

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

PicoPix

PPX4935



SE Bruksanvisning

PHILIPS

Innehållsförteckning

Översikt.....	1	Anslutning till datorn (USB).....	17
Välkommen	1	6 Internet-anslutning, trådlöst nätverk (WiFi) .	18
Om den här bruksanvisningen.....	1	Till- och fränkoppling av drift med trådlöst	
Förpackningsinnehåll.....	1	nätverk	18
Produktfördelar	2	Installation av trådlöst nätverk (WiFi).....	18
1 Allmänna säkerhetsanvisningar.....	3	Installation av trådlöst nätverk (WIFI) med	
Utplacering av apparaten	3	assistenten.....	18
Automatisk värmekontroll	3	Wifi Hotspot.....	19
Reparation	4	Aktivera WiFi Hotspot	19
Trådlöst nätverk (WIFI).....	4	Ställa in en WiFi Hotspot	19
Dolby Digital.....	4	DLNA (Digital Living Network Alliance).....	20
Strömtillförsel	4	Påslagning och avstängning av DLNA.....	20
2 Översikt	5	Spela upp media via DLNA	20
Pekskärm/rörelser	6	7 Bluetooth.....	21
Gester som stöds	6	Aktivera Bluetooth	21
Virtuellt skärmtangentbord.....	7	Ställa in Bluetooth-parametrar	21
Fjärrkontroll.....	8	8 Mediauppspelning.....	22
Översikt över huvudmenyn.....	9	Mediamapp	22
Översikt över alternativmenyn.....	9	Så här navigerar du i mediamappen	22
3 Första idrifttagningen.....	10	Bildvisare, bildspel	23
Utplacering av apparaten	10	Musikuppspelning.....	23
Anslutning av nätadaptern/laddning		Filhantering i mediamappen	23
av batteriet	10	9 Webbbläsare.....	25
Inläggning eller byte av batteri		10 Android / appar	26
på fjärrkontrollen.....	10	Starta installerade Android-appar.....	26
Användning av fjärrkontrollen	11	Avsluta Android	26
Grundinställningar	12	Installera Android-appar	26
Stänga av projektorn.....	12	11 Inställningar	27
Standby-läge.....	12	Översikt över menyfunktioner	27
Information om olika färger på		12 Service.....	29
POWER-knappens lampa	12	Skötselanvisningar för batteriet	29
4 Anslutning till olika uppspelningsapparater..	13	Ladda apparaten	29
Anslutning till enheter med HDMI-utgång.....	13	Rengöring	29
Anslutning till en iPhone/iPad/iPod.....	13	Problem/lösningar	30
Anslutning till en Android smarttelefon		13 Bilaga.....	32
eller platta via MHL-kabel	14	Tekniska data.....	32
Skärmspeglning - Anslut telefoner eller plattor		Tillbehör	32
trådlöst för att dela innehåll	14		
Anslutning av hörlurar eller externa högtalare			
(kabelanslutning).....	15		
5 Minne.....	16		
Insättning av minneskort	16		
Anslutning av ett USB-minnesmedium	16		

Översikt

Välkommen

Bästa kund! Tack för ert goda beslut att köpa denna PicoPix fickprojektor. Vi hoppas att du ska ha lika roligt när du använder den som vi hade när vi skapade den!

Om den här bruksanvisningen

Bruksanvisningen är utformad så att du enkelt ska hitta den information du behöver för att få ut det mesta av fickprojektorn.

Det finns ingen anledning att läsa bruksanvisningen från början till slut. Men vi rekommenderar att du läser kapitlets "översikt" och "idrifttagande" så att du får en första överblick över hur du använder projektorn.

Följ alla säkerhetsanvisningar för att säkerställa korrekt drift av enheten.

Tillverkaren tar inget ansvar om dessa instruktioner inte följs.

Använda symboler



Råd och tips

Tips och tricks som hjälper dig att använda enheten mer effektivt och enkelt.

OBSERVER!



Apparatskador eller förlust av data!

Denna symbol varnar för skador på apparaten eller en möjlig förlust av data.

FARA!

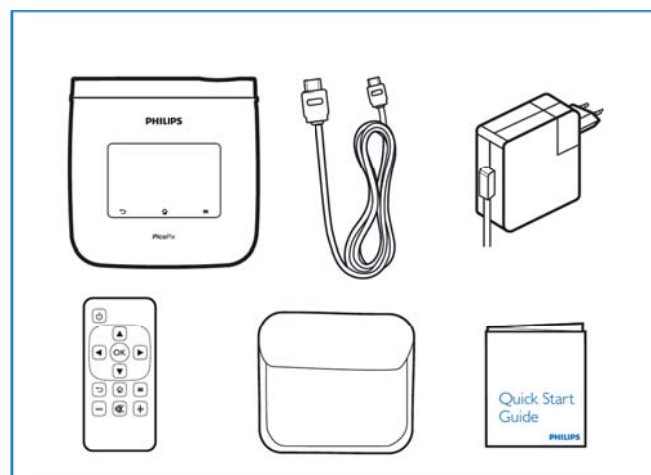


Fara för personer!

Denna symbol varnar för faror för personer. Felaktig användning kan leda till kroppsskador eller andra skador.

Förpackningsinnehåll

- ①—PicoPix projektor
- ②—HDMI-kabel
- ③—Nätadel
- ④—Fjärrstyrning
- ⑤—Väska
- ⑥—Snabbstartsguide



Produktfördelar

Smart Engine LED-teknik

- HD-upplösning (720p)
- Fantastisk 350 lumen ljusstyrka
- Keystone-korrigerig
- Texas Instruments DLP® IntelliBright™-teknik som på ett intelligent sätt ökar bildens ljusstyrka, vilket resulterar i ljusare, mer dynamiska bilder.

Inbyggd högtalare med 3W effekt

- lysande ljud med djup basåtergivning
- 6 Equalizer-inställningar för perfekt ljud

Bluetooth-ljudutgång med aptX®

- aptX® ljudcodec med låg latens garanterar hög ljudkvalitet och trådlös ljud-/bildsynkronisering

Trådbunden anslutning

- HDMI-kontakt för alla typer av ingångsenheter
- MHL-stöd för att dela innehåll från din smarttelefon eller platta
- Hörlurskontakt för extern högtalare eller hörlurar
- USB med hög effekt för att ansluta externa USB- och HDD-enheter

Trådlös anslutning

- WiFi b/g/n för att enkelt ansluta till privata eller offentliga WiFi-nätverk
- DLNA-stöd för att komma åt mediefiler som lagras på nätverksenheter
- WiFi-display (Miracast-kompatibel) för att trådlöst dela innehållet på din smarttelefon eller platta
- Inbyggd webbläsare för att dela eller spela internetinnehåll

Multimediaspelare

- Stödjer alla vanligt förekommande bild-, ljud- och videoformat
- Stöd för mikro SD så att du alltid har alla dina mediainnehåll tillgängliga

Inbyggd pekplatta

- Multi-touch-stöd för enkel navigering
- Stöd för pinch-to-zoom för bilder och webbsidor

1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Gör inga inställningar eller ändringar som inte beskrivs i den här bruksanvisningen. Felaktig användning kan leda till kroppsskador eller andra skador, skador på apparaten eller förlust av data. Läkta alla givna varnings- och säkerhetsinstruktioner.

Utplacering av apparaten

Apparaten är endast för inomhusbruk. Apparaten måste stå säkert och stabilt på en jämn yta. Dra alla kablar på ett sådant sätt att ingen kan snubbla över dem och därmed skada sig själv alternativt skada apparaten.

Anslut inte apparaten i fuktiga utrymmen. Rör aldrig stickkontakten eller nätuttaget med våta händer.

Apparaten måste luftas tillräckligt och får inte övertäckas. Placera inte apparaten i ett stängt skåp eller i en låda.

Ställ den inte på ett mjukt underlag, som till exempel täcke eller kudde, och täck inte heller över ventilationsöppningarna. Apparaten kan i så fall bli överhettad och fatta eld.

Skydda apparaten mot direkt solljus, hetta, stora temperaturförändringar och fukt. Placera inte apparaten i närheten av värme- eller klimatanläggningar. Beakta anvisningarna om temperatur och luftfuktighet i den tekniska informationen.

Det får inte komma in någon vätska i apparaten. Koppla av apparaten och koppla bort den från elnätet om vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten och låt en serviceverkstad undersöka apparaten.

Hantera alltid apparaten med omsorg. Undvik att vidröra objektivlinsen. Ställ aldrig tunga eller föremål med skarpa kanter på apparaten eller sladden.

Om apparaten blir för varm eller om det ryker från den, ska du genast koppla av den och dra ut stickkontakten ur eluttaget. Låt då en teknisk serviceverkstad undersöka apparaten. Håll öppen eld borta från den här produkten för att undvika att elden sprids.

Under följande villkor kan en kondensbildning uppträda inuti apparaten, vilket leder till driftsstörningar resp. felfunktioner:

- när apparaten förflyttas från ett kallt till ett varmt rum;
- efter uppvärmning av ett kallt rum;
- vid förvaring i ett fuktigt rum.

Gör som följer för att undvika kondensbildning:

1. Packa in apparaten i en plastpåse, innan du förflyttar den till ett annat rum för att anpassa den till rumsvillkoren.
2. Vänta en till två timmar, innan du tar ut apparaten ur plastpåsen.

