets oder Laptops auf Ihr Google TV übertragen.

Wichtig: Sie können Inhalte nur von der neuesten Version einer Chromecast-fähigen App oder einem Chrome-Browser auf einem Gerät übertragen, das mit demselben WLAN wie Ihr Google TV verbunden ist.

Um die Übertragung zu starten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit demselben WLAN wie Ihr Google TV.
2. Öffnen Sie die App mit den Inhalten, die Sie übertragen möchten.
3. Suchen und wählen Sie in der App Cast .
4. Wählen Sie auf Ihrem Gerät den Namen Ihres Google TV aus.
5. Wenn Cast die Farbe ändert, ist die Verbindung erfolgreich hergestellt.

Tipp: Um die Übertragung zu beenden, wählen Sie auf Ihrem Gerät Cast und dann **Trennen**.

Hinweis

Für eine bessere Übertragungsleistung verwenden Sie ein 5-GHz-WLAN-Netzwerk.

Urheberrechtlich geschützte Inhalte von Netflix, Amazon Prime Video, Hulu usw. können nicht übertragen werden.

Google TV-Dongle auf Werkseinstellungen zurücksetzen

1 Drücken Sie ⚙ auf der Fernbedienung, um die Einstellungen zu öffnen.

2 Gehen Sie zu *All settings > System > About > Reset* und wählen Sie *Auf Werkseinstellungen zurücksetzen*.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den integrierten Google TV-Dongle auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Hinweis

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Ihre persönlichen Daten und heruntergeladenen Apps gelöscht. Diese Aktion lässt sich nicht rückgängig machen.

Tipp: Weitere Tipps zur Nutzung von Google TV finden Sie unter https://support.google.com/googletv.

Google TV ist der Name der Software dieses Geräts.

Google, Google Play, YouTube, Google TV und andere Marken sind Marken von Google LLC. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

5 Mit anderen Geräten verbinden

USB-Maus, -Tastatur oder -Gamepad anschließen

Sie können eine USB-Maus, -Tastatur oder ein -Gamepad an den Projektor anschließen, um schnell und einfach durch Menüs zu navigieren, Passwörter einzugeben, nach Filmen und Serien zu suchen, Spiele zu spielen usw.

Hinweis: Nicht alle Spiele und Apps sind mit Maus und Tastatur kompatibel.

USB-Maus, -Tastatur oder -Gamepad anschließen

Um eine USB-Maus, -Tastatur oder ein -Gamepad anzuschließen, stecken Sie diese in den **USB**-Anschluss des Projektors.

Tipp: Mit einem USB-Hub können Sie mehrere Geräte an einen USB-Anschluss anschließen. Schließen Sie die Geräte an die USB-Anschlüsse des Hubs an und verbinden Sie den Hub anschließend mit dem Projektor.

Hinweis: Bei Verwendung einer kabellosen USB-Maus oder -Tastatur kann die Verbindung unterbrochen oder verlangsamt werden, abhängig von der Entfernung zwischen den beiden Geräten und der Signalstärke.

USB-Maus, -Tastatur oder -Gamepad verwenden

Sobald die Verbindung hergestellt ist, funktioniert Ihre USB-Maus, -Tastatur oder Ihr -Gamepad ohne weitere Konfiguration.

Maus

- Bewegen Sie die Maus, und ein kreisförmiger Zeiger erscheint auf dem Bildschirm.
- Bewegen Sie die Maus und klicken Sie mit der linken Maustaste, um wie bei einem Computer durch die Benutzeroberfläche des Projektors zu navigieren. Die linke Taste funktioniert wie (OK) auf der Fernbedienung.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Die rechte Taste funktioniert wie ← auf der Fernbedienung.
- Drehen Sie das Rad, um nach oben oder unten zu scrollen.

Tastatur

- Ihre Tastatur eignet sich am besten für die Eingabe von Text in Textfelder. Sie tippen deutlich schneller und sehen mehr vom Bildschirm, da Sie die Bildschirmtastatur nicht benötigen. **Tipp**: Möglicherweise müssen Sie **Esc** drücken, um die Bildschirmtastatur auszublenden.

