

**PHILIPS**

NeoPix 330

Home Projector

# Bruksanvisning



Registrera din produkt och få support på  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Innehållsförteckning

<b>Inledning</b> .....	<b>3</b>	<b>4 Ansluta till andra enheter</b> .....	<b>10</b>
Bästa kund.....	3	Anslut till en uppspelningsenhet via HDMI™.....	10
Om bruksanvisningen.....	3	Anslut till a enheter via HDMI™ ARC.....	10
Innehåll.....	3	Anslut till en hårdvarunyckel.....	11
Kundtjänstcenter .....	3	Ansluta till kabelanslutna högtalare eller hörlurar.....	11
<b>1 Allmänna säkerhetsanvisningar</b> .....	<b>4</b>	<b>5 Ändra projektorns inställningar</b> .....	<b>12</b>
Konfigurera produkten.....	4	<b>6 Underhåll</b> .....	<b>15</b>
Reparationer.....	4	Rengöring.....	15
Nätaggregat.....	5	Uppdatera programvaran.....	15
<b>2 Översikt</b> .....	<b>5</b>	<b>7 Felsökning</b> .....	<b>16</b>
Vy ovanifrån .....	5	<b>8 Bilagor</b> .....	<b>18</b>
Vy framifrån.....	6	Tekniska data.....	18
Vy bakifrån.....	6	CE-meddelande .....	19
Vy underifrån .....	6	FCC-utlåtande.....	19
Fjärrkontroll .....	6	Kanadas regelefterlevnad.....	19
<b>3 Installation</b> .....	<b>7</b>	Annat meddelande.....	19
Montera projektorn.....	7		
Ansluta till en strömkälla.....	8		
Förbereda fjärrkontrollen .....	9		
Slå på och konfigurera projektorn.....	9		
Välj språk.....	10		

# Inledning

## Bästa kund

Tack för att du har köpt denna projektor.

Vi hoppas att du gillar produkten och de många funktioner den erbjuder!


## Om bruksanvisningen

Snabbstartguiden som medföljer denna produkt låter dig börja använda produkten snabbt och enkelt. Detaljerade beskrivningar finns i följande avsnitt av bruksanvisningen.

Läs hela bruksanvisningen noggrant. Följ alla säkerhetsanvisningar för att garantera korrekt användning av denna produkt (se **Allmänna säkerhetsanvisningar, sida 4**). Tillverkaren tar inget ansvar om instruktionerna inte efterlevs.

## Symboler som används

### Notering

 Symbolen markerar tips som hjälper dig att använda produkten på ett effektivare och enklare sätt.

### FARA!



#### Risk för personskada!

Symbolen varnar för risk för personskada. Felaktig hantering kan leda till fysisk personskada eller skada på egendom.

### VARNING!

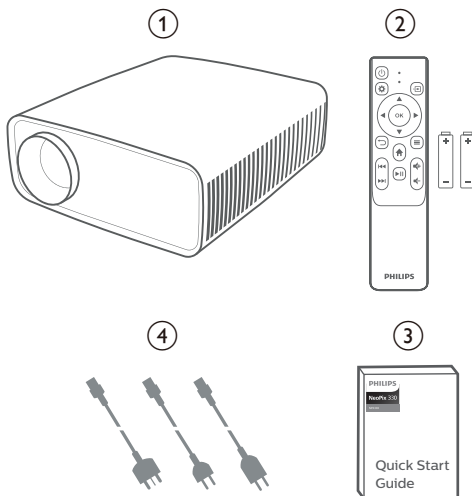


#### Skada på produkten eller förlust av data!

Symbolen varnar för skador på produkten och eventuell förlust av data. Felaktig hantering kan leda till skador.

## Innehåll

- ① NeoPix 330-projektor (NPX330/INT)
- ② Fjärrkontroll med två AAA-batterier
- ③ Snabbstartguide med garantikort
- ④ Strömssladdar med kontakter × 3



## Kundtjänstcenter

Supportsidan, garantikortet och bruksanvisningarna hittas här:

**Webb:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Kontakter för support:

Internationellt telefonnummer: +41 215 391 665

Fråga din leverantör om internationella samtalskostnader!

**E-post:** [philips.projector.eu@scree neo.com](mailto:philips.projector.eu@scree neo.com)

### Besök våra webbplatser med FAQ:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

# 1 Allmänna säkerhetsanvisningar

läkta alla varnings- och säkerhetsanvisningar. Gör inga ändringar eller inställningar som inte beskrivs i bruksanvisningen. Felaktig användning och hantering kan leda till personskada, skada på produkten eller förlust av data.

## Konfigurera produkten

Produkten är endast avsedd för inomhusbruk. Placera produkten på en stabil och plan yta. Placera alla kablar så att ingen snubblar på dem, för att undvika eventuella personskador och/eller skador på produkten.

Produkten får inte användas i fuktiga rum. Rör aldrig strömkabeln eller nätanslutningen med våta händer.

Produkten får aldrig användas omedelbart efter att den har flyttats från en kall plats till en varm plats. Om produkten utsätts för sådana temperaturförändringar, kan kondens bildas på viktiga interna delar.

Produkten måste ha tillräcklig ventilation och får inte övertäckas. Produkten får inte placeras i stängda skåp, lådor eller andra kapslingar vid användning.

Skydda produkten från direkt solljus, värme, intensiva förändringar i temperatur och fukt. Produkten får inte placeras i närheten av värmeelement eller luftkonditioneringar. Observera informationen om temperatur som anges i de tekniska data (se **Tekniska data, sida 18**).

Långvarig användning av produkten innebär att ytan blir varm. Vid en eventuell överhettning växlar produkten automatiskt till standby-läge.

Se till att inga vätskor läcker in i produkten. Stäng av produkten och koppla bort den från elnätet om vätskor eller främmande ämnen tränger in i produkten. Låt produkten inspekteras av ett auktoriserat servicecenter.

Hantera alltid produkten med försiktighet. Undvik att röra vid objektivet. Tunga eller vassa föremål får inte placeras på produkten eller strömkabeln.

