# Alltid redo att hjälpa till

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







# Användarhandbok



# Innehållsförteckning

1	Viktigt!	2
	Säkerhet Obs!	2 2
2	Din Spotify Multiroom-högtalare Introduktion	4 4
	Förpackningens innehåll Dessutom behöver du Översikt över huvudenheten	4 4 5
3	<b>Innan du börjar</b> Hämta SpeakerSet Multiroom Manager till din iOS- eller Android-en Ansluta ström och slå på	6 het 6 6
4	Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk Alternativ 1: Konfigurera via en iOS-enl Alternativ 2: Konfigurera via en	8 net 9
	Android-enhet Alternativ 3: Konfigurera trådlös	10
	Alternativ 4: Konfigurera via en PC/ Mac (avancerat) Byta namn på högtalare	12 12
5	Uppspelning	13
	Lyssna på Spotify-musik via SW700M Strömma musik till flera högtalare samtidigt	13 14
6	Övriga funktioner	18
	Återställa fabriksinställningarna Uppgradera fast programvara	18 19
7	Produktinformation Specifikationer	20 20

8	Felsökning	21
9	Bilaga: LED-färgernas innebörd	22

# 1 Viktigt!

# Säkerhet

- Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- Använd endast den strömförsörjning som finns angiven i användarhandboken.
- Produkten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.
- Placera inga potentiellt skadliga föremål på produkten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som frånkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.

# Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.
- Smörj aldrig någon del av apparaten.
- Placera aldrig apparaten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Skydda apparaten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Se till att nätsladden, kontakten och adaptern alltid är enkelt tillgängliga så att du kan koppla bort apparaten från eluttaget.

Risk för överhettning! Installera inte apparaten i ett trångt utrymme Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runt apparaten för ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker apparatens ventilationshål.

# Obs!

# €0890

WOOX Innovations deklarerar härmed att produkterna uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta villkor i direktivet 1999/5/EG. Du hittar deklarationen om överensstämmelse på www.philips.com/support.

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av WOOX Innovations kan frånta användaren rätten att använda utrustningen.

Philips och Philips-skölden är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. och används av WOOX Innovations Limited under licens från Koninklijke Philips N.V.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.WOOX förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras.

### Kassering av din gamla produkt



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



Den här symbolen innebär att produkten omfattas av EU-direktivet 2012/19/EU. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ de lokala kasseringsbestämmelserna och släng inte produkten med vanligt hushållsavfall. Genom att kassera gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

### Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar, skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, använda batterier och gammal utrustning.

# Varumärkesinformation

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc. Användning av varumärket får endast ske med tillstånd från Google.

### Symbol för klass II-utrustning:



Dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.



• Typplattan sitter på baksidan av apparaten.

# 2 Din Spotify Multiroomhögtalare

Vi tycker att det är roligt att du har köpt en Philips-produkt! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

Om du kontaktar Phillips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens undersida. Skriv numren här:

#### Modellnummer

Serienr \_\_\_\_\_

# Introduktion

Med den här Spotify Multiroomhögtalaren kan du:

- Strömma Spotify-musik trådlöst via Spotify Connect med din iOS- eller Android-enhet som fjärrkontroll
- Lyssna på Spotify-musik överallt i hemmet via gruppuppspelning (flera Spotify Multiroom-högtalare behövs)

# Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Spotify Multiroom-högtalare
- 1 x nätadapter
- Tryckt material

# Dessutom behöver du

För att strömma Spotify-musik trådlöst till SW700M via Wi-Fi behöver du:

- en certifierad Wi-Fi-router
- en iOS- eller Android-enhet, till exempel en iPod touch/iPhone/iPad eller en Android-telefon eller -surfplatta
- SpeakerSet- och Spotify-apparna (med ett Premium-konto) som finns på Apple App Store (för iOS-enheter) eller Google Play Store (för Android-enheter)

Din SW700M måste vara ansluten till samma lokala nätverk som iOS- eller Android-enheten via Wi-Fi-routern.





### 1 |◀/▶|

Hoppa till föregående/nästa låt.

### 2 ► II

- Starta eller pausa musikuppspelning.
- 3 +/-
  - Justera volymen.

#### (4) Indikator för systemstatus

- Visa aktuell status för högtalaren.
- 5 DC IN
  - Anslut nätadaptern.

