

Bruksanvisning

PicoPix Max^{TV}

Portable projector

PPX720/INT



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

Innehållsförteckning

| Inledning | 3 |
|---|---|
| Bästa kund | 3 |
| Om bruksanvisningen | 3 |
| Innehåll | 3 |
| Kundtjänst | 3 |
| 1 Allmän säkerhets-information | 4 |
| Konfigurera produkten | 4 |
| Reparationer | 4 |
| Strömförsörjning | 5 |
| 2 Översikt | 5 |
| Vy ovanifrån | 5 |
| Vy framifrån | 6 |
| Vy bakifrån | 6 |
| Fjärrkontroll | 6 |
| 3 Installation | 7 |
| Placera projektorn | 7 |
| Använda ett stativ (tillval) | 8 |
| Ansluta strömförsörjningen | 8 |
| Förbereda fjärrkontrollen | 9 |
| Slå på strömmen | 9 |
| Konfiguration av bild10 | 0 |
| Inställning vid första användning1 | 1 |
| 4 Använda startsidan1 | 2 |
| Använda Android TV1 | 2 |
| Inställningar för Android TV1 | 2 |
| Åtkomst till onlinetjänster1 | 2 |
| Anpassa kanaler1 | 2 |
| Använda ett kabelanslutet tangentbord/en kabelansluten mus1 | 3 |
| Använda ett Bluetooth-tangentbord/ Bluetooth-mus1 | 3 |

| 5 Bluetooth-strömning13 | 3 |
|---------------------------------------|--------|
| Strömma från en Bluetooth-enhet1 | 3 |
| Strömma till Bluetooth-högtalare14 | 4 |
| 6 Strömning med Chromecast15 | 5 |
| 7 Ansluta till uppspelning-senheter15 | 5 |
| Ansluta till enheter via HDMI1! | 5 |
| Ansluta till enheter via USB-C | 6 |
| Ansluta till enheter via SPDIF16 | 6 |
| 8 Andra funktioner 17 | 7 |
| Anslutning av externa högtalare | - |
| eller norlurar | / |
| | / ~ |
| 9 Andra installningar | 5 |
| Inställningar för Android TV18 | 8 |
| Projektorns systeminställningar | 9 |
| 10 Service | 1 |
| Skötsel av inbyggt batteri2 | 21 |
| Rengöring2 | 21 |
| Uppdatera programvaran | 2 |
| Felsökning | 3 |
| 11 Bilaga | 5 |
| Tekniska data2 | 5 |
| CE-meddelande | 6 |
| FCC-utlåtande | 6 |
| Överensstämmelse med kanadensiska | 6 |
| Annat meddelande | 7 |

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 en korrekt användning av produkten (**se Allmän säkerhets-information, sida 4**). Tillverkaren tar inget ansvar om instruktionerna inte efterlevs.

Symboler som används

Notering

i

Felsökning

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

FARA!

Risk för personskada!

Symbolen varnar om 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

- Snabbstartsguide
- Projektor PicoPix Max^{TV} (PPX720/INT)
- ③ Kabel USB-C till USB-C
- (4) Kabel för HDMI till HDMI
- (5) Fjärrkontroll med två AAA-batterier
- 6 Strömadapter
- 3 x strömkabel med stickkontakt (EU, Storbritannien och USA)



Kundtjänst

Du hittar telefonnumret till support i garantikortet eller online:

Webb: www.philips.com/support

E-post: philips.projector.eu@screeneo.com

Internationellt telefonnummer: +41 215 391 665

Fråga din leverantör om internationella samtalskostnader!

Hämta den elektroniska bruksanvisningen på https://support.philipsprojection.com

Gå till webbforumet på https://community.philipsprojection.com

1 Allmän säkerhetsinformation

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 25**).

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).

Produkten har ett inbyggt litiumbatteri. Batteriet får inte demonteras eller modifieras. Det inbyggda batteriet måste bytas av kvalificerad servicepersonal.

Försök inte att byta det inbyggda batteriet . Felaktig hantering eller fel typ av batteri kan skada produkten eller orsaka personskada.

FARA!



Explosionsrisk vid användning av fel typ av batterier!

Det finns en explosionsrisk vid användning av fel typ av batteri.

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 märkskylt får inte avlägsnas, då detta upphäver garantin.

Strömförsörjning

Använd endast en strömförsörjning som är godkänd för produkten (**se Tekniska data**, **sida 25**).

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.

Kapaciteten hos det inbyggda batteriet minskar med tiden. Om produkten endast fungerar med nätström är det inbyggda batteriet defekt. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för att byta ut det inbyggda batteriet.

VARNING!

Använd alltid () för att stänga av projektorn.

Stäng av produkten och dra ur kontakten ur eluttaget innan du rengör ytan (**se Rengöring, sida 21**). 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 LEDlampa 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



- Lysdiodsindikering
 - När projektorn är påslagen är lysdioden vit. När projektorn är i viloläge, är lysdioden röd.
 - När projektorn laddas lyser lysdioden rött oavsett om projektorn slås på eller av.
 - Blir blå när projektorn är i Bluetoothläge. Används för strömning av musik från en Bluetooth-enhet.

2 5

Återgå till föregående menyskärm.

- 3
 - Navigera i menyalternativ.
 - Öka volymen.
- 4
 - Navigera i menyalternativ.
 - Sänka volymen.
- 5 OK
 - Öppna inställningsmenyn.
 - Bekräfta ett val eller en inmatning.
- 6 Autofokus

Tryck för att aktivera autofokus.

Ljussensor

Vy framifrån



- ① Främre IR-mottagare
- 2 Projektorns objektiv
- 3 Autofokuskamera
- (4) Linsskydd

Vy bakifrån



① ①

Tryck och håll knappen intryckt i tre sekunder för att slå på projektorn. Tryck två gånger för att slå av projektorn.

- (2) Bakre IR-mottagare

Anslut till HDMI-utgången på en uppspelningsenhet.

- (4) USB-C (VIDEO) port Anslut till USB-C-utgången på en uppspelningsenhet.
- 5 ∩

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

6 SPDIF

Ansluts till den digitala SPDIF-ljudingången på ett HiFi-system.