- Mit den Pfeiltasten und **Eingabe** navigieren Sie durch die Benutzeroberfläche des Projektors. Sie funktionieren wie die Navigationstasten und **OK** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie **Tab** oder **Shift+Tab**, um zum nächsten oder vorherigen Element zu gelangen. Drücken Sie die Menütaste, um auf weitere Optionen zuzugreifen, wenn eine App ausgewählt ist oder ein Video abgespielt wird.
- Drücken Sie **Windows+Backspace**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie **Home** oder **Alt+Esc**, um zum Startbildschirm zurückzukehren.
- Viele Tastenkombinationen funktionieren wie auf einem Computer, darunter **Alt+Tab** zum Wechseln zwischen zuletzt verwendeten Apps und **Ctrl+X/C/V** zum Ausschneiden/Kopieren/Einfügen.

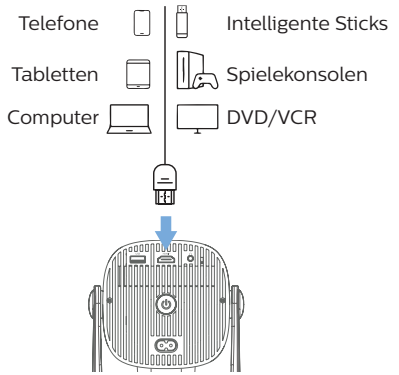
Gamepad

- Sie können Ihr Gamepad mit Spielen verwenden, die Controller unterstützen.
- Mit Ihrem Gamepad können Sie auch durch die Benutzeroberfläche des Projektors navigieren und Apps öffnen.

Anschluss an ein Wiedergabegerät über HDMI™

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

1 Verbinden Sie den HDMI™-Anschluss des Projektors über ein **HDMI™**-Kabel mit dem HDMI™-Ausgang eines Wiedergabegeräts.



2 Drücken Sie auf der Fernbedienung und wählen Sie *HDMI*.

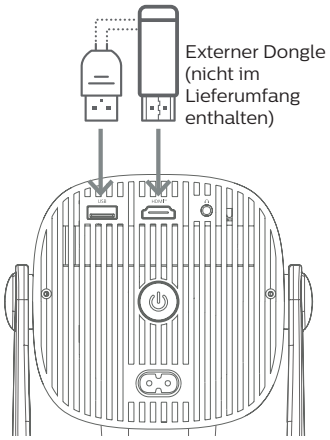
Dongle anschließen

Sie können einen Dongle (z. B. Amazon Fire Stick, Roku Stick oder Chromecast) an den Projektor anschließen, um Videos bequem über das Internet anzusehen. Bilder werden auf der Leinwand angezeigt und der Ton über den Projektor wiedergegeben.

1 Schließen Sie den Dongle direkt oder über ein **HDMI™**-Kabel an den HDMI™-Anschluss des Projektors an.

2 Schließen Sie den Dongle über ein USB-Kabel an den **USB**-Anschluss des Projektors an. **Hinweis**: Die maximale Stromstärke dieses Anschlusses beträgt 5 V/1,5 A.

3



4 Drücken Sie auf der Fernbedienung und wählen Sie *HDMI*.

Anschluss an kabelgebundene Lautsprecher oder Kopfhörer

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

- Die internen Lautsprecher des Projektors werden automatisch deaktiviert, wenn externe Lautsprecher oder Kopfhörer angeschlossen werden.

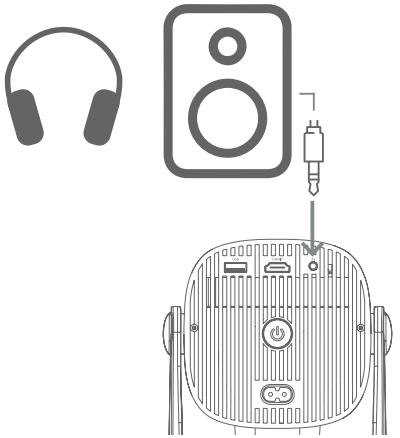
GEFAHR!

