

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

Screeneo

HDP1650TV

HDP1690TV



SE Bruksanvisning

PHILIPS

Innehållsförteckning

Översikt	3	7 Bluetooth.....	26
Bäste kund	3	Aktivera Bluetooth-anslutningen	26
Om den här bruksanvisningen	3	Installera Bluetooth-parametrar	26
Förpackningsinnehåll	3	Bluetooth-högtalare	26
Produktegenskaper	3		
1 Allmänna säkerhetsanvisningar.....	4	8 Mediauppspelning.....	28
Utplacering av apparaten	4	Navigera i media Uppspelning	28
Enhet för automatisk temperaturkontroll	4	Videouppspelning	29
Reparation	5	Fotovisning	30
Strömtillförsel	5	Spela upp musik	31
Trådlöst nätverk (WLAN)	5	Hantera filer	32
Använda 3D-glasögon	5		
Dolby Digital	5	9 Digital TV-återgivning	
2 Översikt	6	(Beroende på modell).....	33
Frontvy	6	Ansluta antenn	33
Vy bakifrån	6	Första uppspelningen	33
Fjärrkontroll	7	TV	34
Navigera på användargränssnittet	8	Ändra DVB-T-inställningar	34
Översikt över menyfunktioner	9		
Symboler på statusfältet	9	10 Android.....	35
3 Första idrifttagningen.....	10	Starta Android Apps	35
Installera apparaten	10	Lämna Android	35
Ansluta till strömförsörjning	10	Installera Android Apps	35
Sätta i eller byta batterierna i IR-fjärrkontrollen	10		
Användning av fjärrkontrollen	11	11 Inställningar	36
Sätta i eller byta batterierna i RF-fjärrkontrollen.	11	Översikt över menyfunktionerna	36
3D-glasögon	14		
Första installationen	15	12 Service	38
4 Anslutning till		Rengöring	38
avspelningsapparaten.....	16	Apparaten överhettad	38
Anslutning till apparater med HDMI-utgång	16	Uppdatera firmware med minneskort	38
Anslutning till datorn (VGA)	16	Problem/lösningar	39
Ansluta med Audio/Video- (CVBS) adapter-kabel ...	17		
Ansluta till hemmabioförstärkare	17	13 Bilaga	41
Ansluta till en Hi-Fi-enhet	17	Tekniska data	41
Ansluta hörlurar	18	Tillbehör	41
WiFiDisplay (Miracast)	18		
Direktansluta proejektorn till en dator via			
WLAN (WiFi Streaming)	18		
ScreeneoWLink programvara	18		
5 Minne.....	21		
Insättning av minneskort	21		
Anslutning av ett USB-minnesmedium	21		
6 Nätverk.....	22		
LAN-nätverk	22		
Trådlöst nätverk (WLAN)	22		
Till- och fränkoppling av drift med trådlöst			
nätverk (WLAN)	23		
Installation av trådlöst nätverk (WLAN)	23		
Installation av trådlöst nätverk (WLAN) med			
assistenten	23		
WLAN-hotspot	24		
Digital Living Network Alliance (DLNA)	25		

Översikt

Bäste kund

Tack för du bestämde dig för vår projektor.

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 iakttä anvisningarna.

I denna bruksanvisning beskrivs flera versioner av produkten.

Den infraröda fjärrkontrollen (IR) är försedd med HDP1650TV modellen.

RF trådlös fjärrkontroll (RF) är försedd med HDP1690TV modellen.

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!

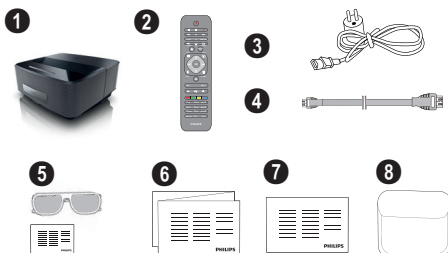


Fara för personer!

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

Förpackningsinnehåll

- ❶ – Projektor
- ❷ – Fjärrkontroll (med 2 st. AAA-batteri)
- ❸ – Nätkabel
- ❹ – USB - Mini USB-kabel för laddning av 3D-glasögonen
- ❺ – 3D-glasögon med tillhörande snabbstartguide, varningsetikett och förvaringsetui (beroende på modell)
- ❻ – Snabbstartguide
- ❼ – Garantiguide
- ❽ – Etui



Produktegenskaper

Anslutning till apparater med HDMI-utgång

En HDMI-kabel för att ansluta projektorn till en stationär eller bärbar dator (se Anslutning till avspelningsapparaten, sidan 16).

WiFiDisplay (Miracast)

Med lösningen Miracast™ kan du spela upp videor mellan Wi-Fi-enheter utan kablar eller nätverksanslutning. Du kan visa bilder eller videor från en smarttelefon eller en bärbar dator på din projektor.

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. 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.

Enhet för automatisk temperaturkontroll

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). Vi rekommenderar då att du returnerar produkten till tillverkaren.

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.



Strömtillförsel

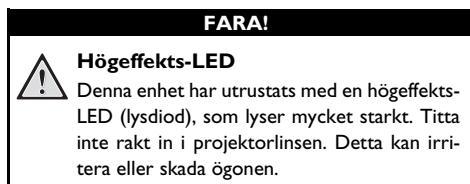
Kontrollera att kontakten du tänker ansluta apparaten till överensstämmer med angivelserna på apparatens märkplåt (spänning, ström, nätfrekvens), innan du kopplar på apparaten. Apparaten ska anslutas till ett enfasisgt elnät. Apparaten får inte installeras på marken.

Använd endast den nätkabel som medföljer apparaten. Apparaten levereras med en jordad nätkabel. Det är absolut nödvändigt att ansluta en jordad kontakt till ett jordat uttag som anslutits till byggnadens jordanslutning.

Vägguttaget måste vara installerat i närheten av utrustningen och vara lättillgängligt.

I händelse av fel, ska utrustningen kopplas ifrån via strömkabeln. Gör apparaten strömlös genom att dra ut nätkabeln 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.



Trådlöst nätverk (WLAN)

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 avskärmad mot extern högfrekvensstrålning.

Använda 3D-glasögon

Användningen av 3D-glasögon i hemmet för att titta på TV-program:

- avråds för barn under 6 år;
- bör för personer på 6 år och upp till vuxen ålder, inte överstiga den tid det tar att visa en film;
- samma begränsade tid rekommenderas deras för vuxna;
- måste begränsas för att endast avse 3D-innehåll;
- Instruktioner för korrekt rengöring och desinficering i händelse av ögoninfektion, huvudlöss, kombinerad användning, etc. I fall då desinficering av glasögonen inte är möjlig, då det riskerar att skada 3D-glasögonens funktion, måste konsumenten informeras om detta i förväg (i ovan nämnda situationer bör 3D-glasögonen inte användas förrän personen är helt återställd);
- 3D-glasögonen måste förvaras utom räckhåll för barn, eftersom de innehåller små delar som kan sväljas;
- 3D-glasögonen kan användas tillsammans med synhjälpmedel såsom glasögon eller kontaktlinser;
- Om ögonproblem eller obehag uppstår, upphör omedelbart att titta på 3D-filmen, och uppsök läkare om symptomen kvarstår.

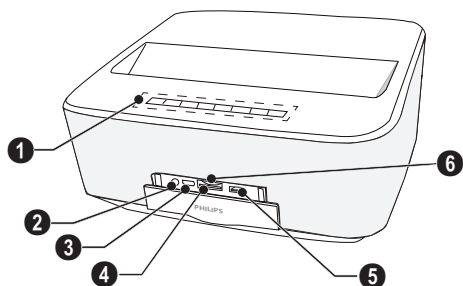
Dolby Digital

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

2 Översikt

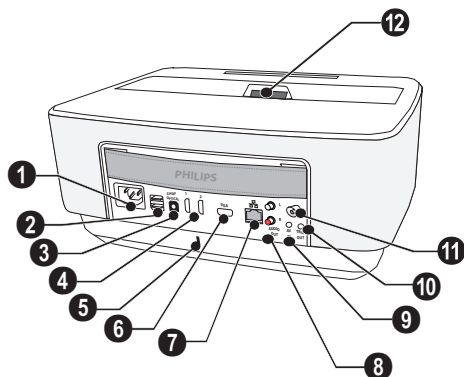
Frontvy

- ❶ Kontrollpanel för navigering och användning
 - ⏏ – Visa hemmenyn
 - ⏮ – Gå tillbaka ett menysteg, gå upp en katalognivå/
Avbryta en funktion
 - ⏪/⏩/⏴/⏵ – Navigeringsknappar/Navigera i
menyn/Ändra inställningar
 - OK** – Bekräfta val
 - ⏻ – Lång knapptryckning: Slå på/av projektorn
Kort knapptryckning: Slå på/av ECO-läget
- ❷ ⏮ – Ljudutmatning - Hörlursanslutning eller anslutning för externa högtalare
- ❸ **HDMI 3** – HDMI-port för uppspelningsenhet
- ❹ **SD** – Minneskortplats
- ❺ ⏮ – USB-port för ett USB-minne eller för anslutning av kringutrustning (mus eller tangentbord).
- ❻ Fokushjul för bildskärpa

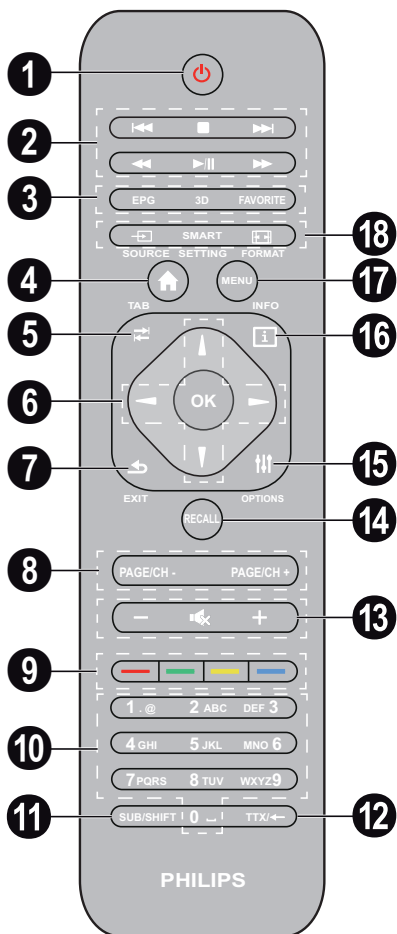


Vy bakifrån

- ❶ – Eluttag
- ❷ ⏮ – 2 USB-portar för USB-minne
- ❸ **SPDIF OPTICAL** – Kontakt för digitalljud
- ❹ **HDMI** – HDMI-port 1 och 2 för en uppspelningsenhet
- ❺ Kensington Security System-kontakt
- ❻ **VGA** – PC-ingång
- ❼ **LAN** – LAN-anslutning
- ❸ **AUDIO** – Analoga ljudkontakter
- ❹ **A/V IN** – A/V-port för en uppspelningsenhet
- ❺ **TRIG OUT** – Fjärrskärmsanslutning
- ❻ **ANTENNA** – Antenningång
- ❼ Lins



Fjärrkontroll



1 Lång knapptryckning: Stänga av projektorn.
Kort knapptryckning: Slå på projektorn eller slå på/av ECO-läget.
Slå på projektorn med knappen på kontrollpanelen.

