

NeoPix 320

Home Projector

Bruksanvisning



Registrera din produkt och få support på www.philips.com/support

Innehållsförteckning

Inledning3
Bästa kund3
Om bruksanvisningen
Innehåll
Kundtjänst3
1 Allmänna säkerhet-sanvisningar4
Konfigurera produkten4
Reparationer4
Nätaggregat5
2 Översikt5
Vy ovanifrån5
Vy framifrån6
Vy bakifrån6
Vy underifrån6
Fjärrkontroll
3 Installation7
Montera projektorn7
Ansluta till en strömkälla8
Förbereda fjärrkontrollen9
Slå på och konfigurera projektorn9
Konfigurera projektorsystemet10
4 Använda startskärmen12
Navigera startskärmen12
Öppna och konfigurera appar 13
5 Ansluta till andra enheter14
Anslut till en USB-mus, -tangentbord eller -handkontroll14
Anslut till en uppspelningsenhet via HDMI™ 15
Anslut till a enheter via HDMI™ ARC
Anslut till en hårdvarunyckel16
Ansluta till en Bluetooth-enhet
Använda projektorn som en Bluetooth- högtalare
Ansluten till externa högtalare eller hörlurar 19

6 Spela upp media från USB-	
lagringsenheter	19
Anslut en USB-lagringsenhet	19
Spela upp videor	
Spela upp ljud	
Se bilder	
7 Trådlös projektion	21
Trådlös projektion med enheter med An datorer med Windows	droid/ 21
Trådlös projektion med iOS-enheter/ Mac-datorer	21
Strömma videor/bilder från iOS-enheter	r22
8 Ändra projektorns inställninga	r22
Ändra inställningar med panelen Snabbinställningar	22
Ändra inställningarna via skärmen Fler inställningar	23
Ändra inställningar via inställningsmeny	n24
9 Underhåll	27
Rengöring	27
Uppdatera programvaran	27
10 Felsökning	28
11 Bilagor	30
Tekniska data	
CE-meddelande	
FCC-utlåtande	
Kanadas regelefterlevnad	
Annat meddelande	32

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 säkerhet-sanvisningar, 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 320-projektor (NPX320/INT)
- 2 Fjärrkontroll med två AAA-batterier
- 3 Snabbstartguide med garantikort
- (4) Strömsladdar med kontakter × 3



Kundtjänst

Supportsidan, garantikortet och bruksanvisningarna hittas här:

Webb: www.philips.com/support

Kontakter för support:

Internationellt telefonnummer: +41 215 391 665 Fråga din leverantör om internationella

samtalskostnader! **E-post:** philips.projector.eu@screeneo.com

Besök våra webbplatser med FAQ:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

1 Allmänna säkerhetsanvisningar

laktta 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 30**).

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 ett auktoriserat servicecenter kontrollera produkten.

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 ett auktoriserat servicecenter kontrollera produkten. 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:

- 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 märkskylt får inte avlägsnas, då detta upphäver garantin.

Nätaggregat

Använd endast en nätadapter som är certifierad för denna produkt (se **Tekniska data, sida 30**). 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 27**). 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
- Justeringsvred för fokus Justera bildens skärpa.
- G) Höger högtalare
- ă **≡**

Snabbåtkomst till inställningsalternativ (t.ex. alternativ för ljud och bild).

5 OK

Bekräfta ett val eller ändra värdet på den aktuella inställningen.

- Navigeringsknappar (upp, ner, vänster, höger)
 - Bläddra bland objekt på skärmen.
 - Tryck på ▲/▼ eller ◀/▶ för att ändra värdet på den aktuella inställningen.
- - 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



10

- · 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

Anslut till en USB-inmatningsenhet, USB-lagringsenhet eller -hårdvarunyckel.

(4) HDMI

Anslut till HDMI[™] -utgången på en uppspelningsenhet.

5

3,5 mm ljudutgång – anslut till externa högtalare eller hörlurar.

Vy underifrån



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

Fjärrkontroll



1 Lysdiodsindikering

Tänds när du trycker på en knapp på fjärrkontrollen.

- Lyser rött när fjärrkontrollen inte är ansluten till projektorn via Bluetooth.
- Lyser blått när fjärrkontrollen är ansluten till projektorn via Bluetooth.
- Lyser fast rött när projektorn är avstängd.
- 2 🔁

Visar alla ingångskällor som gör att du kan byta mellan dem.

3 OK

Bekräfta ett val eller ändra värdet på den aktuella inställningen.

- ④
 - Öppnar alternativmenyn när en app är vald på startskärmen.
 - Öppna menyn med fler alternativ medan en video spelas upp.
- 5 🕇

Öppnas startskärmen på det inbyggda operativsystemet.

⑥ €+/**€**-

Öka eller sänka volymen.

7

Aktivera eller inaktivera skärmpekaren medan fjärrkontrollen är ansluten till projektorn via Bluetooth.

8 7

Visar en lista över senast öppnade appar och låter dig växla mellan dem. Listan kan innehålla upp till åtta appar.

(9) ►II

Starta, pausa eller återuppta uppspelning av media.

10 **⊃**

Återgå till föregående skärm.

- Navigeringsknappar (upp, ner, vänster, höger)
 - Bläddra bland objekt på skärmen.
 - Tryck på ▲/▼ eller ◀/▶ för att ändra värdet på den aktuella inställningen.
- 12 🌣

Snabbåtkomst till inställningsalternativ (t.ex. alternativ för bild och ljud).

13 ()

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 monteringssatsens 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

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



2 Om projektionsriktningen är felaktig kan du öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Bild > Projektionsriktning > Fram.



Framifrån tak

 Montera projektorn i taket med ovansidan uppåt framför projektionsskärmen. En projektorfäste krävs för att montera projektorn i taket.



2 Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan *Bild* > *Projektionsriktning* > *Framifrån tak*.

Bakifrån

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



2 Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Bild > Projektionsriktning > Bakifrån.

Bakifrån tak

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



2 Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Bild > Projektionsriktning > Bakifrån tak.

Ansluta till en strömkälla

VARNING!



- 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

VARNING!

- 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.
- 1 Öppna batterifackets lucka.
- 2 Sätt i de medföljande batterierna (typ AAA) med rätt polaritet (+/-) som anges.
- 3 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 projektionslinsen 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 projektionsytan.

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

Digital förstoring

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

- 1 Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan *Digital zoom*.
- 2 Tryck på ▲/▼ för att justera bildstorleken. Du kan skala ned skärmen till 60 % 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

Automatisk keystone-korrigering

Du kan aktivera automatisk keystonekorrigering för att låta projektorn göra bilden rektangulär helt automatiskt.

- 1 Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Keystone > Automatisk keystonekorrigering.
- 2 Tryck på knappen **OK** för att aktivera eller inaktivera automatisk keystone-korrigering.



H/V-korrigering (manuell)

När automatisk keystone (trapetsformad)korrigering är inaktiverad kan bilden manuellt göras rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna.

- Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Keystone > H/V-korrigering.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att justera bildformen.



Korrigering i fyra hörn (manuell)

När automatisk keystone-korrigering är inaktiverad, kan bilden manuellt göras rektangulär genom att flytta dess fyra hörn.

- Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Keystone > Korrigering i fyra hörn.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att justera bildformen.

Konfigurera projektorsystemet

När projektorn slås på för första gången eller efter att den har återställts till fabriksinställningarna startar projektorsystemet och uppmanar dig att konfigurera den med några grundläggande inställningar.

