

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX 4150



SE **Bruksanvisning**

PHILIPS

Innehållsförteckning

Bäste kund	3
Om den här bruksanvisningen	3
Förpackningsinnehåll	3
Produktegenskaper	3

Allmänna säkerhetsanvisningar4

Utplacering av apparaten	4
Strömtillförsel	4
Reparation	5

Översikt6

Apparatens ovansida	6
Sidvy	6
Apparatens undersida	6
Översikt över menyfunktionerna	7
Symboler i statuslisten	7

Första idrifttagningen8

Utplacering av apparaten	8
Anslut nätdelen/ Ladda batteri	8
Första installationen	8

Anslutning till avspelningsapparaten9

Anslutning till apparater med HDMI-utgång	9
Ansluta hörlurar	9

+ funktioner10

Ficklampa	10
SOS-lampa	10
Varningslampa	10

Inställningar11

Översikt över menyfunktionerna	11
--------------------------------------	----

Service12

Skötselanvisningar för batteriet	12
Ladda batteriet efter djupurladdning	12
Rengöring	13
Apparaten överhettad	13
Uppdatera fast programvara med USB-nyckel	13
Problem/lösningar	14

Bilaga15

Tekniska data	15
Tillbehör	15

Bäste kund

Tack för du bestämde dig för vår pocketprojektor.

Mycket nöje med din apparat och dess mångfaldiga funktioner!

Om den här bruksanvisningen

Med installationshjälpen på följande sidor kan du snabbt och enkelt ta din apparat i bruk. Detaljerade beskrivningar finner du i följande kapitel i denna bruksanvisning.

Läs noggrant igenom bruksanvisningen. Beakta framförallt säkerhetsanvisningar för att garantera en problemfri användning av din apparat. Tillverkaren övertar inget ansvar om du inte skulle iaktta anvisningarna.

Använda symboler

Anvisning



Råd och tips

Med denna symbol markeras tips som hjälper dig att använda din apparat på ett effektivare och enklare sätt.

OBSERVER!



Apparatskador eller förlust av data!

Denna symbol varnar för skador på apparaten eller en möjlig förlust av data. Dessa skador kan uppstå genom icke fackmässig hantering.

FARA!

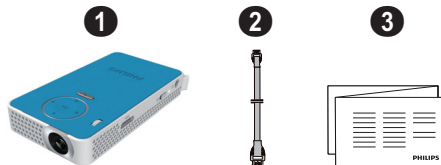


Fara för personer!

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

Förpackningsinnehåll

- ❶ – PicoPix projektor
- ❷ – HDMI till mini-HDMI-kabel
- ❸ – Snabbstartguide



Produktegenskaper

Anslutning till apparater med HDMI-utgång

Med kabeln HDMI till mini-HDMI kan projektor anslutas till en dator eller en bärbar dator (se Anslutning till apparater med HDMI-utgång, sidan 9).

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 överhettas. 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.

Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan het och det visas en varningssymbol på projektionen. Apparaten kopplar automatiskt om till Stand-by-läget om den blir för het. Apparaten kan fortsätta att användas efter att den svalnat. Tryck på en valfri knapp för att återuppta driften.

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 objektivilinsen. 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. fel-funktioner:

- 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. Interna komponenter skulle kunna ta skada.

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

Strömtillförsel

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

Batteriets kapacitet avtar med tiden. Om apparaten endast fungerar med nätadaptern, så är batteriet defekt. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad för utbyte av 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 personska-dor.

FARA!



Explosionsrisk vid fel typ av batteri

Försök inte att byta ut batteriet själv.

Vid användning av fel batterityp finns risk för explosion.

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!



Högeffekts LED

Denna apparat är utrustad med en högeffekts LED (Light Emitting Diode), som avger ett mycket starkt ljus. Titta inte rakt in i projek-torns objektiv. I annat fall kan ögonen irriteras eller så kan skador på ögonen uppstå.

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.

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.