### 6 SETUP knapp/indikator

- Ställ in läget App-assisterad Wi-Fikonfiguration för att ansluta högtalaren till ett Wi-Fi -nätverk,
- Visa status för Wi-Fi-konfigurationen.

## (7) WPS knapp/indikator

- Ställ in läget WPS-konfiguration för att ansluta högtalaren till ett Wi-Fi -nätverk.
- Visa status för Wi-Fikonfigurationen i WPS-läge.

# 3 Innan du börjar

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

# Hämta SpeakerSet Multiroom Manager till din iOS- eller Android-enhet

 (För användare av iPod Touch/iPhone/iPad) Installera SpeakerSet från Apple App Store och starta appen.



(För användare av Android-smarttelefoner eller -surfplattor) Installera **SpeakerSet** från Google **Play Store** och starta appen.



2 På den första konfigurationssidan trycker du på Konfigurera en ny högtalare.



# Ansluta ström och slå på

#### Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på högtalarens undersida.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätadaptern ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.
- Se till att alla andra anslutningar har gjorts innan du ansluter nätadaptern.
- Följ anvisningarna på appskärmen och anslut nätadaptern till
  - uttaget DC IN på högtalarens baksida.
  - vägguttaget.
  - → Högtalaren slås på automatiskt.
  - → Systemstatusindikatorn på frontpanelen blinkar gult under uppstarten.

Om en Wi-Fi-anslutning har konfigurerats för högtalaren lyser systemstatusindikatorn med ett fast grönt sken när anslutningen har upprättats.





 Högtalaren växlar automatiskt till standbyläge efter 15 minuters inaktivitet.

# 4 Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Finätverk

För att ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk måste du tillämpa Wi-Fi-nätverkets inställningar på SW700M på något av följande sätt (beroende på vilken typ av smart enhet du har och om Wi-Fi-routern är WPS-aktiverad):

Enheter som krävs för högtalarkonfigurering	Konfigureringsmetod
iOS-enhet + Wi-Fi-router	Välj alternativ 1 (se 'Alternativ 1: Konfigurera via en iOS-enhet' på sidan 9).
Android-enhet + Wi-Fi-router	Välj alternativ 2 (se 'Alternativ 2: Konfigurera via en Android-enhet' på sidan 10).
WPS Wi-Fi-router	Välj alternativ 3 (se 'Alternativ 3: Konfigurera trådlös anslutning direkt till en WPS-router' på sidan 11).
PC/Mac med Wi-Fi aktiverat + Wi-Fi-router	Välj alternativ 4 (se 'Alternativ 4: Konfigurera via en PC/Mac (avancerat)' på sidan 12).

Innan du ansluter SW700M till Wi-Fihemnätverket ska du se till att:

- (1) Wi-Fi-routern är påslagen och fungerar som den ska.
- högtalaren har slagits på och startats upp.
- (3) (endast för alternativ 1, 2 och 4) du har skrivit ner Wi-Fi-lösenordet.

#### \* Om Wi-Fi-lösenordet innehåller specialtecken som #/:/;/' måste du ändra det.

När anslutningen har genomförts kommer SW700M ihåg dina Wi-Fi-inställningar. När SW700M slagits på anslutits den automatiskt till ditt Wi-Fi-nätverk. Därefter kan du använda Spotifys musiktjänster via **Spotify**-appen.

# Alternativ 1: Konfigurera via en iOS-enhet

- Innan du påbörjar konfigurationen ska du se till att iOS-enheten är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk.
- 2 Följ anvisningarna i appen och håll SETUP på baksidan av SW700M intryckt i mer än 3 sekunder.
  - Både systemstatusindikatorn på frontpanelen och Wi-Fistatusindikatorn på SETUP-knappen börjar lysa med ett fast gult sken.

•••• LTE 🔶	12:00 pm	* 100% 🗪
	3/4	Next
Speaker in	to setup mod	le
Press and hold speaker until the speaker until t	d 'Setup' button at he LED turns to so	the back of lid yellow.
( SE	ETUP	



3 Tryck på Nästa på appskärmen ovan och läs om hur du fortsätter med nätverkskonfigurationen. 4 Välj Trådlöst (Wi-Fi ) under HUR VILL DU ANSLUTA?.