⑦ USB-port

Anslutning för att strömförsörja USBenheter som exempelvis Amazon Fire TV stick[®], Roku[®] streaming stick (och för uppgradering av fast program).

- (8) **DC-anslutning** Anslut till strömförsörjningen.
- Knapp för Bluetooth
 Tryck för att slå på eller av Bluetooth.

Fjärrkontroll



1

Starta röstsökningsfunktion (Google Assistent).

2 OK

Bekräfta ett val eller en inmatning.

- Image: Second state
 Wisa installerade appar och öppna Google Play Store.
- (4) VOL +/-Höja och sänka volymen.
 (5) NETFLIX
 - Snabbknapp för Netflix-tjänsten.
- 6 prime video
 Snabbknapp för Prime Video-tjänsten.

- ⑦ ()=)/←
 - Öppna eller avsluta systeminställningar.
- 8 5

Återgå till föregående menyskärm.

- ۵ (
 - Tryck för att öppna startsidan för Android TV.
 - Håll intryckt i två sekunder för att aktivera autofokus.
- 10 Navigeringsknappar

Navigera i menyalternativ.

- (1) Lysdiodsindikering
 - Varje gång du trycker på en knapp på fjärrkontrollen, tänds lysdioden för att sedan slockna.
 - Lysdioden lyser blått när funktionen för röstsökning är aktiverad.
- 12 (り

Tryck en gång för att slå på projektorn, eller två gånger för att slå av projektorn.

3 Installation

Notering



Se till att alla enheter är urkopplade ur eluttaget innan du etablerar eller ändrar några anslutningar.

Placera projektorn

Du kan installera projektorn i fyra olika konfigurationer. Följ riktlinjerna nedan för projektorns olika placeringsalternativ.

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.

Framifrån på ett bord

 Placera projektorn på ett bord framför projektionsskärmen. Detta är det vanligaste sättet att placera projektorn för snabb användning och mobilitet.



2 Tryck på () /- på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och navigera till Projection Direction – Front (Projiceringsriktning – Framifrån), för att justera projiceringen till korrekt position.



Framifrån i tak

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



2 Tryck på () På fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och navigera till Projection Direction – Front Ceiling (Projiceringsriktning – Framifrån i tak) för att justera projiceringen till korrekt position.

Bakifrån på ett bord

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



2 Tryck på () → På fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och navigera till *Projection Direction – Rear* (Projiceringsriktning – Bakifrån), för att justera projiceringen till korrekt position.

Bakifrån i 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 Tryck på (○)/+□ på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och navigera till Projection Direction - Rear Ceiling (Projiceringsriktning - Bakifrån i tak), för att justera projiceringen till korrekt position.

Använda ett stativ (tillval)

Du kan använda projektorn med ett stativ (tillval) som ger fler möjligheter att placera projektorn.

Fäst projektorn på stativet genom att montera stativet i stativuttaget på projektorns undersida.

Ansluta strömförsörjningen

Projektorn kan antingen drivas med extern ström eller ett inbyggt batteri.

VARNING!

An stä

Använd alltid 🕛 för att slå på och stänga av projektorn.

Användning med extern strömkälla

- 1 Välj en medföljande strömsladd med en lämplig kontakt. Sätt i den slitsade änden av strömkabeln i anslutningen på den medföljande strömadaptern.
- 2 Anslut strömadaptern till projektorns **DC**anslutning, och sedan till vägguttaget.
 - Lysdioden på projektorn lyser rött.



Användning med det inbyggda batteriet

Projektorn kan även användas med ett inbyggt batteri för mobilitet.

Ladda projektorn

Ladda projektorn i 1,5 timme före första användning.

Ladda projektorn när symbolen för lågt batteri visas på projektionsskärmen.

- Ladda projektorn genom att ansluta den till ett extern strömförsörjning enligt beskrivningen i avsnittet "Användning med extern strömkälla".
- Vid laddning lyser lysdioden på projektorn rött oavsett om projektorn är på eller av.
- När den slås på används den externa strömkällan för att driva projektorn och eventuell oförbrukad ström laddar batteriet.
- Ladda projektorn när den är avstängd för snabbare laddning.

Notering



Kapaciteten hos det inbyggda batteriet minskar med tiden. Om projektorn endast fungerar med en extern strömförsörjning är det inbyggda batteriet defekt. Kontakta ett auktoriserat servicecenter för att byta ut det inbyggda batteriet.

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 tomma batterier omedelbart.

Ta ur batterierna ur fjärrkontrollen om den inte används under en längre tid.

- 1 Håll batterifackets lock intryckt och dra det samtidigt tills det öppnas för att komma åt batterifacket.
- 2 Sätt i de medföljande batterierna (typ AAA) med rätt polaritet (+/-) enligt vad som visas.
- 3 Stäng batterifacket.





Notering

i)

Vid användning av fjärrkontrollen med infraröda signaler, måste du rikta fjärrkontrollen mot projektorns IRmottagare, och se till att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och IR-mottagaren.

Slå på strömmen

- Tryck på () för att slå på projektorn. Lysdioden på projektorn växlar från rött till vitt.
- Tryck på () för att slå av projektorn, och tryck på knappen igen när bekräftelsemeddelandet för att slå av projektorn visas.

Lysdioden på projektorn växlar från vitt till rött.

Konfiguration av bild

Justering av bildstorlek

Den projicerade skärmens storlek (eller bildstorleken) bestäms av avståndet mellan projektorns objektiv och den projicerade ytan.

 Projektionsavståndet måste vara 1,2 gånger bredden på önskad skärmstorlek.

Digital zoom

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

 Tryck på (○=)/-□ på fjärrkontrollen för att komma till inställningsmenyn och gå sedan till Digital zoom.

| 2 | Picture Preset | Standard |
|------------|----------------------|---------------|
| | Color temperature | |
| Q | Geometry Corrections | Auto vertical |
| () | Projection Direction | Front |
| | Digital Zoom | 100% |
| å°* | Automatic focusing | AI |

2 Tryck på **∢/**▶ på fjärrkontrollen för att justera skärmstorleken från 80 % till 100 %.

Justera bildfokus

Justera autofokus

Projektorn kan justera bildens fokus eller skärpan automatiskt när du flyttar projektorn eller om du upptäcker att den projicerade bilden inte är skarp.