2 Översikt

Apparatens ovansida

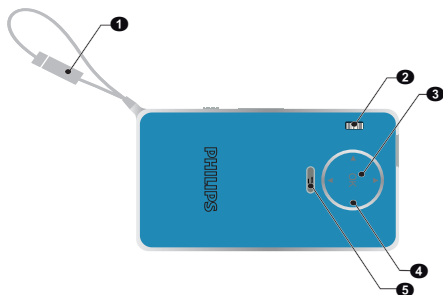
- ❶ – USB-kabel
USB-anslutning för dator/port för strömförsörjning
USB-anslutning för USB-minnesmedium

- ❷ – Inställningsratt för bildskärpa.

Hänvisning

i Observera att avståndet till projektytan skall vara minst 0,3 meter och maximalt 2,1 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.

- ❸ – OK-knapp
Bekräfta posten/starta, stoppa video-/musikuppspelning eller bildspel.
- ❹ – Navigeringsknappar
▲/▼ – Navigera/under musikuppspelning välja föregående, nästa titel när bildskärmen är avstängd/ under video-/bilduppspelning väcka snabbinställningsfältet.
◀/▶ – Navigera/under musikuppspelning: justera volymen/under videouppspelning starta framåt- eller bakåtspolning/ under bilduppspelning välja föregående, nästa bild.
- ❺ – ⏮-knapp
⏮ – Ett menysteg tillbaka, en katalognivå tillbaka/ avbryta en funktion



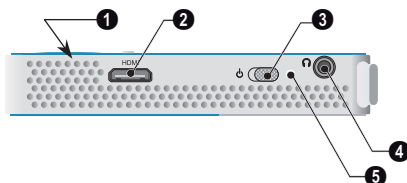
Sidvy

- ❶ – Högtalare (på andra sidan)
- ❷ – HDMI – HDMI-port för uppspelningsenhet (med adapterkabel)
- ❸ – ⏻ – Strömbrytare
- ❹ – 🎧 – Audioutgång – Anslutning för hörlurar eller externa högtalare
- ❺ – Batteristatus

Laddningsindikator med ansluten strömförsörjning:

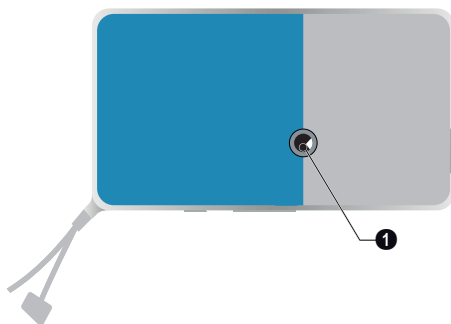
Röd: Laddar batteri

Grön: Batteriet är fulladdat



Apparatens undersida

- ❶ – Stativgänga



Översikt över menyfunktionerna

- 1 Efter påkoppling av apparaten visas huvudmenyn.
- 2 Välj önskad meny med navigeringsknapparna /,
/.
- 3 Bekräfta med .
- 4 Genom att på knappen  kommer du tillbaka till huvudmenyn.

Symboler i statuslisten

Batteriets laddningsnivå visas i skärmens övre högra hörn. När ikonen är röd behöver batteriet laddas.

3 Första idrifttagningen

Utplacering av apparaten

Det finns ett stativ som tillhör om apparaten skall stå upphöjt (se Tillbehör, sidan 15).

Anslut nätdelen/ Ladda batteri

OBSERVER!

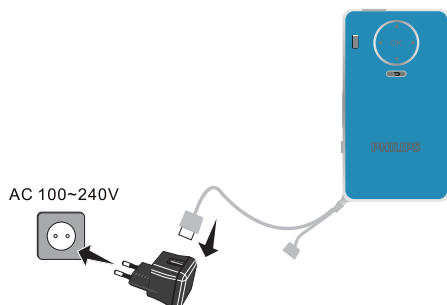


Nätspänning på platsen!

Kontrollera om nätadaptersns nätspänning överensstämmer med nätspänningen på platsen.

- 1 Anslut USB-kontakten till en dator för att ladda batteriet.

Alternativt kan du ansluta USB-kontakten till strömadaptern (medföljer ej), vi rekommenderar att du använder tillbehöret PPA6200. Laddningstiden är snabbare för att ladda batteriet.