Gefahr von Gehörschäden!

Reduzieren Sie vor dem Anschließen der Kopfhörer die Lautstärke am Projektor.

Betreiben Sie den Projektor nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke – insbesondere nicht mit Kopfhörern. Dies kann zu Gehörschäden führen.

1 Verbinden Sie die Buchse des Projektors mithilfe eines 3,5-mm-Audiokabels mit dem analogen Audioeingang (3,5-mm-Buchse oder rote und weiße Buchsen) externer Lautsprecher. Alternativ können Sie die Buchse des Projektors mit Kopfhörern verbinden.



2 Nachdem Sie die Lautsprecher oder Kopfhörer angeschlossen haben, drücken Sie / auf der Fernbedienung, um die Lautstärke auf den gewünschten Pegel einzustellen.

6 Projektoreinstellungen ändern

Dieser Abschnitt hilft Ihnen, die Projektoreinstellungen über das Einstellungsmenü zu ändern.

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü des Projektors zu öffnen.

2 Wählen Sie mit den Navigationstasten und der **OK**-Taste einen Menüpunkt aus.

3 Drücken Sie ▲/▼ oder ◀/▶ um einen Wert für den Menüpunkt auszuwählen.

4 Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderung zu übernehmen. Hinweis: Bei einigen Menüpunkten, wie z. B. Digitalzoom, wird die Änderung erst wirksam, wenn Sie einen anderen Wert auswählen.

5 Drücken Sie einmal oder drücken Sie ← ein- oder mehrmals, um das Einstellungsmenü des Projektors zu schließen.

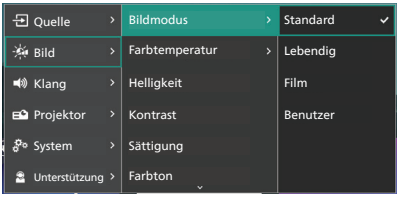
Eingangsquelleneinstellungen

Sie können die folgenden Eingangsquelleneinstellungen anzeigen und ändern.

- *Google TV*: Wählen Sie diese Option, um den integrierten Google TV Dongle als Eingangsquelle zu verwenden. Dies ist die Standardeingangsquelle.
- *HDMI*: Wählen Sie diese Option, um das an den **HDMI™**-Anschluss des Projektors angeschlossene Gerät als Eingangsquelle zu verwenden.

Bildeinstellungen

Sie können die folgenden Bildeinstellungen anzeigen und ändern.



- *Bildmodus*: Sie können den Projektor je nach Umgebung oder Vorlieben auf die folgenden Bildmodi einstellen. Nach Auswahl eines Bildmodus können Sie dessen Einstellungen ändern.
  - *Standard*: Bild mit normaler Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton und Schärfe anzeigen.
  - *Lebendig*: Bildschärfe durch Erhöhung von Kontrast, Sättigung und Schärfe erhöhen.
  - *Film*: Einstellungen für Filme optimieren.

    - *Benutzer*: Eigene Einstellungen festlegen.
- *Farbtemperatur*: Sie können den Projektor auf die folgenden Farbtemperaturtypen einstellen. Nach Auswahl eines Farbtemperaturtyps können Sie dessen Einstellungen ändern.
    - *Benutzer*: Eigene Einstellungen festlegen.
    - *Kalt*: Bild bläulicher gestalten.
    - *Standard*: Mittlere Farbtemperatur verwenden.
    - *Warm*: Bild rötlicher gestalten.
- *Helligkeit*: Gesamthelligkeit des Bildschirms anpassen.
- *Kontrast*: Kontrast der hellen und dunklen Bildbereiche anpassen.
- *Sättigung*: Farbintensität anpassen.
- *Farbton*: Farbton anpassen.
- *Rotverstärkung*: Verstärkung für Rot anpassen.
- *Grünverstärkung*: Grünverstärkung anpassen.
- *Blauverstärkung*: Blauverstärkung anpassen.
- *Auf Standard zurücksetzen*: Wählen Sie „Ja“, um alle oben genannten Bildeinstellungen zurückzusetzen.