Efter konfigurationen kan du börja använda projektorn eller fortsätta med andra justeringar. **Tips:**

- Du kan hoppa över konfigurationen och gå direkt till startskärmen genom att trycka 🏷 eller 🛖 på fjärrkontrollen.
- Öppna appen Konfiguration på startskärmen för att slutföra stegen nedan vid ett senare tillfälle eller upprepa dem.

Steg 1: Välja språk och tidszon

Öppna *Välkommen* och tryck på knappen **OK** på fjärrkontrollen. Använd sedan navigeringsknapparna och knappen **OK** för att göra ändringar.



- Språk: Välj önskat visningsspråk.
- *Tidszon*: Ställ in tidszonen på projektorn genom att välja en stad.
- Inmatningsmetod för tangentbord: Välj önskat tangentbord eller inmatningsmetod för att användas på skärmen.

Obs! Standardspråket är **English** och alla språk är inte tillgängliga.

När du är klar kan du trycka på [→] för att återgå till *Välkommen* och sedan på knappen **OK** för att gå vidare till nästa steg.

Steg 2: Ansluta fjärrkontrollen via Bluetooth

Följ instruktionerna på skärmen för att ansluta fjärrkontrollen till projektorn via Bluetooth. När anslutningen har slutförts kan du använda skärmpekaren för att navigera projektorns användargränssnitt på skärmen.

Tips: Tryck på ▶ på fjärrkontrollen för att aktivera eller inaktivera skärmpekaren.

Tryck på knappen **OK** för att gå till nästa steg, när du är klar.

Steg 3: Ansluta till ett Wi-Finätverk

 Tryck på knappen OK på fjärrkontrollen för att öppna skärmen *Trådlöst nätverk*.
 Tips: Steg 3 är valfritt. Välj Nästa och tryck på knappen OK för att hoppa till steg 4.



- 2 Välj ett nätverk från listan Nätverk i närheten och tryck på knappen **OK**. Du uppmanas ange lösenordet för att ansluta till nätverket med skärmtangentbordet.
- 3 Tryck på navigeringsknapparna och knapparna OK för att ange lösenordet. Tips: Håll en navigeringsknapp nedtryckt för att snabbare gå till den tangent du vill använda. Du kan även ange lösenordet med skärmpekaren och knappen OK.
- 4 Välj den gröna bockmarkering på tangentbordet och tryck på knappen **OK**.

5 Vänta ett par sekunder till anslutningen upprättas. När anslutningen har upprättats visas det anslutna namnet på WiFinätverketefter *Aktuellt nätverk*. WiFi-ikonen i det övre högra hörnet av skärmen lyser dessutom ljust vit.

Obs!

- Om du ansluter till ett öppet (ej säkert) WiFi-nätverk uppmanas du inte att ange lösenordet och anslutningen upprättas automatiskt.
- Nästa gång projektorn slås på försöker den automatiskt återansluta till det senast anslutna WiFi-nätverket. Detta gäller inte om du manuellt kopplar bort/glömmer nätverket eller fabriksåterställer projektorn.

När du är klar kan du trycka på → för att återgå till den föregående skärmen och sedan på knappen **OK** för att gå vidare till nästa steg.

Steg 4: Godkänn programvarans slutanvändarlicensavtal

- Läs programvarans slutanvändarlicensavtal. Tryck ▲/▼ på fjärrkontrollen för att bläddra uppåt eller nedåt.
- 2 Tryck på knappen **OK** för att godkänna avtalet, när du är klar.

Steg 5: Välj om du vill börja använda ExpressVPN

Välj antingen "Nej tack, jag är inte intresserad" eller "Ja, starta min kostnadsfria provperiod för bättre strömning" och sedan på knappen **OK**.

Startskärmen öppnas när du har slutfört konfigurationen.

4 Använda startskärmen

Du ser startskärmen för det inbyggda operativsystemet efter att du har konfigurerat eller slagit på projektorn. Startskärmen är startpunkten för att starta alla aktiviteter som utförs på projektorn.



Från startskärmen kan du:

- Öppna och konfigurera förinstallerade appar. Se Öppna och konfigurera appar, sida 13 för mer information.
- Ändra projektorns inställningar. Se Ändra projektorns inställningar, sida 22 för mer information.
- Se datum och tid i det övre högra hörnet. Du kan växla mellan tidsformaten 12 timmar och 24 timmar genom att välja tid och trycka på knappen OK.

Navigera startskärmen

Du kan navigera startskärmen med något av följande:

- Fjärrkontrollen. Se Navigera startskärmen med fjärrkontrollen, sida 12 för mer information.
- Kontrollpanelen på ovansidan av projektorn. Använd navigeringsknapparna, knappen
 OK och T för att navigera startskärmen. Knapparna har samma funktioner som på fjärrkontrollen.
- En USB-inmatningsenhet som en USB-mus eller -tangentbord. Se Anslut till en USBmus, -tangentbord eller -handkontroll, sida 14 för mer information om hur du ansluter och använder en USB-inmatningsenhet.
- En Bluetooth-inmatningsenhet som en Bluetooth-mus eller -tangentbord. Se Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för mer information om hur du ansluter en Bluetooth-mus eller ett Bluetoothtangentbord,.

Navigera startskärmen med fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen ger omedelbar och enkel åtkomst till alla funktioner på startskärmen.

- Tryck på navigeringsknappen för att välja ett objekt (som en app, en inställning eller en knapp) på skärmen.
- Tryck på knappen OK för att bekräfta ett val eller ändra värdet på den aktuella inställningen.
- Tryck på
 → för att återgå till föregående skärm.
- Tryck på
 för att se fler alternativ medan en app är vald.
- Tryck på f³ för att öppna listan över nyligen öppnade appar. Välj appen och tryck sedan på knappen OK för att byta till en annan app i listan.
- Tryck på A för att återgå till startskärmen.
 Tips: Om den aktuella ingångskällan är
 HDMI, tar denna knapptryckning tillbaka
 ingångskällan till Philips OS.

Använda skärmpekaren

Skärmpekaren erbjuder ett alternativt sätt att välja ett objekt (som en app, en inställning eller en knapp) på skärmen. Den kan användas istället för navigationsknapparna på fjärrkontrollen.

Ansluta fjärrkontrollen via Bluetooth

Om fjärrkontrollen inte anslöts till projektorn via Bluetooth under konfigurationen (se **Konfigurera projektorsystemet, sida 10**), eller om den kopplades bort, måste anslutningen utföras innan skärmpekaren används.

När du trycker 🏲 på fjärrkontrollen uppmanar projektorn dig att ansluta fjärrkontrollen om den är bortkopplad. När detta händer ska du följa instruktionerna på skärmen för att ansluta fjärrkontrollen till projektorn.

Obs!

- Du kan endast upprätta anslutningen medan Bluetooth är aktiverat på projektorn. Bluetooth är aktiverat som standard. Om det är inaktiverat ska du följa instruktionerna i Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för att aktivera det.
- På konfigurationsskärmen för Bluetooth visas fjärrkontrollen som Philips AirMote.
- LED-indikatorn nära den övre delen av fjärrkontrollen lyser när du trycker på en knapp. Den lyser rött när fjärrkontrollen är bortkopplad och blått när fjärrkontrollen är ansluten.

Aktivera/inaktivera skärmpekaren

Tryck på ▶, medan fjärrkontrollen är ansluten till projektorn för att aktivera skärmpekaren. Tryck på ▶ igen eller någon av navigeringsknapparna för att inaktivera den.