Första installationen

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Rikta apparaten mot en projektionsyta eller vägg. Observera att avståndet till projektionsytan skall vara minst 0,3 meter och maximalt 2,1 meter. Se till att projektorn står stadigt.
- 3 Ställ in bildskärpan med inställningsratten på ovansidan.
- 4 Välj önskat språk för menyn med /.
- 5 Bekräfta med .

Hänvisning



Istället för språkvalet visas huvudmenyn

Apparaten har redan installerats. Gör som följer för att ändra menyns språk:

- 1 Tryck på .
- 2 Välj med / **Language/Language.**
- 3 Bekräfta med .
- 4 Välj önskat språk med /.
- 5 Bekräfta med .
- 6 Avsluta med .

4 Anslutning till avspelningsapparaten

Använd endast den medlevererade anslutningskabeln, eller en anslutningskabel som finns som tillbehör, för att ansluta projektorn.

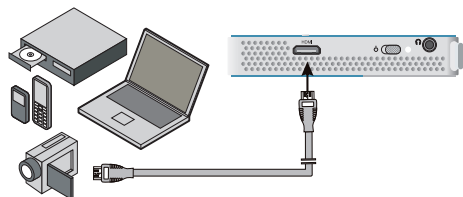
Anslutningskablar som kan fås som tillbehör

Mini Display portkabel (PPA1270 / 253520069)

MHL-Kabel..... (PPA1240 / 253520048)

Anslutning till apparater med HDMI-utgång

Använd HDMI till Mini HDMI-kabel (ingår inte i leveransen), för att ansluta projektorn till en dator eller en bärbar dator.



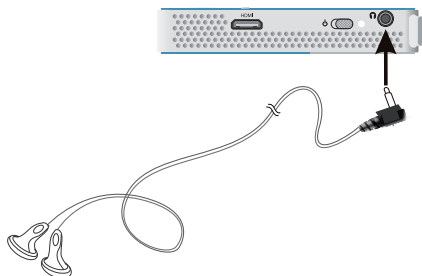
- 1 Anslut kabeln till uttaget HDMI på projektorn.
- 2 Anslut kabeln till Mini HDMI-uttaket på uppspelningsapparaten.
- 3 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 4 Efter startbilden visas, anslutningen aktiveras automatiskt.

För avsluta funktionen, tryck på .

Under uppspelning kan du komma åt olika inställningar (volym, smarta inställningar, kontrast, ljusstyrka, mättnad). Använd / för att välja önskad inställning och / för att slutföra dina inställningar.

Ansluta hörlurar

- 1 Skruva ner apparatens volym innan hörlurar ansluts.
- 2 Anslut hörlurarna till projektorns hörlursuttag. Apparats 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 + funktioner

Det finns funktioner tillgängliga för dig att använda din projektor som en ficklampa, avge blix, SOS- eller varningslampa.

OBSERVER!



Dessa funktioner använder mycket energi, se till att batteriet är laddat innan du använder dem.

SOS-lampan ska inte betraktas som en nödsändare.

Ficklampa



Med den här funktionen kan du använda fickprojektorn som ficklampa.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas, tryck på .
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Flashlight**.
- 4 Bekräfta med .
- 5 Ficklampa aktiveras.
- 6 För avsluta funktionen, tryck på .

eller

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn
- 3 Tryck på -knappen i 2 sekunder för att aktivera ficklampan.
- 4 Avaktivera ficklampan när -knappen släpps..

SOS-lampa



Din fickprojektor är utrustad med en SOS-lampfunktion. Blinkningarna sänds ut enligt morse; 3 korta, 3 långa, 3 korta. Din utrustning ska inte anses vara godkänd räddningsledstjärna.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas, tryck på .
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **SOS Light**.
- 4 Bekräfta med .
- 5 SOS-lampa aktiveras.
- 6 För avsluta funktionen, tryck på .

Varningslampa



Fickprojektorn kan avge en röd eller orange blix. Denna blix kan ses på mer än 50 meter.

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas, tryck på .
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Warning Light**.
- 4 Bekräfta med .
- 5 Varningslampan aktiveras.
- 6 För avsluta funktionen, tryck på .