2 Uppspelningsknappar

– Hoppa bakåt (endast musik)

– Avbryta uppspelningen

– Hoppa framåt (endast musik)

– Spola bakåt

– Starta/pausa uppspelningen

– Snabbspola framåt

3 **EPG** – Visa den elektroniska programguiden.
3D – Visa 3D-menyn.

Favorite – Visa favoritlistan i DVB-T-läget.

4 Visa hemmenyn.

5 **TAB** knapp eller Växla mellan TV och Radiokanaler i DVB-T-läge och surfa på Internet utan externt tangentbord.

6 Navigeringsknappar

OK – Bekräftar val

– Navigeringsknappar / Navigera i meny / Ändra inställningar.

7 **EXIT** – Ett menysteg bakåt, en katalognivå bakåt/Avbryta en funktion.

8 **PAGE/CH- PAGE/CH+** – Föregående kanal/sida eller Nästa kanal/sida.

9 Färgknappar - Skärmarternativ.

10 Sifferknappar och textknappsats.
Kort knapptryckning för siffror och lång knapptryckning för att växla "bokstäver"

11 **SUB/SHIFT** – Visa undertexter i DVB-T-läge eller Skifttangenter i inmatningsläge.

12 **TTX/←** – Visa text-TV-sidor, om detta alternativ finns, i DVB-T-läge eller backsteg i inmatningsläge.

13 **- / +** – Justera volymnivån (höja/sänka och stänga av ljudet).

14 **RECALL** – Återkalla den senaste funktionen eller kanalen du tittade på senast i DVB-T-läge.

15 **OPTIONS** – Visa alternativmenyn.

16 **INFO** – Visa programinformation för det aktuella programmet i DVB-T-läge.

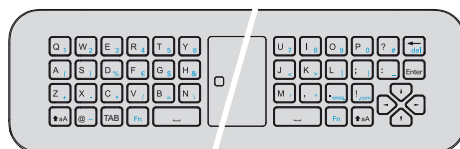
17 **MENU** – Visa inställningsmenyn i DVB-T-läge.

18 **SOURCE** – Visa lista över ingångsanslutningar.

SMART SETTINGS – Visa meny Smarta inställningar.

FORMAT – Ändra bildförhållande.

För användning av RF-fjärrkontroll, tillhandahålls ett QWERTY-tangentbord nedan för enkel textinmatning.



Navigera på användargränssnittet

Navigation för inställningsmeny

IR-fjärrkontroll

Navigering sker med navigeringsknappar (▲, ▼, ◀, ▶, OK och ☺) på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen, liksom via en s.k. air-mus.

Navigation via knappar:

- ▲/▼ bläddrar upp och ner genom menynivån.
- OK/▶ tar dig en nivå ner, ◀ / ☺ en nivå upp.
- ★ tar dig tillbaka till huvudskärmen.
- På slutnivå, används **OK** för att acceptera en inställning och gå tillbaka till den senaste undermenyn.
- Med knappen ☺ avbryter du en inställning och går tillbaka till den sista undermenyn (eller lämnar menyn beroende på menyval)

RF-fjärrkontroll

För att använda RF-fjärrkontrollen måste den medföljande mottagaren anslutas till en USB-port, se kapitel "Första idrifttagningen" sid. 10.

Aktivera musen genom att hålla **OK** nedtryckt tills pekaren visas på skärmen.

Välj en ikon genom att peka med muspekaren och klicka med **OK** på fjärrkontrollen.

Navigation via knappar:

- ▲/▼ bläddrar upp och ner genom menynivån.
- OK/▶ tar dig en nivå ner, ◀ / ☺ en nivå upp.
- ★ tar dig tillbaka till huvudskärmen.
- På slutnivå, används **OK** för att acceptera en inställning och gå tillbaka till den senaste undermenyn.
- Med knappen ☺ avbryter du en inställning och går tillbaka till den sista undermenyn (eller lämnar menyn beroende på menyval)

Använda QWERTY-tangentbordet

- ▲, ▼, ◀ och ▶ bläddrar genom menyn.
- **ENTER**/▶ tar dig en nivå ner, ◀ en nivå upp.
- Använd **Fn** för att använda blå tecken

Navigation via (air) mus: (som användning med standardmus på Android-enheter)

Välj en ikon genom att peka med muspekaren och klicka med vänster musknapp.

Om fler menyer räknas upp än vad som visas kan du rulla i listan genom att klicka i listan och förflytta dig upp och ner utan att släppa vänster musknapp.

Med höger musknapp kan du lämna menyn och gå tillbaka till nästa toppnivåmeny.

Bildskärmstangentbord

Anvisning



Du kan även mata in text med hjälp av datorns vanliga tangentbord eller musen. Det går också att använda trådbundna modeller (USB) samt trådlösa modeller med 2,4 GHz USB-kontakter.

När du vill mata in uppgifter, visar projektorn ett virtuellt tangentbord som gör det möjligt att mata in text, siffror och skiljetecken, etc.

- 1 Välj inmatningsfält med tangenterna ▲, ▼, ◀ och ▶. Tryck sedan på **OK** för att visa tangentbordet eller klicka på inmatningsfältet med din air-mus.
- 2 Bildskärmstangentbordet visas.
- 3 Mata in texten med bildskärmstangentbordet.

OBSERVER!



Air-mus

Mus (Air mouse) är inte försedd med Screenshot HDP1650TV.

Översikt över menyfunktioner

- 1 När apparaten har slagits på visas huvudmenyn.
- 2 Välj önskad meny med navigeringsknapparna (▲/▼), (◀/▶).
- 3 Bekräfta med **OK**.
- 4 Tryck på tangenten (⌂) för att återgå till huvudmenyn.



HDMI 1, 2, & 3 – Växla till extern videoingång HDMI.

TV¹ – TV

DLNA – Visar en lista över enheter på nätverket.

Minne – Visar innehållet i det interna minnet och det isatta SD-minneskortet (filmer, bilder, musik, mappvy).

USB – Visar innehållet på den anslutna USB-enheten (filmer, bilder, musik, mappvy).

WWW – Öppna en webbläsare.

VGA – Växla till PC-ingång.

A/V-in – Växla till Audio-videoingång.

APPs – Ring operativsystemet Android.

Inställningar – Konfigurera inställningarna för önskad enhet.

Symboler på statusfältet



- 1 – Tid
- 2 – Datum
- 3 – LAN statusvisning
- 4 – Bluetooth statusvisning
- 5 – WiFi statusvisning

¹Beroende på apparatens modell, kan TV ersättas av BT-högtalare.

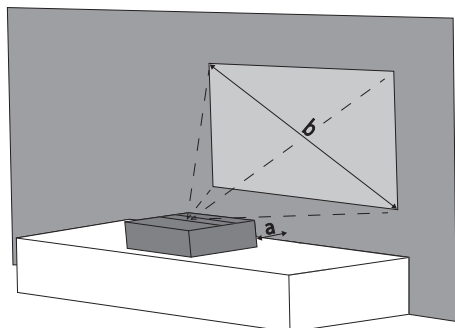
3 Första idrifttagningen

Installera apparaten

Innan du installerar apparaten, måste du se till att projektorn är avstängd och att nätkabeln har avlägsnats från vägguttaget.

Apparaten kan ställas plant på ett bord framför projek-tionsytan. Det är inte nödvändigt att rikta den vinklat mot projektytan. Apparaten jämnar ut förvräng-ningen genom den vinklade projektionen ("kuddför-skjutning").

Kontrollera att projektytan är anpassad efter pro-jektorn. Avståndet mellan projektorn och skärmen avgör bildens faktiska storlek.



Du kan ändra skärmens storlek genom att flytta projek-torn närmare eller längre bort från väggen.

Storleken på skärmen (b) ligger på mellan 50 och 100 tum, beroende på projektionsavståndet (a), i enlighet med beskrivningen i tabellen nedan.

Diagonal storlek (b) (mm) [tum]	Projektionsavstånd (a) (mm)
1270 [50]	108
2540 [100]	441

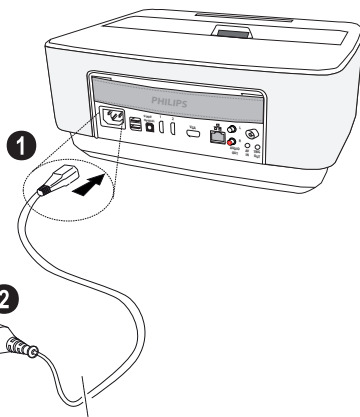
Ansluta till strömförsörjning

OBSERVER!



Nätkabeln används för att bryta strömmen. Som en försiktighetsåtgärd ska uttaget placeras nära apparaten och vara lättåtkomligt i händelse av fara.

- 1 Anslut nätkabeln till uttaget på baksidan av apparaten (1).
- 2 Anslut nätkabeln i vägguttaget (2).



Sätta i eller byta batterierna i IR-fjärrkontrollen

FARA!

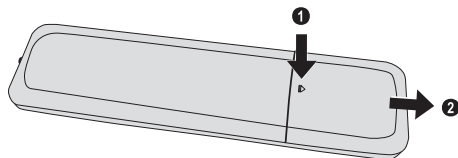


Explosionsrisk vid fel typ av batteri

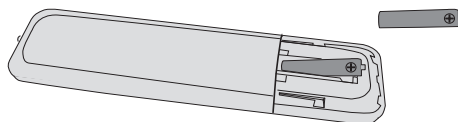
Använd endast batteritypen AAA.

Vid användning av fel batterityp finns risk för explosion.

- 1 För att komma åt batteriet, tryck för att frigöra lås-mekanismen (1) och skjut ut batteriluckan (2).



- 2 Sätt i de nya batterierna i batterifacket med polerna i rätt riktning enligt anvisningarna. Se till att polerna (+ och -) hamnar åt rätt håll.



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

Anvisning

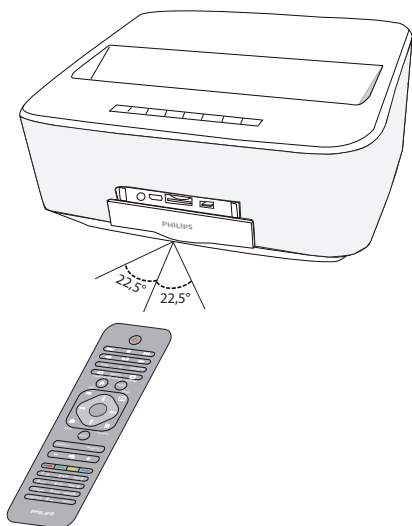


Normalt har batteriet en livslängd på ungefär ett år. Fungerar inte fjärrkontrollen byt batterierna. Ta ut batterierna när du inte använd apparaten under en längre tid. Du förhindrar då att batterierna läcker ut och förorsakar skador på fjärrkontrollen.