- 5 Stäng appen enligt instruktionerna och välj :) Philips Setup i listan med tillgängliga Wi-Fi-nätverk.
- 6 Efter att högtalaren har identifierats automatiskt öppnar du **SpeakerSet**-appen igen.
- 7 Välj namnet på ditt Wi-Fi-nätverk under Välj ett nätverk för användning av högtalaren.
- 8 Ange lösenordet för ditt Wi-Fi-nätverk och tryck på **Klar** för att slutföra konfigureringen.
- **9** Vänta tills högtalaren har anslutits till ditt Wi-Fi-nätverk.
  - ↦ Högtalaren piper.
  - → Wi-Fi-statusindikatorn på SETUPknappen släcks.
  - → Systemstatusindikatorn på frontpanelen lyser med fast grönt sken.

# Alternativ 2: Konfigurera via en Android-enhet

- Innan du påbörjar konfigurationen ska du se till att Android-enheten är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk.
- 2 Följ anvisningarna i appen och håll SETUP på baksidan av SW700M intryckt i mer än 3 sekunder.
  - Både systemstatusindikatorn på frontpanelen och Wi-Fistatusindikatorn på SETUP-knappen börjar lysa med ett fast gult sken.

•••• LTE 🗢	12:00 pm	* 100% 📟
	3/4	Next
Speaker in	to setup moc	e
Press and hold speaker until th	d 'Setup' button at ne LED turns to so	the back of lid yellow.
	•	
SE		
$\odot$		~0



- 3 Tryck på Nästa på appskärmen ovan och läs om hur du fortsätter med nätverkskonfigurationen.
- 4 Välj Trådlöst (Wi-Fi ) under HUR VILL DU ANSLUTA?.
- 5 Välj namnet på ditt Wi-Fi-nätverk under Välj ett nätverk för användning av högtalaren.
- 6 Ange lösenordet för ditt Wi-Fi-nätverk och tryck på **Klar** för att slutföra konfigureringen.

•••• LTE 🔶	12:00 pm	* 100% 💼
	4/4	Next
Setup wirel	less network	
Enter password nect to your sp	d for your Wi-Fi ne eaker.	etwork to con-
CURRENT USING W Home netwo	<b>vi-fi</b> Drk	
Password	Enter pas	sword
Hide pass	word	
Speaker na	me	

- 7 Vänta tills högtalaren har anslutits till ditt Wi-Fi-nätverk.
  - ↦ Högtalaren piper.
  - → Wi-Fi-statusindikatorn på SETUPknappen släcks.
  - Systemstatusindikatorn på frontpanelen lyser med fast grönt sken.

# Alternativ 3: Konfigurera trådlös anslutning direkt till en WPS-router

- 1 Följ anvisningarna i appen och håll **WPS** på baksidan av SW700M intryckt i mer än 3 sekunder.
  - → Wi-Fi-statusindikatorn på WPSknappen blinkar grönt.





2 Tryck på WPS-knappen på din Wi-Firouter.



- 3 Vänta tills högtalaren har anslutits till ditt Wi-Fi-nätverk.
  - ↦ Högtalaren piper.
  - → Wi-Fi-statusindikatorn på WPSknappen släcks.
  - Systemstatusindikatorn på frontpanelen lyser med fast grönt sken.

# 🔆 Tips

- Endast WPA och WPA2 kan användas. Om den trådlösa säkerheten är WEP eller om ingen säkerhet tillämpas, fungerar inte WPS-metoden.
- För vissa Wi-Fi-routrar måste du hålla WPS-knappen för Wi-Fi-anslutning intryckt eller aktivera WPS-PBC-funktionen på routerns konfigurationssidor. Mer information finns i användarhandböckerna för de specifika routrarna.

# Alternativ 4: Konfigurera via en PC/Mac (avancerat)

- 1 Gå till din Wi-Fi-aktiverade PC/Mac.
- 2 Håll SETUP på baksidan av SW700M intryckt i mer än 3 sekunder.
  - ➡ Både systemstatusindikatorn på frontpanelen och Wi-Fistatusindikatorn på SETUP-knappen börjar lysa med ett fast gult sken.



- 3 Välj :) Philips Setup (:) Philipskonfiguration) i listan med tillgängliga Wi-Finätverk på din PC/Mac.
- 4 När anslutningen har upprättats öppnar du en webbläsare på din PC/Mac.
- 5 Ange http://philips.speakers eller 172.24.0.1 i adressfältet och klicka på Retur-tangenten.
- 6 Gör önskade ändringar på konfigureringssidan och bekräfta inställningarna.
  - → Högtalaren piper.
  - ➡ Wi-Fi-statusindikatorn på SETUPknappen släcks.
  - → Systemstatusindikatorn på frontpanelen lyser med fast grönt sken.