Använda skärmpekaren

- När du har aktiverat skärmpekaren visas en cirkulär pekare på skärmen.
- Rikta fjärrkontrollen mot skärmen och flytta eller sväng runt den. Pekaren flyttas sedan på skärmen.
- Ju snabbare du flyttar eller svänger runt fjärrkontrollen, desto snabbare rör sig pekaren.
- Tryck på knappen OK för att bekräfta ett val eller ändra värdet på den aktuella inställningen.





Koppla bort fjärrkontrollen

Tryck på och håll **◄** och **▶** nedtryckta på fjärrkontrollen till LED-indikatorn lyser rött för att koppla bort fjärrkontrollens Bluetoothanslutning.

Öppna och konfigurera appar

Projektorn har ett antal ofta använda appar för din bekvämlighet. Du kan komma åt dessa appar från listan över appar på startskärmen.



Apparna på startskärmen kommer huvudsakligen från följande kategorier:

- Appar för videoströmning: Netflix, Prime Video eller SmartTube osv.
- Appar för filhantering och uppspelning: Filhanterare eller VLC osv.
- Appar för inställningar: Inställningar eller BoomBox osv.

En app på startskärmen kan ha en av följande status:

- Installerad: Den här appen har ingen extra symbol i det övre vänstra hörnet av sin ikon. Den här appen är redan installerad och redo att användas.
- Installerad och kan uppdateras: Den här appen har en symbol för hämtning i det övre vänstra hörnet av sin ikon. Den här appen är redan installerad, redo att användas och kan uppdateras. Du uppmanas att uppdatera den här appen när du öppnar den.
- Inte installerad ännu: Den här appen har en konfigurationssymbol i det övre vänstra hörnet av sin ikon. Den här appen är en "molnbaserad app". Du uppmanas att installera den här appen när den öppnas.

Obs!

- Använd skärmpekaren för att enklare navigera Netflix.
- Se till att projektorn har åtkomst till internet via ett WiFi-nätverk innan du installerar/ uppdaterar en app eller använder en app för videoströmning för att titta på videor. Se Steg 3: Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk, sida 11 för mer information om hur du ansluter projektorn till ett WiFi-nätverk.

Öppna en app

För att öppna en app kan du välja den på startskärmen och sedan trycka på knappen **OK** på fjärrkontrollen.

Konfigurera en app

Om du väljer en app på startskärmen och trycker på 🚍 på fjärrkontrollen visas en alternativmeny till höger på skärmen.

Alternativmenyn låter dig:

- Välj Öppna för att öppna appen.
- Tryck på Favorit för att flagga appen som en favoritapp eller ångra den här åtgärden.
 En favoritapp har en hjärtformad symbol i det övre högra hörnet sin ikon.
- Välj Avinstallera och följa instruktionerna på skärmen för att avinstallera appen. Obs! De förinstallerade apparna som Inställningar kan inte avinstalleras.

Obs!

Du kan få nya eller uppdaterade appar genom att uppdatera projektorns programvara. Se **Uppdatera programvaran, sida 27** för mer information om hur du uppdaterar projektorns programvara.

Anpassa listan över appar

Du kan anpassa listan över appar på startskärmen.

1 Välj menyikonen i det övre högra hörnet av listan över appar och tryck sedan på knappen **OK** på fjärrkontrollen. Dialogrutan Inställningar visas.



- 2 Välj inställningarna och tryck på knappen **OK** för att göra ändringar.
- 3 Välj *Tillämpa* och tryck sedan på knappen **OK** för att spara ändringarna och stänga dialogrutan.

5 Ansluta till andra enheter

Anslut till en USBmus, -tangentbord eller -handkontroll

Du kan ansluta en USB-mus, -tangentbord eller -handkontroll till projektorn för att snabbt och enkelt navigera i menyerna. Ange lösenord, söka efter filmer och program, spela spel och så vidare.

Obs! Alla spel och appar är inte kompatibla med mus och tangentbord.

Ansluta en USB-mus, -tangentbord eller -handkontroll

Anslut enheten till **USB**-porten på projektorn för att ansluta en USB-mus, -tangentbord eller -handkontroll.

Tips: Du kan ansluta mer än en enhet till en USB-port med en USB-hubb. Anslut enheterna till USB-portarna på hubben och sedan hubben till projektorn.

Obs! När du använder en trådlös USB-mus eller -tangentbord kan anslutningen gå förlorad eller bli långsam, beroende på avståndet mellan de två enheterna och signalstatusen.

Använda en USB-mus, -tangentbord eller -handkontroll

När du är ansluten kommer USB-musen, -tangentbordet eller -handkontrollen att börja fungera utan någon ytterligare konfiguration.

Mus

- Flytta på musen och en cirkulär pekare visas på skärmen.
- Flytta musen och vänsterklicka för att navigera projektorns användargränssnitt som du gör på en dator. Den vänstra knappen fungerar som knappen OK på fjärrkontrollen.
- Högerklicka för att återgå till föregående skärm. Den högra knappen fungerar som knappen 🗂 på fjärrkontrollen.
- Rulla på hjulet för att rulla uppåt eller nedåt.

Tangentbord

- Ditt tangentbord är bäst för att ange text i textfält. Detta låter dig ange text mycket snabbare och se mer av skärmen genom att ta bort behovet av skärmtangentbordet.
 Tips: Du kan behöva trycka på Esc för att dölja skärmtangentbordet.
- Använd piltangenterna och tryck på Enter för att navigera projektorns användargränssnitt. De fungerar som navigeringsknapparna respektive knappen OK på fjärrkontrollen.
- Tryck på Tab eller Shift+Tab för att gå till nästa eller föregående objekt. Tryck på menyknappen för att komma åt fler alternativ medan en app är vald eller en video spelas upp.
- Tryck på Windows+Backspace för att återgå till föregående skärm. Tryck på Home eller Alt+Esc för att återgå till startskärmen.
- Många kortkommandon fungerar som de gör på en dator, inklusive Alt+Tab för att växla mellan de senaste apparna och Ctrl+X/C/V för Klippa ut/Kopiera/Klistra in.

Handkontroll

- Du kan använda din handkontroll med spel som har stöd för handkontroller.
- Din handkontroll kan även användas för att navigera projektorns användargränssnitt och öppna appar.

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.



2 Projektorn bör automatiskt växla till rätt ingångskälla. Om så inte är fallet kan du trycka 🔁 på fjärrkontrollen för att öppna listan med inmatningskällor och sedan välja HDMI.

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™ ARCanslutning. 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.

- 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 Projektorn bör automatiskt växla till rätt ingångskälla. Om så inte är fallet kan du trycka 2 på fjärrkontrollen för att öppna listan med inmatningskällor och sedan välja HDMI.
- 3 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.



3 Projektorn bör automatiskt växla till rätt ingångskälla. Om så inte är fallet kan du trycka 🔁 på fjärrkontrollen för att öppna listan med inmatningskällor och sedan välja HDMI.

Ansluta till en Bluetoothenhet

Projektorn är utrustad med tekniken Bluetooth 4.2, vilket låter dig ansluta den till Bluetoothenheter som Bluetooth-handkontroller, -högtalare, -möss och -tangentbord.

Innan du kan använda projektorn med en Bluetooth-enhet för första gången måste den paras ihop med projektorn. Projektorn ansluter automatiskt till en enhet så snart de har parkopplats.

Notering



Se till att Bluetooth-enheten inte är längre än 10 m (33 fot) från projektorn när de ansluts.

Vid anslutning inom angivet kommunikationsavstånd kan anslutningar ändå tappas på grund av signalintegriteten.

Du kan para ihop projektorn med flera Bluetooth-enheter. Projektorn kan dock bara anslutas till en av dem åt gången.

Aktivera/inaktivera Bluetooth på projektorn

Bluetooth är aktiverat på projektorn som standard. Du kan aktivera eller inaktivera det manuellt.