De använda batterierna ska avfallshanteras enligt återvinningsbestämmelserna i ditt land.

Användning av fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen fungerar bara när vinkeln är mindre än 22,5 grader och avståndet är högst 10 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.
- Ta ut batterier ur fjärrkontrollen om dessa inte används under en längre tid.

Sätta i eller byta batterierna i RF-fjärrkontrollen.

FARA!

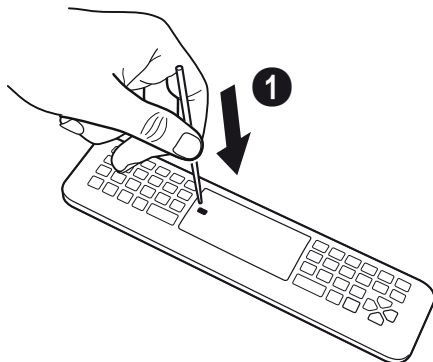


Explosionsrisk vid fel typ av batteri

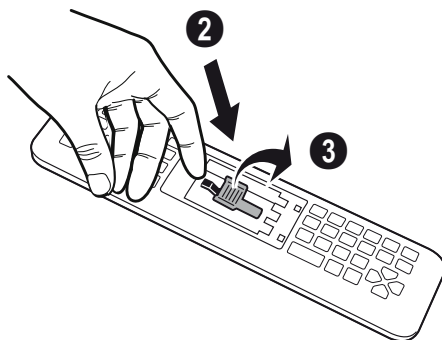
Använd endast batteritypen AAA.

Vid användning av fel batterityp finns risk för explosion.

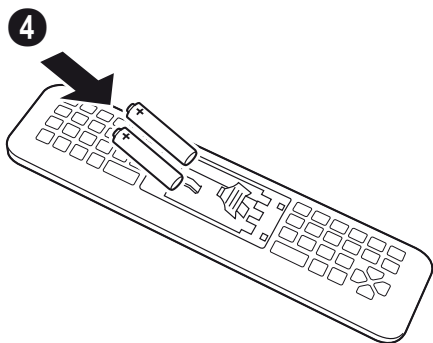
- 1 För att komma åt batteriet, använd ett lämpligt verktyg och placera det i öppningen såsom visas i bilden ovan. Öppna batterifacket.



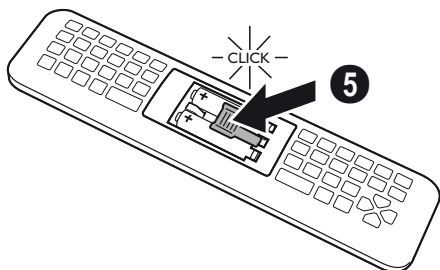
- 2 Tryck in det svarta spärrlåset.
- 3 Lyft den blå spärren.



- 4 Sätt i de nya batterierna i batterifacket med polerna i rätt riktning enligt anvisningarna. Se till att polerna (+ och -) hamnar åt rätt håll.



- 5 Tryck ner låsspaken tills du hör ett klick, vilket anger att stängningen är korrekt.



- 6 Sätt tillbaka batteriluckan och tryck ner för att stänga den.

Anvisning



Batterierna har normalt en hållbarhet på ungefär ett år. Byt ut batterierna om fjärrkontrollen slutar fungera. Ta ut batterierna om enheten inte ska användas under en längre period. Detta förebygger läckage och kan skada fjärrkontrollen.

De uttjänta batterierna ska lämnas in på en återvinningsstation.

Placering av RF-mottagarens USB-mottagare

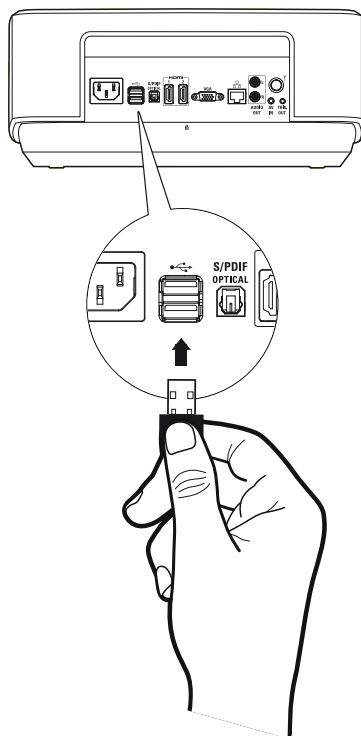
Enheten känner igen fjärrkontrollen med hjälp av USB-mottagaren som ansluts i USB-porten på enhetens baksida.

Anvisning



Var noga med att sätta in den på rätt håll, utan att använda våld!

- 1 Anslut USB-mottagaren i USB-porten på enheten.



Anvisning



Parkoppling av fjärrkontroll (RF)

Om Screeneo inte reagerar på kommandon från RF-fjärrkontrollen, behöver fjärrkontrollen parkopplas med USB-mottagaren på nytt. Förnya parkopplingen genom att ansluta USB-mottagaren till en USB-port baktill på Screeneo. Tryck sedan på den röda och den blå knappen på fjärrkontrollen samtidigt i 5–10 sek.

Använda RF-fjärrkontrollen

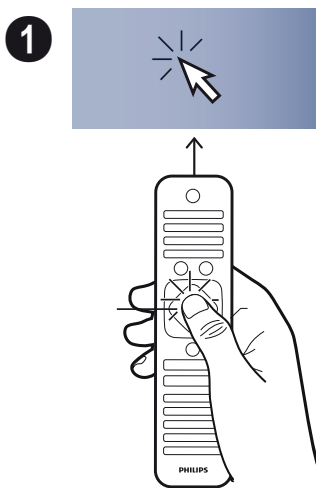
Fjärrkontrollen kommunicerar med enheten via radiovågor.

Anvisning

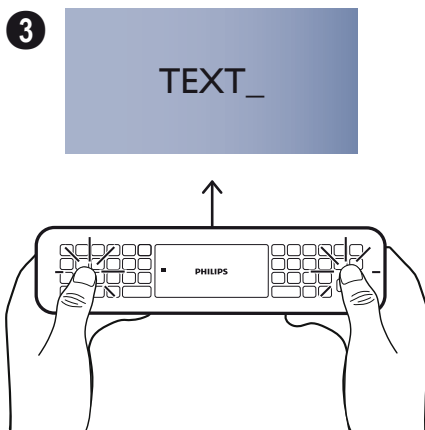


Fjärrkontrollens räckvidd är 15 meter i direkt linje.

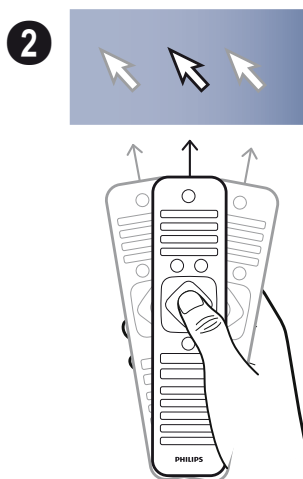
- 1 Aktivera RF-fjärrkontrollen genom att ställa dig framför kameran. Håll **OK** nedtryckt tills pekaren visas på skärmen.



- 3 Vänd på RF-fjärrkontrollen och använd tangentbordet för att mata in text.



- 2 Flytta fjärrkontrollen åt höger och vänster och se hur pilen flyttar sig på samma sätt.

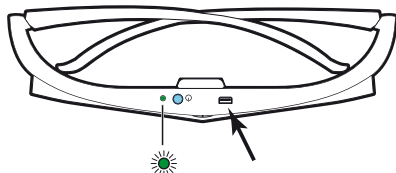


Gå till önskad meny eller inställning och tryck på **OK** för att öppna den.

3D-glasögon

3D-glasögonen drivs med batteri. Detta måste laddas innan det används.

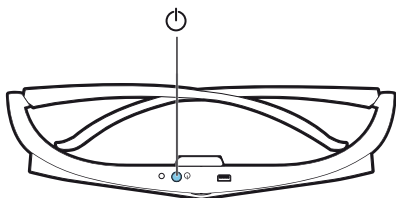
- 1 Anslut USB mini-kabeln (medföljer) till USB mini-kontakten på 3D-glasögonen och den andra kontakten i en USB-port på enheten.



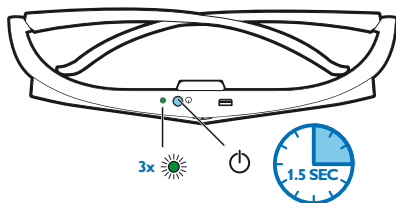
Uppladdningen tar flera timmar och är klar när indikatorlampan på glasögonen lyser grönt. När indikatorlampan lyser rött, behöver glasögonen laddas igen.

Aktivera 3D-glasögonen

- 1 Tryck på På/Av-knappen upptill på glasögonen.



- 2 Tryck på 3D-knappen på fjärrkontrollen.
- 3 3D-menyn visas. Gör önskat val och tryck på **OK**.
- 4 Håll På/Av-knappen på 3D-glasögonen nedtryckt i 1 ½ sekund.



Indikatorlampan blinkar grönt tre gånger och lyser sedan stadigt. Glasögonen kan nu användas.

Första installationen

- 1 Starta projektorn genom att trycka en gång på POWER .
- 2 Rikta apparaten mot en lämplig yta eller vägg. Observera att avståndet till projektorn måste vara minst 0,1 meter och högst 0,5 meter (se Utplacering av apparaten, sidan 4). Se till att projektorn är installerad på en säker plats.
- 3 Justera bildskärpan med fokushjulet på apparatens framsida.
- 4 När apparaten slås på för första gången, måste följande inställningar göras.

Anvisning

-  Använd **OK** under den första installationen, för att godkänna ditt val och fortsätta med nästa steg, och knappen  för att gå tillbaka till föregående steg.
- 5 Använd knapparna / för att välja språk och bekräfta med **OK**.
 - 6 Använd knapparna /// för att välja symbolen **+** eller **-** för att ställa in datum (dag, månad och år) och bekräfta med **OK**.
 - 7 Använd knapparna / för att välja datumformat och bekräfta med **OK**.
 - 8 Använd knapparna / för att välja tidszon och bekräfta med **OK**.
 - 9 Använd knapparna /// för att välja symbolen **+** eller **-** för att ställa in tid (timme och minut) och bekräfta med **OK**.
 - 10 Använd knapparna / för att välja tidsformat (12 tim. eller 24 tim.) och bekräfta med **OK**.
 - 11 Använd knapparna / för att välja plats (Hem eller Butik) och bekräfta med **OK**.
Home: för normal användning.
Butik: detta alternativ ställer in projektorn in på demoläge. I detta läge, visar projektorn automatiskt och oavbrutet bilder eller videor lagrade i det interna minnet.