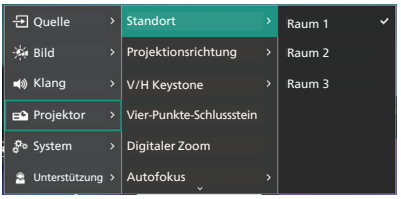
Toneinstellungen

Sie können die folgenden Toneinstellungen anzeigen und ändern.

- *Klangstil*: Sie können den Projektor je nach Umgebung, Audiotyp oder Vorlieben auf die folgenden Klangstile einstellen.
    - *Kino*: Einstellungen für Filme optimieren.
    - *Musik*: Einstellungen für Musik optimieren.
    - *Flach*: Bass- und Höhenpegel auf mittlere Lautstärke einstellen.
- *Auf Standard zurücksetzen*: Wählen Sie „Ja“, um alle oben genannten Toneinstellungen zurückzusetzen.

Bildeinstellungen

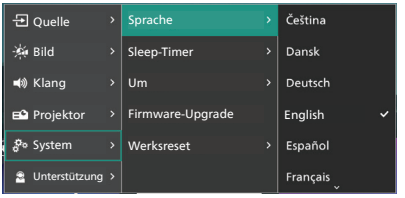
Sie können die folgenden Bildeinstellungen einsehen und ändern.



- *Standort*: Sie können einen Standort auswählen und anschließend die Bildeinstellungen ändern. Alle geänderten Bildeinstellungen werden dem ausgewählten (aktuellen) Standort zugeordnet. Sie können auf diese Weise bis zu drei verschiedene Bildeinstellungssätze erstellen und durch Auswahl eines Standorts schnell zwischen ihnen wechseln. **Tipp**: Der Projektor wählt nach einem Neustart immer den zuletzt verwendeten Standort.
    - *Raum 1*: Wählen Sie diese Option, um die Bildeinstellungen für Raum 1 zu verwenden oder zu ändern.
    - *Raum 2*: Wählen Sie diese Option, um die Bildeinstellungen für Raum 2 zu verwenden oder zu ändern.
    - *Raum 3*: Wählen Sie diese Option, um die Bildeinstellungen für Raum 3 zu verwenden oder zu ändern.
- *Projektionsrichtung*: Passen Sie die Projektionsrichtung je nach Projektorinstallation an.
- *V/H-Trapezkorrektur*: Wählen Sie *Automatisch*, um die automatische Trapezkorrektur zu aktivieren. Wählen Sie *Manuell*, um das Bild manuell rechteckig zu gestalten, indem Sie die horizontalen und vertikalen Trapezwinkel anpassen.
- *Vierpunkt-Trapezkorrektur*: Wählen Sie diese Option, um das Bild manuell rechteckig zu gestalten, indem Sie die vier Bildecken verschieben.
- *Digitalzoom*: Verkleinern Sie den Bildschirm auf bis zu 60 % seiner vollen Größe. Der Standardwert ist 100 % (keine Verkleinerung).
- *Autofokus*: Wählen Sie *Ja* um den Autofokus zu aktivieren, oder *Nein* um ihn zu deaktivieren. Der Standardwert ist *Ja*.
- *Auf Standard zurücksetzen*: Wählen Sie *Ja* um alle oben genannten Bildeinstellungen für den aktuellen Standort (Raum 1/2/3) zurückzusetzen. Die anderen beiden Standorte sind davon nicht betroffen.

Weitere Einstellungen

Sie können die folgenden zusätzlichen Einstellungen einsehen und ändern.