- Öppna projektorns Snabbinställningar från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Bluetooth.
- 2 Tryck på knappen **OK** för att aktivera eller inaktivera Bluetooth på projektorn. När Bluetooth är aktiverat visas en vit Bluetooth-ikon nära det övre högra hörnet av inställningsskärmen för Bluetooth.



Para ihop en Bluetooth-enhet

- 1 Slå på Bluetooth-enheten och se till att den är i ihopparningsläge . Tryck på knappen ihopparning på enheten vid behov. Se dokumentationen som medföljer enheten för mer information.
- 2 Öppna projektorns Snabbinställningar från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan Bluetooth.
- 3 Tryck på knappen **OK** för att aktivera Bluetooth om det är inaktiverat på projektorn. Projektorn söker automatiskt efter tillgängliga enheter och visas under *Tillgängliga enheter*.

Tips: Välj *Sök efter enheter* och tryck på knappen **OK** för att manuellt söka efter tillgängliga enheter igen.

4 Välj Bluetooth-enheten från listan över tillgängliga enheter och tryck på knappen **OK** för att påbörja ihopparningen.

När ihopparningen är slutförd flyttas Bluetooth-enheten till listan under *Ihopparade enheter* och dess status blir *Ansluten*.

Koppla bort en Bluetooth-enhet

Använd en av följande metoder för att koppla bort en Bluetooth-enhet från projektorn medan den fortfarande är ihopparad.

- Avsluta Bluetooth-anslutningen från Bluetooth-enheten eller stäng av den. Bluetooth-enhetens status blir *Ihopparad*.
- Inaktivera Bluetooth på projektorn.
- Stäng av projektorn.

Återansluta en Bluetooth-enhet

När en Bluetooth-enhet paras ihop och ansluts till projektorn med stegen ovan försöker den automatiskt återansluta om inte ihopparningen till Bluetooth-enheten tas bort eller Bluetooth är inaktiverad.

Du kan manuellt återansluta en ihopparad Bluetooth-enhet på inställningsskärmen för Bluetooth.

- 1 Välj Bluetooth-enheten från listan över ihopparade enheter och tryck sedan på knappen **OK**.
- 2 Välj Anslut och tryck sedan på knappen OK.

Ta bort ihopparningen med en Bluetooth-enhet

Du kan koppla bort en Bluetooth-enhet på inställningsskärmen för Bluetooth. Detta tar bort Bluetooth-enheten från projektorns minne. Du måste para ihop och ansluta enheten för att den ska kunna användas igen.

- Du kan koppla bort en Bluetooth-enhet som är ansluten till projektorn genom att välja den från listan över ihopparade enheter och tryck sedan på knappen OK.
- Du kan koppla bort en Bluetooth-enhet som inte är ansluten till projektorn genom att välja den från listan över ihopparade enheter och tryck sedan på knappen OK två gånger.

Tips för att ansluta enheter med ljudutgång

Här följer några tips för att ansluta Bluetoothljudenheter som Bluetooth-högtalare och -hörlurar.

- Efter att ha anslutit en enhet fpr Bluetoothljudutmatning, växlar projektorn automatiskt sin typ av ljudutmatning till *Bluetooth*.
- Efter att ha kopplat från en enhet för Bluetooth-ljudutmatning, växlar projektorn automatiskt tillbaka sin typ av ljudutmatning till Intern högtalare.
- Om du byter projektorns typ av ljudutmatning till Intern högtalare eller ARC medan en enhet för Bluetoothljudutmatning är ansluten, kopplar projektorn automatiskt bort den enheten.
- Om du byter projektorns typ av ljudutmatning till *Bluetooth* försöker den automatiskt återansluta till den senast anslutna en enhet för Bluetoothljudutmatning.
- Om du byter projektorns typ av ljudutmatning till *Bluetooth* öppnas inställningsskärmen för Bluetooth automatiskt om Bluetooth är inaktiverat eller aktiverat, men projektorn kan inte återansluta till en enhet för Bluetoothljudutmatning.
- Du kan para ihop projektorn med flera olika Bluetooth-utmatningsenheter. Projektorn kan dock bara anslutas till en av dem åt gången.

Använda projektorn som en Bluetooth-högtalare

Du kan använda projektorn som en Bluetoothhögtalare för att spela upp ljud från Bluetoothuppspelningsenheter som smarta telefoner, surfplattor och datorer.

Innan du kan använda projektorn med en Bluetooth-uppspelningsenhet för första gången måste den paras ihop med projektorn. Projektorn ansluter automatiskt till en enhet så snart de har parkopplats.

Notering



Se till att Bluetooth-enheten inte är längre än 10 m (33 fot) från projektorn när de ansluts.

Vid anslutning inom angivet kommunikationsavstånd kan anslutningar ändå tappas på grund av signalintegriteten.

Placera projektorn i läget Bluetooth-högtalare

- 1 Öppna **BoomBox**-appen från projektorns startskärm.
 - Projektorn aktiverar automatiskt Bluetooth om den är inaktiverad och ihopparningen aktiveras.
 - Om en Bluetooth-enhet som inte kan spelas upp är ansluten till projektorn kopplas den bort.
 - Projektorn kan återansluta till den senast anslutna uppspelningsenheten efter att du öppnat BoomBox-appen. Koppla bort den här enheten för att ansluta en ny enhet om detta händer.
- 2 Aktivera Bluetooth på en Bluetoothuppspelningsenhet och välj sedan "NPX320" från listan över tillgängliga Bluetooth-enheter för att påbörja ihopparningen. Se dokumentationen som medföljer enheten för mer information.
 - När ihopparningen är slutförd aktiverar projektorn läget Bluetooth-högtalare och stänger av skärmen för att spara ström.
 - Nästa gång du öppnar BoomBox-appen ansluter projektorn automatiskt till den senast anslutna uppspelningsenheten om inte enheten kopplas bort eller dess Bluetooth är avstängd.
- 3 Spela upp en låt eller något annat ljud på Bluetooth-uppspelningsenheten.

Tips:

- Du kan kontrollera volymen på uppspelningen från både uppspelningsenheten och fjärrkontrollen.
- När projektorn har läget Bluetoothhögtalare aktiverat, kan du trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen för att slå på skärmen. Skärmen stängs automatiskt av igen efter sex sekunder.

Koppla bort en Bluetooth-enhet

Använd en av följande metoder för att koppla bort en Bluetooth-enhet från projektorn medan den fortfarande är ihopparad.

- Koppla bort projektorn på Bluetoothenheten.
- Inaktivera Bluetooth på Bluetooth-enheten.
- Låt projektorn avsluta läget Bluetoothhögtalare.

Avsluta läget Bluetoothhögtalare

Du kan avsluta Bluetooth-högtalarläget genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen för att aktivera skärmen och sedan trycka på 🍎 eller 🛖 för att avsluta **BoomBox**-appen.

När du lämnar läget Bluetooth-högtalare pausar projektorn automatiskt uppspelningen och kopplar bort uppspelningsenheten.

Para ihop fler Bluetoothuppspelningsenheter

Du kan para ihop projektorn med fler Bluetooth-uppspelningsenheter genom att koppla bort den för närvarande anslutna Bluetooth-uppspelningsenheten och upprepa steg 1–2 i början av "**Placera projektorn i läget Bluetooth-högtalare, sida 18**".

Obs! Projektorn kan paras ihop med flera Bluetooth-uppspelningsenheter men bara spela upp ljud från en ihopparad enhet åt gången.

Ansluten till externa 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.

