

Bruksanvisning

PicoPix Max^{TV}

Portable projector

PPX720/INT



Registrer produktet ditt og få støtte hos www.philips.com/support

Innholdsfortegnelse

innieuning	3
Kjære kunde	3
Om denne bruksanvisningen	3
Hva er i esken	3
Kundeservicesenter	3
1 Generell sikkerhets-informasjon	4
Oppsett av produktet	4
Reparasjon	4
Strømforsyning	5
2 Oversikt	5
Sett ovenfra	5
Sett forfra	6
Sett bakfra	6
Fjernkontroll	6
3 Innledende oppsett	7
Plassering av projektoren	7
Bruke stativ (valgfritt)	8
Koble til strømforsyning	8
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen	8 9
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på	8 9 9
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett	8 9 9 10
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett	8 9 9 10 11
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen	8 9 10 11 12
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen Bruke Android TV	
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen Bruke Android TV Innstillinger for Android TV.	
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen Bruke Android TV Innstillinger for Android TV Tilgang til nettbaserte tjenester	
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på. Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen Bruke Android TV Innstillinger for Android TV Tilgang til nettbaserte tjenester Egendefiner kanaler.	
Koble til strømforsyning Klargjør fjernkontrollen Slå på Bildeoppsett Første oppsett 4 Bruke startskjermen Bruke Android TV Innstillinger for Android TV Tilgang til nettbaserte tjenester Egendefiner kanaler Bruk tastatur/mus med ledning	

5	Bluetooth-streaming	13
Str	eame fra Bluetooth-enhet	13
Str	eame til Bluetooth-høyttaler	14
6	Chromecast-strømming	15
7	Koble til avspillingsenheter	15
Ko	ble til enheter via HDMI	15
Ko	ble til enheter via USB-C	16
Ko	ble til enheter via SPDIF	16
8	Andre funksjoner	17
Ko	ble til eksterne høyttalere eller	
ho	detelefoner	17
Βrι	uke Easy Link	17
9	Endre innstillinger	18
Inr	stillinger for Android TV	18
Sy	steminnstillinger for prosjektor	19
10	Service	21
Hå	ndtering av det innebygde batteriet	21
Re	ngjøring	21
Op	pdater programvaren	22
Fe	ilsøking	23
11	Vedlegg	25
Tel	knisk informasjon	25
CE	-erklæring	26
FC	C-erklæring	26
Re	gulatorisk samsvar i Canada	26
An	nen informasjon	27

Innledning

Kjære kunde

Takk for at du har kjøpt denne projektoren.

Vi håper du liker produktet og de mange funksjonene.

Om denne bruksanvisningen

Produktets hurtigveiledning lar deg starte raskt og enkelt med produktet. I følgende deler av denne bruksanvisningen finnes detaljerte beskrivelser.

Les hele bruksanvisningen grundig. Følg alle sikkerhetsinstruksjonene for å sikre at produktet fungerer ordentlig (**se Generell sikkerhetsinformasjon, side 4**). Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar dersom disse instruksjonene ikke følges.

Symboler

Merknad



Feilsøking

Symbolet indikerer tips som vil hjelpe deg med å bruke produktet enklere og mer effektivt.

FARE!

Fare for personskade!

Dette symbolet advarer om fare for personskade. Feil håndtering kan føre til skade eller personskade.

FORSIKTIG!

Skade på produktet eller tap av data!

Dette symbolet advarer om skade på produktet og mulig tap av data. Feil håndtering kan føre til skade.

Hva er i esken

- Hurtigstartveiledning
- PicoPix Max[™]-projektor (PPX720/INT)
- 3 USB-C til USB-C-kabel
- (4) HDMI til HDMI-kabel
- 5 Fjernkontroll med to AAA-batterier
- 6 AC-strømadapter
- 3x strømledning med støpsel (EU, Storbritannia, USA)



Kundeservicesenter

Du finner supporttelefonen på garantikortet eller på nett:

Nett: www.philips.com/support

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

Internasjonal telefon: +41 215 391 665

Spør tilbyderen din om kostnadene for internasjonale samtaler!

Tilgang til den elektroniske bruksanvisningen fra https://support.philipsprojection.com

Tilgang til fellesskapets forum fra https://community.philipsprojection.com

1 Generell sikkerhetsinformasjon

Legg merke til alle advarsler og sikkerhetsnotater. Ikke gjør noen endringer eller innstillinger som ikke beskrives i denne bruksanvisningen. Feil bruk og håndtering kan føre til personskade, skade på produktet eller tap av data.

Oppsett av produktet

Dette produktet er kun for innendørs bruk. Plasser produktet stødig på et stabilt, flatt underlag. For å unngå mulige skader på personer eller skade på selve produktet, må alle kabler plasseres slik at ingen snubler i dem.

Ikke bruk produktet i fuktige rom. Berør aldri apparatet, kabelen eller den elektriske kontakten med våte hender.

Bruk aldri produktet rett etter at du har flyttet det fra et kaldt område til et varmt område. Når produktet blir utsatt for en slik temperaturendring, kan det dannes kondens på viktige, interne deler.

Produktet må ha tilstrekkelig ventilasjon og må være tildekket. Ikke plasser produktet i lukkede skap, bokser eller annen innkapsling når det er i bruk.

Beskytt produktet mot direkte sollys, varme, store temperatursvingninger og fuktighet. Ikke plasser produktet i nærheten av varmeovner eller klimaanlegg. Merk informasjonen om temperatur angitt i de tekniske dataene (**se Teknisk informasjon, side 25**).

Forlenget bruk av produktet fører til at overflaten blir varm. Ved overoppheting bytter produktet automatisk til standby-modus.

Ikke søl væske på produktet. Slå av produktet og frakoble det fra strømforsyningen dersom væske eller andre stoffer lekker inn i produktet. Få produktet gjennomgått av et autorisert servicesenter.

Håndter alltid produktet forsiktig. Unngå å berøre linsen. Plasser aldri tunge eller skarpe gjenstander på produktet eller på strømkabelen.

Dersom produktet blir for varmt eller avgir røyk, må det umiddelbart slås av og strømforsyningen må kobles fra. Få produktet gjennomgått av et autorisert servicesenter. Hold produktet borte fra åpne flammer (f.eks. stearinlys).

Produktet har et innebygd batteri. Ikke demonter eller modifiser. Det innebygde batteriet må kun byttes av kvalifiserte servicemedarbeidere.

Ikke forsøk å bytte det innebygde batteriet selv. Feil håndtering av batteriet eller bruk av feil type batteri kan føre til skade på produktet eller personskade.

FARE!

Risiko for eksplosjon ved bruk av feil batteritype!

Det er risiko for eksplosjon dersom det benyttes feil batteritype.

Ikke eksponer batteriene (batteripakken eller innebygde batterier) for sterk varme, f.eks. solskinn eller åpen ild.

Ved følgende forhold kan det dannes kondens inne i produktet, noe som kan føre til funksjonsfeil:

- dersom produktet flyttes fra et kaldt til et varmt område;
- etter at et kaldt rom blir varmet opp;
- dersom produktet plasseres i et fuktig rom.

Fortsett som følger for å unngå oppbygging av fuktighet:

- 1 Forsegle produktet i en plastpose før det flyttes til et annet rom, slik at det kan tilpasses romforholdene.
- 2 Vent i én til to timer før du tar produktet ut av plastposen.

Produktet må ikke brukes i et svært støvete miljø. Støvpartikler og andre fremmedobjekter kan skade produktet.

Ikke eksponer produktet for ekstreme vibrasjoner. Dette kan skade de interne komponentene.