1 Tryck på ↑ för att aktivera autofokus, när fjärrkontrollen är i infrarött läge (lysdioden är röd). Håll ↑ intryckt för att aktivera manuellt fokus. Använd vänster- och högerknapparna för att finjustera bilden i manuellt fokusläge. Tryck på ↑ när du är nöjd.

Autofokus vid start

Projektorn kan utföra justeringen för autofokus varje gång projektorn slås på:

 Tryck på (○三)/← på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och välj Boot Autofocus – On (Autofokus vid start – På).



Korrigering av bildformat

Automatisk korrigering (vertikal vinkelkorrigering)

Projektorn kan korrigera bilden automatiskt så att den är rektangulär när projektorn lutas uppåt eller nedåt.

Aktivera automatisk vertikal vinkelkorrigering:

 Tryck på (<u>)</u>/- på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och välj Geometry Corrections - Auto Vertical (Geometrikorrigeringar - Automatisk vertikal).

| | | Auto vertical | |
|------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 2 | Picture Preset | Manual | ndard |
| | Color temperature | off | |
| Q | Geometry Correction | ons Auto v | ertical |
| | | | |
| _) | Projection Direction | ı | Front |
| () | Projection Directior Digital Zoom | 1 | Front 100% |

Manuell korrigering (korrigering i fyra hörn)

Du kan manuellt justera bildens form genom att förflytta den projicerade bildens fyra hörn.

- Tryck på (○)/+) på fjärrkontrollen för att öppna inställningsmenyn och välj Geometry Corrections - Manual (Geometrikorrigeringar - Manuell).
- 2 Tryck på **OK** i gränssnittet för korrigering av fyra hörn, för att välja ett hörn i bilden. Tryck sedan på **∢/** och håll dem intryckta för att justera värdena för de horisontella positionerna, och på **▲/**♥ för att justera värdena för de vertikala positionerna. Upprepa samma steg för att vid behov justera värdena för positionering av de andra bildhörnen.
- 3 Tryck på ← för att spara och gå tillbaka till föregående skärm.

Inställning vid första användning

När du slår på projektorn för första gången eller återställer projektorn till fabriksinställningarna, får du ett meddelande om att konfigurera Android TV.

Efter konfigurationen, loggar projektorn in på ditt Google-konto och ansluter till samma WiFinätverk som din telefon.

Vad du behöver

- En WiFi-anslutning till internet
- Ett Google-konto

Steg 1: Sammankoppla fjärrkontrollen med projektorn

I gränssnittet för sammankoppling av fjärrkontrollen, blir du ombedd att sammankoppla fjärrkontrollen med projektorn via Bluetooth. Sammankopplingen gör att fjärrkontrollen fungerar i läget för Android TV.

1 När du ser meddelandet om sammankoppling, håller du ner **OK** och **VOL** – på fjärrkontrollen i ungefär tio sekunder tills gränssnittet visar att sammankopplingen är slutförd.

Kontrollera att projektorn är på och så nära fjärrkontrollen som möjligt.

Steg 2: Välja ett språk

 När du ser meddelandet om val av språk, använder du fjärrkontrollens navigeringsknappar för att välja ett språk för gränssnittet.

Ändra gränssnittets språk:

- Välj symbolen X i skärmens övre högra hörn och tryck på OK. Gå sedan till Device Preferences – Language (Enhetspreferenser – Språk).
- 2 Välj ett språk och tryck på **OK**.

Steg 3: Konfigurera WiFinätverket

Konfigurera WiFi-nätverket för att komma åt program online.

Vad du behöver

- En trådlös nätverksrouter.
- Använd en 802.11n-router och 5 GHzbandet för att få bästa möjliga trådlösa prestanda och täckning.
- Välj symbolen i i skärmens övre högra hörn och tryck på OK. Gå sedan till Network & Internet - Wi-Fi (Nätverk och Internet -Wi-Fi).
- 2 Välj ditt WiFi-nätverk i listan och tryck på **OK**.
- 3 Ange lösenordet för ditt WiFi-nätverk med hjälp av det virtuella tangentbordet på skärmen. Välj sedan den högra pilen på den högra sidan av det virtuella tangentbordet och tryck på OK.

Steg 4: Logga in till ditt Googlekonto

Du måste logga in till ditt Google-konto, för att komma åt en mängd Android-appar.

1 Välj symbolen 🏠 i skärmens övre högra hörn och tryck på OK. Gå sedan till Accounts & Sign In – Sign In (Konton och Inloggning – Logga in). Följ anvisningarna på skärmen för att logga in till ditt konto.

4 Använda startsidan

Startsidan ger enkel tillgång till en stor mängd onlineprogram, konfiguration och andra användbara funktioner i projektorn.



Använda Android TV

Android TV är inbyggt i projektorn. Android TV erbjuder olika funktioner, såsom att:

- Se en stor mängd filmer och program från dina favoritappar.
- Strömma musik från musikappar.
- Hämta appar från Google Play.
- Spela onlinespel från Google Play Games.
- Stöd för röststyrning och sökning.

Navigera i Android TV

Du kan använda den medföljande fjärrkontrollen för att navigera i Android TV.

- Tryck på för att öppna startsidan för Android TV.
- Tryck på 🗰 för att visa de installerade apparna och öppna Google Play Store.
- Tryck på för att öppna funktionen röstsökning.

Inställningar för Android TV

På startsidan kan du navigera för att välja symbolen 🏠 i bildens övre högra hörn och komma åt olika inställningsalternativ för Android TV, som t.ex. appar/integritet/ säkerhetshantering, bild- och ljudinställningar (se Inställningar för Android TV, sida 18).

Åtkomst till onlinetjänster

Vissa förinstallerade onlineprogram är tillgängliga via startsidan.

