

PHILIPS

Fidelio

Soundbar speaker

wireless detachable
speakers and subwooferwireless music streaming
with Bluetooth

User manual

Příručka pro uživatele

Brugervejledning

Benutzerhandbuch

Manual del usuario

Käyttöopas

Mode d'emploi

Felhasználói kézikönyv

Manuale utente

Gebruiksaanwijzing

Brukerhåndbok

Instrukcja obsługi

Manual do utilizador

Användarhandbok

Kullanım kılavuzu

Руководство пользователя

Посібник користувача

Қолданушының нұсқасы

Always there to help you

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

Question?
Contact
Philips

Innholdsfortegnelse

1 Viktig	2	7 Plassere SoundBar på veggen	14
Sikkerhet	2	Veggmontering	14
Ta vare på produktet	2		
Ta vare på miljøet	3	8 Produktspesifikasjoner	14
Samsvar	3		
Hjelp og støtte	3	9 Feilsøking	15
2 Din SoundBar	3		
Hovedenhet	3		
Fjernkontroll	4		
Trådløse bærbare høyttalere	5		
Trådløs subwoofer	5		
Kontakter	6		
3 Koble til og konfigurere	6		
Lade de bærbare høyttalerne	6		
Pare med subwoofer/høyttalere	7		
Plassere høyttalere	7		
Koble til TV	8		
Koble til digitale enheter via HDMI	8		
Koble til lyd fra TV og andre enheter	8		
4 Romkalibrering	9		
Trinn 1: kalibrere lyttesonen	9		
Trinn 2: kalibrere plasseringen av surroundhøyttaleren	9		
5 Bruke SoundBar	10		
Justere volumet	10		
Velge lyd	10		
MP3-spiller	11		
Spille av musikk via Bluetooth	11		
Koble til Bluetooth via NFC	12		
Auto-standby	13		
Angi lysstyrken	13		
Bruke fabrikkinnstillinger	13		
6 Oppdatere programvaren	13		
Kontrollere programvareversjon	13		
Oppdatere programvaren via USB	13		

1 Viktig

Les og forstå alle instruksjonene før du bruker produktet. Hvis det oppstår skade som et resultat av at instruksjonene ikke er fulgt, gjelder ikke garantien.

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

- Produktet og tilbehøret må ikke utsettes for regn og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær produktet. Hvis du søler væske på eller i produktet, må du straks koble det fra strømmuttaket. Kontakt kundestøtte for å kontrollere produktet før bruk.
- Ikke plasser produktet og tilbehøret nær åpen flamme eller andre varmekilder; inkludert direkte sollys.
- Ikke stikk inn gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på produktet.
- Når strømmuttaket eller en apparatkobling brukes som frakoblingsenhet, må frakoblingsenheten hele tiden være klar til bruk.
- Koble produktet fra strømmuttaket i tordenvær.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.

Fare for kortslutning eller brann!

- Før du kobler produktet til strømmuttaket, må du kontrollere at nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden eller undersiden av produktet. Ikke koble produktet til strømmuttaket hvis spenningen er forskjellig.

Fare for skade på person eller produkt!

- For produkter som kan monteres på vegg, må du bare bruke den medfølgende veggfestebraketten. Veggfestet må monteres på en vegg som tåler den samlede vekten av produktet og veggfestet. Gibson Innovations påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som medfører ulykke, personskafe eller materiell skade.
- Ikke plasser produktet eller andre gjenstander oppå strømledninger eller annet elektrisk utstyr.
- Hvis produktet har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke det ut og vente til det når romtemperatur før du kobler det til strømmuttaket.
- Deler av dette produktet kan være laget av glass. Vær forsiktig når du håndterer det for å unngå skade.

Fare for overoppheting!

- Dette produktet må ikke installeres i et trangt rom. La det alltid være minst 10 cm på alle sider av produktet for ventilasjon. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på produktet.

Fare for smitte!

- Ikke bland batterier (gamle med nye eller karbonbatterier med alkaliske osv.).
- Det er fare for eksplosjon hvis batteriene ikke byttes på riktig måte. Erstatt bare med samme eller tilsvarende type.
- Ta ut batteriene hvis de er utbrukt, eller hvis fjernkontrollen ikke skal brukes på lang tid.
- Batterier kan inneholde kjemikalier; og bør behandles som spesialavfall.