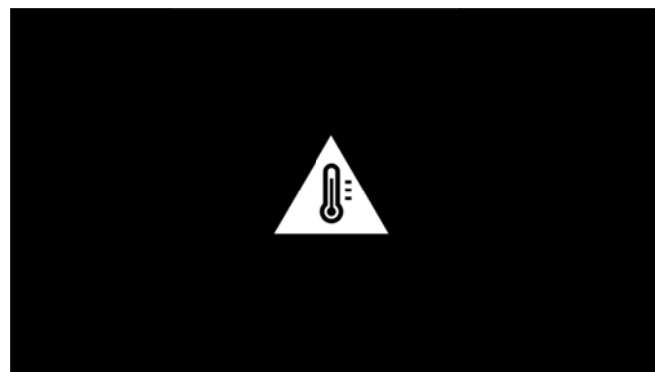
Apparaten får inte utsättas för en starkt dammbelastad omgivning. Dammpartiklar och andra främmande partiklar skulle kunna skada apparaten.

Utsätt inte apparaten för extrema vibrationer eftersom interna komponenter kan skadas då.

Låt inte barn leka utan uppsikt med apparaten. Förpackningarna av plast får inte hamna i barns händer.

Automatisk värmekontroll

I denna enhet finns en styrenhet för automatisk värmekontroll. Om temperaturen inuti apparaten blir alltför hög, ökar fläkthastigheten automatiskt (ökat brus). Om temperaturen fortsätter att stiga, kommer apparatens ljusstyrka att minska, och i värsta fall försvinner strömsymbolen.



Produkten stänger automatiskt av bildskärmen 5 sek. efter att detta meddelande visas.

Detta sker endast vid en väldigt hög utomhustemperatur (>35 °C).

Reparation

Försök inte reparera apparaten själv. Icke fackmässig behandling kan leda till person- och produktskador. Låt endast en auktoriserad serviceverkstad reparera apparaten.

Detaljer om auktoriserade serviceställen finns på garantikortet.

Avlägsna inte typskylten från apparaten. Om du gör det upphör garantin att gälla.

Trådlöst nätverk (WIFI)

Funktionen hos säkerhetsanläggningar, medicinska eller känsliga apparater kan störas av apparatens sändningseffekt. Beakta möjliga användarföreskrifter (eller – inskränkningar) i närheten av sådana inrättningar.

Användningen av denna apparat kan genom utsändningen av högfrekvensstrålning påverka funktionen av otillräckligt avskärmade medicinska apparater liksom som även hörapparater eller pacemakers. Kontakta en läkare eller den medicinska apparatens tillverkare, för att få reda på om den är tillräckligt avskärmd mot extern högfrekvensstrålning.

Dolby Digital

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Strömtillförsel

Använd endast den medlevererade nätadaptern (se Bilaga / Tekniska data). Kontrollera om nätadapterns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på platsen. Samtliga delar motsvarar det spänningsområde som anges på apparaten.

Batteriets kapacitet minskar med tiden. Om apparaten fungerar med bara strömförsörjningen, kontakta en auktoriserad serviceverkstad för att byta ut batteriet.

Försök inte att byta ut batteriet själv. Felaktig hantering av batteriet eller användning av en felaktig batterityp kan förorsaka skador på apparaten eller leda till personskador.

FARA!



Explosionsrisk med fel typ av batterier

Försök inte att byta ut batteriet själv eftersom det finns risk för explosion om fel batterityp används.

Stäng av apparaten med strömbrytaren innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget.

Stäng av apparaten och koppla bort den från elnätet innan du rengör den utanpå. Använd en mjuk trasa som inte luddar. Använd under inga omständigheter flytande, i gasform eller lättantändliga rengöringsmedel (sprejer, skurmedel, polityrer, alkohol etc.). Låt aldrig fukt tränga in i apparaten.

FARA!



Högeffekt-LED

Apparaten är utrustad med en högeffekt-LED (Light Emitting Diode), som avger mycket starkt ljus. Från apparaten kan farlig optisk strålning avges. Stirra inte på den optiska ljuskällan. Kan vara skadligt för ögonen.

FARA!

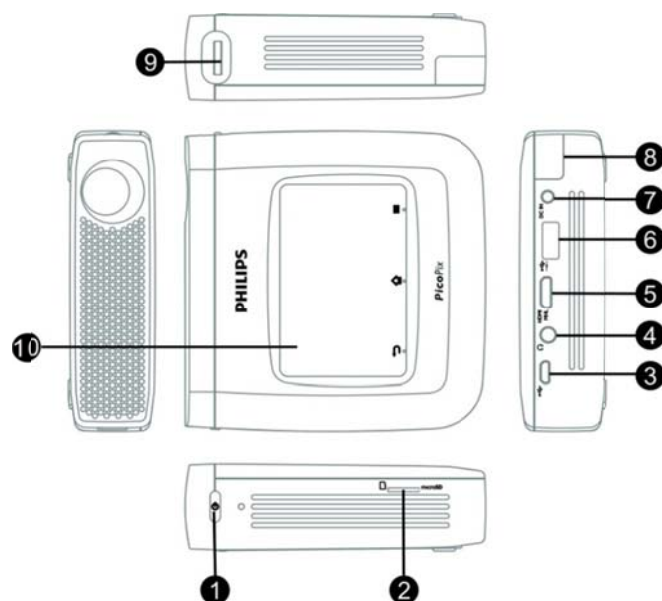


Risk för hörselskador.

Använd inte apparaten under en längre tid med hög volym och framför allt inte vid användningen av hörlurar.

2 Översikt

- ❶—POWER-knappen (håll inne i 3 sek för att slå på eller stänga av)
- ❷—Mikro-SD-kortplats
- ❸—Mikro-USB-port för anslutning till en dator (datautbyte) eller för att ansluta externa enheter som mus eller tangentbord via en OTG-kabel
- ❹—Ljudutgång - hörlursanslutning eller anslutning för externa högtalare
- ❺—HDMI - HDMI-port för uppspelningsenhet
- ❻—USB-port för USB-lagringsmedium, mus eller tangentbord
- ❼—DC-IN - strömförsörjningsport
- ❽—Fjärrkontrollsignalens mottagarfönster
- ❾—Fokushjul för att justera bildskärpa
- ❿—Pekplatta för navigering och manövrering av PicoPix utan fjärrkontroll



Anvisning

Observera att avståndet till projektionsytan skall vara minst 0,5 meter och maximalt 5 meter. Om pocket-projektorn ställs upp utanför dessa avstånd, kan bilden inte ställas in skarpt längre. Vrid därför inte med våld på inställningsratten för att undvika skador på objektivet.

Pekskärm/rörelser

Pekskärmen är en beröringskänslig yta. Vidrör pekskärmen med en eller flera fingrar för att förflytta markören, navigera i menyn och för att välja menypunkter eller för att utföra andra åtgärder.

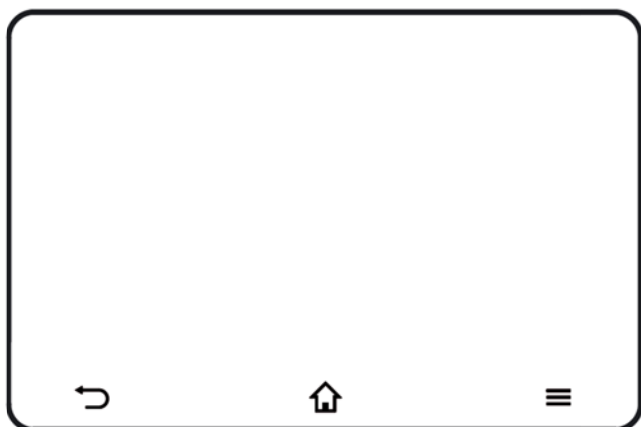
OBSERVER!



Kulspetspenna!

Använd ingen kulspetspenna eller andra föremål för att manövrera pekskärmen.

Hårda och vassa föremål kan skada pekskärmen.



—Hämta huvudmenyn



—Hämta alternativmenyn



—Gå tillbaka i menyn, gå tillbaka en katalognivå/avbryta funktioner

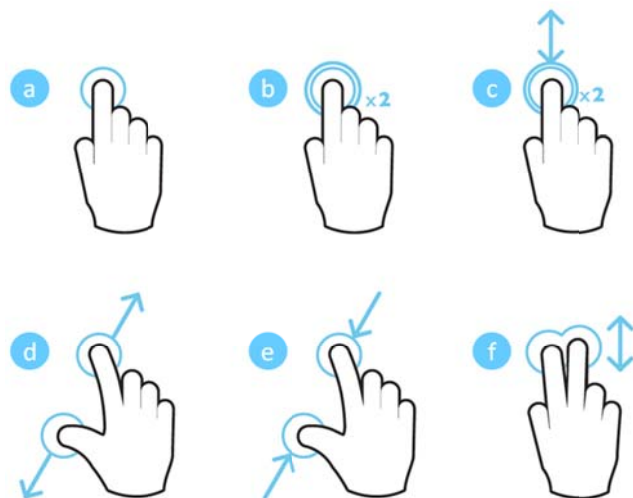


Anvisning

För att mata in text kan du också använda standardtangentbord eller -mus för dator. Du kan använda trådbundna modeller (USB) och trådlösa modeller (eller en trådlös tangentbord och mus-kombination) med USB-mottagare.

Gester som stöds

Nedan listade gester stöds från pekplattan på din PicoPix-projektor. Det finns en kort beskrivning av hur du gör samt exempel på dess användning.