# Byta namn på högtalare

- 1 När Wi-Fi-konfigureringen slutförts går du till startsidan och trycker på högtalarikonen på appskärmen.
- 2 Tryck på > bredvid högtalarens namn.

•••• LTE 🗢	12:00 pm	¥ 100% 🗪
<	Speaker info	
	Living Room	> collont 87
(III) So	und settings	>
Ad	lvanced Wi-Fi se	ettings >
🕑 Fin	mware upgrade	>
🕞 Fa	ctory reset	>
	nal	5

3 Ändra högtalarens namn enligt önskemål.



4 Tryck på Klar för att bekräfta.

# 5 Uppspelning

# Lyssna på Spotify-musik via SW700M



Kommentar

- Med Spotify kan du lyssna på musik utan begränsningar på din nya enhet. Tack vare Spotify Connect-funktionen kan du spela upp och styra all musik trådlöst.Välj musik på din mobil eller surfplatta och lyssna på den via din nya enhet.
- Se till att högtalaren är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk och att en internetanslutning är tillgänglig.
- 1 Växla till Spotify-appen från SpeakerSet eller öppna Spotify-appen direkt.
- 2 Logga in på ditt Spotify Premium-konto.



3 Tryck på anslutningsikonen 🖲 på uppspelningsskärmen.



4 Välj högtalaren för musikströmning.



5 Strömma musik från Spotify-appen till högtalaren.

Under uppspelning kan du:

- trycka på ►II på högtalaren för att pausa/återuppta musikuppspelningen.
- trycka på I◀ / ►I på högtalaren för att hoppa till föregående/nästa låt.
- trycka på +/- på högtalaren för att justera volymnivån.

# 🔆 Tips

- Mer avancerade inställningar finns på skärmen i **SpeakerSet**-appen.
- Du kan flytta din iOS- eller Android-enhet bort från nätverket eller till och stänga av den. Spotify-musiken fortsätter ändå att spelas upp i högtalaren.

# Strömma musik till flera högtalare samtidigt

Du kan lägga till flera Spotify Multiroomhögtalare som är anslutna till samma Wi-Fi -nätverk i en grupp. Sedan kan du strömma musik från Spotify på en iOS- eller Androidenhet som är ansluten till samma Wi-Fi -nätverk till alla högtalare i gruppen samtidigt. På det här sättet kan du lyssna på musik överallt i hemmet.



# Lägga till och ta bort högtalare i en grupp

- Anslut flera Spotify Multiroom-högtalare till ditt Wi-Fi-nätverk (se 'Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk' på sidan 8).
- 2 Starta **SpeakerSet** på din iOS-/Androidsmarttelefon eller -surfplatta.
- På startsidan trycker du på <sup>(±)</sup> bredvid den högtalare som ska vara huvudhögtalare i gruppen.



4 Markera cirklarna bredvid högtalarna för att lägga till dem i gruppen.



- 5 Tryck på > bredvid gruppnamnet om du vill gå till redigeringssidan.
- 6 På redigeringssidan kan du ändra gruppnamnet enligt önskemål.



7 Tryck på bockmarkeringen högst upp till höger på appskärmen ovan och vänta i minst 10 sekunder tills grupperingen är klar.

•••• LTE 🤶	12:00 pm	* 100% 📟
	Speakers	
House F	Party	
	Living Room Rolling in the Deep	( <u>+</u> )
	Ethan's Room Grouped with Living Roo	m
	Kitchen Grouped with Living Roo	m
	Bedroom Standby	( <u>+</u>
		/ music

#### Så här tar du bort högtalare från gruppen:

- 1 Tryck på 🕆 bredvid huvudhögtalaren.
- 2 Avmarkera rutan bredvid högtalaren som ska tas bort från gruppen.

# Lyssna på musik som strömmas till högtalarna i gruppen

- På startsidan trycker du på ikonen för huvudhögtalaren på skärmen i SpeakerSetappen.
- 2 Tryck på Gå till Spotify-appen för att spela upp musik för att växla till Spotify-appen.



- 3 Logga in på ditt Spotify Premium-konto.
- 4 Tryck på anslutningsikonen 

  och välj huvudhögtalare.
- 5 Välj och spela upp din favoritmusik från Spotify-appen.
  - Du kan lyssna på musik som strömmas till alla högtalare i samma grupp samtidigt.