Ikke la barn bruke produktet uten oppsyn. Emballasjen må holdes utenfor barns rekkevidde.

For din egen sikkerhet må produktet ikke brukes i tordenvær.

Reparasjon

Ikke reparer produktet selv. Feil utført vedlikehold kan føre til personskade eller skade på produktet. Produktet må repareres av et autorisert servicesenter. Se informasjon om autoriserte servicesentre på garantikortet som følger med produktet.

Ikke fjern typemerket fra produktet, siden dette vil annullere garantien.

Strømforsyning

Bruk kun en strømforsyning som er sertifisert for dette produktet (**se Teknisk informasjon**, **side 25**).

Kontroller om nettspenningen til strømforsyningen samsvarer med nettspenningen som er tilgjengelig på bruksstedet. Dette produktet samsvarer med spenningstypen spesifisert på produktet.

Stikkontakten skal være nær utstyret og lett tilgjengelig.

Kapasiteten til det innebygde batteriet reduseres over tid. Dersom produktet kun fungerer med AC-strømforsyningen, er det innebygde batteriet defekt. Kontakt et autorisert servicesenter for å bytte det innebygde batteriet.

FORSIKTIG!

Bruk alltid U-knappen for å slå av projektoren.

Slå av produktet og koble det fra strømuttaket før overflaten rengjøres (**se Rengjøring**, **side 21**). Bruk en myk, lofri klut. Bruk aldri flytende, avgassende eller lett brennbare rengjøringsmidler (spray, slipemiddel, polermiddel, alkohol). Ikke la det komme fuktighet på innsiden av produktet.

FARE!

Fare for øyeirritasjon!

Dette produktet er utstyrt med et LEDlys som avgir svært kraftig lys. Ikke se direkte inn i projektorlinsen under bruk. Dette kan forårsake øyeirritasjon eller skade.

2 Oversikt

Sett ovenfra



- 1 LED-indikator
 - Når projektoren er slått på, blir LEDlyset hvitt. Når projektoren er i standbymodus, blir LED-indikatoren rød.
 - Når projektoren lader, blir LED-lyset rødt, uavhengig av om projektoren er på eller av.
 - Blir blå når projektoren er i Bluetoothmodus, som brukes for å streame musikk fra en Bluetooth-enhet.

2 5

Returner til en tidligere menyskjerm.

- 3
 - Navigere i menyalternativene.
 - Øke volumet.
- ④ ▼
 - Navigere i menyalternativene.
 - Senke volumet.
- 5 OK
 - Tilgang til innstillingsmenyen.
 - Bekreft et valg eller oppføring.
- 6 Autofokus

Trykk for å aktivere autofokus.

Lyssensor

Sett forfra



- (1) Fremre IR-sensor
- 2 Projektorlinse
- (3) Autofokus-kamera
- (4) Linsedeksel

Sett bakfra



① ①

Hold inne i tre sekunder for å slå på projektoren.

Trykk to ganger for å slå projektoren av.

- 2 Bakre IR-sensor
- 3 HDMI Koblo til

Koble til HDMI-utgangen på en avspillingsenhet.

USB-C (VIDEO) port Koble til USB-C-videoutgangen på en

avspillingsenhet.

5 ∩

3,5 mm lydutgang; koble til eksterne høyttalere eller hodetelefoner.

6 SPDIF

Koble til den digitale SPDIF-lydinngangen på et HiFi-lydsystem.

⑦ USB-port

Koble til USB-drevne enheter som Amazon Fire TV stick[®], Roku[®]-streamingpinne (og til fastvareoppgradering).

(8) DC-kontakt

Koble til strømforsyningen.

Bluetooth-knapp Trykk for å slå Bluetooth på eller av.

Fjernkontroll



1

Åpne stemmesøkfunksjonen (Googleassistent).

2 OK

Bekreft et valg eller oppføring.

3

Vis installerte apper og åpne Google Play Store.

- VOL +/ Øke eller senke volumet.
- S NETFLIX Rask tilgang til Netflix.
 Prima vidaa
- prime videoRask tilgang til Prime Video.

- ⑦ (○三)/←
 - Åpne eller lukke systeminnstillingene.
- ® 5

Returner til en tidligere menyskjerm.

- ۹ ۵
 - Trykk for å åpne startsiden for Android TV.
 - Hold inne i to sekunder for å aktivere autofokus.
- 10 Navigasjonsknapper

Navigere i menyalternativene.

- 1 LED-indikator
 - Hver gang du trykker på en knapp på fjernkontrollen, slås LED-indikatoren på i et kort øyeblikk.
 - LED-lampen lyser blått når talesøkfunksjonen er aktivert.
- 12 (り

Trykk én gang for å slå på projektoren, trykk to ganger for å slå av projektoren.

3 Innledende oppsett

Merknad



Sørg for at alle enheter er frakoblet fra strømforsyningen før etablering eller bytte av tilkoblinger.

Plassering av projektoren

Du kan installere projektoren på fire forskjellige måter. Følg retningslinjene nedenfor for forskjellige projektorplasseringer.

Merknad



For montering i taket: Kjøp et projektorfeste som anbefales av profesjonelle montører, og følg instruksjonene som følger med festet.

Før montering i taket må du kontrollere at taket tåler den samlede vekten til projektoren og monteringssettet.

Ved takmontering må dette produktet festes sikkert til taket i samsvar med installasjonsinstruksjonene. Feil takmontering kan føre til uhell, personskade eller skade.

Foran på bord

1 Plasser projektoren på et bord foran projektorskjermen. Dette er den vanligste metoden for å posisjonere projektoren for raskt oppsett og portabilitet.



2 For å justere projeksjonen til riktig posisjon, trykker du på (o≡)/← på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen. Naviger så til Projection Direction – Front (Prosjiseringsretning – foran).



Foran/tak

 Monter projektoren i taket med oversiden opp foran projeksjonsskjermen. Det er nødvendig med et projektorfeste for å montere projektoren i taket.



2 For å justere projeksjonen til riktig posisjon, trykker du på ()→ på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen. Naviger så til Projection Direction – Front Ceiling (Prosjiseringsretning – Foran/tak).

Bak på bord

1 Plasser projektoren på et bord bak projektorskjermen. Det er nødvendig med en spesiell bakprojeksjonsskjerm.



2 For å justere projeksjonen til riktig posisjon, trykker du på (o≡)/← på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen. Naviger så til *Projection Direction – Rear* (Prosjiseringsretning – bak).

Bak/tak

1 Monter projektoren i taket med oversiden opp bak projeksjonsskjermen. For å montere projektoren i taket bak skjermen trenger du et projektorfeste og en spesiell bakprojeksjonsskjerm.



2 For å justere projeksjonen til riktig posisjon, trykker du på (o) ← på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen. Naviger så til Projection Direction – Rear Ceiling (Prosjiseringsretning – Bak/tak).

Bruke stativ (valgfritt)

Du kan bruke projektoren med et stativ (valgfritt) for å få flere valgmuligheter når du plasserer projektoren.

Finn stativkontakten på undersiden av projektoren. Deretter monteres projektoren på stativet, og låses fast.

Koble til strømforsyning

Projektoren kan drives av enten ekstern strømforsyning eller innebygd batteri.

FORSIKTIG!

Bruk alltid ()-knappen for å slå projektoren på og av.

Bruk med ekstern strømforsyning

- 1 Velg en medfølgende strømledning med et passende støpsel. Sett inn strømledningen i kontakten på den medfølgende strømadapteren.
- 2 Koble strømadapteren til **DC** kontakten på projektoren, og deretter til stikkontakten.
 - LED-lampen på projektoren blir rød.