- *Sprache*: Wählen Sie Ihre bevorzugte Anzeigesprache.
- *Sleep-Timer*: Wählen Sie eine Zeitspanne, nach der sich der Projektor automatisch ausschaltet. Die Standardeinstellung ist *Deaktiviert*.
- *Info*: Zeigen Sie die Hardware- und Firmware-Version sowie die Seriennummer dieses Produkts an.
- *Firmware-Upgrade*: Aktualisieren Sie die Projektorsoftware offline. Weitere Informationen finden Sie unter **Software aktualisieren auf Seite 18**.
- *Werksreset*: Wählen Sie „Ja“, um das Produkt auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen startet der Projektor neu und kann wie neu eingerichtet werden.
- *Support*: Zeigen Sie die Website-Adressen, den QR-Code und die E-Mail-Adresse an, um Hilfeinformationen zum Projektor zu erhalten.

7 Wartung

Reinigung

GEFAHR!

Befolgen Sie beim Reinigen des Projektors die folgenden Anweisungen:

Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie niemals flüssige oder leicht entzündliche Reinigungsmittel (Sprays, Scheuermittel, Polituren, Alkohol usw.). Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Projektors gelangt. Besprühen Sie den Projektor nicht mit Reinigungsflüssigkeiten.

Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass Sie sie nicht zerkratzen.

Reinigung der Linse

Verwenden Sie zur Reinigung der Projektorlinse eine weiche Bürste oder Linsenreinigungspapier.

GEFAHR!

Keine flüssigen Reinigungsmittel verwenden!

Verwenden Sie zur Reinigung der Linse keine flüssigen Reinigungsmittel, um eine Beschädigung der Beschichtung auf der Linse zu vermeiden.

Software aktualisieren

Die neueste Software für den Projektor finden Sie unter www.philips.com/support. So profitieren Sie von den besten Funktionen und dem besten Support für Ihren Projektor.

VORSICHT!

Während einer Softwareaktualisierung dürfen Sie den Projektor nicht ausschalten und den USB-Speicherstick nicht entfernen.

Software-Update über USB

1 Besuchen Sie www.philips.com/support, suchen Sie Ihr Produkt (Modellnummer: **NPX250/INT**), öffnen Sie die Support-Seite und suchen Sie nach „**Software & Treiber**“. Überprüfen Sie dort die neueste Softwareversion.

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü des Projektors zu öffnen. Wählen Sie anschließend *System > About* um die aktuelle Softwareversion zu überprüfen. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, wenn die neueste Softwareversion höher ist als die aktuelle.

3 Laden Sie die Softwareinstallationsdatei von der Support-Seite, die Sie in Schritt 1 geöffnet haben, auf einen USB-Stick herunter. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und speichern Sie sie im Stammverzeichnis des USB-Sticks.

4 Schließen Sie den USB-Stick an den Projektor an.

5 Wählen Sie im Einstellungsmenü *System > Firmware Upgrade*.

6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update abzuschließen.

8 Fehlerbehebung

Aus- und Wiedereinschalten

Wenn ein Problem auftritt und Sie es mithilfe der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung nicht beheben können, versuchen Sie die folgenden Schritte, um das Problem zu beheben.

1 Schalten Sie den Projektor durch zweimaliges Drücken der ⏻ Taste aus.

2 Warten Sie mindestens 10 Sekunden.

3 Schalten Sie den Projektor durch Drücken der ⏻ Taste ein.

4 Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an eines unserer Kundendienstzentren oder Ihren Händler.