Fare for svelging av batterier!

- Produktet/fjernkontrollen kan inneholde et myntbatteri, som kan svelges. Oppbevar derfor batteriet utilgjengelig for barn til enhver tid! Hvis batteriet svelges, kan det forårsake alvorlige skader eller føre til dødsfall. Det kan oppstå store interne brannskader innen to timer etter at batteriet er svelget.
- Hvis du mistenker at noen har svelget et batteri eller stukket den inn i en kroppsåpning, må lege oppsøkes umiddelbart.
- Når du bytter batteri, skal alle nye og brukte batterier alltid oppbevares utilgjengelig for barn. Kontroller at batterirommet er fullstendig stengt når du har byttet batteri.
- Hvis det ikke er mulig å stenge batterirommet fullstendig, skal produktet ikke brukes lenger. Oppbevar det utilgjengelig for barn, og ta kontakt med produsenten.



Dette er et CLASS II-apparat med dobbel isolering og uten vedlagt jordledning.

Ta vare på produktet

Bruk bare mikrofiberklut til rengjøring av produktet.

Ta vare på miljøet

Avhending av det gamle produktet og batteriet



Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Dette symbolet på et produkt betyr at produktet omfattes av EU-direktiv 2012/19/EU.



Dette symbolet betyr at produktet inneholder et innebygd oppladbart batteri som dekkes av EU-direktiv 2013/56/EU, og kan ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Vi anbefaler at du tar produktet med til et offisielt innsamlingssted eller et Philips-servicenter for å få en profesjonell til å ta ut det oppladbare batteriet.

Gjør deg kjent med hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter og oppladbare batterier til gjenvinning i ditt lokalmiljø. Følg de lokale retningslinjene, og kast aldri produktet og de oppladbare batteriene sammen med vanlig husholdningsavfall. Hvis du kaster gamle produkter og oppladbare batterier på riktig måte, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

Samsvar

Dette produktet er i samsvar med kravene for radioforstyrrelser i EU.

Gibson Innovations erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Du finner samsvarserklæringen på www.p4c.philips.com.

Hjelp og støtte

For omfattende elektronisk støtte kan du gå til www.philips.com/support for å:

- laste ned brukerhåndboken og hurtigstartveiledningen

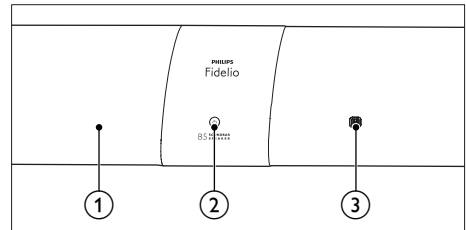
- se videoveiledninger (bare tilgjengelig for bestemte modeller)
 - finne svar på vanlige spørsmål
 - sende oss en e-post med spørsmål
 - chatte med representanter for brukerstøtte
- Følg instruksjonene på webområdet for å velge språk, og angi deretter modellnummeret til produktet. Alternativt kan du kontakte kundestøtten i landet du bor i. Skriv ned modell- og serienummeret på produktet før du kontakter kundestøtten. Du finner denne informasjonen på baksiden eller bunnen av produktet.

2 Din SoundBar

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere din SoundBar på www.philips.com/welcome.

Hovedenhet

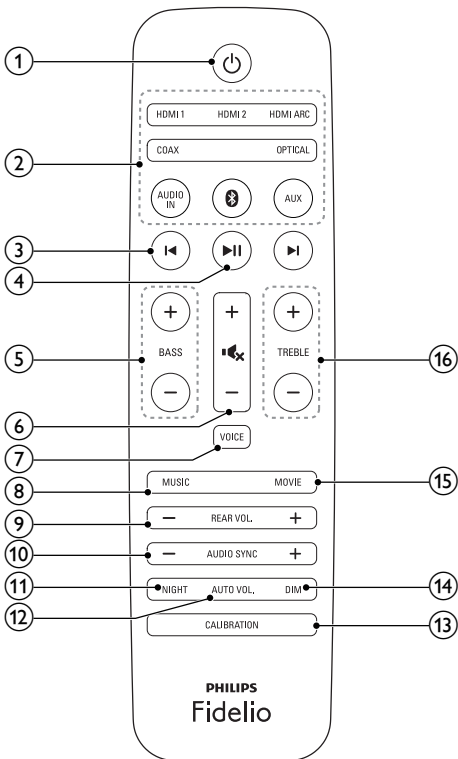
Denne delen inneholder en oversikt over hovedenheten.