Om produkten blir för varm eller avger rök måste du omedelbart stänga av den och dra ur

strömkabeln. Låt din produkt kontrolleras av ett auktoriserat servicecenter. Håll produkten borta från öppna lågor (som t.ex. stearinljus).

### FARA!



**Explosionsrisk vid användning av fel typ av batterier!**

Det finns risk för explosion om fel batterityp används.

Utsätt inte batterierna (batteripaket eller inbyggda batterier) för överdriven värme såsom direkt solsken eller öppen eld.

Under följande förhållanden kan fukt bildas inuti produkten vilket kan leda till funktionsstörningar:

- om produkten flyttas från ett kallt till ett varmt område;
- efter att ett kallt rum värms upp;
- när produkten placeras i ett fuktigt rum.

Gör följande för att undvika att fukt bildas:

- 1 Förslut produkten i en plastpåse innan du flyttar den till ett annat rum för att låta den anpassa sig till rummets förhållanden.
- 2 Vänta en till två timmar innan du tar ur produkten ur plastpåsen.

Produkten får inte användas i en väldigt dammig miljö. Dammpartiklar och andra främmande föremål kan skada produkten.

Produkten får inte utsättas för extrema vibrationer. Detta kan skada de inre komponenterna.

Barn får inte hantera produkten utan uppsikt. Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.

Använd inte produkten vid åskväder och blixtnedslag, för din egen säkerhet.

## Reparationer

Reparera inte produkten själv. Felaktigt underhåll kan leda till person- och/eller produktskada. Produkten måste repareras av ett auktoriserat servicecenter.

Information om auktoriserade servicecenter finns på det garantikort som medföljer produkten.

Produktens märskylt får inte avlägsnas, då detta upphäver garantin.

## Nätaggregat

Använd endast en nätadapter som är certifierad för denna produkt (se **Tekniska data, sida 18**). Kontrollera att strömförsörjningens nätspänning motsvarar den nätspänning som finns på installationsplatsen. Produkten överensstämmer med den typ av spänning som anges på produkten.

Eluttaget ska vara monterat i närheten av produkten och vara lättillgängligt.

### VARNING!



Använd alltid för att stänga av projektorn.

Stäng av produkten och dra ut kontakten ur eluttaget innan du rengör ytan (se **Rengöring, sida 15**). Använd en mjuk och luddfri trasa. Använd aldrig flytande, gasformiga eller lättantändliga rengöringsmedel (sprayer, slipmedel, polermedel eller alkohol). Låt inte fukt tränga in i produkten.

### FARA!

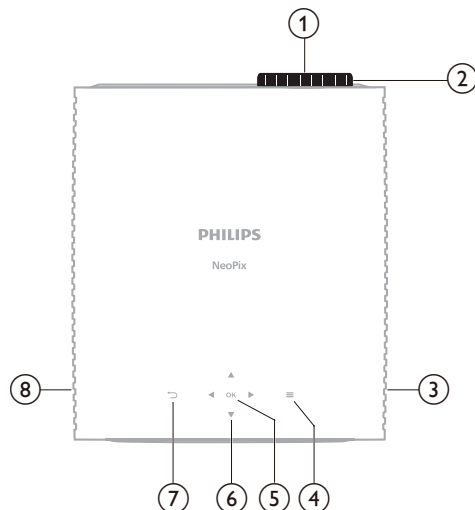


#### Risk för ögonirritation!

Produkten är utrustad med en LED-lampa med hög effekt (lysdiod) som avger ett mycket starkt ljus. Titta inte rakt in i projektorns objektiv vid användning. Detta kan orsaka ögonirritation och/eller ögonskada.

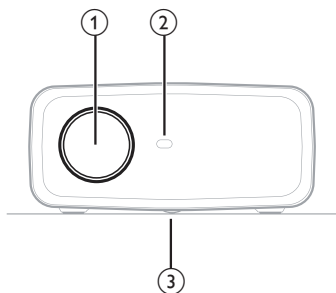
## 2 Översikt

### Vy ovanifrån



- ① **Projektorns objektiv**
- ② **Justeringsvred för fokus**  
Justera bildens skärpa.
- ③ **Höger högtalare**
- ④ Öppna eller stäng inställningsmenyn.
- ⑤ **OK**  
Bekräfta ett val.
- ⑥ **Navigeringsknappar (upp, ner, vänster, höger)**
  - Bläddra bland objekt på skärmen.
  - Tryck på / eller / för att ändra värdet på den aktuella inställningen.
- ⑦ Återgå till föregående skärm.
- ⑧ **Vänster högtalare**

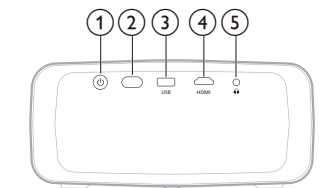
## Vy framifrån





- 1 Projektorns objektiv
- 2 Främre IR-mottagare
- 3 Justeringsvred för vinkel

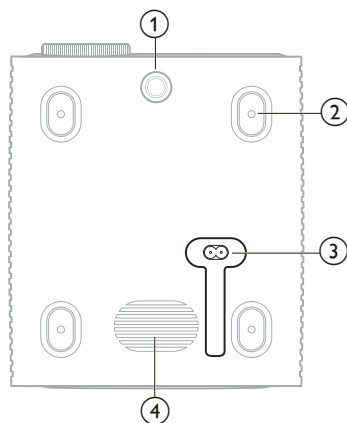
Vrid på vredet för att justera bildens höjd.