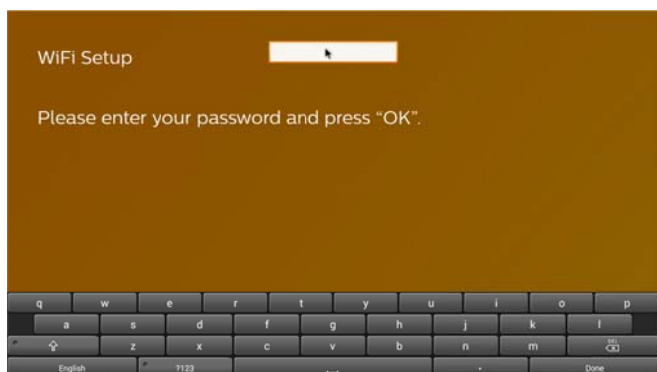


- Tryck (med ett finger, lyft) - för att välja poster eller skriva på tangentbord
- Dubbeltryck (med ett finger, lyft och tryck, lyft) - för att zooma in
- Dubbeltryck och dra (tryck med ett finger, lyft, tryck med ett finger, dra och lyft) - för att bläddra eller zooma in/ut
- Dra ut (tryck med två fingrar, dra utåt, lyft) - zooma in
- Dra ihop (tryck med två fingrar, dra ihop, lyft) - zooma ut
- Svep med två fingrar, skrolla, dra (med två fingrar, dra, lyft) - bläddra i listor eller på webbplatser, markera flera objekt

Virtuellt skärmtangentbord

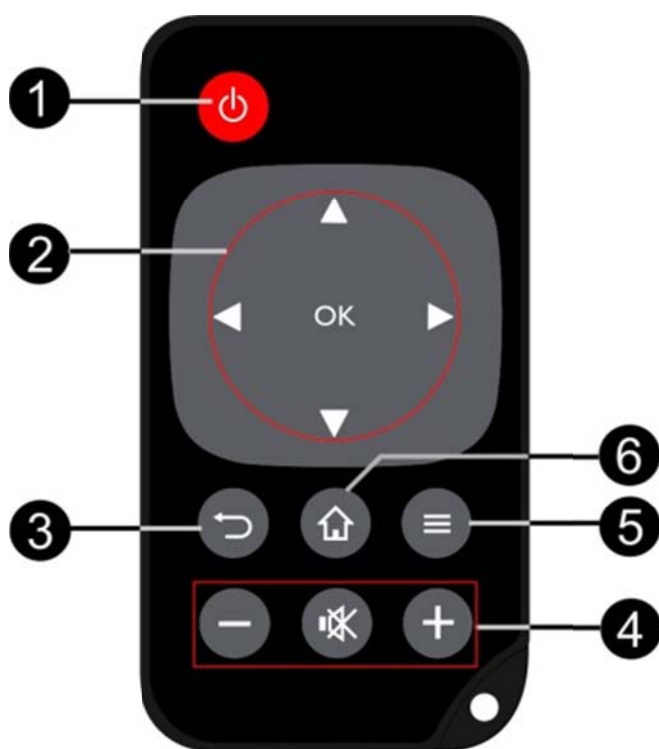
När du behöver mata in text (t.ex. vid användning av webbläsare eller när du ska ange lösenord), visar projektorn ett virtuellt tangentbord som kan användas via pekplattan eller fjärrkontrollen.

1. Klicka i inmatningsfältet med hjälp av pekplattan, den externa musen eller fjärrkontrollen.
2. Tangentbordet öppnas.



3. Använd pekplattan/musen/fjärrkontrollen för att skriva in texten på tangentbordet.

Fjärrkontroll



❶—Kort tryck: ställ in PicoPix i standby-läge / väck från standby-läge

Långt tryck: stäng av projektorn

❷—Riktningsknappar

OK: Bekräftar val:

⬆/⬇, ⬅/⬅: Navigeringsknappar / navigering i menyer / ändra inställningar

⬆/⬇: Ändra inställningar / åtkomst till snabbinställningar / under musikuppspelning: välj föregående eller nästa titel

⬅/⬅: Under filmuppspelning tillbaka/nästa, snabbspolning framåt/bakåt

❸—Gå tillbaka i menyn, gå tillbaka en katalognivå/avbryta funktioner

❹—Volymknappar

⬇: Sänk volymen

🔇: stäng av ljudet

⬆: Höj volymen




❺—Hämta alternativmenyn

❻—Hämta huvudmenyn

Översikt över huvudmenyn

1. Slå på enheten med **POWER**-knappen (håll inne i 3 sekunder).
2. När PicoPix har startat upp visas huvudmenyn (när du slår på PicoPix för första gången kommer du att guidas genom en kort inställningsprocedur).



3. Välj önskad meny med navigeringsknapparna (▲/▼, ◀/▶) på fjärrkontrollen eller använd pekplattan för att flytta markören.
4. Bekräfta med **OK** på fjärrkontrollen eller tryck en gång med hjälp av pekplattan.
5. Genom att trycka på  kommer du tillbaka till huvudmenyn.
6. För att flytta tillbaka ett steg i undermenyerna använder du .
7. Om du vill ändra viktiga inställningar snabbt använder du  för att komma till alternativmenyn.
8. Om du vill bläddra i menyer upp/ner använder du (▲/▼) på fjärrkontrollen eller två fingrar på pekplattan.



HDMI/MHL—Växla till extern videoingång HDMI eller MHL.

Mediemapp—Visa innehållet i internminne och insatt minneskort Micro-SD eller USB-minne (filmer, bilder, musik, mappvy). Visa innehållet i nätverksenheter som är anslutna via WiFi/DLNA


WiFi Display—Trådlös visning av multimedieinnehåll från din smarttelefon eller platta på PicoPix (Miracast-kompatibel).

WWW—Öppnar en Internet-webbläsare.

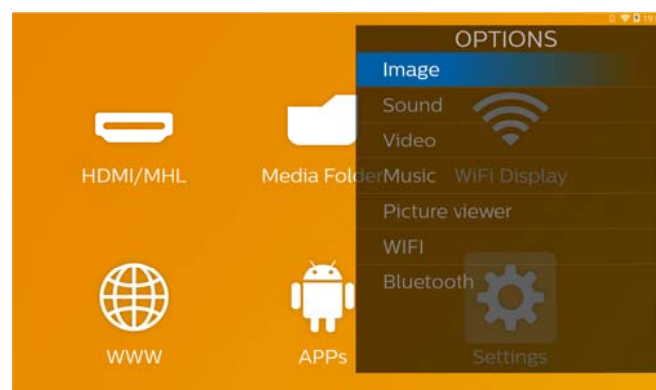
APPs—Visar installerade program (Android operativsystem).

Inställningar—Konfigurera inställningarna för enheten.

Översikt över alternativmenyn

För att snabbt ändra viktiga inställningar kan du använda alternativmenyn, som nås via .

Alternativmenyn är tillgänglig även via filmuppspelning eller under bildspel för att ändra inställningar utan att behöva stoppa uppspelningen och gå till inställningsmenyn.



3 Första idrifttagningen

Utplacering av apparaten

Du bör placera apparaten så att den håller sig platt på ett bord framför projektionsytan.

Om du behöver luta projektorn uppåt kan du korrigera den projicerade bilden med den inbyggda keystone-korrigeringen (alternativmenyn).

Avståndet mellan projektor och skärm bestämmer den faktiska storleken på bilden.

Anslutning av nätadaptern/laddning av batteriet

OBSERVER!



Nätspänning på platsen!

Kontrollera om nätadapterns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på platsen.

1. Sätt i nätdelens lilla stickkontakt i uttaget på baksidan av apparaten.
2. Anslut nätdelen till uttaget
3. Under laddningsprocessen lyser kontrollampan på apparatens sida rött. När batteriet är fullständigt laddat lyser den grönt.
4. Ladda upp det inbyggda batteriet före första användningen. Härigenom förlängs batteriets livslängd.



Inläggning eller byte av batteri på fjärrkontrollen

FARA!



Explosionsrisk vid fel typ av batteri

Använd endast batteritypen CR 2025.

1. Ta ut batterifacket ur fjärrkontrollen, genom att öppna låset (1) och dra ut batterifacket (2).



2. Sätt i det nya batteriet med den positiva polen enligt bilden på baksidan av fjärrkontrollen.



3. Skjut in batterifacket i fjärrkontrollen tills låset hakar in.

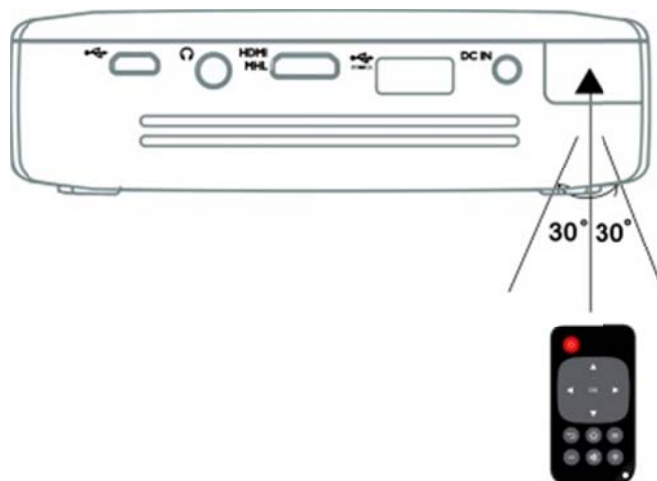


Anvisning

Normalt räcker batteriet ca ett år. Om fjärrkontrollen slutar fungera, byt ut batteriet.

Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen den mot sensorn på apparatens baksida. Fjärrkontrollen fungerar bara när vinkeln är mindre än 60 grader och avståndet är högst 5 m. När du använder fjärrkontrollen, skall det inte finnas några föremål mellan dig och sensorn.



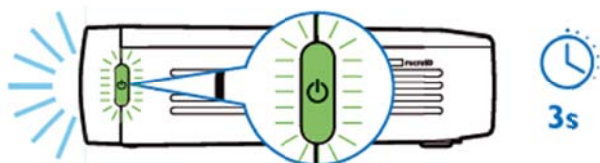
OBSERVER!



- En felaktig användning av batterier kan leda till överhettning, explosion eller brandfara och till personskador. Rinnande batterier kan skada fjärrkontrollen.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Undvik att deformera, demontera eller ladda upp batteriet.
- Undvik öppen eld och vatten.
- Byt ut tomma batterier omgående.
- Om enheten inte används under en längre tid ska du ta ut batterierna för att förhindra läckage och eventuell skada på fjärrkontrollen.
- Uttjänta batterier ska kasseras enligt återvinningsbestämmelserna i ditt land.