Bruk med innebygd batteri

Projektoren kan også brukes med det innebygde batteriet, slik at den kan flyttes.

Lade projektoren

Lad projektoren i 1,5 time før første gangs bruk.

Lad projektoren når ikonet for lavt batteri vises på projektorskjermen.

- For å lade projektoren kobles projektoren til en ekstern strømforsyning slik det beskrives i avsnittet «Bruk med ekstern strømforsyning».
- Når projektoren lader, blir LED-lyset på projektoren rødt, uavhengig av om projektoren er slått på eller av.
- Når projektoren er på benyttes den eksterne strømforsyningen først for å kjøre projektoren, mens ubenyttet kraft lader batteriet.
- Ladingen går raskere når projektoren er slått av.

Merknad

Kapasiteten til det innebygde batteriet reduseres over tid. Dersom projektoren kun fungerer med den eksterne strømforsyningen, er det innebygde batteriet defekt. Kontakt et autorisert servicesenter for å bytte det innebygde batteriet.

Klargjør fjernkontrollen

FORSIKTIG!

Feil bruk av batteriene kan føre til overoppheting, eksplosjon, risiko for brann og skade. Batterier som lekker kan skade fjernkontrollen.

Eksponer aldri fjernkontrollen for direkte sollys.

Unngå deformering, demontering eller lading av batteriene.

Unngå eksponering for åpen ild og vann.

Bytt tomme batterier umiddelbart.

Fjern batteriene fra fjernkontrollen dersom den ikke skal brukes på en lang stund.

- 1 Trykk og hold inne batterikammerdekselet, og skyv det samtidig åpent for å få tilgang til batterikammeret.
- 2 Sett inn de medfølgende batteriene (AAAtype) med riktig polaritet (+/–) som indikert.
- 3 Lukk batterikammeret.





Merknad

	-	
/	•	
(1	
		1

Når du bruker fjernkontrollen med infrarøde signaler, må du peke fjernkontrollen mot projektorens IRsensor, og du må sørge for at det ikke finnes noen hindringer mellom fjernkontrollen og IR-sensoren.

Slå på

- Trykk på U for å slå på projektoren. LEDlampen på projektoren bytter fra rød til hvit.
- Når du skal slå på projektoren, trykk på (), og trykk så en gang til når bekreftelsesmeldingen for avslåing vises. LED-lampen på projektoren bytter fra hvit til rød.

Bildeoppsett

Justering av skjermstørrelse

Projektorens skjermstørrelse (eller størrelsen på bildene) avgjøres av distansen mellom projektorens linse og projeksjonsoverflaten.

 Projeksjonsavstanden må være 1,2 ganger bredden til din ønskede skjermstørrelse.

Digital zoom

Du kan bruke digital zoom til å minske skjermstørrelsen.

 Trykk på (<u>)</u> / - på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen, og naviger så til Digital Zoom (digital zoom).

2	Picture Preset	Standard
	Color temperature	
	Geometry Corrections	Auto vertical
()	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
\$ ⁰ 0	Automatic focusing	AI

2 Trykk på **∢**/**>** på fjernkontrollen for å endre skjermstørrelsen fra 80 % til 100 %.

Justere fokus for bildet

Justere autofokus

Projektoren kan justere bildets fokus eller klarhet automatisk etter at du flytter projektoren eller når det projiserte bildet er utydelig.

 Når fjernkontrollen er i infrarød modus (rød LED), trykk på for å aktivere autofokus. Hold inne for å aktivere manuell fokus. I manuell fokus-modus kan du bruke høyre og venstre knapp for å finjustere bildet. Trykk på fnår du er fornøyd.

Start autofokus

Projektoren kan utføre en automatisk fokusjustering hver gang projektoren blir slått på:

1 Trykk på () → På fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen, og velg Boot Autofocus - On (start autofokus – på).

		ON	
\geq	Geometry Correctic	OFF	ertical
	Projection Direction		Front
Q	Digital Zoom		100%
()	Automatic focusing		Standard
	Boot Autofocus		ON
\$**	HDR		ON

Justere bildets form

Automatisk korrigering (vertikal keystone)

Projektoren kan automatisk korrigere bildet til å bli rektangulært når du skråner projektoren oppover eller nedover.

Slik aktiverer du automatisk vertikal keystonekorrigering:

 Trykk på (<u>)</u>/+ på fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen, og velg Geometry Corrections - Auto Vertical (geometriske korrigeringer – auto-vertikal).

		Auto vertical	
2	Picture Preset	Manual	ndard
Q.	Color temperature		ortical
	Geometry Correctio	Auto v	erucai
- b)	Projection Direction	ı	Front
⊲))	Projection Directior Digital Zoom	1	Front 100%

Manuell korrigering (4-hjørners korrigering)

Du kan manuelt justere bildeformen ved å reposisjonere de fire hjørnene til projeksjonsbildet.

- 1 Trykk på () → På fjernkontrollen for å åpne innstillingsmenyen, og velg *Geometry Corrections – Manual* (geometriske korrigeringer – manuell).
- 2 I grensesnittet for 4-hjørners korrigering trykker du på OK for å velge et bildehjørne, og deretter holder du inne ◀/▶ for å justere den horisontale posisjonen og ▲/▼ for å justere den vertikale posisjonen. Gjenta samme trinn for å justere posisjonsverdiene til de andre bildehjørnene ved behov.
- 3 Trykk på 5 for å lagre og gå tilbake til forrige skjermbilde.

Første oppsett

Når du slår på projektoren for første gang eller projektoren blir tilbakestilt til fabrikkinnstillingene, blir du bedt om å gjennomføre oppsettet for Android TV.

Etter oppsettet logger projektoren seg inn på Google-kontoen din og kobler seg til det samme Wi-Fi-nettverket som telefonen din.

Dette trenger du

- En Wi-Fi-internettforbindelse
- En Google-konto

Trinn 1: Par fjernkontrollen med projektoren.

I paringsmenyen til fjernkontrollen blir du bedt om å pare fjernkontrollen med projektoren via Bluetooth. Paring kan aktivere fjernkontrollen for bruk i Android TV-modus.

 Når du blir bedt om å pare, holder du inne OK og VOL - på fjernkontrollen i omtrent 10 sekunder, inntil systemet viser at tilkoblingen var vellykket.

Sørg for at projektoren er slått på og plassert så nærme fjernkontrollen som mulig.

Trinn 2: Velg et språk

1 Når du blir bedt om å velge språk, bruker du navigasjonsknappene på fjernkontrollen til å velge et språk på skjermen.

Slik endrer du skjermspråket:

- Velg ikonet * øverst til høyre på skjermen og trykk på OK. Gå så til Device Preferences - Language (enhetspreferanser – språk).
- 2 Velg et språk og trykk på **OK**.

Trinn 3: Konfigurere Wi-Finettverket

Konfigurer Wi-Fi-nettverket for å få tilgang til nettbaserte applikasjoner.

Dette trenger du

- En trådløs nettverksruter.
- For optimal trådløs ytelse og dekning bør du velge en ruter på 802,11n og bruke 5 GHz.
- Velg ikonet ☆ øverst til høyre på skjermen og trykk på OK.Gå så til Network & Internet - Wi-Fi (nettverk og internett – Wi-Fi).
- 2 Velg Wi-Fi-nettverket ditt fra listen, og trykk på **OK**.
- 3 Skriv inn Wi-Fi-passordet på det virtuelle skjermtastaturet. Velg så høyrepilen på høyre side av det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**.