6 Inställningar

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas, tryck på .
- 3 Välj bland följande inställningar med /.
- 4 Bekräfta med .
- 5 Ändra inställningarna med , /.
- 6 Bekräfta med .

Med knappen  går du ett menysteg tillbaka.

Översikt över menyfunktionerna

Bildinställningar

Bildformat – Konvertera videoklipp och bilder till formatet 4:3 eller 16:9.

Projektionsläge

Framsida – Normal projektion. Apparaten står framför projektytan/vita duken.

Baksida – Bakgrundsprojektion. Apparaten står bakom vita duken. Bilden speglas horisontellt.

Baktills tak – Apparaten har hängts upp felvänd i taket bakom vita duken. Bilden vrids 180 grader och speglas horisontellt.

Tak – Apparaten har hängts upp felvänd i taket. Bilden vrids 180 grader.

Smart Settings – Aktivering av fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättnad. Om dessa inställningar ändras, sker omkoppling till inställningarna Manuellt.

Ljusstyrka – Inställning av ljusstyrkan

Kontrast – Inställning av kontrasten

Mättnad – Justera mättnad

Toninställningar

Ljudvolym – Inställning av volymen

Bas – Inställning av återgivningen av låga frekvenser

Diskant – Inställning av återgivningen av höga frekvenser

Tangentton – Sätta på och stänga av knapptonerna

Strömspar

Ljusstyrkaläge

Optimal: ljusstyrka enligt dina inställningar.

ECO-läge: Funktionen minskar ljusstyrkan för att öka drifttiden för det inbyggda batteriet. Vid drift från elnätet avaktiveras alltid energisparläget för att säkerställa bästa möjliga bildvisning.

Språk – Val av önskat språk för menyn.

Underhåll

Återställn. av inställn. – Återställning av inställningarna till fabriksinställningen.

Firmware-uppdatering – Uppdatera Firmware

7 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. Anslut enheten med USB-kabel till en USB-port.
- Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapacitet visas batterisymbolen med röd färg.
- Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan het och det visas en varningssymbol på projektionen. Apparaten betar sig på följande sätt:
 - 1 Fläkten går upp på högsta steget.
 - 2 Vid maximalt ljussteg visas överhettningssymbolen i visningen och apparaten kopplar automatiskt om på det lägsta ljussteg.
 - 3 Vid minimalt ljussteg visas överhettningssymbolen under tre sekunder centrerat i visningen. Därefter stänger apparaten av sig automatiskt. Visningen kan fortsätta efter att apparaten svalnat.
- Använd apparaten minst en gång i veckan.
- Ladda upp batteriet regelbundet. Förvara inte apparaten med fullständigt urladdat batteri.
- Om apparaten inte används under några veckor, laddar du ur batteriet delvis genom att använda apparaten innan du förvarar den.
- Om apparaten endast fungerar över USB-anslutningen eller med nätadaptern, så är batteriet defekt.
- 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 personskadorna.

Ladda batteriet efter djupurladdning

Om batteriet är djupurladdat eller om apparaten inte använts under en längre tid gör du på följande sätt.

- 1 Anslut apparaten till strömförsörjningen (se Anslut nätdelen/ Ladda batteri, sidan 8). Apparaten betar sig på följande sätt:

	Apparaten är avstängd	Apparaten är påkopplad
Anslutning till datorn	Kontrolllampan på apparatens sida lyser rött. Långsam uppladdning När laddningen är klar lyser indikatorlampan grönt.	Indikatorlampan på sidan av enheten blir röd. Halvt laddad.
Anslutning till nätdelen	Kontrolllampan på apparatens sida lyser rött. Snabb uppladdning När laddningen är klar lyser indikatorlampan grönt.	Apparaten förblir tillslagen. Långsam uppladdning

- 2 Apparaten kan startas och användas efter cirka 5 minuters laddningstid.

Batteriladdningstider vid avstängd apparat

	Tillslagning möjlig	Helt uppladdad
Långsam uppladdning	10 minuter	5 timmar
Snabb uppladdning	5 minuter	3 timmar

Rengöring

FARA!



Anvisningar för rengöringen!