Problem	Lösung
Der Projektor lässt sich nicht einschalten.	• Trennen Sie das Netzkabel, schließen Sie es erneut an und versuchen Sie, den Projektor erneut einzuschalten.
Der Projektor lässt sich nicht ausschalten.	• Halten Sie ⏻ länger als zehn Sekunden gedrückt. Wenn dies nicht funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel ab.
Kein Bild vom externen HDMI™-Gerät.	1. Überprüfen Sie, ob Sie die Eingangsquelle auf *HDMI* umgestellt haben. 2. Entfernen Sie das HDMI™-Kabel oder schalten Sie das HDMI™-Gerät aus. 3. Warten Sie **drei** Sekunden. 4. Schließen Sie das HDMI™-Kabel erneut an oder schalten Sie das HDMI™-Gerät wieder ein.
Kein Ton vom angeschlossenen externen Gerät.	• Überprüfen Sie die Kabel zum externen Gerät. • Stellen Sie sicher, dass der Ton am externen Gerät aktiviert ist. • Nur die Originalkabel des Geräteherstellers funktionieren möglicherweise.
Kein Ton vom externen HDMI™-Ausgabegerät.	• Stellen Sie am HDMI™-Ausgabegerät die Audioeinstellung auf Mehrkanal (Rohdaten) und Stereo (PCM) ein.
Kein Ton beim Anschluss des Computers über ein HDMI™-Kabel.	• Überprüfen Sie, ob der Ton auf dem Computer aktiviert ist.
Nur das Home-Menü wird angezeigt, nicht das Bild vom externen Gerät.	• Prüfen Sie, ob die Kabel an die richtigen Buchsen angeschlossen sind. • Prüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob der Videoausgang des externen Geräts eingeschaltet ist.
Nur das Home-Menü wird angezeigt, nicht das Bild vom angeschlossenen Computer.	• Überprüfen Sie, ob der HDMI™-Ausgang des Computers eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob die Auflösung des Computers auf 1920 x 1080 eingestellt ist.
Der Projektor schaltet sich selbst aus.	• Bei längerem Betrieb des Projektors wird die Oberfläche heiß. • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
Der Projektor kann das USB-Speichergerät nicht lesen.	• Der Projektor unterstützt das exFAT-Dateisystem nicht. • Formatieren Sie das USB-Speichergerät im FAT32- oder NTFS-Format und verwenden Sie es dann.
Der Projektor reagiert nicht auf Fernbedienungsbefehle.	• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.

Problem	Lösung
Die Oberfläche des Projektors ist warm.	• Bei diesem Projektor ist es normal, dass während des Betriebs eine mäßige Wärmeentwicklung auftritt.
Der Projektor funktioniert nicht, nachdem ich ihn an einen Laptop angeschlossen habe.	• Überprüfen Sie, ob das HDMI™-Kabel richtig eingesteckt ist. • Stellen Sie sicher, dass der Laptop auf Projektoranzeige umgeschaltet ist.
Ich kann den Projektor nicht mit einem Bluetooth-Gerät koppeln.	• Schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein und stellen Sie sicher, dass es sich im Kopplungsmodus befindet. • Positionieren Sie das Bluetooth-Gerät so, dass es weniger als 10 m vom Projektor entfernt ist. • Um ein Bluetooth-Gerät mit dem Projektor zu verbinden, folgen Sie den Anweisungen unter **Bluetooth-Gerät verwenden auf Seite 12**. • Falls bereits ein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Projektor verbunden ist, trennen Sie die Verbindung. • Verringern Sie den Abstand des Projektors zu anderen Geräten (Mikrowelle, WLAN-Router usw.), die Hochfrequenzsignale aussenden.
Nachdem ein Bluetooth-Gerät angeschlossen wurde, ist weder vom Projektor noch vom Bluetooth-Gerät ein Ton zu hören.	• Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Bluetooth-Geräts auf Minimum eingestellt ist. • Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Projektors auf Minimum eingestellt ist. • Prüfen Sie, ob die Wiedergabe gestartet wurde. • Versuchen Sie, eine andere Video-/Audiodatei abzuspielen. • Versuchen Sie, die beiden Geräte erneut zu verbinden.
Schwarze/weiße Pixel	Ein LCD-Display kann eine geringe Anzahl von Pixeln enthalten, die nicht normal funktionieren (auch „tote Pixel“ oder „schwarze Pixel“ genannt). Ihr Display wurde geprüft und entspricht den Herstellerspezifikationen. Das bedeutet, dass etwaige Pixelfehler weder die Funktion noch die Nutzung Ihres Displays beeinträchtigen. Unbeschadet der Allgemeingültigkeit des Vorstehenden entsprechen tote Pixel oder schwarze Pixel mit maximal 5 Punkten den Werksspezifikationen und stellen keinen Garantiemangel dar. **Staubablagerung – Garantieausschluss:** Im Laufe der Zeit kann sich Staub im Inneren des Projektors ansammeln. Dies kann die Bildqualität beeinträchtigen und sogar die Funktion des Geräts beeinträchtigen. Dieses Phänomen fällt jedoch nicht unter diese Garantie **und gilt nicht als Defekt**. Wir empfehlen, die Linse regelmäßig mit einem weichen, für Glasreinigung geeigneten Tuch zu reinigen. Sie können auch trockene Luft durch die Lüftungsschlitze blasen, um Staub aus der optischen Einheit im Gerät zu entfernen.