## Vy bakifrån



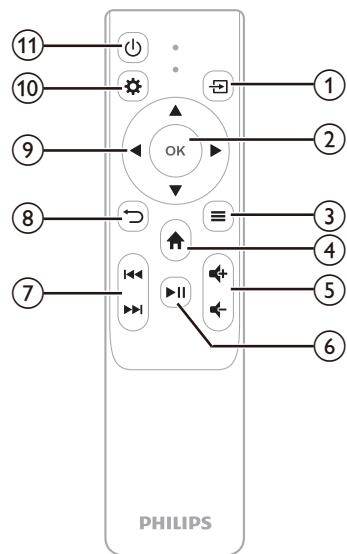
- 1 
  - Slå på projektorn eller aktivera viloläget.
  - När projektorn är påslagen lyser LED-lampan vitt.
  - När projektorn är i viloläge lyser LED-lampan rött.
- 2 **Bakre IR-mottagare**
- 3 **USB**  
Ström av för dongel eller programvaruuppdatering
- 4 **HDMI**  
Anslut till HDMI™ -utgången på en uppspelningsenhet.
- 5   
3,5 mm ljudutgång – anslut till externa högtalare eller hörlurar.














## Vy underifrån



- 1 **Justeringsvred för vinkel**  
Vrid på vredet för att justera bildens höjd.
- 2 **Skruvhål för takmontering**
- 3 **AC-uttag**  
Anslut med en medföljande strömkabel.
- 4 **Subwoofer**


## Fjärrkontroll



- ①  Ingångskälla
- ② **OK**  
Bekräfta ett val.
- ③  Öppna eller stäng inställningsmenyn.
- ④  Öppna startskärmen.
- ⑤  Öka eller sänka volymen.
- ⑥  Starta, pausa eller återuppta uppspelning av media.
- ⑦  Hoppa till föregående eller nästa mediefil.
- ⑧  Återgå till föregående skärm.
- ⑨ **Navigeringsknappar (upp, ner, vänster, höger)**
  - Bläddra bland objekt på skärmen.
  - Tryck på / eller / för att ändra värdet på den aktuella inställningen.
- ⑩  Öppna eller stäng inställningsmenyn.
- ⑪  Slå på projektorn eller aktivera viloläget.

## 3 Installation


### Notering

 Se till att alla enheter är bortkopplade från eluttaget innan du skapar nya eller ändrar några anslutningar.

### Montera projektorn

Du kan montera projektorn på fyra olika sätt. Följ riktlinjerna nedan för att montera projektorn korrekt.

### Notering

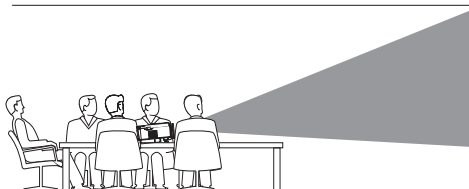
 För montering i taket bör du köpa ett projektorfäste som rekommenderas av en installatör och följa de medföljande anvisningarna.


Före monteringen i taket måste du konstatera att taket kan bära projektorns och monteringssets vikt.

För takmontering måste produkten fästas ordentligt i taket i enlighet med monteringsanvisningarna. Felaktig takmontering kan leda till olycka, personskada eller skada på egendom.

### Fram

- 1 Placera projektorn på en plan yta som ett bord framför projektytan. Detta är det vanligaste sättet att placera projektorn för snabb användning och mobilitet.

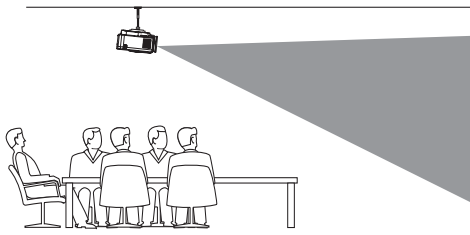


- 2 Om projektorriktningen är felaktig ska du trycka på  på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor > Installationsläge > Framifrån* och tryck på knappen **OK**.

Inmatning >	Plats >	Fram ✓
Bild >	Installationsläge >	Bakifrån
Ljud >	Bildformat >	Framifrån i tak
Projektor >	V/H-keystone	Bakifrån i tak
System >	Keystone med fyra punkter	

## Framifrån i tak

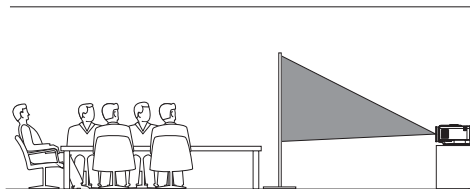
- 1 Montera projektorn i taket med ovsidan uppåt framför projektionsskärmen. En projektorfäste krävs för att montera projektorn i taket.



- 2 Om projekteringsriktningen är felaktig ska du trycka på ⚙️ på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor > Installationsläge > Tak framifrån* och tryck på knappen **OK**.

## Bakifrån

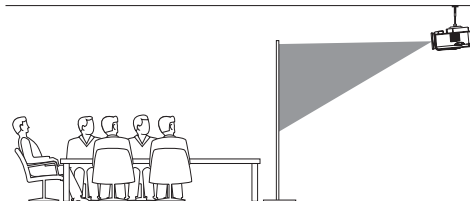
- 1 Placera projektorn på ett bord bakom projektionsskärmen. En specifik skärm för bakprojektion krävs.



- 2 Om projekteringsriktningen är felaktig ska du trycka på ⚙️ på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor > Installationsläge > Bakifrån* och tryck på knappen **OK**.

## Bakifrån i tak

- 1 Montera projektorn i taket med ovsidan uppåt bakom projektionsskärmen. För att montera projektorn i taket bakom skärmen krävs ett projektorfäste och en specifik skärm för bakprojektion.



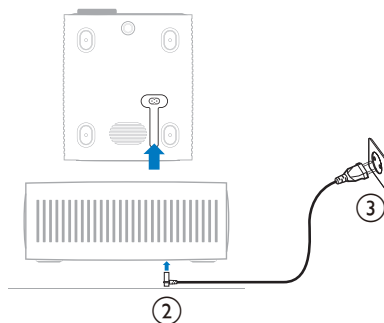
- 2 Om projekteringsriktningen är felaktig ska du trycka på ⚙️ på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor > Installationsläge > Tak bakifrån* och tryck på knappen **OK**.

## Ansluta till en strömkälla

### WARNING!

- i** Använd alltid  för att slå på och stänga av projektorn.