Anvisning

-  Demoläget kan slås på eller stängas av i menyn **Inställningar/Underhåll/Demoläge**.
- 12 Ett meddelande visas som anger webbadressen ifrån vilken bruksanvisningen kan hämtas. Tryck på **OK** för att fortsätta.

Stänga av projektorn

Tryck på  på apparatens kontrollpanel eller på fjärrkontrollen i mer än 5 sekunder.

ECO-läge

Gör en kort knapptryckning på  på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen för att ställa in apparatens ECO-läge.

Slå på apparaten igen med en kort knapptryckning på knappen .

Ställa in språk

Apparaten har redan installerats. Följ stegen nedan om du vill ändra menyspråket:

- 1 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.



- 2 Bekräfta med **OK**.
- 3 Välj **Språk/Språk** med /.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Välj **Menyspråk** med /.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Välj önskat språk med /.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Avsluta med .

4 Anslutning till avspelningsapparaten

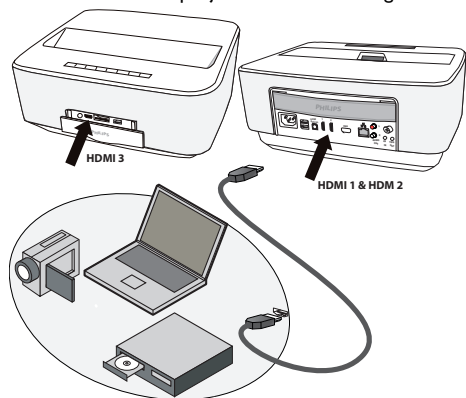
Anslutning till apparater med HDMI-utgång

Använd HDMI-kabeln för att ansluta projektorn till en stationär dator, en bärbar dator eller andra enheter.

Anvisning

 Anslut projektorn till DVD-spelaren till något av HDMI-uttagen när en 3D-signal sänds.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Anslut kabeln till projektorns **HDMI**-uttag.



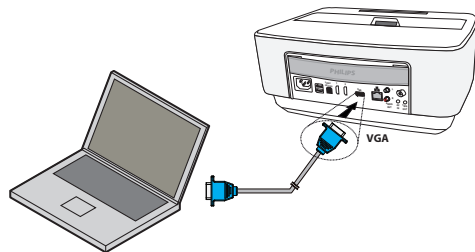
- 3 Anslut kabeln till HDMI-uttaget på uppspelningsenheten.
- 4 Från huvudmenyn, välj **HDMI 1, 2** eller **3** beroende på om den externa enheten har anslutits.

Anslutning till datorn (VGA)

Anvisning

 Många bärbara datorer reagerar inte automatiskt på den externa videoutgången när en extern display, som t.ex. en projektor, ansluts. Titta i handboken till din bärbara dator hur den externa videoutgången aktiveras.

Använd en VGA-kabel (medföljer ej) för att ansluta projektorn till en stationär dator, en bärbar dator eller vissa handdatorer. Projektorn stödjer följande upplösningar: VGA/SVGA/XGA. För bästa resultat, kontrollera den bästa upplösningen.



- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Anslut VGA-kabeln till projektorns **VGA**-uttag.
- 3 Anslut VGA-kontakten till datorns VGA-uttag.
- 4 Ställ in datorns upplösning motsvarande och koppla på VGA-signalen som vid en extern bildskärm. Följande upplösningar understöds:

	Upplösning	Bilduppdateringsfrekvens
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

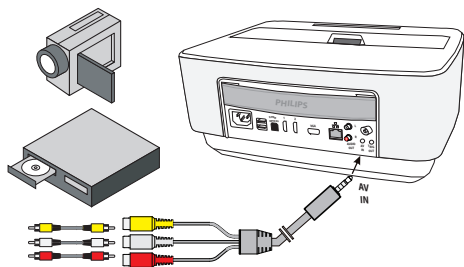
Anvisning

 **Bildskärmsupplösning**
För bästa resultat, kontrollera den bästa upplösningen.

- 5 Från huvudmenyn, välj **VGA**.

Ansluta med Audio/Video-(CVBS) adapter-kabel

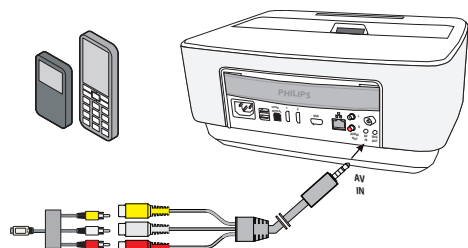
Använd audio-/videoadapterkabeln (A/V-kabel) (ingår inte i leveransen) för att ansluta videokameror, DVD-spelare eller digitalkameror. Dessa apparaters uttag har färgerna gult (video), rött (ljud höger) och vitt (ljud vänster).



- 1 Anslut A/V-adaptren till **AV**-uttaget på projektorn.
- 2 Anslut videoapparatsens audio-/videouttag med en vanlig cinchkabel till projektorns A/V-kabel.
- 3 Från huvudmenyn, välj **AV-in**.

Anslutning till mobila multimediaenheter

Vissa videoapparater (t.ex. Pocket Multimedia Player) kräver speciella kablar för anslutningen. Dessa levereras antingen tillsammans med apparaten eller kan köpas hos multimediaenhetens tillverkare. Observera att eventuellt endast apparattillverkarens originalkablar fungerar.



Anvisning



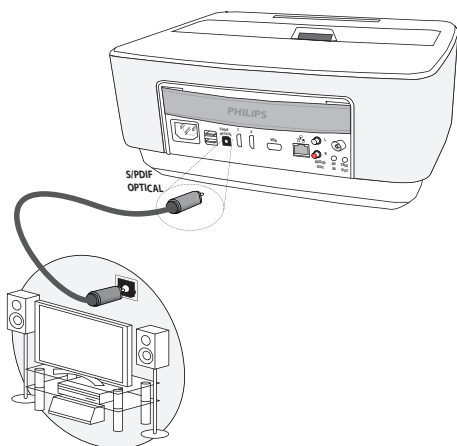
Omkoppling av multimediaenhetens signalutgång

Läs i multimediaenhetens bruksanvisning hur man kopplar om signalutgången till dessa uttag.

Ansluta till hemmabioförstärkare

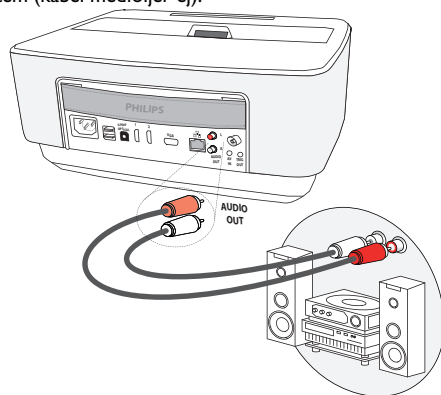
Använd en optisk S/PDIF-kabel (medföljer ej) för att ansluta DIGITAL AUDIO-utgången på projektorn till ingången på din hemmabioförstärkare.

För att t.ex. visa digitala kanaler med kvalitetsljud som DTS eller DOLBY DIGITAL.



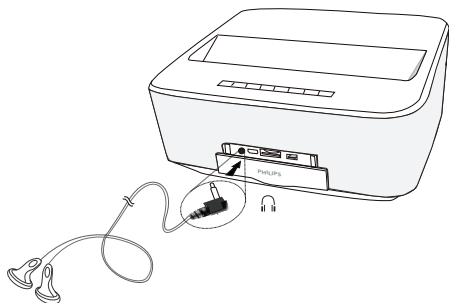
Ansluta till en Hi-Fi-enhet

Projektorn kan om så önskas användas med en analog ljudanslutning. Anslut i så fall höger och vänster ljudutgångar på projektorn till aux-ingången på ditt Hi-Fi-system (kabel medföljer ej).



Ansluta hörlurar

- 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.

WiFiDisplay (Miracast)

Anvisning



Endast Miracast-certifierade enheten kan användas med denna funktion.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.

Anvisning



Projektorn måste vara ansluten till ett trådlöst nätverk.

- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **APPs**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Använd navigeringsknapparna för att välja **WifiDisplay**.
- 6 Bekräfta med **OK**.

Anvisning



Namnet som används för att identifiera projektorn kan ändras i meny **Inställningar**.

- 7 Anslut den externa enheten (smarttelefon eller surfplatta) till samma trådlösa nätverk som projektorn.
- 8 Välj projektoranslutningens namn på WifiDisplay-applikationen på den externa enheten.
- 9 Anslut den externa enheten (smarttelefon eller surfplatta) till projektorn. Den visas som **Ansluter**.
- 10 I projektorns WifiDisplay-applikation, visas meddelandet **Invitation to connect**, **Decline** eller **Accept**, välj **Accept**.

Direktansluta proejektorn till en dator via WLAN (WiFi Streaming)

Med programmet ScreeneoWLink kan projektorn anslutas till en stationär eller en bärbar dator över det trådlösa nätverket. För att göra detta måste båda enheter anslutas till samma trådlösa nätverk.

- 1 Installera först programmet ScreeneoWLink på datorn. ScreeneoWLink software sparas i mappen Downloads. Programmet kan hämtas via SD-kort eller USB-disk från följande adress: APPs_explorer_internal flash_Download.
- 2 Anslut enheten till det trådlösa nätverket ("Trådlöst nätverk (WLAN)" sid. 22).
- 3 Starta ScreeneoWLink (Viewer) på datorn.
- 4 Klicka på ikonen ScreeneoWLink i meddelandefältet och starta anslutningshanteraren.

Du kan nu börja söka efter projektorer i nätverket (Sök WIFI-projektor) och starta projektorn (Starta projektorn).

ScreeneoWLink programvara

Detta gör det möjligt att via ett trådlöst eller ett trådbundet nätverk ansluta projektorn till en stationär eller bärbar dator och använda Screeneo som en datorskärm.

För att göra detta måste båda enheter anslutas till samma trådlösa eller trådbundna nätverk.

Projektorn måste köra version 1.20 av Screeneos inbyggda programvara.

Kontrollera vilken version av den inbyggda programvaran som körs på projektorn genom att gå till Settings menu > Maintenance > Firmware version.

Om version 1.20 av Screeneos inbyggda programvara körs, se avsnittet Installera programmet ScreeneoWLink på min dator.

Om Screeneos inbyggda programvara är en tidigare version än 1.20, se avsnittet Uppdatera programvaran i min projektor.

Uppdatera programvaran i min projektor

Versionen av Screeneos inbyggda programvara kan hittas på "Philips" webbplats: www.philips.com/screeneo. Följ instruktionerna nedan för att ladda ner filen:

För att Screeneo ska kunna uppdateras måste filen laddas ner på ett SD-kort formaterat FAT16 eller FAT32, på ett USB-minne eller på ett annat digitalt USB-stöd.