 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 det på fjärrkontrollen för att justera volymen till önskad nivå efter att du har anslutit högtalarna eller hörlurarna.

6 Spela upp media från USBlagringsenheter

Den förinstallerade **VLC**-appen låter dig spela upp/visa videor, ljud eller bilder sparade på en USB-lagringsenhet.

Filformat som stöds

VLC-appen har stöd för följande filformat.

- Videoformat: MP4, RMVB, AVI, RM och MKV
- Ljudformat: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE och WAV
- Bildformat: BMP, PNG och JPEG

Anslut en USBlagringsenhet

Notering



Projektorn har stöd för en USBlagringsenhet som är formaterad med filsvstemen FAT16 eller FAT32.

- Se till att din USB-lagringsenhet innehåller mediefiler som stöds av VLC-appen.
- 2 Anslut USB-lagringsenheten till projektorns **USB**-port.



Spela upp videor

- Öppna VLC-appen från projektorns startskärm.
- 2 Välj **Bläddrar** i den vänstra navigeringsrutan och välj och öppna sedan mappen för USB-lagringsenheten. Den finns till höger om mappen **Internminne**.
- 3 Välj en mediefil. **Obs!** Endast mediefiler som stöds visas på skärmen. Alla mappar och filer är organiserade i alfabetisk ordning efter namn.
- 4 Tryck på knappen **OK** för att spela upp den valda mediefilen.
- 5 Under uppspelningen kan du utföra följande åtgärder med fjärrkontrollen:
 - Tryck på
 I för att pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Tryck på knappen OK för att pausa uppspelningen och öppna kontrollfältet längst ned på skärmen. Tryck på knappen OK igen för att återuppta uppspelningen och dölja kontrollfältet.
 - Tryck på ◀/▶ för att hoppa tio sekunder bakåt eller framåt.
 - Tryck på **4**+/**4** för att justera volymen.
 - Tryck på ▼ för att tillfälligt se kontrollfältet längst ned på skärmen. Du kan även trycka på ▲ för att öppna menyn med flera alternativ till höger på skärmen. Tryck på → för att omedelbart dölja kontrollfältet eller menyn för fler alternativ.
 - När kontrollfältet är synligt kan du trycka på navigeringsknapparna för att välja ett alternativ och sedan trycka på knappen OK för att bekräfta alternativet eller ändra värdet. Tryck på 🍎 för att stänga dialogrutan för ett alternativ.



6 Tryck på ^{*} för att stoppa uppspelningen och återgå till listan över filer i den aktuella mappen.

Spela upp ljud

Du kan spela upp ljud på liknande sätt som du spelar upp videor. De största skillnaderna är:

- När ett ljud spelas upp är dess filnamn och kontrollfältet alltid synliga till vänster på skärmen.
- När ett ljud spelas upp är listan över mediefiler i den aktuella mappen alltid synlig till höger på skärmen. Det finns en föränderlig ljudvåg ikon bredvid ljudfilen som spelas upp.
- Du kan snabbt börja spela en annan mediefil genom att trycka på navigeringsknapparna för att markera den i listan och sedan på knappen OK.
- När ett ljud spelas upp stoppas inte uppspelningen om [•] trycks ned. Ljudet fortsätter att spelas upp även om du återgår till startskärmen. Öppna VLC-appen igen och tryck på knappen OK två gånger för att återgå till föregående uppspelningsskärm.

Se bilder

Du kan visa bilder på liknande sätt som du spelar upp videor. De största skillnaderna är:

- Appen visar varje bild i den aktuella mappen i tio sekunder.
- Tryck på ▶ för att hoppa till nästa bild i den aktuella mappen.



7 Trådlös projektion

Den här projektorn kan trådlöst spegla skärmarna på följande enheter till projektionsduken.

- Enheter med Android
- Datorer med Windows
- · iOS-enheter (iPhone, iPad och iPod touch)
- Datorer med Mac

Notering



Använd ett Wi-Fi-nätverk med 5 GHz för bättre strömningsprestanda.

Upphovsrättsskyddat innehåll från Netflix, Amazon Prime Video, Hulu osv. kan inte strömmas .

Stegen nedan kan variera något beroende på versionen av operativsystemet och enheten.

Trådlös projektion med enheter med Android/ datorer med Windows

Vad du behöver

- En enhet med Android eller dator med Windows som har stöd för Miracast. Obs! Den här funktionen kallas även för Kasta skärm, Skärmdelning, Trådlös skärm, Trådlös projektion osv. Alla enheter har inte den här funktionen. Se bruksanvisningen för din enhet för mer information.
- 1 Säkerställ att du har aktiverat WiFi på projektorn och din enhet med Android eller dator med Windows. **Tips:** Du behöver inte ansluta dessa enheter till WiFi-nätverk för att använda skärmspegling.
- Öppna projektorns Snabbinställningar från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan *Miracast[™]*.
 - Projektorn visar enhetsnamn och statusen för Miracast-anslutningen på skärmen.
- 3 Gå till menyn "Inställningar" på din enhet med Android och välj sedan inställningen för trådlös visning eller projektion.

Alternativt kan du välja ikonen för Åtgärdscenter, på din dator med Windows 10, i det nedre högra hörnet av skärmen och sedan **Anslut**. Enheten söker automatiskt efter och visar tillgängliga visningsenheter.

4 På din enhet med Android eller dator med Windows kan du välja projektorn för att göra en anslutning och börja spegla enhetens skärm. **Obs!** Du kan behöva vänta några sekunder för att skärmspeglingen ska starta.

Trådlös projektion med iOS-enheter/Mac-datorer

Vad du behöver

- En iOS-enhet som en iPhone eller en dator med Mac.
- Se till att du har anslutit projektorn och iOS-enheten eller Mac-datorn till samma WiFi-nätverk.
- 2 Se till att du har aktiverat AirPlay på projektorn. **Tips:** AirPlay är aktiverat som standard. Du kan använda metoden nedan för att aktivera den.
 - Öppna projektorns Snabbinställningar från startskärmen, genom att trycka på på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan AirPlay[™] för att öppna inställningsskärmen. Om rutan bredvid AirPlay inte är markerad kan du trycka på knappen **OK** för att markera den.

OLITARE .	
AirPlay IOS Media Receiver	
Google Cast Google Cast Receiver	
DLNA DMR DLNA Modia Receiver Advanceb	
Device Name NPX320-100	
AirPlay Security Off	
Restart/Close Restart/Close Aufleceiver	

- 3 Öppna Kontrollcenter på din iOS-enhet.
 - På iPhone X eller senare eller iPad med iPadOS 13 eller senare: Svep nedåt från det övre högra hörnet på skärmen.
 - På iPhone 8 eller tidigare eller iOS 11 eller tidigare: Svep uppåt från skärmens nedre kant.

Alternativt kan du välja AirPlay-statusikonen i menyraden på din Mac-dator, som är nära det övre högra hörnet av skärmen.

4 Tryck på Screen Mirroring i Control Center på din iOS-enhet och välj projektorn för att börja spegla skärmen från din iOS-enhet. Alternativt kan du välja projektorn på din Mac-dator, för att börja spegla dess skärm.

Obs! Du kan behöva vänta några sekunder för att skärmspeglingen ska starta.