Trinn 4: Logg inn på Googlekontoen din

For å få tilgang til det store utvalget Androidapper må du logge inn på Google-kontoen din.

 Velg ikonet 🌣 øverst til høyre på skjermen og trykk på OK.Gå så til Accounts & Sign In - Sign In (kontoer og innlogging – logg inn). Følg instruksjonene på skjermen for å logge inn på kontoen din.

4 Bruke startskjermen

Startmenyen gir deg enkel tilgang til en rekke applikasjoner på nett, oppsett og andre nyttige funksjoner i projektoren.



Bruke Android TV

Projektoren er integrert med Android TV. Android TV gir deg en rekke funksjoner, for eksempel:

- Se et stort utvalg filmer og serier fra favorittappene dine.
- Strøm musikk fra musikkapper.
- Installer apper fra Google Play.
- Spill onlinespill fra Google Play Games.
- Støtte for stemmestyring og -søk.

Navigering for Android TV

Du kan bruke den medfølgende fjernkontrollen for å navigere med Android TV.

- Trykk på for å åpne startsiden for Android TV.
- Trykk på III for å vise installerte apper og åpne Google Play Store.
- Trykk på for å åpne talesøkfunksjonen.

Innstillinger for Android TV

På startskjermen kan du navigere for å velge ikonet 🌣 øverst på skjermen og få tilgang til en rekke innstillinger for Android TV, f.eks. administrasjon av apper/personvern/ sikkerhet og innstillingene for bilde og lyd (**se Innstillinger for Android TV, side 18**).

Tilgang til nettbaserte tjenester

Enkelte forhåndsinnstallerte applikasjoner er tilgjengelige via startskjermen.

- Før du bruker applikasjonene må du sørge for at projektoren er tilkoblet internett (se Trinn 3: Konfigurere Wi-Fi-nettverket, side 11).
- Bruk navigasjonsknappene og OK på fjernkontrollen for å velge og åpne en applikasjon.
- Du kan legge til og fjerne applikasjoner fra startskjermen ved å installere eller avinstallere applikasjoner.
- Åpne Google Play Store fra startskjermen for å søke etter, laste ned og installere applikasjoner.
- Slik avinstallerer du applikasjoner:
 - Velg Φ øverst til høyre på skjermen, og trykk på OK. Gå så til Apps - See all apps (apper – vis alle apper).
 - Velg en app fra listen, og trykk på **OK**.
 - I informasjonsgrensesnittet for appen velger du Uninstall – OK (avinstaller – OK) for å avinstallere den.

Merknad

Google Play Store inneholder apper fra tredjepartsutviklere. Enkelte apper kan fungerer dårlig eller ikke i det hele tatt. Phillips har kun testet de appene som er forhåndsinstallert.

Egendefiner kanaler

Du kan egendefinere kanalene som vises på startskjermen, ved å skjule eller vise kanaler, f.eks. Netflix, Google Play Movies&TV eller vise utvalgte filmer og bestselgere.

- 1 På startskjermen: Velg **Customize channels** (egendefiner kanaler) nederst på skjermen, og trykk på **OK**.
- 2 I grensesnittet for **egendefinering av kanaler**: Velg en kanal som skal legges til, og trykk på **OK** for å slå på knappen. Hvis du vil fjerne en kanal fra startskjermen, trykker du på **OK** for å slå den av.

Bruk tastatur/mus med ledning

- Du trenger bare å koble USB-A-kontakten til musen eller tastaturet til USB-porten til projektoren.
- Bruk tastene på tastaturet til å navigere på skjermen, gjøre valg og skrive inn tekst, akkurat som du gjør med en datamaskin.
- Bruk knappene på musen til å navigere og velge.

Bruke Bluetooth-tastatur eller -mus

- 1 Slik sammenkobler du Bluetooth-tastaturet eller -musen din med projektoren:
 - Velg ikonet 🌣 øverst til høyre på startskjermen og trykk på OK. Velg så Remotes & Accessories - Add accessory (fjernkontroller og tilbehør – legg til tilbehør) for å søke etter nytt tilbehør.
 - Velg Bluetooth-enheten din (tastatur eller mus) fra listen over Bluetoothenheter.
- 2 Etter sammenkoblingen kan du bruke Bluetooth-enheten (tastatur eller mus) med projektoren på samme måte som du bruker den med en datamaskin.

5 Bluetoothstreaming

Bluetooth-funksjonen til projektoren lar deg lytte til musikk på følgende måter:

- Streame musikk fra en Bluetooth-enhet til projektoren.
- Streame musikk fra projektoren til en ekstern Bluetooth-høyttaler.

Streame fra Bluetoothenhet

Ved hjelp av Bluetooth kan du strømme musikk trådløst fra en Bluetooth-enhet (f.eks. en smarttelefon eller et nettbrett) til projektoren.

Før du bruker projektoren med en Bluetoothenhet for første gang, må du sammenkoble den med Bluetooth-enheten.

Merknad



Avstanden mellom projektoren og en Bluetooth-enhet under bruk er maks 10 meter (30 fot).

Musikkstreamingen kan bli forstyrret hvis det finnes hindringer mellom Bluetoothenheten og projektoren.

Bluetooth-streaming er ikke tilgjengelig når projektoren er slått på.

- 1 Slå på Bluetooth på den elektroniske enheten din (f.eks. en smarttelefon eller et nettbrett).
- 2 Sørg for at projektoren er slått av og LEDlampen på projektoren er rød. Hold inne Bluetooth-knappen helt til LED-indikatoren begynner å blinke blått.
- 3 På den elektroniske enheten din: Gå til menyen for Bluetooth-innstillinger og velg «PicoPix MaxTV» for å sammenkoble med den.
 - Når Bluetooth-sammenkoblingen er fullført, lyser LED-lampen på projektoren blått.
- 4 Spill av lyd på Bluetooth-enheten din. Lyden streames til projektoren.



Koble til Bluetooth på nytt

Når Bluetooth blir slått på, kobler projektoren seg automatisk til den forrige enheten den var tilkoblet.

Koble til en annen enhet

Du må deaktivere Bluetooth på den tilkoblede enheten, og deretter sammenkobler du den andre Bluetooth-enheten med projektoren.

Streame til Bluetoothhøyttaler

Du kan streame musikk trådløst via Bluetooth fra projektoren til en Bluetooth-høyttaler.

Før du bruker projektoren med en Bluetoothhøyttaler for første gang, må du sammenkoble den med Bluetooth-høyttaleren.

Merknad



Avstanden mellom projektoren og en Bluetooth-enhet under bruk er maks 10 meter (30 fot).

Musikkstreamingen kan bli forstyrret hvis det finnes hindringer mellom Bluetoothenheten og projektoren.

- 1 Slå på Bluetooth-høyttaleren.
- 2 Sammenkoble projektoren med Bluetoothhøyttaleren.
 - Velg ikonet * øverst til høyre på startskjermen og trykk på OK. Velg så Remotes & Accessories – Add accessory (fjernkontroller og tilbehør – legg til tilbehør) for å søke etter nytt tilbehør.

Velg Bluetooth-høyttaleren din fra listen over Bluetooth-enheter, og trykk på **OK**.

3 Projektoren blir koblet til Bluetoothhøyttaleren. Lyd fra projektoren blir streamet til Bluetooth-høyttaleren.



Koble til Bluetooth på nytt

Når den forrige høyttaleren som projektoren var tilkoblet, blir slått på, kobler projektoren seg automatisk til denne høyttaleren.

Koble til en annen Bluetooth-høyttaler

Hvis du vil koble til en annen Bluetoothhøyttaler, følger du trinnene ovenfor.