- Kontrollera att projektorn är ansluten till internet, innan du öppnar programmen (se Steg 3: Konfigurera WiFi-nätverket, sida 11).
- Använd navigeringsknapparna och OK på fjärrkontrollen för välja och öppna en applikation.
- Du kan lägga till eller ta bort ett program från startsidan genom att installera eller avinstallera en applikation.
- Öppna Google Play Store på startsidan, för att bläddra, söka efter och installera applikationer.
- För att avinstallera en applikation:
 - Välj Diskarmens övre högra hörn och tryck på OK. Gå sedan till Apps - See all apps (Appar - Se alla appar).
 - Välj en app i listan och tryck på **OK**.
 - Välj Uninstall OK (Avinstallera OK) i gränssnittet för app.information för att avinstallera den.

Notering

Appar på Google Play Store kommer från utvecklare hos tredje part. Vissa appar kanske fungerar eller kanske inte fungerar korrekt. Det är endast de förinstallerade apparna som har testats av Philips.

Anpassa kanaler

Du kan anpassa kanalerna på din startsida genom att dölja eller visa kanaler, inklusive Netflix, Google Play Film och TV, populära filmer och toppfilmer.

- 1 Välj **Customize channels** (Anpassa kanaler) längst ner på startsidan och tryck på **OK**.
- 2 Välj en kanal att lägga till i gränssnittet **Customize channels** (Anpassa kanaler), och tryck på **OK** för att slå på knappen. För att ta bort en kanal från startsidan, trycker du **OK** för att slå av den.

Använda ett kabelanslutet tangentbord/en kabelansluten mus

- Anslut USB-A kontakten på ditt kabelanslutna tangentbord eller din kabelanslutna mus till projektorns USBport.
- Använd tangenterna på tangentbordet för att navigera på skärmen, välja och mata in text, på samma sätt som du använder tangentbordet på en dator.
- Använd musens knappar för navigering och val.

Använda ett Bluetoothtangentbord/Bluetoothmus

- 1 Sammankoppla ditt Bluetooth-tangentbord eller Bluetooth-mus med projektorn på följande sätt:
 - Välj symbolen 🌣 i startskärmens övre högra hörn och tryck på OK. Välj sedan Remotes & Accessories - Add accessory (Fjärrkontroller och tillbehör - Lägg till tillbehör) för att söka efter nya tillbehör.
 - Välj ditt Bluetooth-tangentbord eller musens namn i listan över Bluetoothenheter.
- 2 Efter sammankopplingen, kan du använda ett Bluetooth-tangentbord eller Bluetoothmus tillsammans med projektorn, på samma sätt som du använder ett tangentbord och en mus med en dator.

5 Bluetoothströmning

Du kan lyssna på musik på följande sätt, via projektorns Bluetooth:

- Strömma musik från en Bluetooth-enhet till projektorn.
- Strömma musik från projektorn till en extern Bluetooth-högtalare.

Strömma från en Bluetoothenhet

Du kan strömma musik trådlöst från en Bluetooth-enhet (t.ex. en smartphone eller en surfplatta) till projektorn via Bluetooth.

Sammankoppla den med Bluetooth-enheten, innan du kan använda projektorn med en Bluetooth-enhet.

Notering



Den effektiva räckvidden mellan projektorn och Bluetooth-enheten är cirka 10 meter.

Strömningen av musik kan avbrytas av eventuella hinder mellan Bluetoothenheten och projektorn.

Strömning via Bluetooth är inte tillgängligt när projektorn är på.

- 1 Slå på Bluetooth på din elektroniska enhet (t.ex. PC, smarta telefoner och surfplattor).
- 2 Se till att projektorn är avstängd, och att projektorns lysdiod blir röd. Tryck på projektorns Bluetooth-knapp och håll den intryckt tills lysdioden börjar blinka blått.
- 3 Gå till Bluetooth-inställningar på din elektroniska enhet och välj "PicoPix Max TV" för att sammankoppla den med projektorn.
 - När Bluetooth-sammankopplingen är slutförd, lyser projektorns lysdiod blått.
- 4 Spela upp ljud på din Bluetooth-enhet. Ljudet strömmas till projektorn.



Återanslutning via Bluetooth

Projektorn återansluter automatiskt till den senast anslutna enheten när Bluetooth är på.

Anslutning till en andra enhet

Du måste inaktivera Bluetooth på den enhet som för närvarande är sammankopplad, och sedan sammankoppla en andra Bluetoothenhet med projektorn.

Strömma till Bluetoothhögtalare

Du kan via Bluetooth strömma musik trådlöst från projektorn till en Bluetooth-högtalare.

Sammankoppla den med Bluetoothhögtalaren, innan du använder projektorn med en Bluetooth-högtalare.

Notering

i

Den effektiva räckvidden mellan projektorn och Bluetooth-enheten är cirka 10 meter.

Strömningen av musik kan avbrytas av eventuella hinder mellan Bluetoothenheten och projektorn.

- 1 Slå på din Bluetooth-högtalare.
- 2 Sammankoppla projektorn med din Bluetooth-högtalare.
 - Välj symbolen 🏠 i startskärmens övre högra hörn och tryck på OK. Välj sedan Remotes & Accessories – Add accessory (Fjärrkontroller och tillbehör – Lägg till tillbehör) för att söka efter nya tillbehör.

Välj Bluetooth-högtalarens namn i listan över Bluetooth-enheter, och tryck på **OK**.

3 Projektorn är ansluten till din Bluetoothhögtalare. Projektorns ljud strömmas till dina Bluetooth-högtalare.



Återanslutning via Bluetooth

Projektorn återansluter automatiskt till den senast anslutna enheten när de anslutna högtalarna är på.

Anslutning till en andra Bluetooth-högtalare

Följ stegen nedan, för att ansluta till en andra Bluetooth-högtalare.

6 Strömning med Chromecast

Projektorn har inbyggd Chromecast. Det gör det möjligt att strömma innehåll (t.ex. videor, foton och musik) från en app med Chromecast på din mobila enhet (smartphone, tablet eller bärbara dator med Android eller iOS) på den projicerade bilden.

Vad du behöver

- Kontrollera att projektorn och din mobila enhet är anslutna till samma WiFi-nätverk.
- Appen som ska visas måste ha Chromecast och vara av den senaste versionen. Besök Google Play Store eller Apple App Store för alla uppdateringar av appar.
- 1 Öppna appen med Chromecast på din mobila enhet.
- 2 Tryck på symbolen 🕤 på appens skärm.
- 3 Tryck på projektorns namn i popup-fönstret på mobiltelefonen.