Grundinställningar

1. Tryck på **POWER**-knappen i 3 sekunder för att slå på apparaten (strömindikatorn tänds).



2. Vrid enheten mot en lämplig projektyta eller vägg. Observera att avståndet till projektytan måste vara minst 0,5 meter och högst 5 meter. Se till att projektorn är placerad i en säker position.
3. Använd fokushjulet på höger sida för att justera bildens skärpa.
4. När du slår på PicoPix för första gången kommer du att guidas genom en kort inställningsprocedur som innefattar följande inställningar:
 - a) Välj språk.
 - b) Ställ in tidszon och tid.
 - c) Välj användning av projektorn (Home eller Shop).

Home: för normal användning i hemmet
Shop: när du väljer det här alternativet startar projektorn i demonstrationsläget och visar automatiskt bilder eller videoklipp som är lagrade i det interna minnet i en slinga.
 - d) Konfigurera WiFi-anslutning.



Observera

Demonstrationsläget kan aktiveras eller inaktiveras i menyn **Inställningar/Underhåll/ Demo-läge**.

Stänga av projektorn

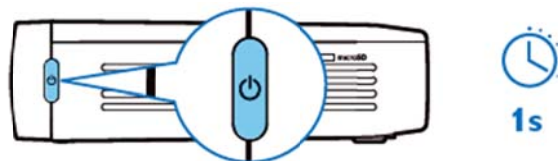
För att stänga av PicoPix helt trycker du på **POWER**-knappen i 3 sekunder på apparaten eller på fjärrkontrollen.

Standby-läge

Ställ in din PicoPix i standby-läge om du vill slå på den mycket snabbt igen.

För att ställa in PicoPix i standby-läge trycker du på **POWER**-knappen på enheten eller på fjärrkontrollen

kort (1 sek). För att väcka upp din PicoPix från standby-läge trycker du kort igen på **POWER**-knappen.



Anvisning

PicoPix behöver lite ström när den är i standby-läge. Batteriet kan ta slut om den står i standby under lång tid.

OBSERVERA!



- Var noga med att helt stänga av PicoPix innan du transporterar den i påse, eftersom minsta lilla tryck på power-knappen slår på apparaten och den kan bli mycket varm eller skadad.

Information om olika färger på POWER-knappens lampa

1. PicoPix i avstängt läge
 - a) Inget ljus: Nätadapter inte ansluten, eller internt batteri defekt.
 - b) Grön: Internt batteri fulladdat.
 - c) Röd: Internt batteri laddas.
2. PicoPix i påslaget läge
 - a) Inget ljus: Internt batteri defekt.
 - b) Grön: Internt batteri fungerar normalt.
 - c) Röd: Internt batteri med låg kapacitet.
3. PicoPix i standby-läge
 - a) Grön blinkning: Standby-läge.
 - b) Röd lampa med grön blinkning: Internt batteri med låg kapacitet.

4 Anslutning till olika uppspelningsapparater

Medföljande kablar

HDMI-kabel

Kablar finns som tillbehör

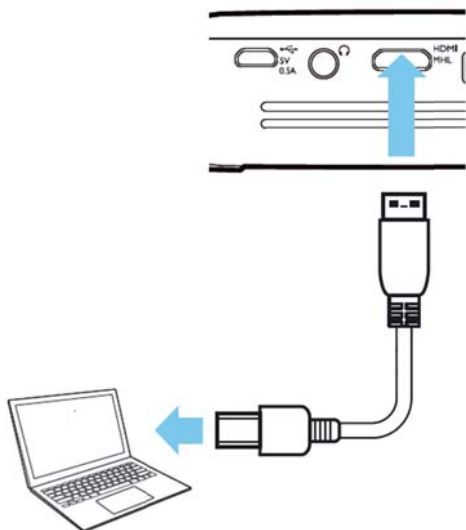
PicoPix MHL-kabel (PPA1340 / 253641800)

Mini DisplayPort-kabel (PPA1270 / 253520069)

Anslutning till enheter med HDMI-utgång

Använd HDMI-kabel för att ansluta projektorn till en bärbar dator, DVD-/BR-spelare eller andra enheter.

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. Anslut mini-HDMI-kontakten på HDMI-kabeln till projektorns mini-HDMI-kontakt.
3. Anslut HDMI-kontakten på HDMI-kabeln till HDMI-kontakten på uppspelningsenhet.
4. Välj **HDMI/MHL** från huvudmenyn.

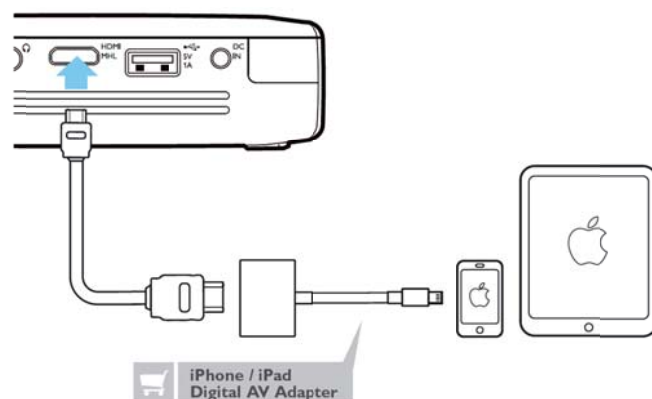


Anslutning till en

iPhone/iPad/iPod

Använd din iPhone/iPad/iPod-HDMI-adapterkabel (medföljer ej) och HDMI-kabel för att ansluta projektorn till en iPhone/iPad/iPod.

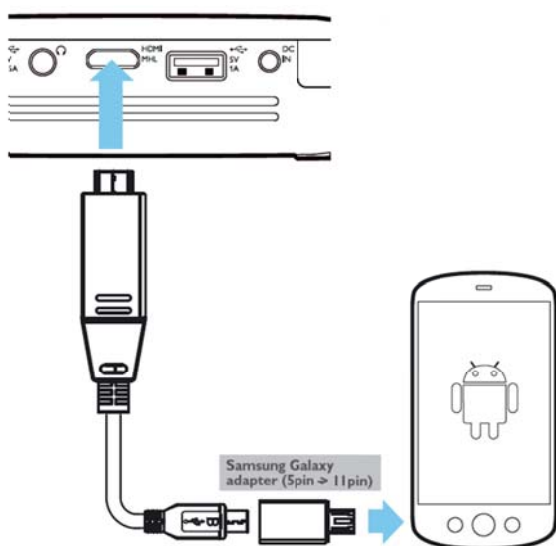
1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. Anslut mini-HDMI-kontakten på HDMI-kabeln till projektorns mini-HDMI-kontakt.
3. Anslut HDMI-kontakten på HDMI-kabeln till HDMI-uttaget på iPhone/iPad/iPod-HDMI-adapterkabel.
4. Anslut din iPhone/iPad/iPod-HDMI-adapterkabel till uppspelningsenhet.
5. Välj **HDMI/MHL** från huvudmenyn.



Anslutning till en Android smarttelefon eller platta via MHL-kabel

Använd HML kabel (finns som tillbehör) för att ansluta projektorn till en Android smarttelefon eller platta. Se till att din telefon/platta är MHL-kompatibel (www.mhlconsortium.org)

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. Anslut mini-HDMI-kontakten på MHL-kabeln till projektorns **mini-HDMI**-kontakt.
3. Anslut MHL-kontakten på MHL-kabeln till uppspelningsenhet.
4. Välj **HDMI/MHL** från huvudmenyn.



Anvisning

När MHL fungerar AC-strömförsörjning kommer USB-effekten vara avstängd.

Skärmspeglings - Anslut telefoner eller plattor trådlöst för att dela innehåll

Med skärmspeglingsfunktionen kan du trådlöst spegla skärmen på din telefon eller platta till projektorskärmen trådlöst för att visa innehåll som lagrats där.



Anvisning

PicoPix och enheten måste vara anslutna till samma WiFi-nätverk

Android

Se till att din telefon/platta är Miracast-kompatibel. Se Wi-Fi Alliance-webbplats: (www.wi-fi.org/product-finder)
Öppna snabbinställningar (dra uppifrån och ner) och aktivera skärmspeglings (ScreenMirroring).

Windows

Försäkra dig om att din bärbara dator körs med minst Win8.1 och är kompatibel med Miracast-hårdvarukrav

iOS

Skärmspeglings når du enkelt på din iEnhet i Control Center (dra uppifrån och ner på skärmen) – och välj "EZCast"

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. Välj **Screen Mirroring** från huvudmenyn.



3. Välj lämpligt operativsystem för din mobila enhet på nästa skärm.



a) Android/Windows (Miracast-kompatibel)

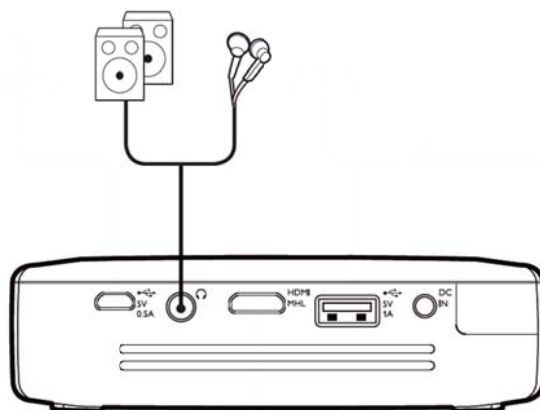
- Välj på Wifi Display (Miracast) program på den externa enheten för att söka efter projektorns anslutning
- Exempel för mobiltelefoner: öppna snabbinställningar - dra uppifrån och ner och aktivera skärmspeglning
- I popupmenyn på projektorn väljer du OK för att godkänna anslutningen.

b) iOS

- Aktivera skärmspeglning på din iEnhet och välj "EZCast Screen" för att dela din skärm
- Exempel för mobiltelefoner: öppna Control Center (dra uppifrån och ner på skärmen) – och välj "EZCast Screen" på höger sida

Anslutning av hörlurar eller externa högtalare (kabelanslutning)

1. Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts.
2. Anslut hörlurarna till projektorns hörlursuttag. Apparatens högtalare avaktiveras automatiskt när hörlurar ansluts.