Skaffa ett lämpligt digitalt medium och anslut det till datorn.

- 1 Starta en webbläsare och skriv in följande webbadress i adressfältet: www.philips.com/screeneo.
- 2 Välj ditt land och klicka på språk.
- 3 Klicka på **View All 4 Products** för att välja din modell.
- 4 Klicka på exakt din modell.
- 5 När den nya sidan öppnas, klicka på **Support**.
- 6 Webbsidan "Screeneo - smart LED-projektor" visas. Under rubriken "**Software & drivers**", klicka på **Download file**.

Anvisning



Filen på webbsidan är en zip-fil. Den måste packas upp och placeras i SD-kortets eller USB-minnets rotmap.

- 7 Beroende på vilken webbläsare som används, sparas filen i rotmappen på det digitala mediet.
- 8 Kontrollera att Screeneo-projektorn är avstängd (OFF).
- 9 Ta bort det digitala mediet från datorn och anslut det till porten för digitala medier på Screeneo.

..

FARA!



Ansluta det digitala mediet!

Ta aldrig bort det digitala mediet så länge enheten har åtkomst till det. Detta kan leda till att data skadas eller förloras.

Stäng av enheten för att försäkra dig om att enheten inte får åtkomst till minneskortet.

- 11 Stäng av projektorn med en lång knapptryckning på ON/OFF-knappen.
- 12 Efter startbilden visas huvudmenyn. Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 13 Bekräfta med **OK**.
- 14 Med / väljer du **Underhåll**.
- 15 Bekräfta med **OK**.
- 16 Med / väljer du **Firmware Update**.
- 17 Bekräfta med **OK**.

18 Med / väljer du **Installera**.

19 Bekräfta med **OK**.

20 Enheten stängs av och slås på igen. Efter 5 minuter visas skärmen Language Selection. Uppdateringen av den inbyggda programvaran är nu klar.

Anvisning



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

Kopiera programvaran till digitala media (t.ex. ett USB-minne)

Anslut ett digitalt medium i projektorns USB-port.

- 1 Med / väljs **Apps**.
- 2 Bekräfta med **OK**.
- 3 Med / väljs **Explorer**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med / väljs **Internal Flash**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med väljs **Download**.
- 8 Filen ScreeneoWLink_Setup.exe visas i huvudfönstret.
- 9 Gör en lång knapptryckning på **OK** på fjärrkontrollen.
- 10 Med / väljs **Copy**.
- 11 Bekräfta med **OK**.
- 12 Använd /// för att gå vidare till det digitala mediet du har anslutit.
- 13 Bekräfta med **OK**.
- 14 Gör en lång knapptryckning på **OK** på fjärrkontrollen.
- 15 Med / väljs **Paste**.
- 16 Bekräfta med **OK**.
- 17 Filen ScreeneoWLink_Setup.exe kopieras till det digitala mediet. Vänta till den visas i webbläsarfönstret, innan du tar bort den digitala medieprojektorn.

Installera ScreeneoWLink programvara på datorn

- 1 Anslut det digitala mediet med filen ScreeneoWLink_Setup.exe till en lämplig port på datorn.
- 2 Leta upp det digitala mediet på datorn och dubbelklicka på filen.
- 3 Följ instruktionerna som visas på skärmen.
- 4 Godkänn att en ScreeneoWLink-ikon placeras på skrivbordet.
- 5 Starta om datorn när installationen är avslutad.

Ansluta projektorn och datorn till ett trådlöst nätverk

Båda enheterna måste vara anslutna till samma åtkomstpunkt och ingen annan nätverksanslutning får vara aktiverad.

Som en försiktighetsåtgärd, kan du skriva ner åtkomstpunktens namn och nyckel för att skydda den.

På Screeneo,

- 1 Med / väljs **Inställningar**.
- 2 Bekräfta med **OK**.
- 3 Med / väljs **Trådlöst och nätverk**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med / väljs **WIFI**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med / väljer du önskat trådlöst nätverk.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Om det trådlösa nätverket är lösenordsskyddat, visas ett inmatningsfönster. Välj inmatningsfält och använd navigeringsknapparna på fjärrkontrollen och tryck på **OK**.
Ange lösenordet med det virtuella tangentbordet med hjälp av navigeringsknapparna på fjärrkontrollen eller med ett externt tangentbord.

- 10 Klicka på **Ansluta**.

Starta ScreeneoWLink på din dator

- 1 Öppna **Start**-menyn. Leta upp fliken **ScreeneoWLink** och öppna den. Klicka på ScreeneoWLink eller dubbelklicka på ScreeneoWLink-ikonen på skrivbordet.
- 2 Programmet ScreeneoWLink V1.2 öppnas på skärmen.
- 3 Peka på projektorbilden med förstoringsglaset och klicka på den.



- 4 Klicka på **Search**.

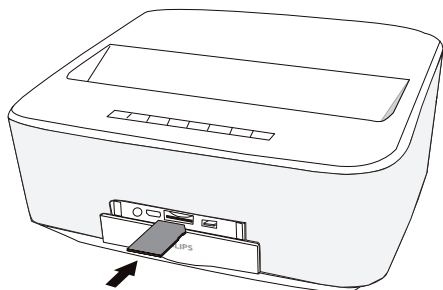


- 5 Välj och klicka på Screeneo där du vill ansluta.
- 6 Ange om nödvändigt lösenordet för den valda åtkomstpunkten.

Du kan nu njuta av att använda Screeneo som dator-skärm.

5 Minne

Insättning av minneskort



- 1 Sätt i ett minneskort med kontakterna uppåt i **SD/MMC**-platsen på apparatens framsida. Din apparat stödjer följande minneskort: SD/SDHC/SDXC/MMC.
- 2 Skjut in minneskortet så långt i apparaten tills det hakar i.

FARA!



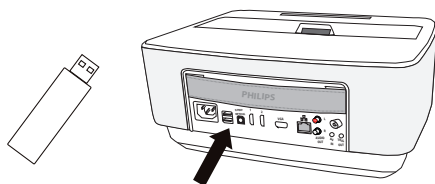
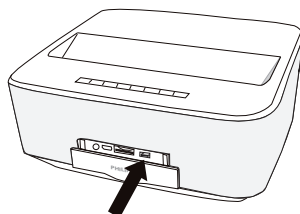
Sätt in minneskort!

Dra aldrig ut det insatta minneskortet, när apparaten just använder det. Data skulle då kunna skadas eller förstöras.

Stäng av apparaten för att vara säker på att ingen kommer åt minneskortet.

- 3 För att ta ut minneskortet trycker du lätt på kortet.
- 4 Minneskortet matas ut.

Anslutning av ett USB-minnesmedium



- 1 Anslut USB-minnet till apparatens USB-port.

FARA!



Sätt in minneskort!

Dra aldrig ut det insatta minneskortet, när apparaten just använder det. Data skulle då kunna skadas eller förstöras.

Stäng av apparaten för att vara säker på att ingen kommer åt minneskortet.

6 Nätverk

Projektorn kan anslutas till nätverket via en trådbunden nätverkskabel eller via trådlös anslutning (Wi-Fi).

Använd proceduren nedan beroende på önskad anslutningstyp.

LAN-nätverk

Anvisning

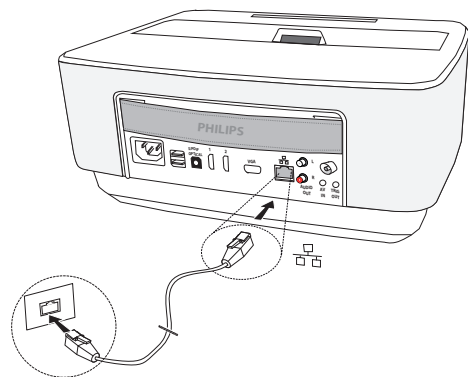


Anslutning!

LAN-anslutningen har prioritet över Wi-Fi-anslutningen.

Ansluta till LAN-nätverket

- 1 Anslut den ena änden av en LAN-kabel (medföljer ej) till ETHERNET-porten på projektorn.



- 2 Anslut den andra änden av LAN-kabeln till nätverket.
- 3 Konfigurera inställningarna för LAN-nätverket i manuell eller automatisk konfiguration.

Automatisk konfiguration

Den automatiska konfigurationen av de lokala nätverksinställningarna kan övervägas, om ditt lokala nätverk har en DHCP- eller BOOTP-server som dynamiskt kan tilldela adresser till kringutrustning som finns på LAN.

Följ stegen nedan för att konfigurera de lokala nätverksinställningarna automatiskt:

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med **▲/▼** väljs **Trådlöst och nätverk**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med **▲/▼** väljs **Lan**.

- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Med **▲/▼** väljs **på**.
- 10 Bekräfta med **OK**.
- 11 Med **▲/▼** väljs **Avancerat**.
- 12 Bekräfta med **OK**.
- 13 Med **▲/▼** väljs **Nätverksadress**.
- 14 Bekräfta med **OK**.
- 15 Kontrollera att **Automatisk** har valts.

Manuell konfiguration

För att konfigurera projektorn manuellt, måste du känna till de allmänna uppgifter som behövs för att ställa in kringutrustning (IP-adress, undernätverksmask, nätverk och gateway-adress).

Följ stegen nedan för att konfigurera den lokala nätverksinställningarna manuellt:

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med **▲/▼** väljs **Trådlöst och nätverk**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med **▲/▼** väljs **Lan**.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Med **▲/▼** väljs **på**.
- 10 Bekräfta med **OK**.
- 11 Med **▲/▼** väljs **Avancerat**.
- 12 Bekräfta med **OK**.
- 13 Med **▲/▼** väljs **Nätverksadress**.
- 14 Bekräfta med **OK**.
- 15 Med **▲/▼** väljs **Använd statisk IP**.
- 16 Bekräfta med **OK**.
- 17 Ange inställningarna **IP-adress**, **Gateway**, **Nätmask**, **DNS1** och **DNS2**.
- 18 Bekräfta med **OK**.

Trådlöst nätverk (WLAN)

I ett trådlöst nätverk (Wireless Local Area Network, WLAN) kommunicerar minst två datorer, skrivare eller andra apparater över radiovågor (högfrekvensvågor) med varandra. Dataöverföringen i det trådlösa nätverket baserar på normerna 802.11a, 802.11b, 802.11g och 802.11n.

FARA!



Informationer angående användningen av WLAN!

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 avskärade 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 avskärad mot extern högfrekvensstrålning.

Trådlöst infrastrukturnätverk

I ett infrastrukturnätverk kommunicerar flera enheter via en central åtkomstpunkt (gateway, router). Alla data skickas till åtkomstpunkten (gateway, router) och fördelas vidare från den.