När kopplingen är slutförd, strömmas appens innehåll på den projicerade skärmen.

Notering



Använd ett WiFi-nätverk med 5 GHz, för bättre strömningsprestanda.

Google, Google Play, YouTube, Android TV och andra varumärken är varumärken som tillhör Google LLC. Google Assistent är inte tillgänglig på vissa språk och i vissa länder.

7 Ansluta till uppspelningsenheter

Ansluta till enheter via HDMI

Anslut en uppspelningsenhet (t.ex. en Bluray-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-uttaget på projektorn till HDMIutgången på uppspelningsenheten.



2 Projektorn växlar automatiskt till HDMIingången när en HDMI-anslutning görs. Den projicerade skärmen visar bilder.

Om den projicerade skärmen inte visar bilder måste du välja HDMI-ingången manuellt. Tryck på (OE)/+ för att öppna inställningsmenyn och välj *Input Source -HDMI* (Ingångskälla - HDMI).



Ansluta till enheter via USB-C

Ansluta en USB-C-enhet (t.ex. en mobiltelefon, surfplatta eller bärbar dator) till projektorn via USB-C-anslutningen. Med denna anslutning visas bilder på den projicerade skärmen och ljud spelas upp från projektorn.

1 Använd en USB-C-kabel för att ansluta **USB-C (VIDEO)**-uttaget på projektorn till USB-C-porten på uppspelningsenheten.



- 2 Projektorn växlar automatiskt till USB-Cingången när en USB-C-anslutning görs.
- Tryck på (<u>)</u>/+ för att öppna inställningsmenyn och välj *Input Source -*USB-C (Ingångskälla - USB-C), för att välja ingången för USB-C manuellt.

Notering

| _ | |
|---|--|
| | |
| 1 | |
| Ŀ | |

Projektorn har endast stöd för ljud i stereo. Om inget ljud från uppspelningsenheten hörs via projektorn måste du kontrollera att formatet för ljudutmatning är inställt på stereo på uppspelningsenheten.

USB-C (VIDEO)-porten tar bara emot en videosignal. Använd USB-A porten, för att ansluta andra typer av USB-enheter (t.ex. ett USB-minne eller tangentbord).

Ansluta till enheter via SPDIF

Anslut en digital enhet (t.ex. ett hemmabiosystem eller soundbar) till projektorn via SPDIF-anslutningen. Med den här anslutningen, strömmas ljud till den anslutna digitala enheten.

- 1 Anslut SPDIF-anslutningen på projektorn till SPDIF-ingången på den digitala enheten med en optisk SPDIF-kabel.
 - SPDIF-ingången på den digitala enheten kan vara märkt med OPTICAL eller OPTICAL IN.



2 För att mata ut ljud till den externa enheten, måste du kontrollera att utgången för den externa högtalarutgången är aktiverad. Tryck på (⊙≡)/ ← för att öppna inställningsmenyn och välj Audio Output -Optical (Ljudutgång - Optisk).



8 Andra funktioner

Anslutning av externa högtalare eller hörlurar

Ansluta externa högtalare eller hörlurar till projektorn. Med denna anslutning spelas ljud från projektorn upp via de externa högtalarna eller hörlurarna.

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 ∩kontakten på projektorn till den analoga ljudingången (3,5 mm anslutning eller röda och vita uttag) på de externa högtalarna. Eller anslut ∩-anslutningen till projektorn eller ett par hörlurar.
 - Projektorns högtalare inaktiveras automatiskt när de externa högtalarna eller hörlurarna ansluts till projektorn.



2 Använd volymkontrollen på fjärrkontrollen för att justera volymen till en bekväm nivå, vid användning av hörlurar.

Använda EasyLink

Projektorn har stöd för EasyLink som använder protokollet HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Du kan använda en enda fjärrkontroll för att slå på eller stänga av de EasyLinkkompatibla enheterna som är anslutna via HDMI. Tillverkaren garanterar inte 100 % driftskompatibilitet med alla HDMI CECenheter.

- 1 Se till att projektorn är ansluten till en HDMI-enhet som har stöd för HDMI CECfunktionen (**se Ansluta till enheter via HDMI, sida 15**).
- 2 Tryck på (2) / på fjärrkontrollen för att komma till inställningsmenyn och välj *CEC* -*On* (CEC - På), för att aktivera projektorns Easy Link-funktion.



9 Ändra inställningar

Det här avsnittet hjälper dig att ändra följande två systeminställningar:

- Inställningar för Android TV
- Projektorns systeminställningar

Inställningar för Android TV

- 1 Tryck på 🏠 på startskärmen och använd fjärrkontrollens **navigeringsknappar** för att välja symbolen 🎝 i skärmens övre högra hörn, tryck sedan **OK** för att komma åt de olika inställningsalternativen.
- 2 Använd **navigeringsknapparna** och **OK** för att välja och ändra inställningar.

WiFi-inställningar

Gå till *Network & Internet* (Nätverk och Internet) för att ansluta projektorn till WiFi-nätverket. Använd det virtuella popup-tangentbordet eller röststyrningen för att ange bokstäver och siffror.

Inställningar för Google-konto

Gå till Accounts & Sign In (Konton och Inloggning) för att logga in eller lägga till ett Google-konto.

Språkinställningar

Gå till Device Preferences - Language (Enhetspreferenser - Språk) för att välja ett språk för menyerna på skärmen.

Inställningar för datum och tid

Gå till Device Preferences – Date & time (Enhetspreferenser – Datum och Tid) för att komma åt följande inställningar.

- Automatisk uppdatering av datum och tid, eller manuell inställning av datum, tid och tidszon.
- Välj 24-timmars format.

Inställningar för tangentbord

Gå till Device Preferences - Keyboard (Enhetspreferenser - Tangentbord) för att komma åt olika inställningar för tangentbordet.

Inställningar för Bluetooth

Gå till *Remotes & Accessories* (Fjärrkontroller och Tillbehör) för att koppla samman projektorn med projektorns fjärrkontroll, eller

ett tangentbord/en mus/en spelkontroll via Bluetooth.