9 Anhänge

Technische Daten

Technologie/Optik

Displaytechnologie ..... LCD
Lichtquelle ..... LED
Helligkeit ..... 250 ANSI-Lumen
Auflösung ..... 1920 x 1080 Pixel
LED-Lebensdauer ..... über 30.000 Stunden
Kontrastverhältnis 3000:1
Bildformat 16:9
Projektionsverhältnis 1,3:1
Bildschirmgröße (diagonal) ..... bis zu 80"
Bildschirmabstand ..... 70–400 cm (27,6–157,5")
Standfuß ..... 180 Grad drehbar
Projektionsmodi 4
Fokuseinstellung ..... Auto
Trapezkorrektur ..... Auto H/V Trapezkorrektur
4-Ecken-Korrektur ..... Ja
Digitalzoom ..... Ja (60–100 %)
Einschlaftimer ..... Ja

Betriebssystem

Google TV mit vorinstallierten Apps:

Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+ usw. (Apps können je nach Verfügbarkeit variieren)

Ton

Eingebaute Lautsprecher ..... 2 x 3 W
Lautsprechertyp ..... Stereo

Anschlüsse

Inklusive Google TV-Streaming-Gerät für den Zugriff auf Apps
HDMI™-Eingang x1
USB-A (5 V/1,5 A Ausgang + externes Laufwerk) x1
3,5-mm-Audioausgang x1
WLAN ..... 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
WLAN-Bildschirmspiegelung ..... Ja
Bluetooth ..... Zum Anschluss von Gamepads, Lautsprechern, Maus, Tastatur etc.

Stromversorgung

Stromverbrauch ..... Betrieb: 52 W
..... Standby: 0,25 W

Eingang: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 1,3 A (max.)

Abmessungen und Gewicht

Unverpackt (B x T x H) ..... 239 x 140,7 x 187,9 mm
Verpackt (B x T x H) ..... 393 x 150 x 172 mm
Nettogewicht ..... 1,38 kg / 3,04 lb
Bruttogewicht ..... 2,5 kg / 5,5 lb

Temperaturanforderungen

Betriebstemperatur ..... 5 °C - 35 °C
Lagertemperatur ..... < 60 °C

Lieferumfang

1. NeoPix 250 Projektor
2. Fernbedienung
3. Stromkabel (AUS, EU, UK, US)
4. AAA-Batterien für die Fernbedienung
5. Kurzanleitung mit Garantiekarte
6. Metallplatte zur Deckenmontage
7. Dübel und Schrauben

Modell

NPX250/INT
EAN: 7640186962988
UPC: 667619993187

CE-Erklärung

- Das Produkt darf nur an eine USB-Schnittstelle der Version USB 2.0 oder höher angeschlossen werden.
- Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Die Betriebstemperatur des Prüflings darf 35 °C nicht überschreiten und sollte nicht unter 5 °C liegen.
- Der Stecker dient als Trennvorrichtung vom Adapter.
- Das UNII-Band 5150–5250 MHz ist nur für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.
- Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zum Körper verwendet wird.

Screeneo Innovation SA erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

CE

Die Konformitätserklärung kann auf der Website www.philips.com eingesehen werden.

Frequenzbänder	Maximale Ausgangsleistung
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

FCC-Erklärung

15.19 Kennzeichnungsvorschriften.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) es muss alle empfangenen Störungen tolerieren, auch Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

15.21 Informationen für den Benutzer.

Jede Änderung oder Modifikation, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurde, kann zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers führen.