Strömma videor/bilder från iOS-enheter

Vad du behöver

- En iOS-enhet som en iPhone eller en iPad.
- 1 Se till att du har anslutit projektorn och iOS-enheten till samma WiFi-nätverk.
- 2 Se till att du har aktiverat AirPlay på projektorn. **Tips:** AirPlay är aktiverat som standard. Du kan använda metoden nedan för att aktivera den.
 - Öppna projektorns Snabbinställningar från startskärmen, genom att trycka på
 ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger. Välj sedan AirPlay[™] för att öppna inställningsskärmen. Om rutan bredvid AirPlay inte är markerad kan du trycka på knappen **OK** för att markera den.
- 3 På en iOS-enhet kan du, medan du spelar upp en video eller tittar på en bild i en app som stöds som Safari eller Foton, trycka på skärmen för att visa kontrollerna om de är osynliga.
- 4 Tryck på AirPlay a iOS-enheten. I vissa appar kan du behöva trycka på en annan knapp först. Tryck till exempel på Dela ⁽¹⁾ i appen Foton och sedan på AirPlay .
- 5 Välj projektorn på din iOS-enhet för att börja strömma videon eller bilden. **Obs!** Du kan behöva vänta några sekunder för att strömning ska börja.

8 Ändra projektorns inställningar

Det här avsnittet hjälper dig att ändra projektorns inställningar via panelen Snabbinställningar, skärmen Flera inställningar och inställningsmenyn.

Ändra inställningar med panelen Snabbinställningar

- Öppna panelen Snabbinställningar, från startskärmen, genom att trycka på ▲ på projektorn/fjärrkontrollen en eller flera gånger.
- 2 Välj en inställning på panelen med navigeringsknapparna och knappen **OK**.
- 3 Gör ändringar med navigeringsknapparna och knappen **OK**.
- 4 Tryck på → en eller flera gånger för att återgå till startskärmen.



Följande inställningar finns tillgängliga på panelen:

- Ingångskälla: Växla inmatningskällan mellan Inbyggt Android (Philips OS) och HDMI.
- AirPlay[™]: Se och ändra inställningarna för AirPlay. Se Trådlös projektion med iOSenheter/Mac-datorer, sida 21 för mer information om hur du trådlöst speglar skärmen på en iOS-enhet eller Mac-dator via AirPlay.
- Miracast™: Spegla skärmen på en Android-enhet eller Windows-dator trådlöst. Se Trådlös projektion med enheter med Android/datorer med Windows, sida 21 för mer information.

- WiFi: Öppna skärmen Trådlöst nätverk.
 Se Steg 3: Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk, sida 11 för mer information om hur du ansluter projektorn till ett WiFi-nätverk.
- Bluetooth: Öppna skärmen Bluetooth. Se Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för mer information om hur du ansluter en Bluetooth-enhet.
- Bild: Öppna skärmen Bildinställningar. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Projektionsriktning: Justera projektionen till rätt riktning baserat på hur projektorn är monterad.
 - Keystone-korrigering: Se Keystone nedan för mer information.
 - Digital Zoom: Se Digital zoom nedan för mer information.
- Keystone: Öppna skärmen Keystonekorrigering. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Automatisk keystonekorrigering: Aktivera eller inaktivera automatisk keystone-korrigering med knappen OK.
 - Korrigering i fyra hörn: Välj den här funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att flytta bildens fyra hörn. Den här inställningen är endast synlig när automatisk keystonekorrigering är inaktiverad.
 - H/V-korrigering: Välj funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna. Den här inställningen är endast synlig när automatisk keystone-korrigering är inaktiverad.
- Digital Zoom: Skala ned skärmen till 60 % av dess fulla storlek. Standardvärdet är 100 % (ingen nedskalning).
- Ström: Öppna skärmen Ström. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Avstängning: Välj detta för att stänga av projektorn omedelbart.
 - Tidsinställd avstängning: Välj detta för att stänga av projektorn efter en angiven tidsperiod.
- Ändra bakgrundsbild: Välj en av bilderna som erbjuds av operativsystemet för att ändra bakgrunden på startskärmen.

Ändra inställningarna via skärmen Fler inställningar

- Öppna skärmen Fler inställningar på startskärmen, genom att välja An nära det övre högra hörnet på skärmen.
- 2 Välj en inställning med navigeringsknapparna och knappen **OK**.
- 3 Gör ändringar med navigeringsknapparna och knappen **OK**.
- 4 Tryck på → en eller flera gånger för att återgå till startskärmen.



Följande inställningar finns tillgängliga på den här skärmen:

Anslutningsinställningar

- WIFI: Öppna skärmen Trådlöst nätverk. Se Steg 3: Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk, sida 11 för mer information om hur du ansluter projektorn till ett WiFi-nätverk.
- Bluetooth: Öppna skärmen Bluetooth. Se Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för mer information om hur du ansluter en Bluetooth-enhet.
- Ingångskälla: Växla inmatningskällan mellan Inbyggt Android (Philips OS) och HDMI.
- Spegling: Öppna skärmen Skärmspegling. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Android: Spegla skärmen på en Android-enhet eller Windowsdator trådlöst. Se Trådlös projektion med enheter med Android/datorer med Windows, sida 21 för mer information.
 - iOS: Se och ändra inställningarna för AirPlay. Se Trådlös projektion med iOS-enheter/Mac-datorer, sida 21 för mer information om hur du trådlöst speglar skärmen på en iOS-enhet eller Mac-dator via AirPlay.

Allmänna inställningar

- Ström: Öppna skärmen Ström. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Avstängning: Välj detta för att stänga av projektorn omedelbart.
 - Tidsinställd avstängning: Välj detta för att stänga av projektorn efter en angiven tidsperiod.
 - Bildinställningar: Öppna skärmen Bildinställningar. Följande inställningar är tillgängliga:
 - *Projektionsriktning*: Justera projektionen till rätt riktning baserat på hur projektorn är monterad.
 - Automatisk keystonekorrigering: Aktivera eller inaktivera automatisk keystone-korrigering med knappen OK.
 - Korrigering i fyra hörn: Välj den här funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att flytta bildens fyra hörn. Den här inställningen är endast synlig när automatisk keystonekorrigering är inaktiverad.
 - H/V-korrigering: Välj funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna. Den här inställningen är endast synlig när automatisk keystonekorrigering är inaktiverad.
 - Digital Zoom: Skala ned skärmen till 60 % av dess fulla storlek. Standardvärdet är 100 % (ingen nedskalning).
- Språk/inmatning: Öppna skärmen Språk/ inmatning. Följande inställningar är tillgängliga:
 - Språk: Välj önskat visningsspråk.
 - *Tidszon*: Ställ in tidszonen på projektorn genom att välja en stad.
 - Inmatningsmetod för tangentbord: Välj önskat tangentbord eller inmatningsmetod för att användas på skärmen.

Systeminställningar

- Systemrensning: Du kan automatiskt rensa skräpfiler och systemets cache-minne för att optimera operativsystemet.
- *Mjukvaruuppdatering*: Uppdatera projektorns programvara eller fabriksåterställ den.
 - Online-uppgradering: Se Uppdatera programvaran online, sida 27 för mer information.

- Offline-uppgradering: Se Uppdatera programvaran offline, sida 27 för mer information.
- Fabriksåterställning: Återställ produkten till dess fabriksinställningar. Efter återställningen till fabriksinställningarna startar projektorn om och låter dig konfigurera den som ny.
- Om: Se produktens modell, programvaruversion, MAC-adress, serienummer, startversion och inbyggd lagring.

Ändra inställningar via inställningsmenyn

- 1 Tryck på 🏠 på fjärrkontrollen för att öppna projektorns inställningsmeny.
- 2 Använd navigeringsknapparna och knappen **OK** för att välja ett menyalternativ.
- 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 🔿 en eller flera gånger för att stänga projektorns inställningsmeny.

Inställningar för inmatningskälla

Du kan se och ändra följande inställningar för inmatningskällan.