Till- och fränkoppling av drift med trådlöst nätverk (WLAN)

Det trådlösa nätverket är standardmässigt avstängt. Funktionen kan dock startas.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 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 (WLAN)

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
 - 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 (se Navigering för inställningsmeny, sidan 8) 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 **Ansluta**.
- Med knappen (◀) går du ett menysteg tillbaka.

Installation av trådlöst nätverk (WLAN) 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 WPS med Push Button Configuration (PBC)

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 strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 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 WLAN-accesspunkten. WLAN-accesspunkten och apparaten förbinds automatiskt med varandra och skapar en WPA-skyddad förbindelse.

WLAN-hotspot

Anvisning



Viktigt!

Projektorn kan fungera som en åtkomstpunkt, förutsatt att ett trådanslutet LAN-nätverk har installerats där projektorn ska användas.

Använd den bärbara WLAN-hotspoten för att dela enhetens nätverksanslutning med datorer eller andra enheter via det trådlösa nätverket.

Anvisning



Anslutning!

När WLAN-hotspot-läget är aktiverat, tar det prioritet över de andra anslutningarna.

Aktivera en WLAN-hotspot

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 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 av andra trådlösa enheter.

Installera en WLAN-hotspot

Följ stegen nedan om du vill ändra WLAN-hotspotnamnet och ställa in säkerhetsnivå.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.
- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.



- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **Trådlöst och nätverk**.
- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **WiFi Hotspot**.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **Ställ in surfpunkt**.
- 10 Bekräfta med **OK**.
- 11 Ändra inställningarna med hjälp av knapparna $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad parameter.

Objekt	Beskrivning
Nätverks-SSID	Namn på WLAN-hotspot. Detta är namnet som används för att identifiera projektorn när den detekteras av en annan trådlös enhet. Om du vill ändra namnet, välj fältet och tryck på OK . Mata in det nya namnet med hjälp av tangentbordet.
Säkerhet	Välj mellan 3 säkerhetsnivåer. • Öppen (utan säkerhet) • WPA PSK • WPA2 PSK
Lösenord	Välj fältet och tryck på OK . Mata in det nya lösenordet med hjälp av tangentbordet.
Visa lösenord	Markera kryssrutan om du vill visa lösenordet.

- 12 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **Spara**.

- 13 Bekräfta med **OK**.

Digital Living Network Alliance (DLNA)

Denna enhet stödjer Digital Living Network Alliance (DLNA). Med den standarden kan multimediaenheter snabbt anslutas till varandra.

Påslagning och avstängning av DLNA

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

- 1 Koppla på apparaten med strömbrytaren på sidan.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
 - 4 Bekräfta med **OK**.
 - 5 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **Trådlöst och nätverk**.
 - 6 Bekräfta med **OK**.
 - 7 Med $\uparrow/\downarrow$ väljs **DLNA Sharing**.
 - 8 Bekräfta med **OK**.
 - 9 Ändra inställningarna med $\uparrow/\downarrow$.
 - 10 Bekräfta med **OK**.
- Med knappen $\odot$ går du ett menysteg tillbaka.

Spela upp media via DLNA

Om det finns DLNA-frigivningar i det anslutna nätverket kan du komma åt dem i mediauppspelningen och filadministrationen (se Mediauppspelning, sidan 28).

DLNA-styrning

Projektor kan styras via en annan enhet (till exempel en Smartphone) via DLNA. Se i bruksanvisningen till respektive enhet.

7 Bluetooth

Aktivera Bluetooth-anslutningen

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 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**.

Projektorn är nu synlig externa Bluetooth-enheter i närheten.

Installera Bluetooth-parametrar

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Med **▲/▼** väljs **Trådlöst och nätverk**.

- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Med **▲/▼** väljs **Bluetooth**.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Med **▲/▼** för att välja önskad inställning.
- 10 Bekräfta med **OK**.
- 11 Ändra önskad inställning.

Meny	Beskrivning
Välj enhet	I listan visas samtliga hopparade enheter.
Hopparad enhet	För att koppla ur eller ta bort parkopplingen till den hopparade enheten.

Bluetooth-högtalare

Projektorn kan användas som Bluetooth-högtalare. I detta läge, kan du spela musik från smarttelefoner eller surfplattor.

Projektorn kan endast ansluta till, och spela upp ljud från, en enhet åt gången.

Aktivera Bluetooth-högtalaren

Anvisning



Ansluta Bluetooth-högtalaren!

Beroende på apparatens modell, kan Bluetooth-högtalaren aktiveras från huvudemenyn (BT-högtalarikon) eller från menyn **APPs**.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Beroende på modell, används navigeringsknapparna för att välja **BT-Högtalare** eller **APPs** > **BT-Högtalare**.

Anvisning



Fjärrkontroll

Det går också att använda någon av knapparna **SOURCE** eller **OPTIONS** på fjärrkontrollen.

Tryck på knappen **SOURCE** och välj **BT-Högtalare** eller tryck på knappen **OPTIONS** och välj därefter **SOURCE** och **BT-Högtalare**.

- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Tryck på den **roda** knappen för att slå på högtalaren.
- 6 Tryck på den **gröna** knappen så att högtalaren blir detekterbar under 60 sekunder.
- 7 Aktivera Bluetooth-anslutningen på den externa enheten, och välj högtalarnamnet från listan. När enheten är ansluten, visas dess namn överst på skärmen.
- 8 Tryck på den **gröna** knappen för att spela upp musik. Under uppspelningen är följande åtgärder tillgängliga:
Röd knapp: Stäng av anslutningen.
Grön knapp: Pausa.
Gul knapp: Spela föregående musikspår.
Blå knapp: Spela nästa musikspår.

Ändra namn på Bluetooth-högtalaranslutningen

Detta är namnet som används för att identifiera projektorn när den används av en annan Bluetooth®-enhet.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Efter startbilden visas huvudmenyn.



- 3 Beroende på modell, används navigeringsknapparna för att välja **BT-Högtalare** eller **APPs** > **BT-Högtalare**.
- 4 Tryck på den **gula** knappen för att ändra namn på anslutningen.
- 5 Mata in det nya namnet med hjälp av tangentbordet.
- 6 Bekräfta med **OK**.

8 Mediauppspelning

Anvisning



Navigeringsknappar

Alla visade knapparna är knappar på fjärrkontrollen.

Anvisning



Inställningsmöjligheter

Läs anvisningarna för inställningsmöjligheterna i kapitlet Inställningar (se Inställningar, sidan 36) för en optimal användning av enheten.

Navigera i media Uppspelning

Använd följande knappar om du vill navigera i minnesenheten:

Knappar	Åtgärd
▲ eller ▼	Om du vill välja mappar eller filer i listan som visas.
▶ eller OK	För kataloger, går ner en nivå. För filer, startar den valda mediefilen.
◀ eller ☺	Går en nivå upp i katalogstrukturen.
⊙	Återgår till huvudskärmen.
Röd knapp på fjärrkontrollen	Används för att ställa in uppspelningsläget för film- och musikfiler: • : Uppspelningsläget inaktivt (nedtonat). • : Oavbruten uppspelning av enbart de valda filmerna. • : Oavbruten uppspelning av alla filmer i den valda katalogen. • : Oavbruten uppspelning av alla filmer på medieenheten.

Knappar	Åtgärd
Grön knapp på fjärrkontrollen	Används för att ställa in bildspelsparametrar för bildfiler. eller Används för att ställa in blandningsläge för musikfiler: • : Blandningsläget inaktivt (nedtonat). • : Aktivera blandningsläget.
Gul knapp på fjärrkontrollen	Används för att visa bilder som miniatyrer eller i en lista.
Blå knapp på fjärrkontrollen	Används för att radera den valda filen.

För att optimera navigeringen, kan du välja en filttyp i listan:

- **MAPPAR** för att visa alla filer (foto, ljud och video).
- **FILMER** för att visa endast videofiler.
- **BILDER** för att visa endast foton.
- **MUSIK** för att visa endast ljudfiler.

Videouppspelning

Filformat som stöds

Filformat som stöds är *.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp.

Videouppspelning (USB/SD-kort/Internminne/DLNA)

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Huvudmenyn visas.



- 3 Välj önskad medieenhet (USB, SD-kort eller DLNA) med hjälp av navigeringsknapparna:

Minne

Välj internminne eller SD-kort.

USB

- Om endast ett USB-minne har anslutits, visar utforskaren endast innehållet på USB-minnet.
- Om mer än ett USB-minne har anslutits, ska det önskade USB-minnet väljas först.

DLNA

Utforskaren söker efter servrar och visar dem i en lista. Välj önskad DLNA-server.

- 4 Bekräfta med **OK**.
Innehållet på den valda medieenheten visas.
- 5 Om du endast vill visa filmer, välj **Film** med knapparna / till vänster på skärmen.
- 6 Bekräfta med **OK**.

Anvisning



Använda färgknappar

Använd den **röda** knappen för att ställa in upprepningsslaget:

- : Uppspelningsslaget inaktivt (nedtonat).
- : Oavbruten uppspelning av enbart de valda filerna.
- : Oavbruten uppspelning av alla filmer i den valda katalogen.
- : Oavbruten uppspelning av alla filmer på medieenheten.

Använd den **blå** knappen för att radera den valda filen.

- 7 Använd / för att välja den videofil du vill spela upp.

Anvisning



Visa videofiler

Endast videor som är kompatibla med projektorn visas.

- 8 Tryck på **OK** eller för att starta uppspelningen.
- 9 Tryck på för att avsluta bildspelet och återgå till översikten.
- 10 Tryck på igen för att tas tillbaka till huvudmenyn.

Anvisning



Navigera under uppspelning

Granska/Framåt: Tryck på / på fjärrkontrollen.

Tryck på för att stoppa eller fortsätta uppspelningen.

Under uppspelningen kan du justera volymen med knapparna / på fjärrkontrollen. Tryck på eller upprepade gånger för att stänga av volymen helt.

Fotovisning

Filformat som stöds

Filformat som stöds JPEG, BMP, PNG och GIF.

Fotovisning (USB/SD-kort/Internminne/DLNA)

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Huvudmenyn visas.



- 3 Välj önskad medieenhet (USB, SD-kort eller DLNA) med hjälp av navigeringsknapparna: **Minne** Internminne eller SD-kort kan väljas.

USB

- Om endast ett USB-minne har anslutits, visar utforskaren endast innehållet på USB-minnet.
- Om mer än ett USB-minne har anslutits, ska det önskade USB-minnet väljas först.

DLNA

Utforskaren söker efter servrar och visar dem i en lista. Välj önskad DLNA-server.

- 4 Bekräfta med **OK**. Innehållet på de valda medieenheterna visas.
- 5 Om du endast vill visa bildinnehållet, välj **Bild** med knapparna $\uparrow/\downarrow$ till vänster på skärmen och bekräfta med **OK**.

Anvisning



Använda färgknappar

Använd den **gröna** knappen för att ställa in bildspelsparametrar.