#### Så här justerar du volymen för alla högtalare i en grupp samtidigt:

 Öppna SpeakerSet-appen och tryck sedan på ⊲ på huvudsidan för att gå till volymjusteringssidan.

•••• LTE 穼	12:00 pm	* 100% 💼
ξ <sup>2</sup>	Speakers	
House F	Party	
	Living Room Rolling in the Deep	( <u>+</u> )
	Ethan's Room Grouped with Living Roo	m
	Kitchen Grouped with Living Roo	m
	Bedroom Blue moon	( <u>+</u> )
8	Go Spotify app to play	r music

 Flytta gruppvolymreglaget för att justera volymen för alla högtalare i gruppen samtidigt.



# Så här justerar du volymen för en enskild högtalare:

- Tryck på +/- på högtalarens ovansida.
- Öppna SpeakerSet-appen och flytta sedan skjutreglaget bredvid högtalaren direkt på volymjusteringssidan ovan.

### Så här gör du för att spela upp/pausa musik:

 Tryck på >II på ovansidan av en högtalare i gruppen eller använd kontrollerna på skärmen i Spotify-appen direkt.

|--|

- På volymjusteringssidan i SpeakerSet-appen kan du också trycka på S bredvid en högtalare för att stänga av/slå på ljudet.
- Fler musikkontroller och ljudinställningar finns på skärmen i SpeakerSet-appen.

# 6 Övriga funktioner

# Återställa fabriksinställningarna

l vissa fall kan du behöva återställa högtalaren, till exempel när du måste återställa Wi-Fi-inställningarna eller logga ut från det aktuella Spotify Premium-kontot.

- Se till att SW700M slås på och ansluts till samma Wi-Fi-nätverk som din smarttelefon eller surfplatta.
- 2 Se till att Wi-Fi-nätverket är anslutet till internet.
- 3 Starta SpeakerSet på din iOS- eller Android-smarttelefon eller -surfplatta.
- 4 Tryck på högtalarbilden så visas de alternativ som finns för högtalaren.



5 Tryck på Factory reset (fabriksåterställning) för att gå till fabriksåterställningssidan.

•••• LTE 🗢	12:00 pm	* 100% 페	
<	Factory res	et	
This action will reset your device to factory condition and thus you will lose all your settings.			
Are you su	ure you want	to proceed?	
No		Yes	

6 Tryck på Yes (ja) för att återställa högtalaren.

Om den ovanstående åtgärden misslyckas kan du återställa högtalaren på följande sätt:

- 1 Dra ur nätkabeln.
- 2 Håll ned båda knapparna + och ▶I på ovansidan och anslut sedan nätkabeln igen.

# 🔆 Tips

- Högtalaren startas om efter fabriksåterställningen.
- Du blir utloggad från ditt Spotify-konto efter fabriksåterställningen.
- Om den återställda högtalaren tillhör en grupp kommer den att tas bort från gruppen. När huvudhögtalaren återställs fungerar någon av de andra högtalarna i gruppen som huvudhögtalare istället.

# Uppgradera fast programvara

Philips kan komma att erbjuda uppgraderad fast programvara för SW700M så att din SW700M fungerar bättre.



- Anslut alltid din SW700M till nätström för uppgradering av fast programvara. Stäng inte av din SW700M och stäng inte appen när den fasta programvaran uppdateras.
- Se till att SW700M slås på och ansluts till samma Wi-Fi-nätverk som din smarttelefon eller surfplatta.
- 2 Se till att Wi-Fi-nätverket är anslutet till internet.
- 3 Starta SpeakerSet på din iOS- eller Android-smarttelefon eller -surfplatta.
- 4 Tryck på högtalarbilden så visas de alternativ som finns för högtalaren.



5 Tryck på Uppgradering avfast programvara för att öppna sidan för uppgradering av fast programvara.

< Fin	mware upgra	ade			
	Great news!				
New sof functional you	itware with in ity is now ava ır Philips devi	nproved ailable for ice.			
Check online					

- 6 Tryck på Sök online för att se om en ny version av den fasta programvaran är tillgänglig.
- 7 Om en ny version är tillgänglig trycker du på Uppdatera för att påbörja uppgraderingen av den fasta programvaran.
  - Systemstatusindikatorn på frontpanelen blinkar gult och rött under den här proceduren.
- 8 Vänta tills uppgraderingen av den fasta programvaran är slutförd och tryck sedan på OK för att starta om högtalaren.