3. Öka sedan volymen efter anslutningen till den ligger på en behaglig nivå.

FARA!

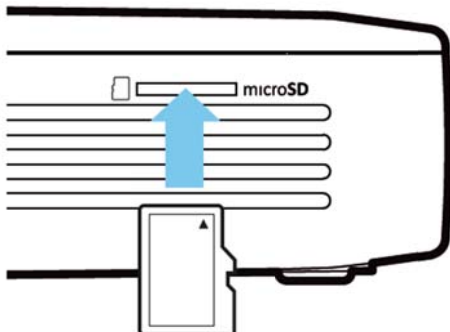


Risk för hörselskador.

Använd inte apparaten under en längre tid med hög volym och framför allt inte vid användningen av hörlurar. I annat fall kan hörselskador uppkomma. Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts. Öka sedan volymen efter anslutningen till den ligger på en behaglig nivå.

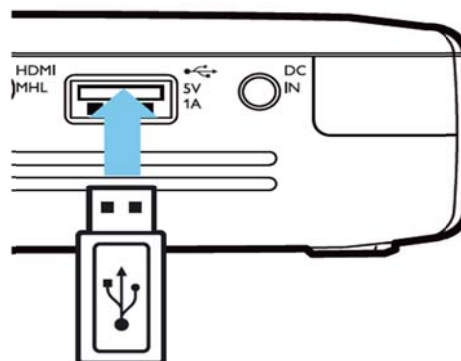
5 Minne

Insättning av minneskort



1. Sätt i ett mikro-SD-kort med kontakterna vända uppåt i **mikro-SD**-kortplatsen på sidan av apparaten.
2. Sätt i mikro-SD-kortet i kortplatsen och tryck tills det snäpper på plats med ett "klick"
3. Öppna **Mediemapp** på huvudskärmen för att komma åt innehållet på minneskortet
4. För att ta ut minneskortet trycker du på det (tills du hör ett "klick") så matas det automatiskt ut

Anslutning av ett USB-minnesmedium



1. Anslut USB-lagringsmediet till USB-porten på baksidan av enheten.
2. Öppna **Mediemapp** på huvudskärmen för att komma åt innehållet på USB-mediet

FARA!



Sätta i en minnesenhet!

Dra aldrig ut minnesenheten medan apparaten har tillgång till den. Detta kan leda till att data skadas eller förloras.

Stäng av apparaten för att vara säker på att apparaten inte kommer åt minnet.

Anslutning till datorn (USB)

Bruksanvisning och drivrutiner lagras i det interna minnet på PicoPix - använd en mikroUSB-kabel för att ansluta projektorn till en dator för att komma åt filerna.

På så vis kan du kopiera filer fram och tillbaka mellan internminnet, ett minneskort och datorn.

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Anslut mikro-USB-kontakten till fickprojektorn och USB-kontakten till datorn.



Anvisning

Det går inte att återge några medier från minnet om fickprojektor är ansluten till en dator via USB.


4. Om ett minneskort är insatt, visas detta som en ytterligare enhet.
5. Du kan överföra, kopiera eller radera data mellan datorn, minneskortet (om insatt) och det interna minnet.

6 Internet-anslutning, trådlöst nätverk (WiFi)

Projektorn kan anslutas till Internet via trådlös (WiFi) anslutning.

Använd lämplig procedur nedan beroende på vilken typ av anslutning du vill använda.

FARA!



Informationer angående användningen av WIFI!




Funktionen hos säkerhetsanläggningar, medicinska eller känsliga apparater kan störas av apparatens sändningseffekt. Beakta möjliga användarföreskrifter (eller – inskränkningar) in närheten av sådana inrättningar.


Användningen av denna apparat kan genom utsändningen av högfrekvensstrålning påverka funktionen av otillräckligt avskärmade medicinska apparater liksom som även hörapparater eller pacemakers. Kontakta en läkare eller den medicinska apparatens tillverkare, för att få reda på om den är tillräckligt avskärmd mot extern högfrekvensstrålning.

Till- och fränkoppling av drift med trådlöst nätverk





Det trådlösa nätverket är standardmässigt avstängt.

Funktionen kan dock startas.

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med  väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med  väljs **WIFI**.
8. Bekräfta med **OK**.
9. Ändra inställningarna med .
10. Bekräfta med **OK**.

Med knappen  går du ett menysteg tillbaka.

Installation av trådlöst nätverk (WiFi)

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
 2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
 3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
 4. Bekräfta med **OK**.
 5. Med  väljs **Trådlöst och nätverk**.
 6. Bekräfta med **OK**.
 7. Med  väljs **Val av WIFI**.
 8. Bekräfta med **OK**.
 9. Med  väljer du önskat trådlöst nätverk.
 10. Bekräfta med **OK**.
 11. Om det trådlösa nätverket är lösenordsskyddat, visas ett inmatningsfönster. Välj inmatningsfält och använd navigeringsknapparna på fjärrkontrollen och tryck på **OK**.
 12. Ange lösenordet med det virtuella tangentbordet med hjälp av navigeringsknapparna på fjärrkontrollen eller med ett externt tangentbord.
 13. Klicka på **Anslut**.
- Med knappen  går du ett menysteg tillbaka.

Installation av trådlöst nätverk (WIFI) med assistenten

Du kan integrera din apparat mycket snabbt och enkelt i ett befintligt trådlöst nätverk med hjälp av Wi-Fi Protected Setup (WPS) eller en nätverksskanning. Med WPS konfigureras alla viktiga inställningar som nätverksnamnet (SSID) automatiskt och skyddas förbindelsen med en säker WPA-kryptering.

Användning av Wi-Fi Protected




Setup (WPS)

Med Wi-Fi Protected Setup (WPS) kan du integrera din apparat mycket snabbt och enkelt i ett befintligt trådlöst nätverk. Du kan göra inloggningen med en pinkod eller

med Push Button Configuration (PBC), om din accesspunkt (access point, router) understöder denna metod.

Användning av WPS med Push

Button Configuration (PBC)

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med /▼ väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med /▼ väljs **Val av WIFI**.
8. Bekräfta med **OK**.
9. Med /▼ väljer du önskat trådlöst nätverk.
10. Bekräfta med **OK**.
11. Aktivera Push Button Configuration på WIFI-accesspunkten. WIFI-accesspunkten och apparaten förbinds automatiskt med varandra och skapar en WPA-skyddad förbindelse.

Wifi Hotspot



Anvisning

Projektorn kan fungera som åtkomstpunkt, om inget, eller enbart ett trådlöst 3G-nät, fungerar på platsen för användning.



Du kan använda bärbar Wi-Fi-hotspot för att dela enhetens nätverksanslutning med datorer eller andra enheter via Wi-Fi-nätverk.



Anvisning

När Wi-Fi-hotspot-läget är aktiverat har det företräde framför andra anslutningar.

Aktivera WiFi Hotspot

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med /▼ väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med /▼ väljs **WIFI Hotspot**.
8. Bekräfta med **OK**.

9. Med /▼ väljs **Bärbar surfpunkt**.

10. Bekräfta med **OK**.




11. Med /▼ väljs **På**.

12. Bekräfta med **OK**.

Projektorn är nu synlig för andra Wi-Fi-enheter.

Ställa in en WiFi Hotspot

Om du vill ändra namn på Wi-Fi-hotspot och definiera säkerhetsnivå.

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med /▼ väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med /▼ väljs **WIFI Hotspot**.
8. Bekräfta med **OK**.
9. Med /▼ väljs **Ställ in surfpunkt**.
10. Bekräfta med **OK**.
11. Ändra inställningarna baserat på faktiska situationen.

Post	Beskrivning
Nätverks-SSID	Namn på Wi-Fi-hotspot. Detta är det namn som används för att identifiera din projektor när den upptäcks av en annan Wi-Fi-enhet. Om du vill ändra namnet, markera fältet och tryck på OK . Ange det nya namnet med hjälp av tangentbordet.
Säkerhet	Välj bland 3 säkerhetsnivåer. <ul style="list-style-type: none">• Öppen (utan säkerhet)• WPA PSK• WPA2 PSK
Lösenord	Markera fältet och tryck på OK . Ange det nya lösenordet med hjälp av tangentbordet.
Visa lösenord.	Markera rutan för att visa lösenordet.

12. Med /▼ väljs **Spara**.

13. Bekräfta med **OK**.







DLNA (Digital Living Network Alliance)


Apparaten stöder DLNA (Digital Living Network Alliance) för att enkelt dela data över hemmanätverk, såsom videor och bilder.

Beroende på vilka DLNA-kompatibla enheter du har kommer du till exempel att kunna: streama filmer från din bärbara dator eller server till din PicoPix-projektor.

Påslagning och avstängning av DLNA

DLNA-funktionen är inkopplad som standard. Men det går att stänga av den funktionen.

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med / väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med / väljs **DLNA**.
8. Bekräfta med **OK**.
9. Ändra inställningarna med /.
10. Bekräfta med **OK**.

Med knappen  går du ett menysteg tillbaka.

Spela upp media via DLNA

Om det finns DLNA-aktiverade enheter i det anslutna nätverket kan du komma åt dem i medieuppspelning och filhantering genom att gå till **mediamappen** från huvudmenyn.