🔁 Källa		Automatiskt	>	
-🙀 Bild		Philips OS		
⊲ » Ljud		HDMI		
🚥 Projektor		EasyLink (CEC)		
🌮 System	>			BoomBox

- Automatiskt: Välj om du vill låta projektorn automatiskt växla till rätt inmatningskälla. Standardvärdet är På.
- Philips OS: Välj detta för att använda det interna Philips OS som inmatningskälla. Den är den standardiserade inmatningskällan.
- HDMI: Välj detta för att använda enheten som är ansluten till projektorns HDMI-port som inmatningskälla.
- EasyLink (CEC): Välj detta för att aktivera eller inaktivera HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Standardvärdet är Aktiverat.

Bildinställningar

Du kan se och ändra följande bildinställningar.

🔁 Källa	Bildläge	>	
🔆 🏟 Bild	Färgtemperatur	>	
⊲ » Ljud	Ljusstyrka		
🕮 Projektor	Kontrast		
🌮 System	Mättnad		BoomBox

- 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.
 - Bio: Optimera inställningarna för filmer.
 - Användare: Definiera dina egna inställningar.
- Förgtemperatur: 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.
- Återställ till standardvärden: Välj Ja för att återställa alla bildinställningar ovan.

Ljudinställningar

Du kan se och ändra följande ljudinställningar.

🔁 Källa		Ljudinställningar		Bio
👾 Bild		Utspänning:		Musik 🗸
⊲ » Ljud		Volym		Platt
🕮 Projektor		Bas		
🌮 System	>	Diskant		

- Ljudinställningar: Du kan ställa in projektorn till att använda följande förinställda ljud, beroende på omgivningen, typen av ljud eller behov. När ett förinställt ljud har valts kan du ändra dess inställningar.
 - Bio: Optimera inställningarna för filmer.
 - Musik: Optimera inställningarna för musik.
 - Platt: Ställ in både bas- och diskantnivåerna på medelhöga nivåer.
- Utspänning: 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. Obs! Du kan endast välja detta när en kompatibel enhet är ansluten. Se Anslut till a enheter via HDMI[™] ARC, sida 15 för mer information om hur du ansluter en sådan enhet.
 - Bluetooth: Använd en Bluetooth-enhet som är ihopparad med projektorn för ljudutmatning. Se Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för mer information om hur du ansluter en Bluetooth-enhet.
- Volym: Justera volymen. **Obs!** Efter att ha valt det här menyalternativet kan du justera volymen med **4**+/**4** på fjärrkontrollen.
- Bas: Ställ in basnivån.
- · Diskant: Ställ in diskantnivån.
- Återställ till standardvärden: Välj Ja för att återställa alla ljudinställningar ovan.

Bildinställningar

Du kan se och ändra följande bildinställningar.

🔁 Källa	Plats	>	
👾 Bild	Projektionsriktning		
⊲ » Ljud	Auto bildkorrigering		
🕮 Projektor	Keystone med fyra punkter		
🌮 System	H/V-keystone		BoomBox

- *Platser*: 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.
- Projektionsriktning: Justera projektionen till rätt riktning baserat på hur projektorn är monterad.
- Auto bildkorrigering: Välj Ja eller Nej för att aktivera eller inaktivera automatisk keystone-korrigering.
- Keystone med fyra punkter: Välj den här funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att flytta bildens fyra hörn. Menyvalet är endast synligt när automatisk keystone-korrigering är inaktiverad.
- H/V-keystone: Välj funktionen för att manuellt göra bilden rektangulär genom att justera de horisontella och vertikala keystone-vinklarna. Menyvalet är endast synligt när automatisk keystone-korrigering är inaktiverad.
- Digital Zoom: Skala ned skärmen till 60 % av dess fulla storlek. Standardvärdet är 100 % (ingen nedskalning).
- Återställ till standardvärden: Välj Ja för att återställa alla bildinställningar ovan, utom projektionsriktningen, för den aktuella platsen (Rum 1/2/3). De andra två platserna påverkas inte.

Andra inställningar

Du kan se och ändra följande ytterligare inställningar.

➢ Källa	>	Språk	>	
👾 Bild		Vilotimer		
∢ » Ljud		Information		
🕮 Projektor		Uppgradering av fast program		
🌮 System				BoomBox

- Språk: Välj önskat visningsspråk.
- Vilotimer: Välj en tidsperiod efter vilken projektorn stängs av automatiskt. Standardvärdet är Inaktiverad.
- Information: Se produktens hårdvaruversion, programvaruversion, serienummer och MAC-adress.
- Uppgradering av fast program: Uppdatera projektorns programvara eller fabriksåterställ den.
 - Online-uppgradering: Se Uppdatera programvaran online, sida 27 för mer information.
 - Offline-uppgradering: Se Uppdatera programvaran offline, sida 27 för mer information.
 - Fabriksåterställning: Återställ produkten till dess fabriksinställningar. Efter återställningen till fabriksinställningarna startar projektorn om och låter dig konfigurera den som ny.

9 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 objektiv för att rengöra projektorns objektiv.

FARA!

Flytande rengöringsmedel får inte användas!

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

Uppdatera programvaran

Du kan uppdatera projektorns programvara online eller offline för att kunna använda de bästa funktionerna på projektorn.

VARNING!

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

Uppdatera programvaran online

Att uppdatera projektorns programvara online är både snabbt och enkelt.

Se till att projektorn har åtkomst till internet via ett WiFi-nätverk. Se Steg 3: Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk, sida 11 för mer information om hur du ansluter projektorn till ett WiFi-nätverk. 2 Tryck på ^{*} på fjärrkontrollen och välj sedan System > Uppgradering av fast program > Online-uppgradering. Projektorn söker automatiskt efter en ny version av sin programvara. Om en ny version hittas uppmanar projektorn dig att starta uppdateringen.

System Update
Product Model NPX200 Current Version: 1.0.1
E. Orecting for new version
Offine Upgrade

3 Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen om en ny version hittas.

Tips: Medan projektorn är ansluten till internet söker den efter en ny version av sin programvara varje gång den slås på. Om en ny version hittas uppmanar projektorn dig att starta uppdateringen. Om detta händer kan du välja att påbörja eller avbryta uppdateringen.

Uppdatera programvaran offline

Om projektorn inte har tillgång till internet kan du manuellt uppdatera dess programvara offline.

- Besök <u>www.philips.com/support</u>, hitta din produkt (modellnummer: NPX320/ INT), öppna dess supportsida och tryck på "Programvara och drivrutiner". Hitta sedan den senaste programvaruversionen där.
- 2 Tryck 2 på fjärrkontrollen och välj System > Information för att se den aktuella programvaruversionen. Fortsätt till nästa steg om den senaste programversionen är högre än den aktuella.
- 3 Välj System > Uppgradering av fast program > Offline-uppgradering från inställningsmenyn.

٩	Offline Upgrade
	Here to obtain an offline godate (file: 1. do to physics com 3. dosender for your product model(MPXI20). 3. dosmicada the formmare (file and copy it to a USB drive. 4. May the USB drive into the projector and darit the formware supprade below.
	Churck USB Drive

4 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra uppdateringen.

10 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 🕖.
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Slå på projektorn genom att trycka på 🕖.
- 4 Kontakta ett av våra kundtjänstcentrar eller din återförsäljare om problemet kvarstår.