### 🔆 Tips

 Beroende på nätverksanslutningen kan det ta 10 minuter att slutföra uppgraderingen.

# 7 Produktinformation



#### Kommentar

• Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

# Specifikationer

# Förstärkare

Utgående märkeffekt	2 x 2 W RMS vid 10 %THD
Frekvensomfång	20 Hz–20 kHz, ±3 dB
Signal/brusförhållande	>85 dB

# Högtalare

Högtalarimpedans	8 ohm
Högtalarelement	66 mm fullt
	frekvensomfång
Känslighet	83 dB/m/W

# Trådlös

Trådlös standard	802.11 b/g/n
Trådlös säkerhet	WEP, nycklar med 10 eller 26 hexadecimala tecken
	WPA (TKIP) eller WPA2 (TKIP/AES) med lösenordsfras med 8–40 skrivbara ASCII-tecken

Frekvensomfång	2 412 - 2 462 MHz (CH1- CH11) (för /37,/55)
	2 412 - 2 472 MHz (CH1-CH13) (för /12, /10,/05,/79,/98)
WPS PBC (en	Ja

# Allmän information

Nätström	Modell:TPA158B-
PHILIPS	12150-EU; ineffekt: 100–240 V~.
strömförsörjning Med Växling	50/60 Hz, 0,5 A MAX; uteffekt: 15 V === 0,8 A
	Modell: OH- 1015E1500800U1; ineffekt: 100–240 V~, 50/60 Hz, 350 mA; uteffekt: 15 V == 800 mA
Effektförbrukning	12 W
vid användning	
Effektförbrukning vid standbyläge i nätverk	< 3 W
Storlek	
– Huvudenhet	288 x 170 x 95 mm
$(L \times B \times H)$	
Vikt	
- Huvudenhet	1,1 kg

# 8 Felsökning

### Varning

• Ta aldrig bort höljet från apparaten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om det uppstår problem vid användningen av apparaten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats (www. philips.com/welcome). När du kontaktar Philips bör du ha både apparaten samt modell- och serienumret till hands.

### Ingen ström

- Se till att högtalarens nätkontakt är korrekt ansluten.
- Se till att det finns ström i nätuttaget.
- Kontrollera om enheten är i standbyläge (se 'Ansluta ström och slå på' på sidan 6).

### Inget ljud

- Kontrollera om högtalaren är avstängd eller om den strömmade musiken fortfarande buffras. Systemstatusindikatorn blinkar grönt när högtalaren är avstängd eller när musikbuffring pågår. Om högtalaren är avstängd justerar du volymen i SpeakerSetappen eller direkt på SW700M.
- Kontrollera Wi-Fi-nätverksanslutningen.
   Konfigurera nätverket igen om så krävs (se 'Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Finätverk' på sidan 8).
- Om du inte hör något ljud från en högtalare i en grupp kontrollerar du om högtalaren är utanför räckvidden. Du kan kontrollera om högtalarens trådlösa anslutning är dålig direkt på appskärmen.

### Högtalaren svarar inte

 Starta om SW700M och konfigurera sedan Wi-Fi-nätverket för SW700M igen (se 'Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk' på sidan 8).

- Koppla från och återanslut nätkontakten för att slå på högtalaren igen.
- Om du inte hör något ljud från en högtalare i en grupp kontrollerar du om högtalaren är utom räckvidd. Du kan kontrollera om högtalarens trådlösa anslutning är dålig direkt på appskärmen.

### Hur kan jag konfigurera om Wi-Fi -inställningarna?

 Återställ högtalaren (se 'Återställa fabriksinställningarna' på sidan 18) och konfigurera sedan om Wi-Fiinställningarna (se 'Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk' på sidan 8).

### Tillfälliga avbrott i musikströmningen

Använd ett eller flera av följande alternativ:

- Flytta SW700M närmare Wi-Fi-routern.
- Ta bort eventuella hinder mellan SW700M och Wi-Fi-routern.
- Undvik att använda Wi-Fi-kanal som överlappas av det närbelägna Wi-Finätverket.
- Kontrollera om nätverkshastigheten är tillräckligt snabb (i fall där flera enheter delar samma router kan den trådlösa kapaciteten påverkas). Stäng av de andra enheterna som är anslutna till din hemrouter.
- Aktivera Quality of Service-alternativet (QoS) (om tillgängligt på Wi-Fi-routern).
- Stäng av andra Wi-Fi-routrar.