Inställningar för appar

Gå till Apps (Appar) för att öppna följande inställningar.

- Lista hämtade/systemappar och minnesanvändningen för respektive app.
- Inställning av behörigheter för de installerade apparna, t.ex. , platsinformation, kontakter, kamera, mikrofon, telefon, SMS etc.
- Kontrollera versionen på en app, appens storlek och cachestorlek.
- Rensa cachen och avinstallera en app.

Bildinställningar

Display (Skärm)

Gå till TV settings – Display (TV-inställningar – Skärm) för att öppna följande inställningar.

- Screen resolution (Skärmupplösning): Välj den skärmupplösning som passar din video bäst.
- Screen position (Skärmposition): Skala den projicerade bilden i intervallet från 80 till 100 %. Välj Zooma in på skärm/Zooma ut på skärm och tryck sedan på OK för att skala den uppåt/neråt.

Picture (Bild)

Gå till *TV settings – Picture* (TV-inställningar – Bild) för att öppna följande inställningar.

- Picture Mode (Bildläge): Välj en fördefinierad färgmättnad för bild- och videovisning.
- Custom Settings (Anpassade Inställningar): Anpassa färgvärden i ljusstyrka, kontrast, och mättnad.
- DNR: Välj hög/medel/låg nivå av DNR (digital brusreducering) för att avlägsna störningar i bilden från en videosignal för att åstadkomma tydlighet i bilden.
- Backlight (Bakgrundsbelysning): Justera ljusstyrkan i projektorbildens bakgrundsbelysning.

Ljudalternativ

Gå till Device Preferences - Sound (Enhetspreferenser - Ljud) för att komma åt följande inställningar.

 System Sound (Systemljud): Slå på eller av systemljudet. Surround Sound (Surroundljud): Aktivera eller inaktivera surroundljud, välj automatiskt ett ljudformat för projektorn som passar bäst, eller välj ett ljudformat manuellt.

Ljudutgång

Gå till TV settings - Audio Output (TVinställningar - Ljudutgång) för att öppna följande inställningar.

- Dolby-ljud: Välj ett läge för DRC (Dynamic Range Compression) för att reducera det dynamiska området för ljudutgången.
- Audio Mixing (Ljudmixning): Aktivera funktionen för ljudmixning när projektorn är ansluten till en extern ljudmixer.
- Digital Audio Format (Digitalt Ljudformat): Känn av och välj det bästa ljudformat som stöds automatiskt, eller välj ett ljudformat för ljudutgången manuellt.
- dts-ljud: Välj en DRC-skala för dts från 0-100 %.

Aktiveringskod för Netflix

Gå till TV settings – Netflix ESN (TV-inställningar – Netflix ESN) för att visa aktiveringskoden för Netflix.

HDMI CEC

Gå till TV settings - HDMI CEC (TV-inställningar - HDMI CEC) för att slå på eller

av CEC-omkopplaren och andra funktioner.

Återställa standardinställningar

- 1 Gå till *Device Preferences Reset* (Enhetspreferenser - Återställning).
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att starta eller avbryta återställningen.

Notering



Efter återställning till fabriksinställningar, kommer alla appar som du har installerat samt systemappar och data för appar att vara helt raderade.

Övriga systeminställningar

Gå till *Device Preferences* (Enhetspreferenser) för att komma åt följande inställningar.

- About (Om): Visa information om enheten, uppdatera och återställa enheten.
- Storage (Lagring): Kontrollera det totala och använda utrymmet för intern lagring.
- Home screen (Startsida): Anpassa och organisera startsidan.

- Google assistant (Google Assistent): Välj det aktiva Google-kontot och anpassa beteendet för Google Assistent.
- Chromecast built-in (Inbyggd Chromecast): Visa information om Chromecast.
- Screen saver (Skärmsläckare): Välj en timer för att automatiskt slå av skärmen när projektorn inte används.
- Location (Plats): Kontrollera statusen för din plats och visa alla tidigare förfrågningar om plats.
- Usage and diagnostics (Användning och Diagnostik): Välj att enheten automatiskt ska skicka diagnostisk information till Google.
- Security and restrictions (Säkerhet och Begränsningar): Ändra dina säkerhetsinställningar eller skapa en begränsad profil.
- Accessibility (Tillgänglighet): Konfigurera en mängd tillgängliga alternativ, inklusive undertext och text till tal.

Projektorns systeminställningar

- 1 Tryck på () på fjärrkontrollen för att öppna projektorns systeminställningar.
- 2 Använd **navigeringsknapparna** och **OK** för att välja och ändra inställningar.
- 3 Tryck på för att återgå till föregående skärm.

| 2 | Input Source | Auto |
|------------|-----------------|--------------|
| | Brightness Mode | Auto |
| Q | Sleep Timer | Disabled |
| _) | Menu Position | Bottom Right |
| | CEC | OFF |
| * * | | |

Val av ingångskälla

Gå till *Input Source* (Ingångskälla) för att öppna följande inställningar.

- Auto (Automatiskt): Växla automatiskt till korrekt ingångskälla.
- HDMI: Välj den när en HDMI-enhet ansluts.
- Android TV: Välj den vid användning av Android TV.
- USB-C: Välj den när en USB-C-enhet ansluts.



Bildalternativ

Du kan komma åt följande inställningsalternativ för bilden.

| 2 | Picture Preset | Standard |
|------------|----------------------|---------------|
| | Color temperature | |
| | Geometry Corrections | Auto vertical |
| () | Projection Direction | Front |
| | Digital Zoom | 100% |
| \$° | Automatic focusing | AI |

- Picture Preset (Förinställning av bild): Välj en förinställd färgljusstyrka för visning av bild och video, eller välj User (Användare) för att anpassa färgvärdena för ljusstyrka, kontrast, mättnad, nyans och skärpa.
- Color Temperature (Färgtemperatur): Ställ in den på Warm (Varm) för att förstärka varmare färger såsom rött. Ställ in den på Kall (kall) för att göra bilden blåaktig. Ställ in den på User (Användare) för att anpassa färgvärden i RGB-läge.
- Geometry Corrections (Geometrikorrigeringar): Välj ett alternativ för vinkelkorrigering eller så att förvrängda bilder blir rektangulära.
 - Auto vertical (Automatisk vertikal): Aktivera eller inaktivera automatisk korrigering av bildens form.
 - Manual (Manuell): Justera vinkelkorrigeringen eller förvrängda bilder manuellt genom att förflytta den projicerade bildens fyra hörn.
 - Off (Av): Stäng av korrigeringen av bildens form.
- Projection Direction (Projiceringsriktning): Justera projektionen till rätt position baserat på monteringen av projektorn.
- *Digital Zoom*: Skala ner den projicerade bilden till 80 %-100 %.