7 Bluetooth

PicoPix levereras med aptX® ljudcodec med låg latens vilket garanterar hög ljudkvalitet och trådlös audio/video-synkronisering.

Det är bara att aktivera den inbyggda Bluetooth-funktionen för att ansluta externa högtalare till projektorn.



Observera

Alternativmenyn ger bara snabbåtkomst till tidigare anslutna (parade) enheter i Bluetooth-inställningar. För att koppla ihop en enhet måste du ange inställningar på huvudskärmen för att göra grundläggande inställningar.

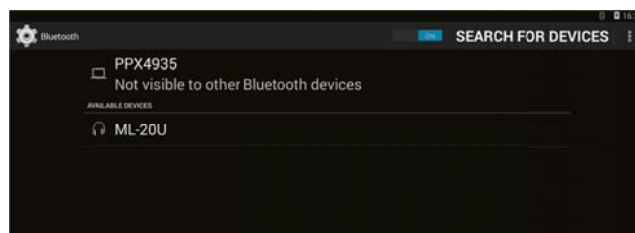
Aktivera Bluetooth

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med / väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med / väljs **Bluetooth**.
8. Bekräfta med **OK**.
9. Med / väljs **På**.
10. Bekräfta med **OK**.

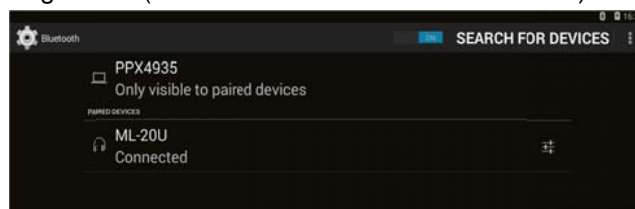
Ställa in

Bluetooth-parametrar

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Med / väljs **Trådlöst och nätverk**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Med / väljs **Val av Bluetooth**.
8. Bekräfta med **OK** för att öppna den detaljerade inställningsmenyn
9. Aktivera "Parning" på den externa Bluetooth-högtalaren
10. Klicka på "Sök efter enheter" för att initiera sökning efter den externa högtalaren



11. Klicka på den hittade högtalaren som visas i enhetslistan för att initiera ihopparningen
12. Om du ombeds att ange en kod för ihopparning använder du koden från tillverkaren av högtalaren (du kan försöka med 0000 eller 1234)



13. Den externa högtalaren kommer att visas som "ansluten" i enhetslistan.

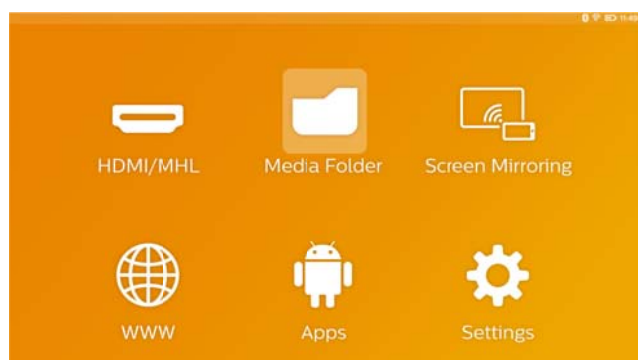
8 Mediauppspelning

Mediamapp

Mediemapp används i allmänhet för att välja film-, bild- eller musikfiler för uppspelning i den inbyggda mediaspelaren.

Gå till **Mediemapp** för att

- komma åt filer som ligger i
 - internminne
 - anslutna USB-minnen
 - mikro-SD-kort
 - nätverksplatser (DLNA)
- Välj installerbara "APK"-filer för att installera 3:e parts appar
- utföra filhantering (kopiera, flytta och ta bort filer)



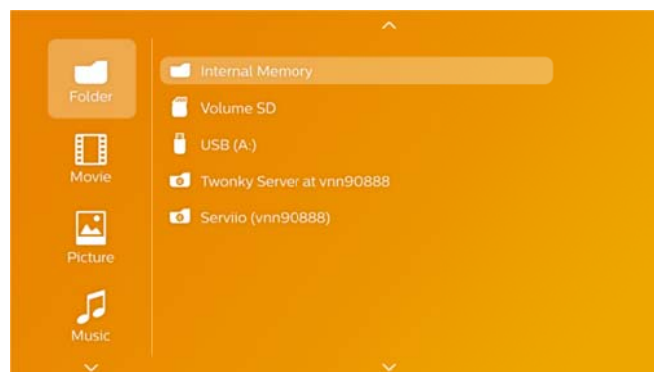
Så här navigerar du i mediamappen

För att navigera i **Mediemapp** använder du följande knappar:

Knappar	Åtgärd
▲ eller ▼	För att välja mappar eller filer i listan som visas.
▶ eller OK	För kataloger, går ner en nivå. För filer, startar den valda mediafilen.
◀ eller ↶	Går upp en nivå i katalogstrukturen.
🏠	Avslutar och går till huvudskärmen.

För att optimera navigering kan du välja en filtyp på listan:

- MAPPAR för att se alla filer (bild, ljud, video och installerbara appar).
 - FILMER för att endast visa videofiler.
 - BILDER för att endast visa bildfiler.
 - MUSIK för att endast visa musikfiler.
1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
 2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
 3. Använd navigeringsknapparna för att välja **Mediemapp**.
 4. Bekräfta med **OK**.



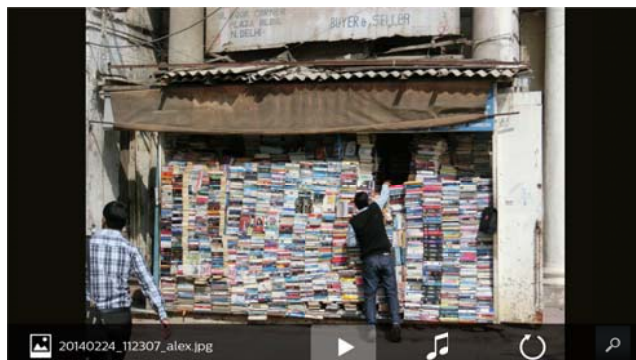
5. Använd ▲/▼ för att välja **Mapp, Film, Bild** eller **Musik**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Använd ▲/▼ för att välja undermapp eller fil som ska spelas upp.
8. Bekräfta med **OK**.



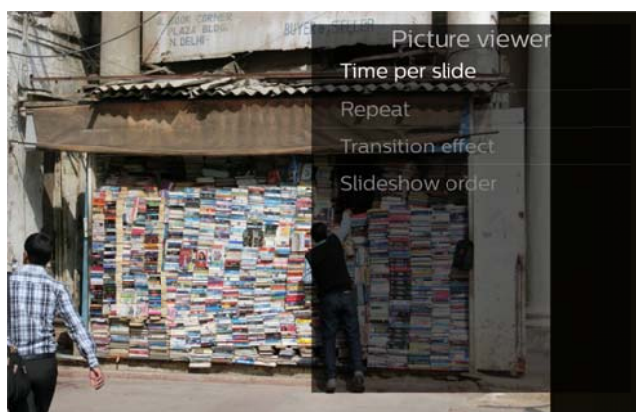
Observera

Endast de filmer som är kompatibla med projektorn visas.

Bildvisare, bildspel



Knappar	Åtgärd
	Starta/stoppa bildspel
	Hämtar Alternativmeny . Välj Bildvisare för att ställa in bildspelsalternativ (se nedan)
	Välj musikfiler för att starta ett bildspel med bakgrundsmusik
	Rotera bilden
	Avslutar och går till huvudskärmen.



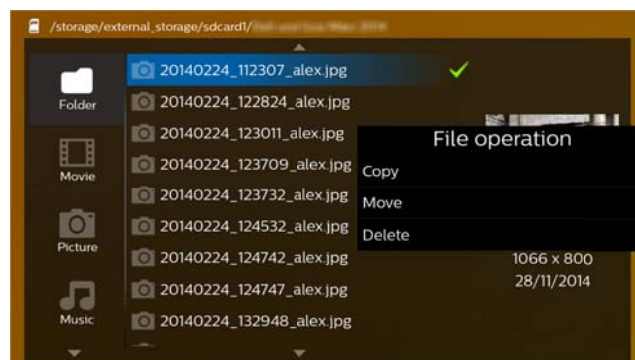
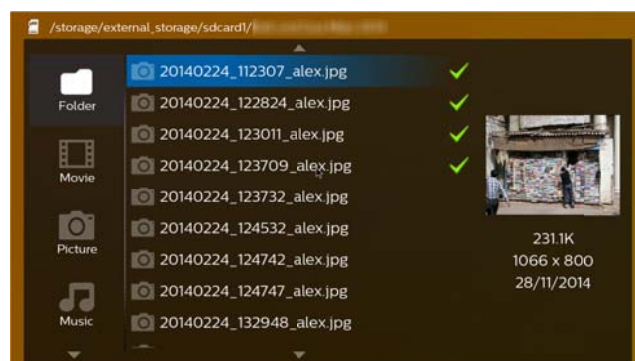
Musikuppspelning

Om du spelar upp musikfiler stängs projektionsskärmen av automatiskt om ingen pekplatta- eller fjärrkontrollgång upptäcks. Så snart du trycker på valfri knapp slås skärmen omedelbart på igen.

Du kan ändra detta beteende i inställningar eller i alternativmenyn genom att ändra **Skärmläge** i **Musikspelare** -sektionen.