### Högtalaren svarar inte

- Starta om SW700M och konfigurera sedan Wi-Fi-nätverket för SW700M igen (se 'Ansluta SW700M till ditt befintliga Wi-Fi-nätverk' på sidan 8).
- Koppla från och återanslut nätkontakten för att slå på högtalaren igen.
- Om du inte hör något ljud från en högtalare i en grupp kontrollerar du om högtalaren är utanför räckvidden. Du kan kontrollera om högtalarens trådlösa anslutning är dålig direkt på appskärmen.

# 9 Bilaga: LEDfärgernas innebörd



- (1) Systemstatusindikator (på frontpanelen)
- (2) Konfigurationsindikator (på den bakre panelen)
- (3) WPS-indikator (på den bakre panelen)

LED-färger	funktion för LED-lampa	Högtalarstatus
	Inget ljus	Ström av
-0	<b>1</b> blinkar gult långsamt	Startar
	<b>1</b> blinkar gult snabbt	Ansluter till ett nätverk
12	Indikato- rerna <b>1</b> och <b>2</b> lyser med fast gult sken	l läget App- assisterad Wi-Fi -konfiguration
<b>))</b> (- ))(-	1 blinkar gult snabbt och 3 blinkar grönt	I WPS-läge
1	<b>1</b> lyser med fast grönt sken	Nätverksanslutning har upprättats

₹ <b>Ø</b> €	<b>1</b> blinkar grönt snabbt	Ljudbuffring pågår
	1 blinkar grönt långsamt	Avstängd eller uppspelning pausad
1	1 nedtonad med 50 %, fast grönt sken	l standbyläge med nätverksanslutning
1	<b>1</b> lyser med fast rött sken	l standbyläge utan nätverksanslutning
<del>کر:</del>	<b>1</b> blinkar rött	Nätverksanslut- ning misslyckades
12	<b>1</b> lyser med fast rött sken och <b>2</b> med fast gult sken	Fabriksåterställ- ning pågår
	1 blinkar rött och gult	Uppgradering av fast program- vara pågår
<b>)</b>	<b>1</b> blinkar rött, gult och grönt växelvis	Uppgradering av fast programvara misslyckades

# Open Source Declaration for Philips SW700M/SW750M/SW100M

ALAC
FLAC
Iperf
jQuery
JSBN 1.2
Jungo USB DFU Driver
Marvell WPS2 Client
mDNSResponder
OpenSSL
RSA MD5
zlib
getopt
Mongoose
Tremor

#### ALAC

http://alac.macosforge.org/

The Apple Lossless Audio Codec sources are available under the Apache license. Details can be found here <u>http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0</u>.

#### FLAC

#### https://xiph.org/flac/license.html

The FLAC and Ogg FLAC formats themselves, and their specifications, are fully open to the public to be used for any purpose (the FLAC project reserves the right to set the FLAC specification and certify compliance). They are free for commercial or noncommercial use. That means that commercial developers may independently write FLAC or Ogg FLAC software which is compatible with the specifications for no charge and without restrictions of any kind. There are no licensing fees or royalties of any kind for use of the formats or their specifications, or for distributing, selling, or streaming media in the FLAC or Ogg FLAC formats.

The FLAC project also makes available software that implements the formats, which is distributed according to <u>Open Source</u> licenses as follows:

The reference implementation libraries are licensed under the New <u>BSD License</u>. In simple terms, these libraries may be used by any application, Open or proprietary, linked or incorporated in whole, so long as acknowledgement is made to Xiph.org Foundation when using the source code in whole or in derived works. The Xiph License is free enough that the libraries have been used in commercial products to implement FLAC, including in the firmware of hardware devices where other Open Source licenses can be problematic. In the source code these libraries are called **libFLAC** and **libFLAC++**.

The rest of the software that the FLAC project provides is licensed under the <u>GNU General</u> <u>Public License</u> (GPL). This software includes various utilities for converting files to and from FLAC format, plugins for audio players, et cetera. In general, the GPL allows redistribution as long as derived works are also made available in source code form according to compatible terms.

Neither the FLAC nor Ogg FLAC formats nor any of the implemented encoding/decoding methods are covered by any known patent.