- ① **Displaypanel**
- ② **⏻ (Standby-på/Standbyindikator)**
Når SoundBar er i standbymodus, lyser standby-indikatoren rødt.
- ③ **NFC-merke**
Trykk på den NFC-aktiverte enheten på merket for Bluetooth-tilkobling.

Fjernkontroll

Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



① **⏻**
Slå SoundBar på eller sett det i standbymodus.

- ② **Kildeknapper**
- **HDMI ARC:** Sett kilden til HDMI ARC-tilkoblingen.
 - **HDMI 1:** Sett kilden til HDMI IN 1-tilkoblingen.
 - **HDMI 2:** Sett kilden til HDMI IN 2-tilkoblingen.
 - **COAX:** Bytt lydkilden til den koaksiale tilkoblingen.
 - **OPTICAL:** Bytt lydkilden til den optiske tilkoblingen.
 - **AUDIO IN:** Sett lydkilden til MP3-tilkoblingen (3,5 mm kontakt).
 - **📶:** Kun for Bluetooth på hovedenheten: Slå på Bluetooth-modus.
 - **AUX:** Bytter lydkilden til AUX-tilkoblingen.

③ **⏮ / ⏪**
Kun for Bluetooth på hovedenheten: hopp til forrige eller neste spor.

④ **⏸**
Kun for Bluetooth på hovedenheten: spill av, stopp eller gjenoppta.

⑤ **BASS +/-**
Øk eller reduser bassen på hovedenheten.

⑥ **Volumkontroll**

- **+/-:** Hever eller senker volumet.
- **🔇:** Slå av eller gjenopprett volumet.

⑦ **VOICE**

- Trykk for å velge lydmodus for stemmeklarhet.
- Trykk på og hold inne for å slå lydmodusen av og på **CLOSE TO ME** (nær meg).

⑧ **MUSIC**
Velg stereolydmodus.

⑨ **REAR VOL. +/-**
Trykk for å heve eller senke volumet til den bærbare venstre og høyre høyttaleren (gjelder bare når den bærbare venstre og høyre høyttaleren er trådløst koblet til hovedenheten (eller så slås modusen **SURROUND ON DEMAND** på)).

⑩ **AUDIO SYNC +/-**
Hev eller senk lydforsinkelsen.

⑪ **NIGHT**
Slå nattmodus av eller på.

⑫ **AUTOVOL.**
Slå automatisk volum av eller på.

⑬ **CALIBRATION**

- Trykk på og hold inne for å kalibrere lyttesonen.
- Trykk tre ganger for å kalibrere plasseringen til den bærbare venstre og høyre høyttaleren.

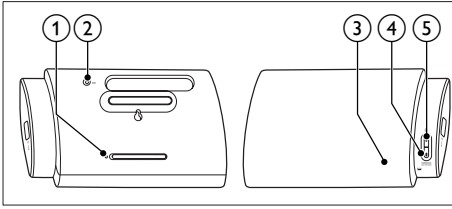
⑭ **DIM**
Angi lysstyrken på SoundBar-displaypanelet.

⑮ **MOVIE**
Velg surroundlydmodus.

⑯ **TREBLE +/-**
Hever eller senker diskanten på hovedenheten.

Trådløse bærbare høyttalere

SoundBar leveres med to trådløse bærbare høyttalere (venstre og høyre).



*Illustrasjonen ovenfor er en oversikt over den bærbare venstre høyttaleren.

① Knapp for tilbakestilling

Trykk på knappen med en pinne for å tilbakestille den bærbare høyttaleren til standardinnstillingene.

② ON

- Trykk her for å slå på den bærbare høyttaleren hvis den automatisk settes i standby-modus.
- Trykk og hold inne hvis du vil bytte til standby-modus.