Filhantering i mediamappen

	Dubbeltryck och håll inne: väljer en fil (markeras med grön bock) Fjärrkontroll: använd högerpilen
	En knapptryckning: markerar andra filer (fungerar bara om minst en fil redan har valts)
	Hämtar alternativmenyn för filhantering (kopiera, flytta eller ta bort)



Videofilformat som stöds

Container	Videocodec
*.3gp	MPEG-4, H.263
*.asf	WMV3
*.avi	MPEG-4, DivX, XviD, H.263, H.264, VC-1, WMV3
*.flv	H.263, H.264
*.m2ts, .ts	H.264, VC-1
*.mkv	H.264, WMV3
*.mp4	MPEG-4, H.263, H.264
*.mov	MPEG-4, H.263, H.264
*.mts	H.264
*.rm, *.rmvb	RV 8/9/10
*.wmv	WMV3

Ljudfilformat som stöds

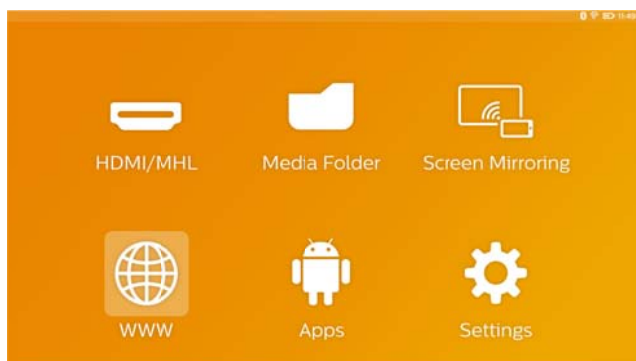
Container	Ljudcodec
*.mp3	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2.5, Audio Layer 1/2/3
*.wma	WMA 7/8/9
*.wav	PCM, ADPCM, U-Law
*.ogg, *.oga	Vorbis
*.flac	FLAC
*.alac	ALAC
*.ape	APE
*.aac	AAC, AAC+

Bildfilformat som stöds

Container	Bildcodec
*.jpg, *.jpeg	JPEG, GIF
*.bmp	BMP
*.png	PNG
*.tif	TIF

9 Webbläsare

PicoPix har en förinstallerad webbläsare som du lätt kan komma åt från huvudmenyn genom att klicka på globikonen (**WWW**).



Observera

För att enkelt surfa på Internet och ange olika länkar eller webbadresser så rekommenderar vi att du ansluter en USB-mus eller ett USB-tangentbord till USB-porten på projektorn.

10 Android / appar

Projektorn använder Android-operativsystem, vilket gör det möjligt för dig att installera fler program. På så vis kan du lägga till ytterligare funktioner till din enhet.



Observera

Eftersom det finns miljontals olika applikationer (appar) tillgängliga kan vi inte garantera att varje enskild app fungerar på PicoPix-projektorn.

Starta installerade

Android-appar

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Använd navigeringsknapparna för att välja **APPs**.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Välj det program du vill använda och bekräfta med **OK**.

Avsluta Android

Tryck på  för att återgå till huvudmenyn.

Installera Android-appar

OBS!



Tillförlitliga källor!

Program från tredjepartskällor kan vara skadliga.

Använd endast installationspaket från tillförlitliga källor.

För att installera andra program har du två alternativ: installera APK-filen manuellt eller använda förinstallerade Aptoide Store för att hämta och installera program direkt på enheten

Manuell installation av APK-filer:

1. Ladda ner APK-filen och spara den på ett mikro-SD-kort eller USB-minne.
2. Sätt i mikro-SD-kort eller USB-minne i apparaten.
3. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
4. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
5. Använd navigeringsknapparna för att välja **Mediemapp**.
6. Bekräfta med **OK**.
7. Använd navigeringsknapparna för att hitta och välja den tidigare nedladdade **APK-file** och bekräfta med **OK**.
8. Följ installationsproceduren på skärmen


Installation av program via Aptoide Store:

1. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
2. När du har slagit på apparaten visas huvudmenyn.
3. Använd navigeringsknapparna för att välja **APPs**.
4. Bekräfta med **OK**.
5. Välj **Aptoide APP** och bekräfta med **OK**.
6. I butiken kan du använda sökfunktionen för att hitta och installera önskat program.

11 Inställningar



Observera

Med -knappen kan du hämta **Alternativmeny** vilken innefattar de viktigaste inställningarna. **Alternativmeny** är också tillgänglig under uppspelning av media för att göra justeringar direkt.

Översikt över menyfunktioner

Trådlöst och nätverk

WiFi – slå på och av det trådlösa nätverket (WiFi).

Val av WIFI – välj det trådlösa nätverket som enheten ska ansluta till.

WiFi Hotspot – aktivera och avaktivera WiFi-delning.

VPN-inställningar – ställ in parametrar för VPN.



Mobila nätverk – ställa in parametrar för mobila nätverk.

DLNA – slå på och av DLNA.

Bluetooth – slå på och av Bluetooth-anslutningen.

Val av Bluetooth – ställa in parametrar för Bluetooth-anslutning.

Bild

Keystone-korrigerig – använd / för att åtgärda förvrängning på utgångsbilden, så att den blir rektangulär.

Anpassa skärm – använd / för att välja bildläge.

Visningsläge

Framsida – normal projektion; enheten ligger framför projektionsytan/skärmen.

Baksida – bakre projektion; enheten ligger bakom projektionsytan, bilden är horisontellt spegelvänd.

Framsida-Tak – enheten hänger från taket i en upp- och nedvänd position; bilden roteras med 180 grader.

Baksida-Tak – enheten befinner sig bakom projektionsytan, hängande från taket i en upp- och nedvänd position; bilden roteras med 180 grader och reflekteras horisontellt.

Väggfärgskorrektion – färgkorrigerig av den projicerade bilden så att den anpassas till färgade projektionsytor.

Smart Settings – välj fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättnad. Om du ändrar dessa inställningar växlas inställningen till **manuell**.

Ljustyrka – justerar bildens ljusstyrka.

Kontrast – justerar bildens kontrast.

Färgmättnad – justerar bildens färgmättnad.

IntelliBright – slår på och av IntelliBright™-funktionen.
* *intelliBright™ är en teknik från TI (Texas Instruments) DLP® som adaptivt förbättrar dunkla områden i en bild, vilket resulterar i en ljusare och mer dynamisk bild.*

Ljud

Ljudvolym – justerar volymen.

Djup bas – slår på och av den djupa basen.

Equalizer – välj equalizer-läge.

Tangentton – slå på och av knappljud.

Videospelare

Språk – välj språk för videofilen.

Textning – ställ in undertext för videofilen, eller stäng av.

Uppreppningsläge – ställ in upprepningstyp för videofiler: Upprepa avaktiverad (**Av**), upprepa endast den aktuella videon (**Film**), upprepa alla videoklipp i en katalog (**Directory**), upprepa alla videoklipp (**Upprepa alla**).

Musikspelare

Skärmläge – Aktivera eller inaktivera projektionen under uppspelning.

Upprepa – ställ in upprepningstyp för musikfiler: Upprepa avaktiverad (**Av**), upprepa endast den aktuella låten (**Sång**), upprepa alla videoklipp i en katalog (**Directory**), upprepa alla videoklipp (**Alla**).

Slumppvis – Aktivera för slumpmässig uppspelning. Annars sker uppspelningen i följd.

Bildvisare

Tid per bild – Bildens tittartid under bildspel.

Upprepa – Ange typ av upprepning för bildspelsbilder:

Upprepa av (**Av**), upprepa alla bilder i katalog (**Directory**), upprepa alla lagrade bilder (**Alla**).

Övergångseffekt – Ställ in bildövergångar.

Ordningsföljd på diabildvisning – Spela upp bildspel i ordning eller slumpmässigt.

Systeminställningar

Datum och tid – ställ in datum och tid.

Android-inställningar – ställ in Android-system.

Bakgrundsbild – Välj bakgrundsbilder.

Viloläge – Med den här funktionen går projektorn automatiskt in i ECO-läge efter en viss tid eller i slutet av en film.

Ljusstyrka – välj mellan olika lägen för ljusstyrka.

Språk

Välj önskat språk för menyn.

Underhåll

Återställn. av inställn. – återställ inställningarna till fabriksinställningarna.

Uppgradering av inbyggd programvara - uppdatera firmware. Firmware-paketet laddas ner från Internet.

Demo-läge – slå på och av demo-läget.

Information – visa ledigt utrymme i internminnet och information om enheten (firmware-version/enhetsnamn/modell/MAC-adress/IP-adress/serienummer).

12 Service

Skötselanvisningar för

batteriet

Batteriets kapacitet avtar med tiden. Du kan förlänga batteriets livslängd om du observerar följande punkter:

- Utan strömförsörjning drivs apparaten med det inbyggda batteriet. Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapacitet stänger enheten av sig.
- När batteriet inte har tillräcklig kapacitet visas det med hjälp av färgen på power-knappen och batterisymbolen i displayen.
- Ladda batteriet regelbundet. Förvara inte apparaten med ett helt urladdat batteri.
- Håll apparaten och batteriet borta från värmekällor.

FARA!



Byt inte ut batteriet själv

Försök inte att byta ut batteriet själv. Felaktig hantering av batteriet eller användning av en felaktig batterityp kan förorsaka skador på apparaten eller leda till personskador.

Ladda apparaten

	Stäng av apparaten	Slå på apparaten
Ansluten till nätadaptern	Lampan på sidan av apparaten blir röd. Snabbladdning inom cirka 3 timmar. När laddningen är klar släcks indikatorlampan. n.	Apparaten förblir påslagen. Långsam laddning inom cirka 10 timmar. När laddningen är klar blir indikatorlampan grön.

Rengöring

FARA!



Rengöringsanvisningar!

Använd en mjuk, luddfri trasa. Använd aldrig flytande eller lättantändliga rengöringsmedel (sprejer, slipmedel, polermedel, alkohol osv.). Låt inte någon fukt nå apparatens insida. Torka av ytorna försiktigt för att undvika repor på ytan.

Rengöring av objektivet

Använd en pensel eller linsrengöringspapper för objektiv för rengöring av projektorns lins.

FARA!