6 Chromecaststrømming

Denne projektoren har innebygget Chromecast. Dette lar deg streame innhold (f.eks. videoer, bilder og musikk) fra en Chromecast-aktivert app på mobilenheten din (smarttelefon, nettbrett eller laptop; Android eller iOS) på den projekterte skjermen.

Dette trenger du

- Sørg for at projektoren og mobilenheten er koblet til samme Wi-Fi-nettverk.
- Appen som skal overføres må være aktivert for Chromecast, og det må være den nyeste versjonen av appen. Besøk Google Playbutikken eller Apple App Store for å finne oppdateringer til appen.
- 1 Start den Chromecast-aktiverte appen på mobilenheten din.
- 2 På appskjermen: Trykk på ikonet for sending 5.
- 3 Trykk på navnet til denne projektoren i hurtigmenyen på mobilen din.

Når tilkoblingen er opprettet, blir appinnholdet streamet til projeksionsskjermen.

Merknad



Bruk et Wi-Fi-nettverk på 5 GHz for å få bedre strømmeytelse.

Google, Google Play, YouTube, Android TV og andre merker er varemerker som tilhører Google LLC. Google-assistent er ikke tilgjengelig på alle språk eller i alle land.

7 Koble til avspillingsenheter

Koble til enheter via HDMI

Koble til en avspillingsenhet (f.eks. Blu-rayspiller, spillkonsoll, videokamera, digitalt kamera eller PC) til projektoren gjennom HDMItilkoblingen. Med denne tilkoblingen vises bildene på projektorskjermen, og lyden spilles på projektoren.

1 Koble sammen **HDMI**-kontakten på projektoren og HDMI-utgangen på avspillingsenheten med en HDMI-kabel.



2 Projektoren bytter automatisk til HDMIinput når det blir opprettet en HDMIforbindelse. Projektorskjermen viser bildene.

Velg HDMI-input manuelt hvis den projiserte skjermen ikke viser bildene. Trykk på (ⓒ) /←] for å åpne innstillingene, og velg Input Source – HDMI (Inngangskilde – HDMI).



Koble til enheter via USB-C

Koble til en USB-C-enhet (f.eks. en mobiltelefon, nettbrett eller laptop) til projektoren gjennom USB-C-tilkoblingen. Med denne tilkoblingen vises bildene på projektorskjermen, og lyden spilles på projektoren.

1 Koble sammen **USB-C (VIDEO)**-kontakten på projektoren og USB-C-porten på avspillingsenheten med en USB-C-kabel.



- 2 Projektoren bytter automatisk til USB-C-input når det blir opprettet en USB-Cforbindelse.
- Trykk på () for å åpne innstillingene, og velg Input Source - USB-C (inngangskilde – USB-C).

Merknad

Projektoren støtter kun stereolydformat. Dersom det ikke høres lyd fra avspillingsenheten på projektoren: kontroller at Stereo er valgt som outputformat for lyd på avspillingsenheten.

USB-C (VIDEO)-porten godtar kun videosignaler. For å koble til en annen USB-enhet (f.eks. en minnepinne eller et tastatur) må du bruke USB-A-porten.

Koble til enheter via SPDIF

Koble til en digital enhet (f.eks. et hjemmekinosystem eller en lydplanke) til projektoren ved hjelp av en SPDIF-forbindelse. Med denne forbindelsen blir lyd strømmet til den tilkoblede digitale enheten.

- 1 Bruk en optisk SPDIF-kabel for å koble SPDIF kontakten på projektoren til SPDIFkontakten på den digitale enheten.
 - SPDIF-kontakten på den digitale enheten kan være merket som OPTICAL (optisk) eller OPTICAL IN (optisk inn).



 2 For å sende lyd til den eksterne enheten må du sørge for at den eksterne høyttaleroutputen er aktivert. Trykk på
 (○三)/← for å åpne innstillingene, og velg Audio Output - Optical (Lydutgang – optisk).



8 Andre funksjoner

Koble til eksterne høyttalere eller hodetelefoner

Koble eksterne høyttalere eller hodetelefoner til projektoren. Med denne tilkoblingen spilles lyd fra projektoren gjennom de eksterne høyttalerne eller hodetelefonene.

FARE!

Fare for hørselsskade!

Volumet må skrus ned på projektoren før hodetelefonene tilkobles.

Ikke bruk projektoren over lang tid med høyt volum – spesielt ikke ved bruk av hodetelefoner. Dette kan føre til hørselsskade.

- 1 Koble sammen ∩-kontakten på projektoren og den analoge lydinngangen (3,5 mm jack, eller rød og hvit jack) på de eksterne høyttalerne ved hjelp av en 3,5 mm lydkabel. Du kan også koble ∩-kontakten på projektoren til et par hodetelefoner.
 - Høyttalerne på projektoren deaktiveres automatisk når eksterne høyttalere eller hodetelefoner kobles til projektoren.

Bruke Easy Link

Denne projektoren støtter Easy Linkforbindelser som bruker HDMI CEC (Consumer Electronics Control)-protokollen. Du kan bruke én enkelt fjernkontroll til å slå på/av alle Easy Link-kompatible enheter som er tilkoblet gjennom HDMI. Produsenten garanterer ikke 100 % kompatibilitet med alle HDMI CECenheter.

- Sørg for at projektoren er tilkoblet en HDMIenhet som støtter HDMI CEC (se Koble til enheter via HDMI, side 15).
- 2 For å aktivere Easy Link-funksjonen på projektoren trykker du på (⊙)/+ for å åpne innstillingsmenyen, og velger CEC -On (CEC – på).





2 Når du kobler til hodetelefonene, bruker du volumkontrollen på fjernkontrollen for å justere volumet til et passende nivå.

9 Endre innstillinger

Denne delen hjelper deg med å endre de følgende to systeminnstillingene:

- Innstillinger for Android TV
- Systeminnstillinger for prosjektor

Innstillinger for Android TV

- Fra startskjermen (trykk på △) bruker du navigasjonsknappene på fjernkontrollen for å velge ikonet ☆ i øvre høyre hjørne av skjermen. Trykk så på OK for å få tilgang til en rekke innstillinger.
- 2 Bruk **Navigasjonsknappene** og **OK** for å velge og endre innstillinger.

Wi-Fi-innstillinger

Gå til *Network & Internet* (Nettverk og Internett) for å koble projektoren til Wi-Finettverket. Bruk det virtuelle tastaturet eller stemmekommandoer for å mate inn bokstaver og tall.

Innstillinger for Google-konto

Gå til Accounts & Sign In (kontoer og innlogging) for å logge inn på Google-kontoen din.

Språkinnstillinger

Gå til Device Preferences - Language (enhetspreferanser – språk) for å velge språk til skjermmenyene.

Innstillinger for tid og dato

Gå til Device Preferences - Date & time (Enhetspreferanser – Tid og dato) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- Automatisk oppdatering av tid og dato eller manuell innstilling av dato, tidspunkt og tidssone.
- Bruk 24-timers format.

Innstillinger for tastatur

Gå til *Device Preferences – Keyboard* (Enhetspreferanser – Tastatur) for å få tilgang til en rekke innstillinger for tastaturet.

Bluetooth-innstillinger

Gå til *Remotes & Accessories* (Fjernkontroller og tilbehør) for å pare projektoren med projektorens fjernkontroll eller en Bluetoothenhet (tastatur/mus/gamepad).

Appinnstillinger

Gå til Apps (Apper) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- Vise en liste over nedlastede apper / systemapper og hvor mye minne hver app bruker.
- Angi tillatelser for de installerte appene, f.eks. posisjon, kontakter, kamera, mikrofon, telefon og SMS osv.
- Sjekk appversjon, appstørrelse og størrelse på hurtigbufferen.
- Tøm hurtigbufferen eller avinstaller en app.