- Automatic focusing (Automatiskt fokus): Välj standard autofokus eller AI-driven autofokus.
- Autofocus mode (Autofokus-läge):
 - Standardläget är långsammare men fungerar i alla miljöer.
 - Al-driven är snabbare, men tar ett par försök på sig för att lära sig en ny miljö (när du t.ex. byter rum).
- Brightness (Ljusstyrka):
 - Automatiskt läge kommer att ändra projektorns ljusstyrka baserat på omgivningsbelysningen i ditt rum.
 - Välj "Super Eco" (super eco.) för längsta batteritid.

Schemalagd avstängning

Gå till *Sleep Timer* (Insomningstimer) för att välja ett tidsalternativ som att projektorn slås av automatiskt efter en angiven tidsperiod.

Ljudalternativ

Du kan komma åt följande inställningsalternativ för ljud.

| 2 | Sound Preset | Standard |
|------------|--------------|-----------------|
| | Audio Output | Intemal Speaker |
| ■) | | |
| 0 0 | | |

- Sound Preset (Förinställning av ljud): Välj en förinställd ljudeffekt.
- Audio Output (Ljudutgång): Växla ljudutgång mellan Internal Speaker (Inbyggd Högtalare) och Optical (optisk. Välj Optical (Optisk) om du vill mata ut ljud via HDMI- eller SPDIF-anslutningen till en digital enhet (t.ex. Hemmabiosystem eller AV-mottagare).

Andra inställningar

Du kan också komma åt följande alternativ.



- Language (Språk): Välj ett språk för systemets inställningsmeny.
- Software Version (Programversion): Kontrollera produktens programversion.
- Hardware Version (Hårdvaruversion): Kontrollera produktens hårdvaruversion.
- Serial number (Serienummer): Kontrollera produktens serienummer.
- Firmware Upgrade (Firmwareuppgradering): Programuppdatering via en USB-enhet (se Uppdatera programvara via USB, sida 22).
- Factory Reset (Fabriksåterställning): Återställ fabriksinställningarna.

10 Service

Skötsel av inbyggt batteri

Kapaciteten hos det inbyggda batteriet minskar med tiden. Du kan förlänga batteriets livslängd genom att iaktta följande punkter:

- Utan ett strömkälla drivs projektorn med det inbyggda batteriet. När batteriet inte har tillräckligt med ström stängs projektorn av. Anslut i så fall projektorn till strömkällan.
- Ladda batteriet regelbundet. Förvara inte projektorn med ett helt urladdat batteri.
- Om projektorn inte används på flera veckor måste du använda projektorn för att ladda ur batteriet något innan du förvarar den.
- Håll projektorn och batteriet borta från värmekällor.
- Om det inte går att ladda projektorn efter att strömförsörjningen anslutits kan du använda en liten nål för att trycka på återställningsknappen (ett litet hål) precis bredvid projektorns USB-port.

Notering om fullständig urladdning av batteriet

När det inbyggda batteriet är fullständigt urladdat kan det ta längre tid innan själva laddningsprocessen påbörjas. I detta fall måste du ladda projektorn i minst fem timmar innan du använder den.

FARA!

Explosionsrisk vid användning av fel typ av batterier!

Försök inte att byta det inbyggda batteriet .

Rengöring

FARA!

Anvisningar för rengöring!

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

Projektorns senaste programvara finns på www. philips.com/support. Den innehåller de bästa funktionerna och stödet för projektorn.

Kontrollera den aktuella programvaruversionen innan du uppdaterar projektorns programvara:

 Tryck på (<u>)</u>/+ för att öppna inställningsmenyn och gå till Software Version (Programversion).



Uppdatera programvara via USB

VARNING!

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

- 1 Kontrollera den senaste programvaruversionen på www.philips. com/support. Leta reda på din produkt (modellnummer: PPX720/INT) och sedan "Programvara och drivrutiner".
- 2 Ladda ner uppdateringspaketet och packa upp det vid behov. Uppdateringsfilen har namnet PPX720INT_firmware.zip. Kopiera den till USB-minnets rotkatalog utan att packe upp den ytterligare.
- 3 Anslut USB-minnet (formaterat med FAT32) till projektorn.
- 4 Tryck på (⊙)/+ för att komma åt inställningsalternativen och gå till *Firmware Upgrade* (Firmware-uppgradering).
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra uppdateringen.

Felsökning

Stänga av och slå på enheten

Om det uppstår ett problem som inte kan åtgärdas med anvisningarna i denna bruksanvisning följer du stegen här.

- 1 Stäng av projektorn genom att trycka på strömknappen och hålla den intryckt i tio sekunder.
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Slå på projektorn genom att trycka en gång på ().
- 4 Kontakta vårt tekniska servicecenter eller din återförsäljare om problemet kvarstår.