③ Høyttaler-LED

- **Veksler mellom å blinke rødt og oransje** hvis den bærbare høyttaleren ikke er trådløst koblet til hovedenheten.
- **Lyser hvitt** når den bærbare høyttaleren er trådløst koblet til hovedenheten, eller når batterikapasiteten er full eller over 30 %.
- **Lyser rødt** når batterikapasiteten er under 30 %.
- **Blinker rødt** når batterikapasiteten er under 10 %.
- **Lyser oransje** når den bærbare høyttaleren lades (kun for de bærbare høyttalerne som er dokket i hovedenheten).

④ Knappen SURROUND ON DEMAND / LED-lampen

- Trykk for å slå på modusen **SURROUND ON DEMAND** for den bærbare høyttaleren.
- LED-lampen lyser hvitt når modusen **SURROUND ON DEMAND** er slått på for den bærbare høyttaleren.

⑤ Knappen / LED-lampen

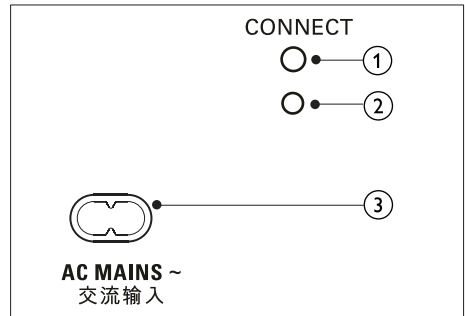
- Trykk for å slå på Bluetooth-modus for den bærbare høyttaleren.
- LED-lampen blinker når du slår på Bluetooth-modus, og ingen Bluetooth-enheter er tilkoblet.
- LED-lampen lyser når du slår på Bluetooth-modus, og Bluetooth-enheter er tilkoblet.

Merknad

- Hvis du trykker på  på den bærbare høyttaleren, vil den kobles fra hovedenheten (eller så slås modusen **SURROUND ON DEMAND** av).

Trådløs subwoofer

SoundBar leveres med en trådløs subwoofer.



① CONNECT (koble til)

Trykk på for å gå inn i paremodus for subwooferen.

② Indikator for subwoofer

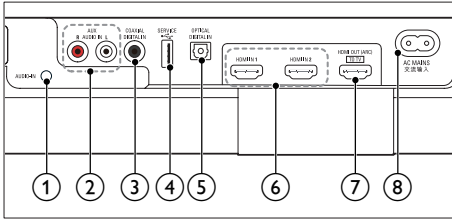
- Når strømmen slås på, lyser indikatoren.
- Under trådløs paring mellom subwooferen og hovedenheten blinker indikatoren hvitt raskt.
- Når paringen er gjennomført, begynner indikatoren å lyse hvitt.
- Når paringen mislykkes, blinker indikatoren hvitt sakte.

③ AC MAINS~

Kobles til strømforsyningen.

Kontakter

Denne delen inneholder en oversikt over kontaktene som er tilgjengelige på SoundBar.



- 1 AUDIO-IN**
Lydingang fra for eksempel en MP3-spiller (3,5 mm kontakt).
- 2 AUX -AUDIO IN L/R**
Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.
- 3 DIGITAL IN -COAXIAL**
Kobles til en koaksial lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- 4 SERVICE**
Koble til en USB-flashstasjon for å oppgradere programvaren til dette produktet (ikke for medieavspilling).
- 5 DIGITAL IN -OPTICAL**
Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- 6 HDMI IN1 / HDMI IN2**
Koble til HDMI-utgangen på en digital enhet.
- 7 TO TV -HDMI OUT (ARC)**
Koble til HDMI (ARC)-inngangen på TVen.
- 8 AC MAINS~**
Kobles til strømforsyningen.

3 Koble til og konfigurere

Denne delen beskriver hvordan du kobler SoundBar til en TV eller andre enheter, og hvordan du konfigurerer den.

Hvis du vil ha informasjon om grunnleggende tilkoblinger for SoundBar og tilbehør, kan du se i hurtigstartveiledningen.

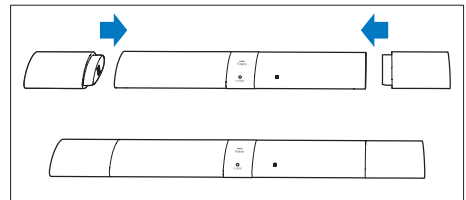
Merknad

- Se typeplaten på baksiden av eller nederst på produktet for identifikasjon og tilførselsstrøm.
- Før du kobler til noe nytt eller endrer koblinger, må du kontrollere at alle enhetene er koblet fra strømuttaket.