- 1 Välj en medföljande strömsladd med en lämplig kontakt (EU/Storbritannien/USA).
- 2 Anslut strömkabeln till uttaget på undersidan av projektorn.
- 3 Anslut strömsladden till ett eluttag.
  - Projektorns strömlysdiod lyser upp i rött.



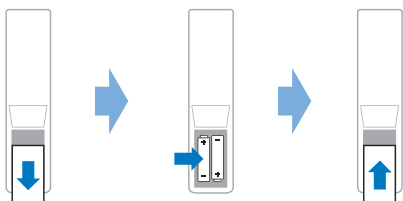


# Förbereda fjärrkontrollen

## WARNING!

- i** Felaktig användning av batterier kan leda till överhettning, explosion, brandrisk och personskada. Läckande batterier kan skada fjärrkontrollen. Utsätt aldrig fjärrkontrollen för direkt solljus. Undvik att deformera, demontera eller ladda batterierna. Undvik exponering för öppen eld och vatten. Byt ut förbrukade batterier omedelbart. Ta ur batterierna ur fjärrkontrollen om den inte används under en längre tid.

- Öppna batterifacketes lucka.
- Sätt i de medföljande batterierna (typ AAA) med rätt polaritet (+/-) som anges.
- Stäng batterifacket.



- Användning av en fjärrkontroll med infraröda signaler ska riktas den mot projektorns IR-mottagare och se till att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och IR-mottagaren.

## Slå på och konfigurera projektorn

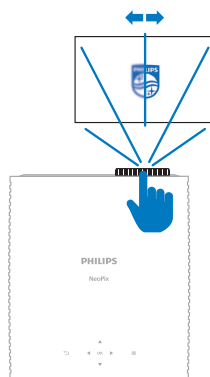
### Slå på/stänga av projektorn

- Tryck på på projektorn/fjärrkontrollen för att slå på projektorn. Projektorns strömlysdiod växlar från rött till vitt.
- Stäng av projektorn genom att trycka på och hålla nedtryckt på projektorn/fjärrkontrollen i två sekunder, eller tryck på knappen två gånger. Projektorn aktiverar standby-läget och strömlysdioden växlar från vitt till rött.
- Koppla bort strömkabeln från eluttaget för att stänga av projektorn helt.

## Justera bildskärpan

Vrid justeringsvredet för fokus (skärpa) ovanför projektorlinsen för att justera bildens fokus.

**Tips:** Om du ändrar projektionsavståndet vid ett senare tillfälle ska bildens fokus justeras igen.



## Justera skärmstorlek

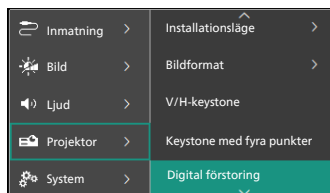
Projektionsskärmens storlek (eller bildstorleken) bestäms av avståndet mellan projektorns objektiv och projektytan.

Projektorn har ett rekommenderat projiceringsavstånd från 244 cm (96 tum). Därigenom skapas en maximal skärmstorlek på 203 cm (80 tum). Minsta avstånd från projektytan är 120 cm (47,2 tum).

### Digital förstoring

Du kan använda funktionen med digital zoom för att minska skärmstorleken.

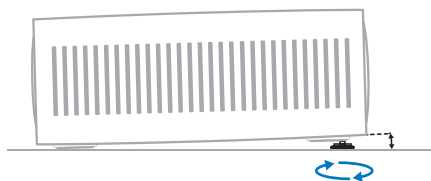
- Tryck på på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor* > *Digital Zoom* och tryck på knappen **OK**.



- Tryck på för att justera bildstorleken. Du kan skala ned skärmen till 50 % av dess fulla storlek.

## Justera storleken på bildskärmen

Vrid på justeringsvredet för vinkeln som sitter längst ner på projektorn för att justera bildens höjd om du placerar den på ett bord.



## Justera bildform

### V/H-keystone

Du kan manuellt göra bilden rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna.

- 1 Tryck på på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor* > *V/H-keystone* och tryck på knappen **OK**.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att justera bildformen.

### Keystone med fyra punkter

Du kan manuellt göra bilden rektangulär genom att flytta bildens fyra hörn.

- 1 Tryck på på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn. Gå sedan till *Projektor* > *Fyrapunktskeystone* och tryck på knappen **OK**.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att justera bildformen.

## Välj språk

När projektorn slås på för första gången eller efter att den har återställts till fabriksinställningarna startar projektorsystemet och uppmanar dig att välja språk.

Tryck på navigeringsknapparna för att välja önskat visningsspråk. Tryck sedan på knappen **OK** för att bekräfta.

När språket har valts kan du börja använda projektorn eller fortsätta med andra justeringar.

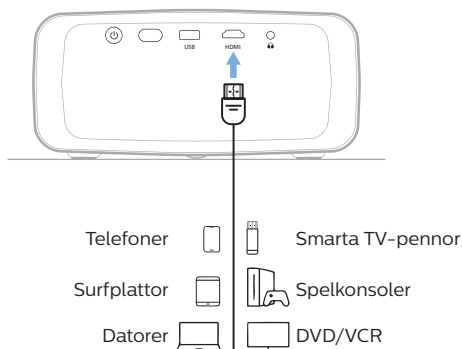
**Tips:** Du kan ändra språk senare genom att trycka på på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och sedan välja *System* > *Språk*.

# 4 Ansluta till andra enheter

## Anslut till en uppspelningsenhet via HDMI™

Du kan ansluta en uppspelningsenhet (t.ex. en Blu-ray-spelare, spelkonsol, videokamera, digitalkamera eller dator) till projektorn via en HDMI™-anslutning. Med denna anslutning visas bilder på den projicerade skärmen och ljud spelas upp från projektorn.

- 1 Använd en HDMI™-kabel för att ansluta **HDMI**-porten på projektorn till HDMI™-utgången på uppspelningsenheten.