Bildeinnstillinger

Skjerm

Gå til *TV settings - Display* (TV-innstillinger – Skjerm) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- Screen resolution (Skjermoppløsning): Velg skjermoppløsningen som passer best for videoen din.
- Screen position (Skjermposisjon): Skaler projeksjonsbildet innenfor området fra 80% til 100 %. Velg Zoom in screen / Zoom out screen (zoom inn skjermen / zoom ut skjermen) og trykk så på OK for å skalere opp/ned.

Bilde

Gå til *TV settings – Picture* (TV-innstillinger – Bilde) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- *Picture Mode* (Bildemodus): Velg en innstilling for ferdig definert fargeskarphet for bilde- og videovisning.
- Custom Settings (Egendefinerte innstillinger): Tilpass verdiene for lysstyrke, kontrast og metning.
- DNR (Digital støyreduksjon): Velg høyt/ middels/lavt nivå for digital støyreduksjon for å fjerne støy fra bildene i et videosignal, slik at bildet blir tydeligere.
- Backlight (Bakgrunnsbelysning): Juster lysstyrken for bakgrunnsbelysningen til prosjektoren.

Lydalternativer

Gå til Device Preferences - Sound (Enhetspreferanser – Lyd) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- System Sound (Systemlyd): Skru systemlyden på eller av.
- Surround Sound (Surroundlyd): Aktiver eller deaktiver surroundlydeffekten. Automatisk eller manuelt valg av lydformatet som passer best for prosjektoren.

Lydutgang

Gå til TV settings - Audio Output (TVinnstillinger – Lydutgang) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- Dolby-lyd: Velg en DRC-modus for å redusere den dynamiske rekkevidden til lydutgangen.
- Audio Mixing (Lydmiksing): Aktiver lydmiksingsfunksjonen når prosjektoren er koblet til en ekstern lydmikser.
- Digital Audio Format (Digitalt lydformat): Registrer og velg det beste støttede lydformatet automatisk, eller velg et lydformat manuelt.
- DTS-lyd: Velg en DRC-skala fra 0 til 100 %.

Netflix-aktiveringskode

Gå til TV settings – Netflix ESN (TVinnstillinger – Netflix ESN) for å vise Netflixaktiveringskoden.

HDMI CEC

Gå til *TV settings – HDMI CEC* (TV-innstillinger – HDMI CEC) for å slå på eller av CEC og andre funksjoner.

Gjenopprette standardinnstillingene

- 1 Gå til Device Preferences -Reset (Enhetspreferanser Tilbakestill).
- 2 Følg instruksjonene på skjermen for å starte eller avbryte tilbakestillingen.

Merknad



Når du tilbakestiller til

standardinnstillingene blir alle appene du har installert, og alle system- og appdata slettet permanent.

Andre systeminnstillinger

Gå til *Device Preferences* (Enhetspreferanser) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- About (Om): Få informasjon om, oppdater eller tilbakestill enheten.
- Storage (Lagringsplass): Sjekk den totale og brukte plassen i den interne lagringen.
- Home screen (Startskjerm): Tilpass og organiser startskjermen.
- Google assistant (Google-assistent): Velg den aktive Google-kontoen og tilpass atferden til Google-assistenten.
- Innebygget Chromecast: Få informasjon om Chromecast.

- Screen Saver (Skjermsparer): Velg en tidtaker for automatisk avstenging av skjermen når prosjektoren ikke er i bruk.
- Location (Posisjon): Kontroller statusen for din posisjon og vis alle nylige posisjonsforespørsler.
- Usage and diagnostics (Bruk og diagnose): Velg om du ønsker at enheten skal sende diagnoseinformasjon automatisk til Google.
- Security and restrictions (Sikkerhet og restriksjoner): Modifiser sikkerhetsinnstillingene dine eller opprett en begrenset profil.
- Accessibility (Tilgjengelighet): Konfigurer flere tilgjengelighetsalternativer, inkludert bildetekster og tekst-til-tale.

Systeminnstillinger for prosjektor

- Trykk på (OE)/- på fjernkontrollen for å åpne systeminnstillingene for projektoren.
- 2 Bruk **navigasjonsknappene** og **OK** for å velge og endre innstillinger.
- 3 Trykk på ← for å returnere til forrige skjermbilde.

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

Velge inngangskilde

Gå til *Input Source* (Inngangskilde) for å få tilgang til følgende innstillinger.

- Auto (Automatisk): Bytt automatisk til den riktige inngangskilden.
- HDMI: Velg dette når en HDMI-enhet er tilkoblet.
- Android TV: Velg dette når du bruker Android TV.
- USB-C: Velg dette når en USB-C-enhet er tilkoblet.



Bildealternativer

Du har tilgang til følgende bildeinnstillinger.

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

- Picture Preset (Bildeinnstilling): Velg en forhåndsdefinert innstilling for lysstyrke for bilder og videoer, eller velg User (bruker) for å tilpasse verdiene for lysstyrke, kontrast, metning og skarphet.
- Color Temperature (Fargetemperatur): Velg Warm (varm) for å forsterke varmere farger som rød. Velg Cold (kald) for å gjøre bildene blålige. Velg User (brukerdefinert) for å tilpasse fargeverdiene i RGB-modus.
- Geometry Corrections (Geometriske korrigeringer): Velg et alternativ for å korrigere keystone eller forvrengte bilder til å bli rektangulære.
 - Auto vertical (Auto-vertikal): Aktiver eller deaktiver automatisk korrigering av bildets form.
 - Manual (Manuell): Du kan justere keystone eller forvrengte bilder manuelt ved å reposisjonere de fire hjørnene til projeksjonsbildet.
 - Off (Av): Deaktiver korrigering av bildets form.
- Projection Direction (Prosjiseringsretning):
 Juster projeksjonen til riktig posisjon basert på projektorens montering.
- Digital Zoom: Skaler ned det projekterte bildet fra 80–100 %.
- Automatic focusing (Autofokus): Velg standard eller KI-drevet autofokus.

- Autofocus mode (Autofokus-modus):
 - Standard modus er tregere, men fungerer i alle omgivelser.
 - KI-drevet er raskere, men trenger litt tid til å lære nye omgivelser (f.eks. når du flytter til et annet rom).
- Brightness (Lysstyrke):
 - Auto-modus endrer projektorens lysstyrke dynamisk basert på omgivelsesbelysningen i rommet.
 - Velg «Super Eco» (super-øko) for å få lengst mulig batterilevetid.

Planlagt nedstenging

Gå til *Sleep Timer* (Søvntimer) for å velge et tidsalternativ som gjør at projektoren slår seg av automatisk etter den angitte perioden.

Lydalternativer

Du har tilgang til følgende lydalternativer.



- Sound Preset (Lydinnstilling): Velg en forhåndsinnstilt lydeffekt.
- Audio Output (Lydutgang): Velg mellom Internal Speaker (intern høyttaler) og Optical (optisk) som lydutgang. Velg Optical (optisk) hvis du vil sende lyden via **HDMI** eller **SPDIF** til en digital enhet (f.eks. et hjemmekinosystem eller en AV-mottaker).

Andre innstillinger

Du har også tilgang til følgende alternativer.

2	Language	English
	Software Version	1.0.26
Q	Hardware Version	1.0.0
_))	Serial Number	1234567890
	Firmware Upgrade	
**	Factory Reset	

- Language (Språk): Velg et språk for systeminnstilling-menyen.
- Software Version (Programvareversjon):
 Sjekk programvareversjonen til produktet.