Lade de bærbare høyttalerne

Hvis den bærbare høyre eller venstre høyttaleren ikke er dokket i hovedenheten, vil LED-lampen på høyttaleren vise batterinivået.

- Lyser hvitt:** fullt batteri eller mer enn 30 % gjenstår
- Lyser rødt:** lavt batterinivå, mindre enn 30 % gjenstår
- Blinker rødt:** nesten tomt, mindre enn 10 % gjenstår



- Plasser de bærbare høyttalerne i hovedenhetens dokkingstasjon for å lade dem.
- Slå på hovedenheten.
 - Under lading vil LED-lampen på den bærbare høyttaleren lyse oransje.
 - Når den er fulladet, lyser LED-lampen på den bærbare høyttaleren hvitt i 10 sekunder.

Merknad

- Det kan ta rundt to timer før høyttalerne er fulladet.
- Batteritytelsen kan variere på grunn av faktorer som volum, lydinnstillinger og hvilke medier som brukes.

Pare med subwoofer/høytalere

De trådløse høytalere og subwooferen pares automatisk med SoundBar for trådløs tilkobling når du slår på SoundBar; de trådløse høytalere og subwooferen.

Hvis det ikke kommer lyd fra de trådløse høytalere og subwooferen, må du pare de trådløse høytalere og subwooferen manuelt.

Pare med subwooferen

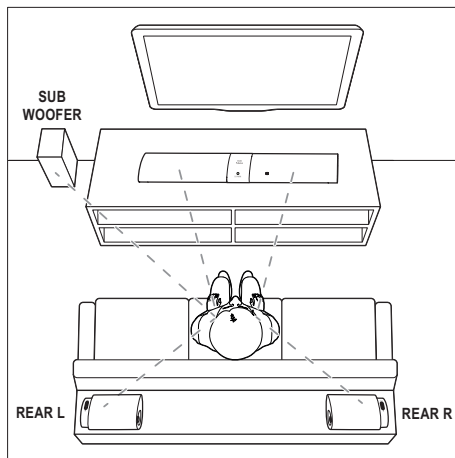
- 1 Slå på SoundBar og subwooferen.
↳ Hvis tilkoblingen til SoundBar går tapt, blinker indikatoren på subwooferen hvitt sakte.
- 2 Trykk på **CONNECT** (tilkobling)-knappen på subwooferen for å gå til paremodus.
↳ Indikatoren på subwooferen blinker hvitt raskt.
- 3 Når du er i **OPTICAL**-modus (trykk på **OPTICAL**), må du bruke fjernkontrollen og, innen seks sekunder, trykke to ganger på **⏮** og deretter én gang på **Volume +**. Deretter holder du inne **BASS +**.
↳ Hvis paringen blir gjennomført, begynner indikatoren på subwooferen å lyse hvitt.
↳ Hvis paring mislykkes, blinker indikatoren på subwooferen hvitt sakte.
- 4 Hvis paring mislykkes, gjentar du trinnene ovenfor.

Pare med høytalere

- 1 Slå på SoundBar og de bærbare høytalere.
↳ Hvis du mister forbindelsen til SoundBar, blinker LED-lampen på høytaleren vekselvis rødt og oransje.
- 2 Dokk den bærbare venstre og høyre høytaleren i hovedenheten for å pare dem automatisk.
- 3 Hvis paringen mislykkes, må du dokke høytalere i hovedenheten på nytt.

Plassere høytalere

For å få best mulig lydeffekt plasserer du alle høytalere mot der du sitter; og setter dem nær ørehøyde (i sittende stilling).



Merknad

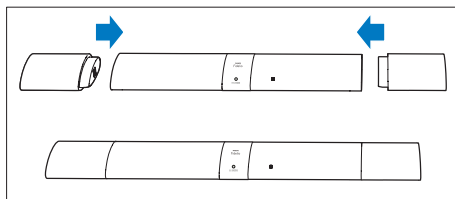
- Surroundlyd er avhengig av faktorer som rommets fasong og størrelse, vegg- og taktype, vinduer og reflekterende overflater og høytalerekustikk. Prøv ut forskjellige høytalereposisjoner for å finne den optimale innstillingen.