## Anslut till a enheter via HDMI™ ARC

**HDMI**-porten på projektorn har stöd för Audio Return Channel (ARC). Du kan ansluta ett kompatibelt ljudsystem (t.ex. ett hemmabiosystem, AV-mottagare eller soundbar) till projektorn via en HDMI™ ARC-anslutning. Med den här anslutningen strömmar ljud till det anslutna ljudsystemet.

**Tips:** För att få 5.1 surroundljud behöver du vanligtvis ansluta projektorn till ett hemmabiosystem med 5.1.

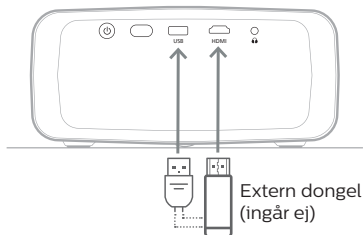
- 1 Använd en HDMI™-kabel och anslut **HDMI**-porten på projektorn till HDMI™ ARC-porten på ett kompatibelt ljudsystem.

- HDMI™ ARC-porten på ett externt ljudsystem kan ha en annan markering. Se dokumentationen som medföljer enheten för mer information.
- 2 Tryck på  på fjärrkontrollen och välj sedan *Ljud > Utspänning > ARC* för att aktivera HDMI™ ARC-funktionen på projektorn.

## Anslut till en hårdvarunyckel

Du kan ansluta en hårdvarunyckel (som en Amazon Fire Stick, Roku Stick eller Chromecast) till projektorn för att enkelt titta på video över internet. Med denna anslutning visas bilder på den projicerade skärmen och ljud spelas upp från projektorn.

- 1 Anslut en hårdvarunyckel till projektorns **HDMI**-port med en HDMI™ -kabel.
- 2 Anslut hårdvarunyckeln till projektorns **USB**-port med en USB-kabel. **Obs:** Den maximala strömmen som matas ut via porten är 5 V/1,5 A.



## Ansluta till kabelanslutna högtalare eller hörlurar

Du kan ansluta trådbundna högtalare eller hörlurar till projektorn. Med denna anslutning spelas ljud från projektorn upp via de externa högtalarna eller hörlurarna.

- Projektorns interna högtalare inaktiveras automatiskt när de externa högtalarna eller hörlurarna ansluts till den.



### FARA!

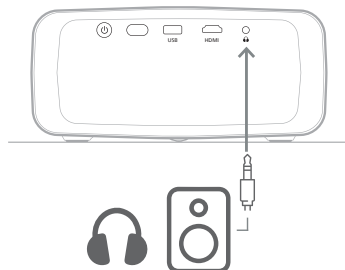




#### Risk för hörselskador!

Innan du ansluter hörlurarna bör du sänka projektorns volym.

Använd inte projektorn på hög volym under en längre tid, i synnerhet inte om du använder hörlurar. Det kan leda till hörselskador.







- 1 Använd en 3,5 mm ljudkabel och anslut -uttaget på projektorn till den analoga ljudingången (3,5 mm uttag, eller röda och vita uttag) på de externa högtalarna. Alternativt kan du ansluta -uttaget på projektorn till hörlurar.



- 2 Tryck på  /  på fjärrkontrollen för att justera volymen till önskad nivå efter att du har anslutit högtalarna eller hörlurarna.

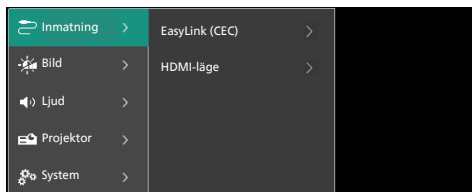
# 5 Ändra projektorns inställningar

Det här avsnittet hjälper dig att ändra projektorns inställningar via inställningsmenyn.

- 1 Tryck på  på fjärrkontrollen för att öppna projektorns inställningsmeny.
- 2 Använd navigeringsknapparna och knappen **OK** för att välja ett menyalternativ. Tryck på  för att återgå till föregående menynivå.
- 3 Tryck på / eller / för att välja ett värde för menyalternativet.
- 4 Tryck på knappen **OK** för att utföra ändringen. **Obs:** För vissa menyalternativ som Digital zoom utförs ändringen endast när du har valt ett annat värde.
- 5 Tryck på  för att avsluta projektorns inställningsmeny.

## Inställningar för ingångskällor

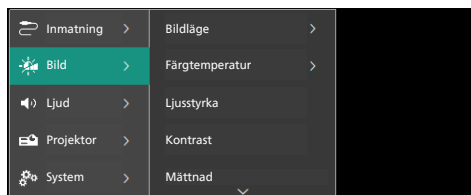
Du kan se och ändra följande inställningar för inmatningskällan.



- **EasyLink (CEC):** Välj detta för att aktivera eller inaktivera HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Standardvärdet är *Aktiverat*.
- **HDMI-läge:** Välj vilket HDMI™ -läge som ska användas.
  - **Normalt (video):** Använd det normala videointervallet (16–235) som är mest vanligt på de flesta medienheter.
  - **Utökad (dator):** Använd det utökade videointervallet (0–255) som används med datorer.

## Visningsinställningar

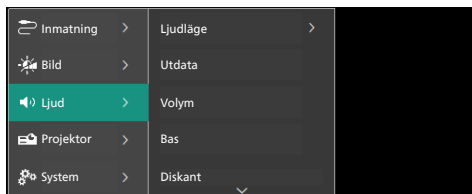
Du kan se och ändra följande bildinställningar.