Använd den **gula** knappen för att visa bilder som miniatyrer eller i en lista.

Använd den **blå** knappen för att radera den valda filen.

- 6 Listan över foton visas på skärmen som en översikt.

Anvisning



Många foton på minneskortet eller USB-enheten

Om det finns många foton på minneskortet eller USB-enheten kan det ta en stund innan översikten visas.

- 7 Använd $\leftarrow/\rightarrow$ eller $\uparrow/\downarrow$ för att välja den bild som du vill starta bildspelet med.

- 8 Tryck på den **gröna** knappen för att starta bildspelet.

Anvisning



Bildspelet kan startas med **OK** om parametrarna redan har ställts in.

- 9 Om du vill ändra inställningarna, använd knapparna $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad parameter.

Objekt	Beskrivning
Tid per bild	Om du vill ändra bildvisningsfrekvensen. Av, 0, 2, 5, 10, 20, 30 och 60 sek.
Repetera	Av, Katalog eller Alla
Bildövergång	Om du vill ändra typen av bildövergång från ett foto till ett annat (slumpvis eller efter tema).
Bildspelsordning	Slumpvis eller i ordning

- 10 Tryck på den **gröna** knappen för att starta bildspelet.

- 11 Tryck **OK** för att pausa bildspelet.

- 12 Tryck på $\odot$ för att avsluta bildspelet och återgå till översikten.

- 13 Tryck på $\otimes$ för att tas tillbaka till huvudmenyn.

Bildspel med bakgrundsljud

- 1 Tryck på **OK** under pågående bildspel för att visa meny fältet längst ner på skärmen.

- 2 Med $\leftarrow/\rightarrow$ väljs ♪ .

- 3 Bekräfta med **OK**.

- 4 Använd $\uparrow/\downarrow$ för att välja den fil du vill spela upp.

- 5 Om du vill starta bakgrundsljudet, bekräfta med **OK**.

Anvisning



Förvaringsplats

Endast filer från det interna minnet/Minneskortet/USB-minnet kan spelas upp.

- 6 Justera volymnivå med volymknapparna på fjärrkontrollen.

- 7 Om ingen justering görs, döljs menyfältet efter 5 sekunder.

Inzoomnings- och roteringsfunktioner

Tryck på **OK** under pågående bildspel för att visa kontextmenyn.

Om du vill zooma in, välj symbolen  med navigeringsknapparna och tryck sedan på **OK**.

Om du vill rotera en bild, välj symbolen  med navigeringsknapparna och tryck sedan på **OK** för att rotera bilden 90° medurs.

Tryck på  för att återgå till bildspelet.

Spela upp musik

Anvisning



Stänga av bildvisning

Du kan stänga av skärmen för att spara ström medan du spelar musik, genom att hålla knappen  intryckt länge.

Filformat som stöds

Filformat som stöds MP3 och WAV.

Spela upp musik (USB/SD-kort/Internminne/DLNA)

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Huvudmenyn visas.



- 3 Välj önskad medienhet (USB, SD-kort eller DLNA) med hjälp av navigeringsknapparna:

Minne

Internminne eller SD-kort kan väljas.

USB

- Om endast ett USB-minne har anslutits, visar utforskaren endast innehållet på USB-minnet.
- Om mer än ett USB-minne har anslutits, ska det önskade USB-minnet väljas först.

DLNA

Utforskaren söker efter servrar och visar dem i en lista. Välj önskad DLNA-server.

- 4 Bekräfta med **OK**.

Innehållet på den valda medienheten visas.

- 5 Om du endast vill visa musikinnehållet, välj **Musik** med knapparna / till vänster på skärmen och bekräfta med **OK**.

Anvisning



Använda färgknappar

Använd den **röda** knappen för att ställa in upprepningsläget:

- : Uppspelningsläget inaktivt (nedtonat).
- : Oavbruten uppspelning av enbart de valda musikspåren.
- : Oavbruten uppspelning av all musik i den valda katalogen.
- : Oavbruten uppspelning av all musik på medienheten.

Använd den **gröna** knappen för att ställa in blandningsläget:

- : Blandningsläget inaktivt (nedtonat).
- : Blandningsläget aktiverat.

Använd den **blå** knappen för att radera den valda filen.

- 6 Använd / för att välja den fil du vill spela upp.
- 7 Tryck på **OK** för att starta uppspelningen.
- 8 Tryck på  för att stoppa eller fortsätta uppspelningen.

Anvisning



Navigera när bildvisningen är avstängd

Tryck på / för att gå till föregående eller nästa spår.

Tryck på  för att stoppa eller fortsätta uppspelningen.

Tryck på  för att gå tillbaka till valet.

Under uppspelningen kan du justera volymen med knapparna / på fjärrkontrollen. Tryck på  eller  upprepade gånger för att stänga av volymen helt.

Hantera filer

Radera filer

Det går att radera filer från internminnet, den anslutna USB-enheten eller minneskortet.

1 Slå på apparaten med strömbrytaren.

2 Huvudmenyn visas.



3 Använd navigeringsknapparna för att välja önskad medieenhet (USB, minne eller DLNA).

4 Bekräfta med **OK**.

5 Använd **▲/▼** för att välja den fil du vill radera.

6 Tryck på den **blå** knappen på fjärrkontrollen om du vill radera filen.

7 Bekräfta med **OK**.

Anvisning



Fel

Om det skulle uppkomma fel under raderingen kontrollerar du att mediet inte är skrivskyddat.

9 Digital TV-återgivning (Beroende på modell)

Ansluta antenn

Anvisning

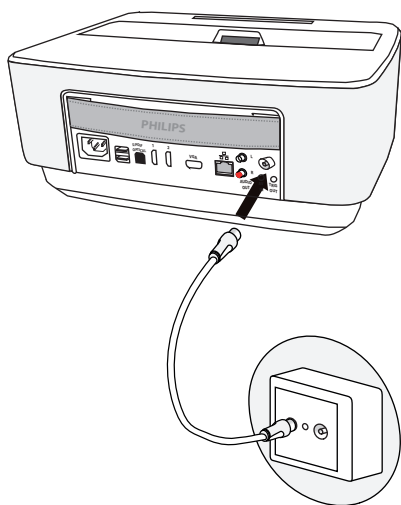


Antennstorlek och injustering

I vissa regioner är det nödvändigt att ansluta en större antenn för att säkerställa mottagningen.

I vissa länder är det nödvändigt att justera in antennen horisontellt för att säkerställa mottagningen.

- 1 Anslut antennen till antenndosan.



Första uppspelningen

Anvisning



Navigeringsknappar

Alla visade knapparna är knapparna på fjärrkontrollen.

Vid den första idrifttagningen av DVB-T-funktionen måste den automatiska sändarsökningen startas.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Huvudmenyn visas.



- 3 Anslut antennen (se Ansluta antenn, sidan 33).
- 4 Använd navigeringsknapparna för att välja **TV**.
- 5 Bekräfta med **OK**.
- 6 Använd **▲/▼** för att markera en inställning och **◀/▶** för att välja ett värde.
 - Välj land.
 - Välj nivå för föräldrakontroll.
 - Ange PIN-koden för kanallås eller föräldrakontroll. Ange den 4-siffriga koden (0000 accepteras inte) och ange samma kod igen för att bekräfta.
- 7 Bekräfta inställningarna med **OK** och fortsätt installationen. Kanalsökningen startar automatiskt.
- 8 Tryck på **OK** när sökningen är klar.

Din TV är nu inställd. Du kan nu börja titta och glädja dig åt alla dina kanaler.

TV

Anvisning



Navigeringsknappar

Alla visade knapparna är knappar på fjärrkontrollen.

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Huvudmenyn visas.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **TV**.
- 4 Bekräfta med **OK**.
- 5 Den senast visade kanalen spelas upp. Byt kanal med **CH+/CH-**, **▲/▼** eller ange kanalnumret direkt med knappsatzen.

Anvisning



Visning av sändarinformationer

Vid sändarbyte visas sändarinformationerna på den nedre projektorranden. Informationslisten släcks efter 5 sekunder.

- 6 Tryck på **⊗** för att avsluta uppspelningen och för att återgå till huvudmenyn.

Under uppspelningen kan du justera volymen med knapparna **— / +** eller **◀ / ▶** på fjärrkontrollen. Tryck på **⏻** eller **—** upprepade gånger för att stänga av volymen helt.

Ändra DVB-T-inställningar

Om du vill ändra DVB-T-inställningar, tryck på knappen **Meny** på fjärrkontrollen. Tillgängliga huvudmenyer:

Ändra kanaler: Visa och ändra kanal- och radiolisterna.

Installation: Starta en automatisk eller en manuell kanalsökning.

Systemkonfiguration: Ändra inställningarna för föräldralås, skärm och favoriter.

10 Android

Projektorn arbetar med operativsystemet Android.

Starta Android Apps

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **APPs**.
- 4 Bekräfta med **OK**.

Lämna Android

Tryck på knappen (⌂), för att återgå till huvudmenyn

Installera Android Apps

OBSERVER!

 **Säkra källor**
Appar från externa källor kan vara skadliga.
Använd bara installationspaket från säkra källor.

Andra appar kan installeras. Följ stegen nedan om du vill använda installationspaketen för APK:

- 1 Ladda ner APK-paketet och spara det på ett minneskort eller ett USB-minne.
- 2 Sätt i minneskortet i enheten (se Insättning av minneskort, sidan 21).
- 3 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 4 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 5 Använd navigeringsknapparna för att välja **APPs**

- 6 Bekräfta med **OK**.
- 7 Använd navigeringsknapparna för att välja **ApkInstaller**.
- 8 Bekräfta med **OK**.
- 9 Använd navigeringsknapparna för att välja **Install**.
- 10 Bekräfta med **OK**.
- 11 Navigera till minneskortet och välj det APK-paket du vill installera.
- 12 Tryck på **OK** för att installera paketet.
- 13 APK-paketet har installerats.

11 Inställningar

- 1 Slå på apparaten med strömbrytaren.
- 2 Startskärmen visas först, därefter huvudmenyn.



- 3 Använd navigeringsknapparna för att välja **Inställningar**.
 - 4 Bekräfta med **OK**.
 - 5 Välj bland följande inställningar med **▲/▼**.
 - 6 Bekräfta med **OK**.
 - 7 Ändra inställningarna med **OK**, **▲/▼**.
 - 8 Bekräfta med **OK**.
- Med knappen **◀** går du ett menysteg tillbaka.

Översikt över menyfunktionerna

Trådlöst och nätverk

WiFi - Slå på/av det trådlösa nätverket (WLAN).

Network selection - Välj det trådlösa nätverk som enheten är anslutet till.

WiFi hotspot - Slå på/av WLAN-anslutningen.

LAN - Slå på/av LAN-nätverket (LAN).