FLAC is one of a family of codecs of the Xiph.org Foundation, all created according to the same free ideals. For some other codecs' descriptions of the Xiph License see the <u>Speex</u> and <u>Vorbis</u> license pages.

#### lperf

#### http://pirlwww.lpl.arizona.edu/resources/guide/software/iperf/

Copyright 1999,2000,2001,2002,2003 The Board of Trustees of the University of Illinois All rights reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (lperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

See <u>UI License</u> for complete details.

#### jQuery

#### http://jquery.org

jQuery projects are released under the terms of the MIT license.

The MIT License is simple and easy to understand and it places almost no restrictions on what you can do with a jQuery project.

You are free to use any jQuery project in any other project (even commercial projects) as long as the copyright header is left intact.

#### <u>JSBN</u>

jsbn is released under a BSD license. See LICENSE for details.

Licensing

-----

This software is covered under the following copyright:

/\*

- \* Copyright (c) 2003-2005 Tom Wu
- \* All Rights Reserved.

\*

- \* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
- \* a copy of this software and associated documentation files (the
- \* "Software"), to deal in the Software without restriction, including

\* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, \* distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to \* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to \* the following conditions: \* The above copyright notice and this permission notice shall be \* included in all copies or substantial portions of the Software. \* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. \* EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY \* WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. \* IN NO EVENT SHALL TOM WU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, \* INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND. OR ANY DAMAGES WHATSOEVER \* RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF \* THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT \* OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE. \* In addition, the following condition applies: \* All redistributions must retain an intact copy of this copyright notice \* and disclaimer. \*/

Address all questions regarding this license to:

Tom Wu tjw@cs.Stanford.EDU

#### Jungo USB DFU Driver

http://www.jungo.com/st/products/drivercore-advanced-usb-drivers/

**BSD** license

#### Marvell WPS2 client

http://www.marvell.com/

**BSD** license

#### mDNSResponder

http://www.opensource.apple.com/source/mDNSResponder/mDNSResponder-320.10.80/

The majority of the source code in the mDNSResponder project is licensed under the terms of the Apache License, Version 2.0, available from: <<u>http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0</u>>

To accommodate license compatibility with the widest possible range of client code licenses, the shared library code, which is linked at runtime into the same address space as the client using it, is licensed under the terms of the "Three-Clause BSD License".

The Linux Name Service Switch code, contributed by National ICT Australia Ltd (NICTA) is licensed under the terms of the NICTA Public Software Licence (which is substantially similar to the "Three-Clause BSD License", with some additional language pertaining to Australian law).

#### **OpenSSL**

#### http://www.openssl.org

OpenSSL is based on the SSLeay library developed by Eric Young and <u>Tim Hudson</u>. The OpenSSL toolkit is licensed under an <u>Apache-style licence</u> which basically means that you are free to get and use it for commercial and non-commercial purposes.

#### RSA MD5

/\* MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm \*

\* Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All

\* rights reserved.

\*

\* License to copy and use this software is granted provided that it

\* is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest

\* Algorithm" in all material mentioning or referencing this software

- \* or this function.
- \*

\* License is also granted to make and use derivative works provided

\* that such works are identified as "derived from the RSA Data

\* Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material

\* mentioning or referencing the derived work.

\*

\* RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either

\* the merchantability of this software or the suitability of this

- \* software for any particular purpose. It is provided "as is"
- \* without express or implied warranty of any kind.
- \*
- \* These notices must be retained in any copies of any part of this
- \* documentation and/or software.

#### <u>Zlib</u>

http://www.zlib.net/

/\* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.8, April 28th, 2013

Copyright (C) 1995-2013 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- 1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
- 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly	Mark Adler
jloup@gzip.org	madler@alumni.caltech.edu

<sup>\*/</sup> 

#### getopt

http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/

**BSD** license

#### Mongoose

#### https://github.com/cesanta/mongoose/

Mongoose is released under commercial and <u>GNU GPL v.2</u> open source licenses. The GPLv2 open source License does not generally permit incorporating this software into non-open source programs. For those customers who do not wish to comply with the GPLv2 open source license requirements,<u>Cesanta Software</u> offers a full, royalty-free commercial license and professional support without any of the GPL restrictions.

#### Tremor

http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor

BSD license



2015 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved. Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

SW700M\_UM\_10\_V2.0