- **Bildläge:** Du kan ställa in projektorn till att använda följande bildlägen, beroende på visningsmiljön eller behov. När ett bildläge har valts kan du ändra dess inställningar.
  - **Standard:** Visa bilden med normal ljusstyrka, kontrast, mättnad, nyans och skärpa.
  - **Levande:** Skapar med skärpa i bilden genom att öka kontrasten, mättnaden och skärpan.
  - **Film:** Optimerar inställningarna för filmer.
  - **Användare:** Definiera dina egna inställningar.
- **Färgtemperatur:** Du kan ställa in projektorn till att använda följande färgtemperaturer. När en färgtemperatur har valts kan du ändra dess inställningar.
  - **Sval:** Gör bilden mer blåaktig.
  - **Standard:** Använd en måttlig färgtemperatur.
  - **Varm:** Gör bilden mer rödaktig.
  - **Användare:** Definiera dina egna inställningar.
- **Ljusstyrka:** Justera skärmens generella ljusstyrka.
- **Kontrast:** Justera kontrasten för de ljusa och mörka områdena på bilden.
- **Mättnad:** Justera intensiteten på färgerna.
- **Färgton:** Justera tonen på färgerna.
- **Skärpa:** Justera bildens skärpa.
- **Röd ökning:** Justera ökningen för rött.
- **Grön ökning:** Justera ökningen för grönt.
- **Blå ökning:** Justera ökningen för blått.
- **Brusreducering:** Stäng av brusreduceringen eller ställ in dess nivå till *Låg*, *Medel* eller *Hög*.
- **Återställ till standardvärden:** Välj *Ja* för att återställa alla bildinställningar ovan.

## Ljudinställningar

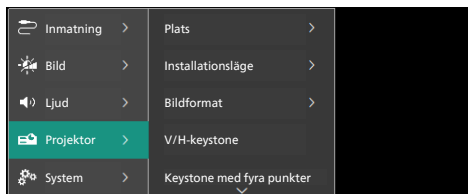
Du kan se och ändra följande ljudinställningar.



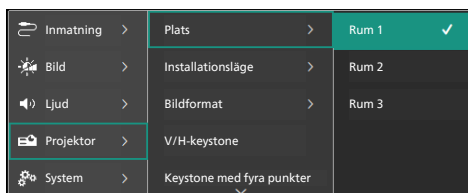
- **Ljudläge:** Du kan ställa in projektorn till att använda följande förinställda ljudlägen beroende på omgivningen, typen av ljud eller behov.
  - **Film:** Optimerar nivåerna på bas och diskant för filmer.
  - **Musik:** Optimerar nivåerna på bas och diskant för musik.
  - **Användare:** Anpassa dina egna nivåer på bas och diskant.
- **Utspanning:** Välj projektorns typ av utgångsljud.
  - **Intern högtalare:** Använd projektorns interna högtalare för att spela upp ljud.
  - **ARC:** Använd en enhet som är kompatibel med HDMI™ ARC för att spela upp ljud. Se **Anslut till a enheter via HDMI™ ARC, sida 10** för mer information om hur du ansluter en sådan enhet.
- **Volym:** Justera projektorns volym.
- **Bas:** Ställ in basnivån. Det här menyalternativet är endast aktiverat när ljudläget är **Användare**.
- **Diskant:** Ställ in diskantnivån. Det här menyalternativet är endast aktiverat när ljudläget är **Användare**.
- **Stereobalans:** Justera stereobalansen för att kompensera för volymskillnader mellan vänster och höger högtalare vid olika lyssningspositioner.
- **Återställ till standardvärden:** Välj **Ja** för att återställa alla ljudinställningar ovan.

## Bildinställningar

Du kan se och ändra följande bildinställningar.



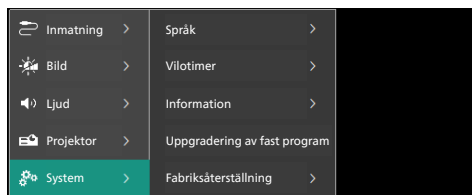
- **Plats:** Du kan välja en plats och sedan ändra bildinställningarna. Alla ändrade bildinställningar kopplas till den valda (aktuella) platsen. Du kan skapa upp till tre olika uppsättningar med bildinställningar på det här sättet och snabbt växla mellan dem genom att välja en plats. **Tips:** Projektorn väljer alltid den senast använda platsen efter omstart.



- **Rum 1:** Välj detta för att använda eller ändra bildinställningarna för Rum 1.
- **Rum 2:** Välj detta för att använda eller ändra bildinställningarna för Rum 2.
- **Rum 3:** Välj detta för att använda eller ändra bildinställningarna för Rum 3.
- **Installationsläge:** Justera projektionen till rätt riktning baserat på hur projektorn är monterad.
- **Bildförhållande:** Växla mellan tillgängliga bildförhållanden (16:9 och 4:3). Välj **Auto** för att låta projektorn automatiskt använda det rekommenderade bildförhållandet.
- **V/H-keystone:** Välj funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna.
- **Keystone med fyra punkter:** Välj den här funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att flytta bildens fyra hörn.
- **Digital förstoring:** Skala ned skärmen till upp till 50 % av dess fulla storlek. Standardvärdet är 100 % (ingen nedskalning).
- **Återställ till standardvärden:** Välj **Ja** för att återställa alla bildinställningar ovan för alla platser (Rum 1, 2 och 3).

## Andra inställningar

Du kan se och ändra följande ytterligare inställningar.



- *Språk*: Välj önskat visningsspråk.
- *Vilotimer*: Välj en tidsperiod efter vilken projektorn stängs av automatiskt. Standardvärdet är *Inaktiverad*.
- *Information*: Se den här produktens hårdvaruversion, programvaruversion och serienummer.
- *Uppgradering av fast program*: Uppdatera projektorns programvara. Se **Uppdatera programvaran, sida 15** för mer information.
- *Fabriksåterställning*: Återställ projektorns inställningar till fabriksinställningarna. Efter återställningen till fabriksinställningarna startar projektorn om och låter dig konfigurera den som ny.

## Hjälpinformation

Du kan använda webbadresserna, QR-koden och e-postadresserna för att få hjälpinformation om projektorn.

# 6 Underhåll

## Rengöring

### FARA!



Följ följande instruktioner när du rengör projektorn:

Använd en mjuk och luddfri trasa. Använd aldrig flytande eller lättantändliga rengöringsmedel (sprayer, slipmedel, polermedel, alkohol, etc.). Låt inte fukt tränga in i projektorn. Projektorn får inte sprayas med några rengöringsvätskor.