| Problem | Lösningar |
|--|--|
| 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 也 intryckt i mer än tio sekunder. Koppla ur strömsladden, om detta inte fungerar. |
| Fjärrkontrollen fungerar inte. | Fjärrkontrollen är inte sammankopplad med projektorn. Sammankoppla ihop fjärrkontrollen med projektorn (se Inställning vid första användning, sida 11). |
| | Fjärrkontrollen är inte i läget för Android TV för navigering i menyerna i Android TV. Tryck på (OE)/ D å fjärrkontrollen för att växla läge till Android TV (om fjärrkontrollen har kopplats samman med projektorn). |
| | När fjärrkontrollen är i läget för Android TV, kommer lysdioden på fjärrkontrollen att blinka blått varje gång du trycker på en knapp på fjärrkontrollen. |
| | Kontrollera fjärrkontrollens batterier. |
| Inget ljud matas ut till den anslutna digitala | Kontrollera kablarna till den externa enheten. |
| enheten. | Kontrollera att ljudet är aktiverat i projektorn. Tryck på (回三)/七日 på fjärrkontrollen för att kommat åt inställningsalternativen och gå till Audio Output Optical (Ljudutgång - Optisk). |
| Ingen bild från den externa HDMI-enheten. | Kontrollera att rätt HDMI-ingång är vald. |
| | Koppla bort HDMI-kabeln eller stäng av HDMI- enheten. |
| | Vänta i tre sekunder. |
| | Anslut HDMI-kabeln eller slå på HDMI-enheten igen. |

| Problem | Lösningar |
|--|---|
| Inget ljud från HDMI-utgången på den externa enheten. | Ställ in ljudinställningen på Multichannel (Raw data) (flera kanaler, rå data) och Stereo (PCM) (stereo (PCM)). |
| Det hörs inget ljud när jag ansluter datorn via en HDMI-kabel. | Kontrollera att ljudet är aktiverat på datorn. |
| Det går inte att strömma video från en app på min mobiltelefon. | Kontrollera att korrekt konfiguration har angetts och att appen har Chromecast aktiverat (se Strömning med Chromecast, sida 15). |
| När jag tittar på video, är det ibland förvrängningar i bilden eller ljudet, eller så är ljudet inte synkroniserat med bilden. | Den tillgängliga bandbredden i WiFi-nätverket räcker inte till för att skicka felfri video från din smartphone till projektorn. Detta kan inträffa om ett eller flera WiFi-nätverk i närheten arbetar inom samma frekvensområde. Vissa IoT-enheter (t.ex. enheter med ZigBee) arbetar också i detta frekvensområde. Din smartphone är inte snabb nog för att komprimera informationen och samtidigt skicka den via WiFi. |
| Temperaturen på projektorns yta är varm. | Projektorn genererar måttlig värme vid normal användning. |
| Projektorn stänger av sig själv. | När projektorn används under en längre tid blir ytan varm. |
| | Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten. |
| Vad gör jag om projektorn inte fungerar när den ansluts till en bärbar dator? | Kontrollera att HDMI-kabeln är korrekt ansluten. Se till att den bärbara datorn har växlat till projektorns skärm. |

11 Bilaga

Tekniska data

Teknik/optik

| Skärmteknik | TI DLP |
|-------------------------|--|
| Ljuskälla | LED RGGB 4 kanaler |
| Färgrymd | 100 % REC 709 |
| Upplösning | 1920×1080 pixlar |
| Lysdiodens livslängd | över 30 000 timmar |
| Kontrastförhållande | |
| Bildformat | 16:9 och 4:3 |
| Kastförhållande | |
| Bildstorlek (diagonalt) | |
| Bildens avstånd 78 - 3 | 320 cm/31 tum-126 tum |
| Projiceringslägen | framifrån, bakifrån, framifrån/bakifrån i tak |
| Fokusjustering | auto |
| Vinkelkorrigering | automatisk (vertikal) |
| Korrigering i fyra hörn | ja |
| Digital zoom | ja |
| Ljussensorautomatis | k justering av ljusstyrka |
| Auto. vridning | ja |

Ljud

| Inbyggda högtalare | 2 x | 12 W | med | aktiv | och |
|--------------------|-----|------|-----|-------|-------|
| | | | | ра | assiv |

Anslutning

| Wi-Fi dubb | 802.11a/b/g/n/ac elband 2,4 och 5 GHz Inbyggd Chromecast |
|--|---|
| Bluetooth för att sammankoppla fjär etc. Bluetooth-högta | Bluetooth 5.0 rkontroll, spelkontroll llare när projektorn är avstängd |
| HDMI | ×1 |
| USB 2.0 | x1 |
| USB typ C (video) | x 1 |
| Digital ljudutgång (SPDIF). | ×1 |
| Analog ljudutgång | ×1 |

Strömkälla

| Effektförbrukning | drift: 90 W |
|-------------------|----------------------------|
| | standby: 0,3 W |
| Strömförsörjning | . 100-240 V~, 50/60 Hz |
| Batteri21 000 m/ | Ah, räcker upp till 4 tim. |

Appar

| Förinstallerade appar | Android | TV [™] / |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| fullständ | ig katalog med | appar |

Produktinformation

| Mått (B × D × H) | 158 x 150 x 119 mm |
|----------------------|--------------------|
| Vikt | 1,96 kg |
| Driftstemperatur: | 5–35 °C |
| Förvaringstemperatur | < 60 °C |

Förpackningens innehåll

Projektor PicoPix Max[™], fjärrkontroll med två 2 AAA-batterier, strömadapter, strömkablar (EU, Storbritannien, USA), kabel HDMI till HDMI, kabel USB-C till USB-C, snabbstartsguide

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.

ĆE

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

| Frekvensband | Maximal uteffekt |
|---------------------|------------------|
| BT EDR (EIRP) | 9,09 dBm |
| BT BLE (EIRP) | 4,85 dBm |
| WiFi 2,4 GHz (EIRP) | 17,88 dBm |
| WiFi 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 stångs 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.

FCC-utlåtande om exponering för RF-strålning

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-PPX720

Överensstämmelse med kanadensiska bestämmelser

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

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

Användningen är föremål för följande två villkor:

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

Förklaring 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.



Förpackning: Närvaron av logotypen (grön prick) innebär att ett bidrag betalas till en godkänd nationell organisation för att förbättra infrastrukturer för återvinning och återvinning av förpackningar. Respektera sorteringsreglerna som har fastställts lokalt för denna typ av avfall.

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 denna information vid tillämpning på andra enheter.

Denna bruksanvisning utgör ett dokument som inte representerar ett avtal.

Vi reserverar oss för eventuella fel, tryckfel och ändringar. Copyright © 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA Route de Lully 5C, 1131 Tolochenaz

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

PicoPix Max[™]

2021 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.