Problem	Lösning
Det går inte att slå på projektorn.	 Koppla ur och anslut strömkabeln igen. Försök sedan att slå på projektorn igen.
Det går inte att stänga av projektorn.	・ Tryck på och håll 心 intryckt i mer än tio sekunder. Koppla ur strömsladden, om detta inte fungerar.
Ingen bild från den externa HDMI™ -enheten.	 Se efter om du har bytt ingångskällan till HDMI. Koppla bort HDMI[™] -kabeln eller stäng av HDMI[™] -enheten. Vänta i tre sekunder. Anslut HDMI[™] -kabeln eller slå på HDMI[™] -enheten igen.
Inget ljud från den externa anslutna enheten.	 Kontrollera kablarna till den externa enheten. Kontrollera att ljudet är aktiverat på den externa enheten. Det är endast originalkablarna från enhetstillverkaren som bör användas.
Inget ljud från den externa HDMI™ -utmatningsenheten.	 Ställ in ljudinställningen på Multichannel (rå data) och Stereo (PCM) på HDMI[™] -utmatningsenheten.
Det hörs inget ljud när jag ansluter datorn via en HDMI™ -kabel.	Kontrollera att ljudet är aktiverat på datorn.
Om det är endast startsidan som visas och inte bilden från den externa enheten.	 Kontrollera om kablarna är anslutna till rätt anslutningar. Kontrollera att den externa enheten är på. Kontrollera om videoutgången på den externa enheten är på.
Om det är endast startsidan som visas och inte bilden från den anslutna datorn.	 Kontrollera att datorns HDMI[™] -utgång är aktiverad. Kontrollera om datorns upplösning är satt till 1920 x 1080.
Projektorn stänger av sig själv.	När projektorn används under en längre tid blir ytan varm.Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten.
Projektorn kan inte läsa USB- lagringsenheten.	 Projektorn har inte stöd för filsystemet exFAT. Formatera USB-lagringsenheten med formatet FAT32 eller NTFS, och använd den sedan.
Projektorn reagerar inte på kommandon från fjärrkontrollen.	Kontrollera fjärrkontrollens batterier.
Temperaturen på projektorns yta är varm.	 Projektorn genererar måttlig värme vid normal användning.

Problem	Lösning
Projektorn fungerar inte efter att jag anslutit den till en bärbar dator.	 Kontrollera att HDMI[™] -kabeln är korrekt ansluten. Se till att den bärbara datorn har växlat till projektorns skärm.
Det går inte att para ihop projektorn med en Bluetooth-enhet.	 Slå på Bluetooth-enheten och se till att den är i ihopparningsläget. Placera Bluetooth-enheten inom 10 m (33 fot) från projektorn. Följ instruktionerna i Använda projektorn som en Bluetooth-högtalare, sida 17 för att para ihop en Bluetooth-uppspelningsenhet till projektorn. Följ instruktionerna i Ansluta till en Bluetooth-enhet, sida 16 för att parkoppla annan typ av till Bluetooth- enhet till projektorn. Om en annan Bluetooth-enhet redan är ansluten till projektorn ska den kopplas bort. Flytta projektorn längre bort från andra enheter (som mikrovågsugn, trådlös router osv.) som sänder ut radiofrekvenssignaler.
När Bluetooth-enhet har anslutits hörs inget ljud från projektorn eller Bluetooth-enheten.	 Kontrollera om Bluetooth-enhetens volym är på lägsta nivå. Kontrollera om projektorns volym är på lägsta nivå. Kontrollera om uppspelningen har påbörjats. Pröva med att spela upp en annan video-/ljudfil. Försök att ansluta de två enheterna igen.
Svarta/vita pixlar	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, fabriksspecifikationerna och anses inte vara en defekt under den här garantin. Angående damm: Damm kan uppstå när en projektor används. Utan att det i föregående påverkas uppfyller dammpunkter, som inte överstiger tre punkter, fabriksspecifikationerna och anses inte vara en defekt under den här garantin. Rengör linsen med en mild och specifik glasduk. Du kan även skjuta in torr

11 Bilagor

Tekniska data

Teknik/optisk

Skärmteknik	LCD
Ljuskälla	enkel LED W
Lumen	
Upplösning19	20 × 1080 pixlar
Lysdiodens livslängdöver	30 000 timmar
Kontrastförhållande	
Bildformat	
Kastförhållande	
Skärmstorlek (diagonal)	. upp till 80 tum
Skärmavstånd	
	kärm på 80 tum
Projektionslägen	4
Fokusjustering	manuell
Keystone-korrigering	digital
Korrigering i fyra hörn	ja
Digital zoom	ja (60–100 %)
Vilotimer	ja

Operativsystem

Philips OS med förinstallerade appar:

Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC osv. (apparna kan variera beroende på tillgänglighet)

Ljud

Inbyggda högtalare	2 x 5 W
Typ av högtalare	2.1 stereo
Utjämning	ja

Anslutning

HDMI™ in	×1
USB-A (5 V/1,5 A ut + extern enhet)	.×1
3,5 mm ijud ut	×I
WiFi	ЗНz
Skärmspegling via WiFi	ja
Bluetooth För att ansluta en handkont	roll,
högtalare, mus eller tangentbord o	OSV.

Strömkälla

Strömförbrukning	drift: 72 W
	standby: 0,3 W
Inspänning: 100-240 VAC, 5	0/60 Hz, 1,4 A (max.)

Multimediaspelare

Videoformat som stöds: MP4, RMVB, AVI, RM och MKV Ljudformat som stöds: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE och WAV Bildformat som stöds: BMP, PNG och JPEG

Mått och vikt

Jtan förpackning (B × D × H)216 x 246 x 93 mm	
Med förpackning (B × D × H) 290 x 252 x 146 mm	
Nettovikt2,07 kg/3,41 lb	
3 kg/6,72 lb	

Temperaturkrav

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

Förpackningens innehåll

- 1. NeoPix 320-projektor
- 2. Fjärrkontroll
- 3. Strömsladdar (EU, Storbritannien, USA)
- 4. AAA-batterier för fjärrkontrollen
- 5. Snabbstartguide med garantikort

Modell

NPX320/INT EAN: 7640186961608 UPC: 793565993657

CE-meddelande

- Produkten får endast anslutas till ett USBgränssnitt med version USB 2.0 eller senare.
- Adaptern ska monteras i närheten av utrustningen och vara lättillgänglig.
- Driftstemperaturen f
 ör din EUT f
 år inte överstiga 35 °C och b
 ör inte vara l
 ägre
 än 5 °C.
- Stickkontakten anses vara en enhet som inte är ansluten till adaptern.
- UNII-bandet 5150-5250 MHz är endast avsett för inomhusbruk.
- Apparaten uppfyller RF-specifikationerna när apparaten används på ett avstånd som är längre än 20 cm från din kropp.

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

CE

Försäkran om överensstämmelse finns på webbplatsen www.philips.com.

Frekvensband	Maximal uteffekt
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-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 oönskad 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 FCCreglerna. 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 radiooch TV-tekniker om hjälp.

Vid användning, måste separationsavståndet mellan användare och antenn vara minst 20 cm. Detta separationsavstånd garanterar att det finns tillräckligt stort avstånd från en korrekt installerad externt monterad antenn, för att uppfylla kraven för RF-exponering.

FCC-ID: 2ASRT-NPX320

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 RSSstandard(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.

Meddelande om exponering för RF-strålning:

Enheten uppfyller undantaget från de vanliga utvärderingsbegränsningarna i avsnitt 2.5 av RSS102 och användare kan erhålla kanadensisk information om RF-exponering och överensstämmelse.

Enheten måste installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan enhet och din kropp.

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 avfallshantera 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 häri är endast avsedda för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Screeneo Innovation SA frånsäger 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 överföras 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 häri 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.

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 320 SE