Følg disse generelle retningslinjene for plassering av høytalere.

- 1 Sitteposisjon:
Dette er midten av lytteområdet.
- 2 Sett SoundBar foran der du sitter.
- 3 **REAR L** (bakre venstre) og **REAR R** (bakre høyre):
Plasser de bærbare høytalere (surround) til venstre og høyre for der du sitter; enten på lik linje eller litt bak.
- 4 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Plasser subwooferen minst én meter til venstre eller høyre for TV-en. La det være en avstand på ca. ti centimeter til veggen.

Dokke de bærbare høytalere

Du kan også dokke den bærbare venstre og høyre høytaleren i hovedenheten for å lytte til lyd, for eksempel når du ser på TV-programmer og nyheter:

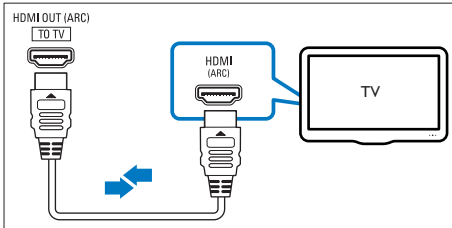


Koble til TV

Koble SoundBar til en TV. Du kan lytte til lyd fra TV-programmene via SoundBar. Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på SoundBar og TVen.

Koble til TVen via HDMI (ARC)

SoundBar støtter HDMI med Audio Return Channel (ARC). Hvis TVen er HDMI ARC-kompatibel, kan du høre lyden fra TVen gjennom SoundBar via én HDMI-kabel.



- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på SoundBar til **HDMI ARC**-kontakten på TVen.
 - **HDMI ARC**-kontakten på TVen kan være merket annerledes. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
- 2 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.

Merknad

- Hvis TVen ikke er HDMI ARC-kompatibel, kan du koble til en lyd-kabel for å høre TV-lyden via SoundBar: (se "Koble til lyd fra TV og andre enheter" på side 8)
- Hvis TVen har en DVI-kontakt, kan du bruke en HDMI/DVI-adapler for å koble til TV. Det kan imidlertid være at noen av funksjonene ikke er tilgjengelige.

Koble til digitale enheter via HDMI

Koble en digital enhet, for eksempel set-top-bokser, DVD-/Blu-ray-spiller eller spillkonsoll til SoundBar via en enkelt HDMI-tilkobling. Når du kobler enhetene til på denne måten, og spiller av en fil eller et spill

- vises video automatisk på TVen og
- lyden spilles automatisk av på SoundBar

- 1 Med en høyhastighets HDMI-kabel kobler du **HDMI OUT**-kontakten på den digitale enheten til **HDMI IN 1/2** på SoundBar.

- 2 Koble SoundBar til TVen via **HDMI OUT (ARC)**.
 - Hvis TVen ikke er HDMI CEC-kompatibel, velger du den riktige videoingangen på TVen.
- 3 På den tilkoblede enheten slår du på HDMI-CEC-operasjoner. Se brukerhåndboken til enhetene for å få mer informasjon.

Koble til lyd fra TV og andre enheter

Spill av lyd fra TVen eller andre enheter via SoundBar-høytalerne.

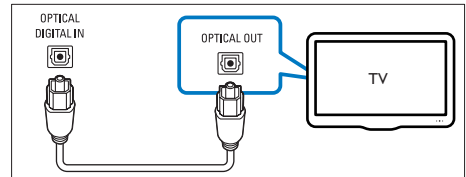
Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på TVen, Soundbar og andre enheter.

Merknad

- Når SoundBar og TVen er koblet til via HDMI ARC, er en lydtilkobling ikke nødvendig.

Alternativ 1: Koble til lyd via en digital optisk kabel

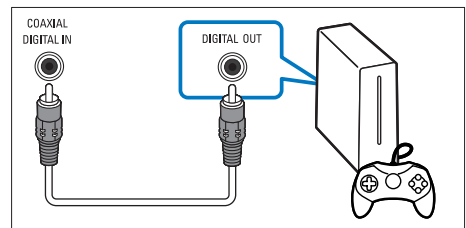
Beste lyd-kvaliteten



- 1 Hvis du bruker en optisk kabel, kobler du **OPTICAL**-kontakten på SoundBar til **OPTICAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.
 - Den digitale optiske kontakten kan være merket **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.