15.105 Informationen für den Benutzer.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor Störungen in Wohngebäuden bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Wird es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den Empfänger.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Während des Betriebs muss der Abstand zwischen Benutzer und Antenne mindestens 20 cm betragen. Dieser Abstand stellt sicher, dass der Abstand zu einer ordnungsgemäß installierten Außenantenne ausreicht, um die Anforderungen zur HF-Belastung zu erfüllen.

FCC ID: 2ASRT-NPX250

Einhaltung kanadischer Vorschriften

Dieses Gerät entspricht Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

RSS-Gen & RSS-247-Erklärung: Dieses Gerät entspricht den RSS-Standards von Industry Canada.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1 Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

2 Dieses Gerät muss jegliche Störungen tolerieren, auch Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb des Geräts führen können.

Erklärung zur HF-Strahlenbelastung: Das Gerät erfüllt die Ausnahmeregelungen für die routinemäßigen Bewertungsgrenzwerte in Abschnitt 2.5 der RSS102. Nutzer können kanadische Informationen zur HF-Belastung und Konformität erhalten.

Bei der Installation und Bedienung dieses Geräts sollte ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper eingehalten werden.

Sonstige Hinweise

Der Umweltschutz ist im Rahmen eines Plans für nachhaltige Entwicklung ein wichtiges Anliegen von Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA möchte umweltfreundliche Systeme betreiben und hat sich daher entschieden, Umweltaspekte in den gesamten Lebenszyklus dieser Produkte zu integrieren – von der Herstellung über die Inbetriebnahme bis hin zur Entsorgung.

Batterien: Falls Ihr Produkt Batterien enthält, müssen diese an einer entsprechenden Sammelstelle entsorgt werden.

Produkt: Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt bedeutet, dass es zur Familie der Elektro- und Elektronikgeräte gehört. Gemäß den europäischen Vorschriften sind Sie daher verpflichtet, das Produkt getrennt zu entsorgen:

- Beim Kauf ähnlicher Geräte an Verkaufsstellen.
- An den Ihnen vor Ort zur Verfügung stehenden Sammelstellen (Sammelstelle, selektive Sammlung usw.).

So tragen Sie zur Wiederverwendung und Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten bei, die sich auf Umwelt und Gesundheit auswirken können.

Die verwendete Papier- und Kartonverpackung kann als Altpapier entsorgt werden. Die Kunststoffverpackung kann je nach den Anforderungen Ihres Landes recycelt oder im Restmüll entsorgt werden.

Marken: Die in diesem Handbuch genannten Referenzen sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Das Fehlen der Markenzeichen ® und ™ berechtigt nicht zur Annahme, dass es sich bei diesen speziellen Begriffen um freie Marken handelt. Andere hier verwendete Produktnamen dienen ausschließlich zu Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Screeneo Innovation SA lehnt jegliche Rechte an diesen Marken ab.

Weder Screeneo Innovation SA noch seine verbundenen Unternehmen haften gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Aufwendungen, die dem Käufer oder Dritten durch Unfall, Missbrauch oder Zweckentfremdung dieses Produkts oder nicht autorisierte Modifikationen, Reparaturen oder Veränderungen an diesem Produkt oder die Nichteinhaltung der Betriebs- und Wartungsanweisungen von Screeneo Innovation SA entstehen.

Screeneo Innovation SA haftet nicht für Schäden oder Probleme, die durch die Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien entstehen, die nicht als Originalprodukte von Screeneo Innovation SA/PHILIPS oder als von Screeneo Innovation SA/PHILIPS zugelassene Produkte gekennzeichnet sind.

Screeneo Innovation SA haftet nicht für Schäden durch elektromagnetische Störungen, die durch die Verwendung von Schnittstellenkabeln entstehen, die nicht als Produkte von Screeneo Innovation SA/PHILIPS gekennzeichnet sind.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Screeneo Innovation SA reproduziert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise, übertragen werden. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Verwendung mit diesem Produkt bestimmt. Screeneo Innovation SA übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung dieser Informationen auf anderen Geräten.

Dieses Benutzerhandbuch stellt keinen Vertrag dar.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

NeoPix 250
DE