Avancerat (endast LAN-läge) - Kontrollera nätverkets faktiska IP-adress eller ändra den genom att mata in den nya adressen. Du kan även välja **Automatisk** eller Använda statisk IP.

DLNA-Sharing - Slå på/av DLNA.

Bluetooth - Slå på/av Bluetooth-anslutningen.

Bildinställningar

3D - Ställa in bildlägena med 2D/3D-alternativ.

Keystone - Använd **▲/▼** för att ställa in keystone.

Anpassa skärm - Använd **▲/▼** för att välja skärm-läget.

Visningsläge

Framsida - Normal projektion. Apparaten står framför projektionsytan/vita duken.

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

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

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

Väggfärgskorrektion - Färgkorrigering av den projicerade bilden för anpassning efter färgade projektionssytor

Smart settings - Välj fördefinierade inställningar för ljusstyrka/kontrast/färgmättnad. Om du ändrar dessa inställningar, växlas inställningen till **Manuell**.

Ljusstyrka - Använd **▲/▼** för att justera ljusstyrkan och bekräfta med **OK**.

Kontrast - Använd **▲/▼** för att justera kontrasten och bekräfta med **OK**.

Avancerat

Färgtemperatur - Ställ in på **Varm** för att förstärka varmare färger, t.ex. röd, eller ställ in på **Kylig** för att göra bilden blåaktig.

Smart ljusstyrka - Använd **▲/▼** för att justera den smarta ljusstyrkan och bekräfta med **OK**.

Dynamic contrast - Justerar kontrasten för att hålla den på optimal nivå beroende på ljusstyrkan på skärmen.

Color space - Konverterar inställningen för färgrymd till en annan standard.

Gamma - Justerar gammakorrigeringen beroende på den projicerade bildtypen.

Manuella färger RGB - justera färgernas färgton, mättnad och ljusstyrka i RGB-läge manuellt. Använd **▲/▼/◀/▶** för att justera färgerna enligt behov.

Manuella färger CMY - justera färgernas färgton, mättnad och ljusstyrka CMY-läge manuellt. Använd **▲/▼/◀/▶** för att justera färgerna enligt behov.

Nollställ - godkänn de manuella ändringarna av färger i RGB- eller CMY-läge.

Brett ljud

Volym - Justerar volymen

Djup bas - Slå på/av djupbasen

Brett ljud - Slå på/av brett ljud

Equalizer - Välj equalizer-läget

Smart volume - Slå på/av den automatiska reglerfunktionen av volymen

Knappljud - Slå på/av knapptoner

Högtalare - Slå på/av högtalaren

Systeminställningar

Datum och tid - Ställ in datum och tid

Android settings - Ställ in Android-systemet

Sleep mode - Denna funktion försätter projektorn automatiskt i läget ECO efter en viss tid eller när en film är slut.

Auto Power Down - Slå på/av automatisk avstängning. Standardinställningen beror på följande val:

- shop mode: APD av,
- dome mode on: APD av,
- home mode: APD på.

När inställningen är påslagen, fungerar den som följer:

- den försätts i avstängt läge efter 3 timmar.

Om en video visas stängs projektorn automatisk av 3 tim. efter den senaste användaråtgärden. Efter 2 timmar och 58 minuter visas ett popup-meddelande som anger att apparaten kommer att stängas av. Detta meddelande visas i 2 minuter.

HDMI name - Välj detta alternativ om du vill ändra HDMI-namn. Namn som visas på huvudskärmen.

Språk/Språk

Menyspråk - Använd / för att välja önskat språk och bekräfta med **OK**.

Ljudspråk - Använd / för att välja önskat språk och bekräfta med **OK**.

Undertext - Använd / för att välja önskat språk och bekräfta med **OK**.

Underhåll

Återställn. av inställn - Återställ inställningarna till fabriksinställningarna.

Firmware Update - Uppdatera inbyggd programvara.

Information - Visa ledigt utrymme på internminnet och information om enheten (Utrymme: / Ledigt utrymme: / Version av inbyggd programvara: / Apparatens namn: / Modell:)

Demo mode - Slå på/av demoläget. I detta läge, visas Screeneo kontinuerligt på skärmen och video- och/eller ljudfiler som sparats på internminnet läses direkt.

12 Service

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 objektivet 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.

Uppdatera firmware med minneskort

- 1 Använd minneskortet i filsystemet FAT16 eller FAT32.

FARA!



Alla data raderas!

Med denna procedur raderas alla data, som är sparade på minneskortet.

- 2 Spara den senaste uppdateringsfilen för inbyggd programvara i rotkatalogen på minneskortet.
- 3 Sätt in minneskortet (se Insättning av minneskort, sidan 21) och sätt på apparaten.
- 4 Välj **Inställningar** med navigeringsknapparna.
- 5 Bekräfta med **OK**.
- 6 Med / väljer du **Underhåll**.
- 7 Bekräfta med **OK**.
- 8 Med / väljer du **Firmware Update**.

- 9 Bekräfta med **OK**.

- 10 Med / väljer du **Installera**.

- 11 Bekräfta med **OK**.

- 12 Enheten stänger av sig och sätter på sig igen. Efter cirka 5 minuter visas **Language Selection**. Firmware Update är därmed avslutad.

FARA!



Sätt in minneskort!

Dra aldrig ut det insatta minneskortet, när apparaten just använder det.

Anvisning



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

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 enheten med strömbrytaren på kontrollpanelen.
- 2 Vänta minst tio sekunder.
- 3 Slå på enheten med strömbrytaren på kontrollpanelen.
- 4 Om felet uppstår igen skall du vända dig till vår tekniska kundtjänst eller till din specialiståterförsäljare.

Problem	Lösningar
Det går inte att sätta på projektorn	• Dra ut nätkabeln, återanslut den och försök igen.
Det går inte att stänga av projektorn	• Dra ut nätkabeln.
Inget ljud	• Kontrollera att högtalaren har slagits på (Inställningar/Ljudinställningar/Högtalare). • Justera volymen med knappen — / + på fjärrkontrollen.
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
Inget ljud från DVB-T-programmet eller den externa HDMI-utgångsenheten.	• Ställ in ljudinställningen på Flerkanaligt (Rådata) & Stereo (PCM).
Inget ljud när datorn ansluts via HDMI-kabel	• Kontrollera att ljudet är påslaget på datorn.
Problem med videouppspelning när källan är en 3D-signal från en DVD-spelare.	• Kontrollera att 3D-läget är påslaget på projektorn. • Om DVD-spelaren är ansluten till projektorn via HDMI, kan valfritt HDMI-uttag användas.
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. • Kontrollera om den externt anslutna apparatens videoutgång är påkopplad. • Kontrollera att HDMI-källan som har valts via användargränssnittet är densamma som den HDMI-kontakt som den externa enheten har anslutits till.
Endast startbilden visas och bilden från den anslutna datorn visas inte	• Se till att VGA-utgången på datorn är påkopplad. • Kontrollera att datorns upplösning är inställd på 1280*800 (för VGA-anslutning) eller 1080P (för HDMI-anslutningar).

Problem	Lösningar
Apparaten stänger av sig själv	- När enheten är påslagen under en längre tid, blir ytan varm och en varningssymbol visas på projektionen. Apparaten stängs av automatiskt när den blir för varm. När apparaten har svalnat kan du starta uppspelningen igen. - Kontrollera att nätkabeln har anslutits korrekt. - Kontrollera inställningen för viloläget i inställningsmenyn. När viloläget är påslaget, stängs apparaten av efter den inställda tiden.
Apparaten kopplar om från maximalt ljussteg till minimalt ljussteg när den anslutits via USB för att spela upp videofiler.	- 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.
Apparaten går inte att ansluta till en Android-enhet via USB (till exempel en mobiltelefon/smartphone med operativsystemet Android).	Avaktivera funktionen "USB Debugging" i Android-enhetens inställningsmeny innan projektorn ansluts via USB. Android-enheten skall identifieras som USB-minnesmedium.
Dålig bild- eller färgkvalitet vid anslutning med HDMI	Använd en HDMI-kabel av god kvalitet. En dålig kvalitet kabel kan orsaka signaldistorsion.
Enheten kan inte läsa SD-kortet.	Kontrollera att minneskortet är kompatibelt (se listan i kapitlet Bilaga).
Apparaten kan inte läsa USB-minnet.	- Enheten stödjer inte exFAT-filsystemet. - Formatera USB-enheten till FAT-format och försök igen.
TV-ikonen visas inte när DVB-T-modulen är installerad.	Kontakta kundservice.
Projektorn reagerar inte på fjärrkontrollens kommandon när RF-fjärrkontrollen används.	- Kontrollera om fjärrkontrollen batterier behöver bytas ut. - Fjärrkontrollen måste parkopplas med USB-mottagaren igen. Förnya parkopplingen genom att ansluta USB-mottagaren till en USB-port baktill på Screeno. Håll sedan den röda och den blå knappen på fjärrkontrollen nedtryckta samtidigt i 5–10 sek.

13 Bilaga

Tekniska data

Mått (B × H × T)	287 × 148 × 339 mm
Vikt	5,3 kg
Rekommenderat temperaturintervall	5 – 35 °C
Relativ luftfuktighet	15 – 85 % (ej kondenserande)
Filformat	*.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Fotoformat	JPEG, BMP, PNG, GIF
Musikformat	MP3, WAV
Video standard (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC
Videoanslutning	HDMI-uttag
Intern högtalare	stereo med subwoofer, 26 W
Internt minne	4 GB
Kompatibla minneskort	SD/SDHC/SDXC/MMC
USB anslutning max. effekt	5V, 500mA

Teknologi/optik

Display-teknologi	WXGA 0.45" DLP
Ljuskälla	RGB LED
Upplösning	1280 × 800 Pixel (16:9)
Upplösningar som stöds	VGA/SVGA/WVGA XGA/WXGA/FULL HD
Diagonal storlek (tum)	50 till 100
Projektionsavstånd (mm)	108 till 441
Uppdateringsfrekvens för visning	60Hz/50Hz/120Hz

Nätadapter

Input	100V-240V, 4.0 A, 50/60HZ
Strömförbrukning	150W
Strömförbrukning i avstängt läge	<0,5W
Tillverkare	JQH Group Co., Ltd.

Tillbehör

Följande tillbehör finns att få för din apparat:

Video-(CVBS)-Kabel	PPA1320 / 253526178
3D-glasögon	PPA5610 / 253569764
För modellerna HDP1650 och HDP1650TV:	
RF-fjärrkontroll	PPA5650 / 253588194

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.screenneo.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 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 människor miljö och hälsa.

De använda förpackningarna av papper och kartong kan avfallshanteras som ska återvinningspapper. Plastfo-

lierna sorteras antingen som mjukplast eller kastas i hushållsoporna, beroende på hur insamlingen i din kommun går till.

Varumärken: De referenser som anges i denna handbok är företagets 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 oauktoriserade 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 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

HDP16x0TV
SE
253637294-A