Torka försiktigt av ytorna. Var försiktig så att du inte repar ytorna.

## Rengöring av objektivet

Använd en mjuk borste eller rengöringsduk för objektivet för att rengöra projektorns objektivet.

### FARA!



Flytande rengöringsmedel får inte användas!

Flytande rengöringsmedel får inte användas för att rengöra objektivet då detta kan skada dess ytbehandling.

## Uppdatera programvaran


Projektorns senaste programvara finns på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Den innehåller de bästa funktionerna och stödet för projektorn.

### WARNING!



Stäng inte av projektorn och ta inte bort USB-minnesenheten under programvaruuppdateringen.

## Uppdatera programvaran via USB

- 1 Besök [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), hitta din produkt (modellnummer: **NPX330/INT**), öppna dess support sida och tryck på **"Programvara och drivrutiner"**. Hitta sedan den senaste programvaruversionen där.
- 2 Tryck på  på fjärrkontrollen för att öppna projektorns inställningsmeny. Välj sedan *System > Information* för att kontrollera den aktuella programvaruversionen. Fortsätt till nästa steg om den senaste programversionen är högre än den aktuella.
- 3 Ladda ned installationsfilen för programvaran från supportsidan du öppnade i steg 1 och spara den på ett USB-minne. Packa upp den hämtade filen och spara den resulterande filen i rotkatalogen på USB-minnet.
- 4 Anslut USB-minnet till projektorn.
- 5 Välj *System > Uppgradering av fast program* från inställningsmenyn.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra uppdateringen.

# 7 Felsökning

## Stänga av och slå på enheten

Om ett problem uppstår och det inte kan lösas med hjälp av instruktionerna i den här bruksanvisningen kan du försöka med följande steg.

- 1 Stäng av projektorn genom att trycka två gånger på  $\odot$ .
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Slå på projektorn genom att trycka på  $\odot$ .
- 4 Kontakta ett av våra kundtjänstcentrar eller din återförsäljare om problemet kvarstår.

Problem	Lösning
Det går inte att slå på projektorn.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koppla ur och anslut strömkabeln igen. Försök sedan att slå på projektorn igen.</li></ul>
Det går inte att stänga av projektorn.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på och håll <math>\odot</math> intryckt i mer än tio sekunder. Koppla ur strömsladden, om detta inte fungerar.</li></ul>
Ingen bild från den externa HDMI™ - enheten.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Koppla bort HDMI™ -kabeln eller stäng av HDMI™ -enheten.</li><li>2. Vänta i <b>tre</b> sekunder.</li><li>3. Anslut HDMI™ -kabeln eller slå på HDMI™ -enheten igen.</li></ol>
Inget ljud från den externa anslutna enheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera kablarna till den externa enheten.</li><li>• Kontrollera att ljudet är aktiverat på den externa enheten.</li><li>• Det är endast originalkablarna från enhetstillverkaren som bör användas.</li></ul>
Inget ljud från den externa HDMI™ - utmatningsenheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ställ in ljudinställningen på Multichannel (rå data) och Stereo (PCM) på HDMI™ -utmatningsenheten.</li></ul>
Det hörs inget ljud när jag ansluter datorn via en HDMI™ -kabel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att ljudet är aktiverat på datorn.</li></ul>
Om det är endast startsidan som visas och inte bilden från den externa enheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om kablarna är anslutna till rätt anslutningar.</li><li>• Kontrollera att den externa enheten är på.</li><li>• Kontrollera om videoutgången på den externa enheten är på.</li></ul>
Om det är endast startsidan som visas och inte bilden från den anslutna datorn.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att datorns HDMI™ -utgång är aktiverad.</li><li>• Kontrollera om datorns upplösning är satt till 1920 x 1080.</li></ul>
Projektorn stänger av sig själv.	<ul style="list-style-type: none"><li>• När projektorn används under en längre tid blir ytan varm.</li><li>• Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten.</li></ul>
Projektorn kan inte läsa USB-lagringsenheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektorn har inte stöd för filsystemet exFAT.</li><li>• Formatera USB-lagringsenheten med formatet FAT32 eller NTFS, och använd den sedan.</li></ul>
Projektorn reagerar inte på kommandon från fjärrkontrollen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera fjärrkontrollens batterier.</li></ul>



Problem	Lösning
Temperaturen på projektorns yta är varm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektorn genererar måttlig värme vid normal användning.</li> </ul>
Projektorn fungerar inte efter att jag anslutit den till en bärbar dator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att HDMI™ -kabeln är korrekt ansluten.</li> <li>• Se till att den bärbara datorn har växlat till projektorns skärm.</li> </ul>
Svarta/vita pixlar	<p>En LCD-skärm kan innehålla ett mindre antal pixlar som inte fungerar normalt (även kända som "döda pixlar" eller "svarta pixlar"). Din skärm har inspekterats och överensstämmer med tillverkarens specifikationer. Detta innebär att eventuella defekta pixlar inte påverkar driften eller användningen av skärmen. Utan att det i föregående påverkas uppfyller döda eller svarta pixlar, som inte överstiger fem punkter, fabrikk-specifikationerna och anses inte vara en defekt under den här garantin.</p> <p>Angående damm:</p> <p>Damm kan uppstå när en projektor används. Utan att det i föregående påverkas uppfyller dammpunkter, som inte överstiger tre punkter, fabrikk-specifikationerna och anses inte vara en defekt under den här garantin. Rengör linsen med en mild och specifik glasduk. Du kan även skjuta in torr luft i produkten vid sidohålen för att rengöra den optiska motorn som finns inuti.</p>

# 8 Bilagor

## Tekniska data

### Teknik/optisk

Skärmteknik .....	LCD
Ljuskälla .....	enkel LED W
Lumen .....	250
Upplösning .....	1920 × 1080 pixlar
Lysdiodens livslängd .....	över 30 000 timmar
Kontrastförhållande .....	3000:1
Bildformat .....	16:9 / 4:3
Kastförhållande .....	1,40:1
Skärmstorlek (diagonal) .....	upp till 80 tum
Skärmavstånd .....	244 cm / 96 tum för en skärm på 80 tum
Projektionslägen .....	4
Fokusjustering .....	manuell
Keystone-korrigerig .....	digital
Korrigerig i fyra hörn .....	ja
Digital förstoring .....	ja (50–100 %)
Vilotimer .....	ja

### Ljud

Inbyggda högtalare .....	2 x 5 W
Typ av högtalare .....	2.1 stereo
Utjämnig .....	ja

### Anslutning

HDMI™ in .....	×1
USB-A (5 V/1,5 A ut) .....	×1
3,5 mm ljud ut .....	×1

### Strömkälla

Strömförbrukning .....	drift: 72 W
.....	standby: 0,3 W
Inspänning: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 1,4 A (max.)	