Använd en mjuk trasa som inte luddar. Använd inga flytande eller lättantändliga rengöringsmedel (sprejer, skurmedel, polityrer, alkohol etc.). Låt aldrig fukt tränga in i apparaten. Spreja inte apparaten med rengöringsvätska.

Torka av mjukt på de angivna ytorna. Var försiktig så att du inte repar ytorna.

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.

Apparaten överhettad

Om apparaten är överhettad visas överhettningssymbolen (se Symboler i statuslisten, sidan 7). Apparaten betar sig på följande sätt:

- 1 Fläkten går upp på högsta steget.
- 2 Vid maximalt ljussteg visas överhettningssymbolen i visningen och apparaten kopplar automatiskt om på det lägsta ljussteg.
- 3 Vid minimalt ljussteg visas överhettningssymbolen under tre sekunder centrerat i visningen. Därefter stänger apparaten av sig automatiskt.

Visningen kan fortsätta efter att apparaten svalnat.

Uppdatera fast programvara med USB-nyckel

Hänvisning



Anslut nätdelen medan Firmware uppdateras (se Anslut nätdelen/ Ladda batteri, sidan 8).

- 1 Formatera USB-minnet i filsystemet FAT16 eller FAT32.

FARA!



Alla data raderas!

Denna procedur raderar alla data som lagrats på USB-minnet.

- 2 Kopiera data från senaste fasta programvara till rotkatalogen på USB-minne (programvaran heter MST-FLASH).
- 3 Se till att enheten är avstängd.
- 4 Sätt i USB-minnet i enheten.
- 5 Tryck på  och slå samtidigt på enheten.
- 6 När enheten är PÅ, släpp .
- 7 Efter cirka 3 minuter är uppdateringen av fast programvara slutförd och enheten startas om.

FARA!



Sätta i ett USB-minne!

Dra aldrig ut USB-minnet medan enheten kommer åt den. Detta kan göra att data skadas eller förloras.

Ström!

Dra inte ut strömadaptern under uppdatering av fast programvara.

Hänvisning



Om det inträffar ett fel vid uppdateringen av Firmware startar du om proceduren eller kontakta din återförsäljare.

- 8 Kontrollera fast programvaruversion i informationsmenyn på enheten. Tryck på  -> Underhåll -> gå till Informationssidan.

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 Koppla från apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 4 Om felet uppstår igen skall du vända dig till vår tekniska kundtjänst eller till din specialiståterförsäljare.

Problem	Lösningar
Pocketprojektorn kan inte kopplas på	• Anslut den medlevererade nätadaptern för att ladda upp det inbyggda batteriet.
Inget ljud	• Kontrollera ljudnivån i menyn Extra/Ljudinställningar/Volym, justera volymen med ◀/▶/▲/▼.
Inget ljud från den externt anslutna apparaten	• Kontrollera anslutningskabeln till den externa apparaten. • Ställ in volymen på den externa apparaten. • Eventuellt fungerar endast originalkabeln från den externa apparatens tillverkare.
Dålig ljudkvalitet vid anslutning till en dator	• Kontrollera om audiokabeln är ansluten till hörluruttaget eller Line-Out-uttaget på datorn. • Volymen bör inte vara inställd för högt på datorn.
Endast startbilden visas och bilden från den externt anslutna apparaten visas inte	• Kontrollera om anslutningskabeln är ansluten till rätt uttag. • Se till att den externt anslutna apparaten är påkopplad.
Endast startbilden visas och bilden från den anslutna datorn visas inte	• Se till att HDMI-kabeln fungerar normalt. • Kontrollera att HDMI-kabeln är korrekt ansluten till datorns HDMI-gränssnitt. • Kontrollera att upplösningen på datorn är inställd på 640x360.
Enheten stänger av sig.	• Om apparaten är igång under en längre tid blir ytan het och det visas en varningssymbol på projektionen (se Symboler i statuslisten, sidan 7). Enheten stänger av sig automatiskt om den blir för het. • Om batteriet inte längre har tillräckligt med kapacitet stänger enheten av sig. Anslut enheten till strömförsörjningen.
Enheten är ansluten till strömförsörjningen och kopplar om till stand-by-läget	• Batteriet är djupurladdat. Enheten kan startas och användas efter cirka 5 minuters laddningstid (se Ladda batteriet efter djupurladdning, sidan 12).
Apparaten kopplar om från maximalt ljussteg till minimalt ljussteg när den ansluts via USB för att spela upp videofilmer.	• Om omgivningstemperaturen är för hög kopplar apparaten automatiskt om från maximalt ljussteg till minimalt ljussteg för att skydda högeffekts-LED:erna. • Använd apparaten vid lägre omgivningstemperaturer.
Dålig bild- eller färgkvalitet vid anslutning med HDMI	• Använd den HDMI-kabel, som ingår i leveransen (PPA1290). Kablar från andra tillverkare kan förorsaka signalförvridningar.