- Hardware Version (Maskinvareversjon): Sjekk maskinvareversjonen til produktet.
- Serial number (Serienummer): Sjekk produktets serienummer.
- Firmware Upgrade (Fastvareoppgradering): Programvareoppdatering via USB-enhet (se Oppdatere programvare via USB, side 22).
- Factory Reset (Tilbakestilling til fabrikkinnstillingene): Tilbakestill til fabrikkinnstillinger.

10 Service

Håndtering av det innebygde batteriet

Kapasiteten til det innebygde batteriet reduseres over tid. Du kan forlenge batteriets levetid dersom du gjør følgende:

- Uten strømforsyning benytter projektoren det innebygde batteriet. Når batteriet ikke har tilstrekkelig strøm, slås projektoren av. I dette tilfellet kobles projektoren til strømforsyningen.
- Lad batteriet jevnlig. Ikke oppbevar projektoren med et helt tappet batteri.
- Dersom projektoren ikke skal brukes på mange uker, må batteriet tappes noe ved å bruke projektoren før den lagres.
- Hold projektoren og batteriet borte fra varmekilder.
- Hvis projektoren ikke kan lades eller tilkobling til strømforsyning, bruker du en liten nål for å trykke på tilbakestillingsknappen (et lite hull) som befinner seg nær USB-porten av projektoren.

Merknad om full utlading av batteriet

Når det innebygde batteriet er fullt utladet, kan det ta lenger tid før den faktiske ladeprosessen starter. I dette tilfellet må projektoren lades i minst fem timer før den brukes.

FARE!

Risiko for eksplosjon ved bruk av feil batteritype!

Ikke forsøk å bytte det innebygde batteriet selv.

Rengjøring

FARE!



Instruksjoner for rengjøring!

Bruk en myk, lofri klut. Bruk aldri flytende eller lett antennelige rengjøringsmidler (spray, slipemiddel, polermiddel, alkohol, osv.). Ikke la fuktighet komme på innsiden av projektoren. Ikke spray rengjøringsmidler direkte på projektoren.

Tørk forsiktig av overflatene. Vær forsiktig så du ikke riper opp overflatene.

Rengjøring av linsen

Bruk en myk børste eller rengjøringspapir for linse for rengjøring av prosjektorlinsen.

FARE!



Ikke bruk rengjøringsmidler!

Ikke bruk rengjøringsmidler for rengjøring av linsen, da dette kan skade linsebelegget.

Oppdater programvaren

Den nyeste programvaren for projektoren finnes på www.philips.com/support. Dette gir deg de beste funksjonene og støtten for projektoren.

Før du oppdaterer projektorens programvare, kontrollerer du nåværende programvareversjon:

 Trykk på <u>()</u> for å åpne innstillingsmenyen, og gå til Software Version (programvareversjon).



Oppdatere programvare via USB

FORSIKTIG!



Ikke slå av projektoren eller fjern USBflashdisken under oppdateringen.

- 1 Sjekk etter nyeste programvareversjon på www.philips.com/support. Finn produktet ditt (modellnummer: PPX720/INT), og finn Programvare og Drivere.
- 2 Last ned oppdateringspakken, og pakk den ut ved behov. Oppdateringsfilen heter PPX720INT_firmware.zip. Kopier denne filen til rotkatalogen på USB-enheten. Ikke pakk den ut videre.
- 3 Koble USB-flashdriven (FAT32-formatert) til projektoren.
- 4 Trykk på (o) /← for å åpne innstillingene, og gå til *Firmware Upgrade* (Fastvareoppgradering).
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen.

Feilsøking

Strømsyklus

Dersom det oppstår et problem som ikke kan korrigeres ved å følge instruksjonene i denne bruksanvisningen, følges trinnene som gis her.

- 1 Slå projektoren av ved å holde inne av/på-knappen på projektoren i ti sekunder.
- 2 Vent i minst ti sekunder.
- 3 Slå projektoren på ved å trykke på 🕖 én gang.
- 4 Kontakt vårt tekniske servicesenter eller forhandleren din dersom problemet vedvarer.

Problemer	Løsninger
Projektoren slår seg ikke på.	 Ta ut strømledningen og sett den inn igjen, og forsøk så å slå projektoren på igjen.
Projektoren kan ikke slås av.	 Hold inne ⁽¹) i over ti sekunder. Hvis dette ikke fungerer, må du trekke ut støpselet.
Fjernkontrollen fungerer ikke.	 Fjernkontrollen er ikke paret med projektoren. Par fjernkontrollen med projektoren (se Første oppsett, side 11).
	 Fjernkontrollen er ikke i Android TV-modus for navigering i Android TV-menyene. Trykk på (の言)/モ på fjernkontrollen for å bytte til Android TV-modus (hvis fjernkontrollen er paret med projektoren).
	Når fjernkontrollen er i Android TV-modus, blinker LED-lampen på fjernkontrollen blått én gang hver gang du trykker på en knapp på fjernkontrollen.
	Kontroller batteriene i fjernkontrollen.
Ingen lyd-output til den tilkoblede	Kontroller kablene til den eksterne enheten.
digitale enheten.	 Sjekk at lyd-output er aktivert på projektoren. Trykk på (I) A jernkontrollen for å åpne innstillingene, og gå til Audio Output - Optical (Lydutgang –Optisk).
Intet bilde fra den eksterne HDMI- enheten.	 Sjekk at riktig HDMI-inngang er valgt. Koble fra HDMI-kabelen eller slå av HDMI-enheten. Vent tre sekunder. Koble til HDMI-kabelen igjen eller slå på HDMI- enheten igjen.
Ingen lyd fra den eksterne HDMI-output- enheten.	 På HDMI-output-enheten: Velg Multikanal (Raw- data) og Stereo (PCM) som lydinnstillinger.
Ingen lyd når du kobler til datamaskinen din via HDMI-kabel.	 Sjekk at lyden er aktivert på datamaskinen.

Problemer	Løsninger
Kan ikke strømme video fra en app på mobilen min.	 Sørg for at oppsettet er gjort riktig og at appen er Chromecast-aktivert (se Chromecast-strømming, side 15).
Når jeg ser på videoer, er av og til lyden eller bildet forvrengt, eller lyden er ikke synkronisert med bildet.	 Den tilgjengelige Wi-Fi-båndbredden er utilstrekkelig for å sende videoen feilfritt fra smarttelefonen til projektoren. Dette kan skje når det finnes andre Wi-Fi-nettverk i nærheten som bruker det samme frekvensområdet. Enkelte IoT- enheter (f.eks. ZigBee-aktiverte enheter) bruker også dette frekvensområdet.
	 Smarttelefonen din er ikke rask nok til å både komprimere og sende dataene samtidig over Wi-Fi.
Projektorens overflate er varm.	 Det er normalt at projektoren genererer moderat varme under bruk.
Projektoren slår seg av på egen hånd.	 Dersom projektoren står på i en lang periode, blir overflaten varm.
	Kontroller at strømkabelen er riktig tilkoblet.
Hva kan gjøres dersom projektoren ikke	Kontroller at HDMI-kabelen er riktig tilkoblet.
rungerer ved tilkobling til en datamaskin?	Sørg for at datamaskinen er stilt til projektorvisning.