### Mått och vikt

Utan förpackning (B × D × H)	216 x 246 x 93 mm
Med förpackning (B × D × H) .....	290 x 252 x 146 mm
Nettovikt .....	2,07 kg / 3,41 lb
Bruttovikt .....	3 kg / 6,72 lb

### Temperaturkrav

Driftstemperatur .....	5–35 °C
Förvaringstemperatur .....	< 60 °C

### Förpackningens innehåll

1. NeoPix 330-projektor
2. Fjärrkontroll
3. Strömsladdar (EU, Storbritannien, USA)
4. AAA-batterier för fjärrkontrollen
5. Snabbstartguide med garantikort

### Modell

NPX330/INT
EAN: 7640186960304
UPC: 667619992852

## CE-meddelande

- Produkten får endast anslutas till ett USB-gränssnitt med version USB 2.0 eller senare.
- Adaptorn ska monteras i närheten av utrustningen och vara lättillgänglig.
- Drifttemperaturen för din EUT får inte överstiga 35 °C och bör inte vara lägre än 5 °C.
- Stickkontakten anses vara en enhet som inte är ansluten till adaptorn.

Härmed, deklarerar Screeneo Innovation SA att produkten uppfyller de väsentliga kraven och övriga bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.



Försäkran om överensstämmelse finns på webbplatsen [www.philips.com](http://www.philips.com).

## FCC-utlåtande

### 15.19 Märkningskrav.

Enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor:

(1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste tåla inkommande störningar inklusive störningar som kan orsaka önskad drift.

### 15.21 Information till användaren.

Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

### 15.105 Information till användaren.

Denna utrustning har testats och konstaterats överensstämma med gränserna för en digital enhet i Klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Begränsningarna är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsmiljö. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om utrustningen orsakar störningar på radio- eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på, bör användaren försöka

häva störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag i en annan grupp än den grupp som mottagaren är ansluten till.
- Be återförsäljaren eller en erfaren radio- och TV-tekniker om hjälp.

FCC-ID: 2ASRT-NPX330

## Kanadas regelefterlevnad

Denna enhet uppfyller kraven från Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

**RSS-Gen och RSS-247-meddelande:** Enheten uppfyller kraven i Industry Canadas RSS-standard(er).

Användningen är föremål för följande två villkor:

- 1 Enheten får inte orsaka störningar och
- 2 Enheten måste tåla alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

## Annat meddelande

Att bevara miljön som en del av en hållbar utvecklingsplan är viktigt för Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA arbetar för att driva system som respekterar miljön och har därför beslutat att integrera en miljöprestanda i dessa produkters livscykel, från tillverkning till driftsättning och kassering.

**Batterier:** Om produkten innehåller batterier ska de avfallshanteras på en lämplig uppsamlingsplats.



**Produkt:** Den överkorsade soptunnan på produkten innebär att den tillhör familjen elektrisk och elektronisk utrustning. I detta avseende konstaterar de europeiska föreskrifterna att den ska avfallshanteras separat:

- Vid försäljningsställen vid köp av liknande utrustning.

- På lokala uppsamlingsplatser (återvinningsstationer och sopsortering etc.).

På detta sätt kan du delta i återanvändning och uppgradering av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning vilket kan påverka miljön och människors hälsa.

Förpackningar i papper och kartong kan avfallshanteras som återvinningsbart papper. Återvinn plastförpackningen eller avfallshanterad den i det icke-återvinningsbara avfallet, beroende på kraven i ditt land.

**Varumärken:** De nämnda referenserna i denna handbok är varumärken som tillhör respektive företag. Bristen på varumärkessymbolerna ® och ™ rättfärdigar inte antagandet att dessa dedicerade terminologier är fria varumärken. Andra produktnamn som används här är endast avsedda för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Screeneo Innovation SA fransäger sig alla rättigheter till dessa varumärken.

Varken Screeneo Innovation SA eller dess dotterbolag ska hållas ansvariga gentemot köparen av denna produkt eller tredje part beträffande skador, förluster, kostnader eller utgifter som uppstår för köparen eller tredje part till följd av olycka eller missbruk av produkten eller obehöriga ändringar, reparationer eller ändringar av produkten, eller underlåtenhet att följa drift- och underhållsanvisningarna som tillhandahållits av Screeneo Innovation SA.

Screeneo Innovation SA ska inte hållas ansvariga för eventuella skador eller problem som uppstår vid användning av tillbehör eller andra förbrukningsmaterial än de som betecknas som originalprodukter från Screeneo Innovation SA/PHILIPS eller produkter som är godkända av Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Screeneo Innovation SA ska inte hållas ansvariga för eventuella skador till följd av elektromagnetisk störning som uppstår vid användning av andra gränssnittskablar än de som betecknas som produkter från Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i ett hämtningssystem eller överförs i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, via fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan på förhand skriftligt tillstånd från Screeneo Innovation SA. Informationen här är endast avsedd för användning med denna produkt. Screeneo Innovation SA ansvarar inte

för någon användning av den här informationen vid tillämpning på andra enheter.

Denna bruksanvisning utgör ett dokument som inte representerar ett avtal.

Förbehåll för fel, tryckfel och ändringar.



Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör 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.