8 Bilaga

Tekniska data

Mått (B × H × T) ..	97 x 17 x 54 mm
Vikt	0,120 kg
Rekommenderat temperaturintervall	5–35 °C
Relativ luftfuktighet	15–85 % (ej kondenserande)
Videoanslutning	Mini-HDMI-uttag
Hörlursanslutning	Stereo-jack: 3,5 mm
Intern högtalare	mono 1 W
USB anslutning max. effekt	5V, 220 mA

Technology / optical

Display-teknologi	nHD 0,2" DLP
Ljuskälla	RGB LED
Upplösning	640 x 360 Pixel
Upplösningar som stöds	VGA/SVGA/WVGA
.....	XGA/WXGA/FULL HD
Ljusstyrka (Bright Mode)	upp till 50 Lumen
Kontrastförhållande	1300:1
Projicerad bildstorlek	10–60 tum
Avstånd till projektionsytan	0,35 m till 2,12 m
Fokus	Manuell
Fokallängd	10,6 mm

Inbyggt batteri

Batterityp	LiPol
Kapacitet	1800 mAh 3,7V
Laddningstid	3 tim
Driftstid	65 min
Driftstid (strömsparläge)	upp till 2 tim
Tillverkare	GREAT POWER BATTERY CO.,LTD

Tillbehör

Följande tillbehör finns att få för din apparat:

MHL-Kabel	PPA1240 / 253520048
Mini Display portkabel	PPA1270 / 253520069
Strömadapter	PPA6200EU / 253456003
.....	PPA6200UK / 253461710
.....	PPA6200US / 253495638

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.

Lakttagandeförklaringen 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.



Uttalande från Federal Communications Commission (FCC): Observera att förändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Utrustningen har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet i klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med hjälp av en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker om hjälp.

Enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna.

Användningen är underställd följande två villkor:

- (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar;
- (2) enheten måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

FCC om RF-strålningsexponering: Den här sändaren får inte placeras vid eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare. Den här utrustningen uppfyller FCC:s RF-strålningsgränser som fastställts för en okontrollerad miljö.

Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 7,8 tum (20 cm) mellan radiatorn och din kropp.

Regelefterlevnad Kanada: Enheten uppfyller Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

RSS-gen och RSS-210: Enheten uppfyller Industry Canada-licensundantaget och RSS-standard(er).

Användningen är underställd följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka störningar, och (2) enheten måste acceptera störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

RF-strålningsexponering: Enheten uppfyller undantaget från de rutinmässiga gränser utvärderade i avsnitt 2.5 av RSS102 och användare kan få kanadensisk information om RF-exponering och efterlevnad.

Utrustningen bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 7,8 tum (20 cm) mellan radiatorn och din kropp.

For Mexico only.

PROYECTOR DE BOLSILLO (PicoPix)
Alimentación: 100 – 240V ~ 50/60Hz 1A
Sal: 5 Vcc/2 A
Proyector: 5 Vcc/2 A

Importador:
P&F Mexicana, SA de C.V.
AV. La Palma No 6
Col. San Fernando la Herrudara
Huixquilucan, Edo. de Mexico CP 52787
Tel: 5269 9000

HECHO EN: China

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO.



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 avfalls-stationer etc.).

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

De använda förpackningarna av papper och kartong kan avfallshanteras som ska återvinningspapper. Plastförlarna 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 ™ 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 uppstår 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 and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

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

PPX 4150
SE
253617510-A