Använd inga flytande rengöringsmedel



Använd inga flytande rengöringsmedel för rengöring av linsen för att undvika skador på ytbeläggningen.

Problem/lösningar

Snabbhjälp

Skulle det uppstå ett problem som inte går att lösa med hjälp av någon beskrivning i den här bruksanvisningen, ska du göra så här.

1. Stäng av apparaten med **POWER**-knappen.
2. Vänta minst tio sekunder.
3. Slå på apparaten med **POWER**-knappen.
4. Om felet uppstår igen skall du vända dig till vår tekniska kundtjänst eller till din specialiståterförsäljare.

Problem	Lösningar
Fickprojektorn reagerar inte längre eller så har den kraschat.	<ul style="list-style-type: none">• Tryck och håll inne POWER-knappen i 10 sekunder tills projektorn forceras att stänga av.• Slå på projektorn igen.
Pocketprojektorn kan inte kopplas på.	<ul style="list-style-type: none">• Anslut medföljande strömförsörjningskabel för att ladda det inbyggda batteriet.• Vänta i minst 10 minuter och slå sedan på projektorn igen.
Inget ljud.	<ul style="list-style-type: none">• Justera volymen med hjälp av /  på fjärrkontrollen.
Inget ljud från den externt anslutna apparaten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera kablarna till den externa enheten.• Ställ in volymen på den externa enheten.• Endast originalkablar från enhetstillverkaren kan fungera korrekt
Dålig ljudkvalitet vid anslutning till en dator.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om ljudkabeln är ansluten till datorns linjeutgång.• Volyminställningen på datorn bör inte vara för hög.
Endast startbilden visas och bilden från den externt anslutna apparaten visas inte.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om kablarna är anslutna till rätt uttag.• Kontrollera att den externa enheten är påslagen och utgången är inställd på HDMI
Endast startbilden visas och bilden från den anslutna datorn visas inte.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om kablarna är anslutna till rätt uttag.• Kontrollera om datorns upplösning är inställd på 1280*720.
Apparaten stängs av.	<ul style="list-style-type: none">• Om apparaten är igång under en längre tid, kan den bli varmt och en varningssymbol visas på skärmen. Apparaten stängs av automatiskt när den blir för varm. När apparaten har svalnat kan den slås på och användas på nytt.• Om batteriet inte har tillräcklig kapacitet stängs apparaten av. Anslut apparaten till elnätet.• Projektorn har APD (Auto Power Down)-läge för att spara ström. Om du stannar i huvudmenyn under 30 minuter utan att göra någon åtgärd går projektorn automatiskt in i standby-läge.
Apparaten ändrar från maximal ljusstyrka till en lägre ljusstyrka under uppspelning.	<ul style="list-style-type: none">• När omgivningstemperaturen är för hög, växlar enheten automatiskt från maximal ljusstyrka till en lägre ljusstyrka för att skydda

	högeffekt-LED-lamporna.
Dålig bild- eller färgkvalitet vid anslutning med HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Använd den HDMI-kabel, som ingår i leveransen. Kablar från andra tillverkare kan förorsaka signalförvridningar.
Apparaten kan inte läsa av ett mikroSD-kort eller USB-minne.	<ul style="list-style-type: none"> Apparaten stöder inte exFAT filsystem, använd FAT-format istället.

13 Bilaga

Tekniska data

Mått (BxHxT).....	115 x 32 x 115 mm
Vikt.....	0,351 kg
Rekommenderat temperaturintervall.....	5 – 35 °C
Relativ luftfuktighet.....	15 – 85 % (ej kondenserande)
Filformat.....	*.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,*.mov, *.mts, *.rm, *.rmvb, *.wmv
Fotoformat.....	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF
Musikformat.....	MP2, MP3, WAV, WMA,OGG, OGA, FLAC, ALAC,APE, AAC, M4A
Videoanslutning.....	Mini-HDMI socket
Hörlursanslutning.....	Stereo-jack: 3,5mm
Intern högtalare.....	mono 3 W
Internt minne.....	4 GB
Kompatibla minneskort.....	Micro-SD (TF)
USB anslutning max. effekt.....	5 V, 1 A
Micro-USB anslutning max. effekt.....	5 V, 0,5 A
MHL anslutning max. effekt.....	5 V, 1 A

Teknologi/optik

Display-teknologi.....	720P 0,3" DLP®
Ljuskälla.....	RGB LED
Upplösning.....	1280 x 720 Pixel (16:9)
Upplösningar som stöds.....	VGA/SVGA/WVGAXGA/WXGA/FULL HD
Projicerad bildstorlek.....	15 - 150 tum38 – 381 cm
Avstånd till projektytan.....	0,5 - 5 m
Uppdateringsfrekvens för visning.....	60/50 Hz

Nätadapter

Modell-nr.....	HKA04519024-XA
Input.....	100-240 V, 50/60 Hz, max. 1,2 A
Output.....	19 Vdc, 2,37 A
Tillverkare.....	Huntkey

Inbyggt batteri

Batterityp.....	Lithium-Polymer
Kapacitet.....	2000 mAh 7,4 V
Laddningstid.....	3 h

Driftstid.....	1,5 h
Tillverkare.....	Fujian United

Tillbehör

Följande tillbehör finns att få för din apparat:

PicoPix MHL-kabel	(PPA1340 / 253641800)
Mini DisplayPort-kabel.....	(PPA1270 / 253520069)
PicoPix-hölje.....	(PPA4400 / 253641813)

Alla data är bara riktlinjer. **Sagemcom Documents**
SAS förbehåller sig rätten att göra ändringar utan
varsel.



CE-märkningen garanterar att denna produkt uppfyller kraven i det Europeiska parlamentets och Rådet för telekommunikations-terminalutrustnings EU-direktiv 1999/5/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG och 2009/125/EG gällande användarens säkerhet och hälsa och elektromagnetisk interferens. Iakttagandeförklaringen kan du läsa på Internet-sidan www.picopix.philips.com.

Miljöhänsyn inom ramen för ett koncept för hållbar utveckling är mycket viktig för Sagemcom Documents SAS. Sagemcom documents SAS strävar efter att utveckla miljövänliga system. Därför har Sagemcom Documents SAS beslutat att de ekologiska konsekvenserna under produktens samtliga faser, från tillverkning via logistik till förbrukning och avfallshantering, skall prioriteras högt.



Förpackning: Den (gröna punkten) tryckt på, ger en känd nationell organisation ett bidrag, för att förbättra förpackningsprocessen och återvinningsinfrastrukturen. Följ dina lokala regler för avfallssortering vid kvittblivning av denna förpackning.

Batterier: Om din produkt innehåller batterier, måste dessa lämnas till därför avsedda uppsamlingsställen för förbrukade batterier efter användningstidens slut.



Produkt: Den genomstrukna avfallstunnan på produkten, indikerar att det är en elektrisk eller elektronisk apparat. Den europeiska lagstiftningen föreskriver för dessa en speciell kvittblivning:

- Lämna till inköpsstället om du köper liknande apparat.
- Till lokal uppsamling (Avfallsstationer, Special avfallsstationer etc.)

Så kan du också lämna ditt bidrag till återanvändning och recirkulation av elektriska och elektroniska apparater, vilket kan ha en positiv inverkan på människor miljö och hälsa.

De använda förpackningarna av papper och kartong kan avfallshanteras som ska återvinningspapper. Plastfolierna sorteras antingen som mjukplast eller kastas i hushållssoporna, beroende på hur insamlingen i din kommun går till.

Varumärken: De referenser som anges i denna handbok är företagens aktuella varumärken. Om symbolerna ® och TM saknas innebär det inte att det rör sig om fria varumärken. Andra i det föreliggande dokumentet använda produktnamn är endast avsedda för märkningsändamål och kan vara varumärken från den aktuella innehavaren. Sagemcom Documents SAS hävdar inga rättigheter till dessa märken.

Varken Sagemcom Documents SAS eller anslutna företag bär något ansvar gentemot köparen av den här produkten eller utomstående med avseende på skadeståndsanspråk, förluster, kostnader eller utgifter, som uppstår för köparen eller utomstående till följd av olyckshändelse, felaktig användning eller missbruk av den här produkten eller oauktorerade modifieringar, reparationer, produktändringar eller ignorering av Sagemcom Documents SAS bruks- och underhållsanvisning.

Sagemcom Documents SAS tar inget skadeståndsansvar eller ansvar för problem till följd av användning av extrautrustning eller förbrukningsmaterial, som inte är originalprodukter från Sagemcom Documents SAS eller PHILIPS eller produkter godkända av Sagemcom Documents SAS eller PHILIPS.

Sagemcom Documents SAS tar inget skadeståndsansvar till följd av elektromagnetiska interferenser som uppstått på grund av användning av anslutningssladdar som inte är märkta som en Sagemcom Documents SAS- eller PHILIPS-produkt. Alla rättigheter förbehålls. Ingen del av den här publikationen får utan föregående skriftligt tillstånd av Sagemcom Documents SAS mångfaldigas, lagras i ett arkivsystem eller överföras i någon form eller på något annat sätt – till exempel elektroniskt, mekaniskt, via fotokopiering eller fotografering. Den i det föreliggande dokumentet befintliga informationen är uteslutande avsedd för användning tillsammans med den här produkten. Sagemcom Documents SAS

tar inget ansvar om den här informationen används för andra apparater.

Denna bruksanvisning är ett dokument utan avtalskaraktär.

Misstag, tryckfel och ändringar förbehålls.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS och PHILIPS sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. och används av Sagemcom under licens från Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

Med ensamrätt

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Huvudkontor: 250, route de l'Empereur

92848 Reuil-Malmaison Cedex • FRANKRIKE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 • Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company • Capital 8.479.978€ • 509 448 841 RCS Nanterre

PPX4935

SE

VERSION A