11 Vedlegg

Teknisk informasjon

Teknologi/optisk

Visningsteknologi	TI DLP
Lyskilde	LED RGGB 4 kanaler
Fargerom	100 % REC 709
Oppløsning	1920 × 1080 piksler
LED-levetid	over 30 000 timer
Kontrastrate	
Størrelsesforhold	16:9 og 4:3
Projiseringsrate	
Skjermstørrelse (diagonal)	
Skjermavstand	78–320 cm / 31–126"
Projekteringsmoduser	foran, bak, foran/bak i taket
Fokusjustering	automatisk
Keystone-korrigering	auto (vertikalt)
4-hjørnes korrigering	ja
Digital zoom	ja
Lyssensor automatisk	justering av lysstyrke
Autorotasjon	Ja

Lyd

Innebygde høyttalere	2 x 12 W med aktiv og
	passiv

Tilkobling

ic dobbel 2,4 og 5 GHz nnebygget Chromecast
Bluetooth 5.0
er når projektoren er av
×1
x1
x1
)x1
x1

Strømkilde

Strømforbruk	Under bruk: 90 W
	l standby: 0,3 W
Strømforsyning	100–240 V~, 50/60 Hz
Batteri 2	1 000 mAh, varer opptil 4 timer

Apper

Forhåndsinstallerte a	apper	Android	TV [™] /
	hele	utvalget av	apper

Produktopplysninger

Mål (B × D × H)	158 x 150 x 119 mm
Vekt	1,96 kg
Brukstemperatur	5–35 °C
Oppbevaringstemperatur	

Pakkens innhold

PicoPix Max^{TV}-projektor, fjernkontroll med to AAA-batterier, AC-strømadapter, strømledninger (EU, Storbritannia, USA), HDMI til HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, hurtigstartguide

CE-erklæring

- Produktet skal kun kobles til et USBgrensesnitt med USB 2.0 eller høyere.
- Adapteren skal monteres nær utstyret og være lett tilgjengelig.
- Brukstemperaturen for det testede utstyret kan ikke overstige 35 °C og kan ikke være under 5 °C.
- Kontakten anses som adapterens frakoblingsenhet.
- UNII Band 5150-5250 MHz er kun til innendørs bruk.
- Enheten overholder kravene til RFspesifikasjoner når enheten brukes minst 20 cm fra kroppen.

Screeneo Innovation SA bekrefter herved at denne enheten er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

CE

Samsvarserklæringen er tilgjengelig fra www. philips.com.

Frekvensbånd	Maksimal utgangseffekt
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-erklæring

15.19 Merkekrav.

Denne enheten oppfyller kravene i del 15 av FCC-reglene. Bruk forutsetter disse to betingelsene: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta enhver mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønskede resultater.

15.21 Informasjon til brukeren.

Enhver endring eller modifikasjon som ikke er godkjent av den samsvarsansvarlige parten, kan ugyldiggjøre brukeren tillatelse til å bruke utstyret.

15.105 Informasjon til brukeren.

Dette utstyret har blitt testet og funnet å samsvare med grensene til en Klasse B-digital enhet, i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi passende beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Utstyret genererer, bruker og kan stråle radiofrekvensenergi. Dersom det ikke brukes i samsvar med instruksionene. kan dette forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil forekomme i en bestemt installasion. Dersom dette utstvret forårsaker skadelig interferens for mottak av radio eller fjernsyn, noe som kan avgjøres ved å slå utstyret av og på, anbefales brukeren å forsøke korrigere interferensen ved å utføre ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu på eller flytt antennen.
- Øk avstanden mellom utstyr og mottaker.
- Koble utstyret til et støpsel på en annen strømkrets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/ TV-tekniker for hjelp.

FCC-erklæring om eksponering for RF-stråling

Minimumsavstanden mellom brukeren og antennen må være minst 20 cm når enheten er i bruk. Denne avstanden sikrer at det er nok avstand til en korrekt installert, eksternt montert antenne til å overholde kravene for RF-eksponering.

FCC-ID: 2ASRT-PPX720

Regulatorisk samsvar i Canada

Denne enheten samsvarer med Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

RSS-Gen- og RSS-247-erklæring: Denne enheten overholder RSS-standarder fra Industry Canada.

Bruk forutsetter disse to betingelsene:

- 1 Denne enheten må ikke forårsake interferens.
- 2 Denne enheten må godta all interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket betjening av enheten.

Erklæring om eksponering for RF-stråling

Enheten oppfyller kravene til unntaket fra grensene for rutinemessig evaluering i del 2,5 av RSS102, og brukere kan innhente canadisk informasjon om RF-eksponering og samsvar.

Enheten skal installeres og brukes med minst 20 cm (7,8 tommer) avstand mellom senderen og kroppen din.

Annen informasjon

Det å bevare miljøet som en del av en bærekraftig utviklingsplan er viktig for Screeneo Innovation SA. Screeneo Innovation SA ønsker å drive systemer som respekterer miljøet, og har derfor besluttet å integrere miljøytelse i livssyklusen til disse produktene – fra produksjon til bruk og avhending.



Emballasjen: Denne logoen (grønn prikk) betyr at det betales et bidrag til en godkjent, nasjonal organisasjon for å forbedre infrastrukturer for gjenvinning av emballasje og resirkulering. Respekter sorteringsreglene som gjelder lokalt for denne typen avfall.

Batteriene: Dersom produktet ditt inneholder batterier, må de avhendes ved et passende innsamlingspunkt.



Produkt: Symbolet med overkrysset søppelbøtte på produktet betyr at produktet er i kategorien elektrisk og elektronisk utstyr. Regelverket i Europa krever at avhendingen skjer selektivt:

- Hos utsalgssteder som selger lignende utstyr.
- Hos innsamlingspunkter som er gjort tilgjengelig for deg lokalt (miljøstasjon, gjenvinningsanlegg osv.).

På denne måten kan du delta i gjenbruk og oppgradering av elektrisk og elektronisk avfall, noe som kan påvirke miljøet og menneskers helse.

Papir- og pappemballasjen som brukes kan avhendes som resirkulerbart papir. Resirkuler eller avhend plastemballasjen i det ikkeresirkulerbare avfallet, avhengig av kravene i landet ditt. Varemerker: Referansene som nevnes i denne bruksanvisningen, er varemerker for de respektive selskapene. Det at varemerkesymbolene [®] og [™] mangler betyr ikke at disse begrepene ikke er registrerte varemerker. Andre produktnavn som brukes her, brukes for identifikasjonsformål, og de kan være varemerker for sine respektive eiere. Screeneo Innovation SA fraskriver seg alle rettigheter for slike merker.

Verken Screeneo Innovation SA eller deres tilknyttede selskaper er ansvarlige overfor kjøperen av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøperen eller tredjeparter pådrar seg som følge av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller endringer på dette produktet, eller unnlatelse av å nøye følge vedlikeholdsinstruksjonene fra Screeneo Innovation SA.

Screeneo Innovation SA er ikke ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av tilleggsutstyr eller andre forbruksmaterialer som ikke stammer fra Screeneo Innovation SA/PHILIPS eller er godkjent av Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Screeneo Innovation SA skal ikke holdes ansvarlig for skader som følge av elektromagnetisk interferens som oppstår grunnet bruk av grensesnittkabler som ikke stammer fra Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen må reproduseres, lagres i et publiseringssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, hverken elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, i form av opptak eller på annen måte uten skriftlig forhåndstillatelse fra Screeneo Innovation SA. Informasjonen i denne bruksanvisningen er kun beregnet for bruk med dette produktet. Screeneo Innovation SA er ikke ansvarlig dersom denne informasjonen tas i bruk for andre enheter.

Denne bruksanvisningen er ikke en kontrakt.

Med forbehold om feil, trykkfeil og endringer. 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.

 $2021\,\odot$ Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

PicoPix Max[™] NO