Alternativ 2: Koble til lyd via en digital koaksial kabel

Beste lyd-kvaliteten

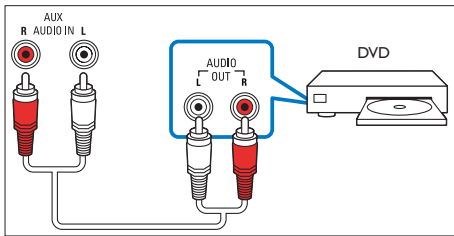


- 1 Hvis du bruker en koaksial kabel, kobler du **COAXIAL**-kontakten på SoundBar til **COAXIAL/DIGITAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.
 - Den digitale koaksiale kontakten kan være merket **DIGITAL AUDIO OUT**.

Alternativ 3: Koble til lyd via analoge lyd kabler

Grunnleggende lyd kvalitet

- 1 Hvis du bruker en analog kabel, kobler du **AUX**-kontaktene på SoundBar til **AUDIO OUT**-kontaktene på TVen eller annen enhet.



4 Romkalibrering

Romkalibrering brukes for å oppnå det følgende, og samtidig optimalisere surroundlydopplevelsen.

- Frihet til å plassere den bærbare venstre og høyre høyttaleren (surround) etter eget behov.
- Automatisk balansering av de trådløse høyttalerne (surround) i henhold til hvor du sitter.

Romkalibreringen består av to trinn.

- **Trinn 1:** kalibrere lyttesonen
- **Trinn 2:** kalibrere plasseringen av surroundhøyttaleren

Når skal du kalibrere?

- Hvis du utfører romkalibrering for første gang, gjennomfører du **Trinn 1** og **Trinn 2** i rekkefølge.
- Hvis du flytter på sitteplassene, gjennomfører du **Trinn 1** og **Trinn 2** i rekkefølge.
- Hvis du endrer på plasseringen til den bærbare venstre eller høyre høyttaleren (surround), gjennomfører du kun **Trinn 2** (du kan hoppe over **Trinn 1**).

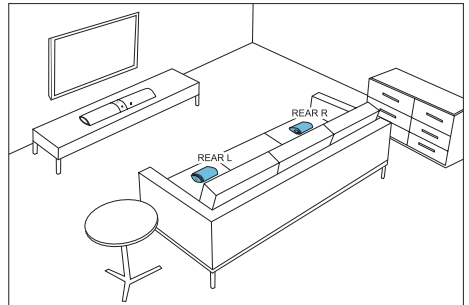
Før du begynner

- Sørg for at rommet er forholdsvis stille.
- Plasser den bærbare venstre og høyre høyttaleren mot hovedenheten.

- Kontroller at hovedenheten og den bærbare venstre og høyre høyttaleren kan "se" hverandre, og at det ikke er noen hindringer mellom dem som blokkerer. Plasser den bærbare høyttaleren i stående stilling om nødvendig.
- Minimumsavstanden mellom de bærbare høyttalerne og hovedenheten er 0,8 m (2,6 fot), og maksimumsavstanden er 6 m (20 fot).

Trinn 1: kalibrere lyttesonen

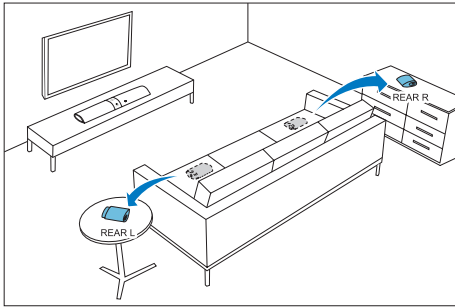
- 1 Plasser den bærbare venstre og høyre høyttaleren på de to sitteplassene du foretrekker (for eksempel på sofaen).
 - Kontroller at den bærbare venstre og høyre høyttaleren er trådløst koblet til hovedenheten (trykk på **SURROUND ON DEMAND**).



- 2 Bruk fjernkontrollen, og trykk på **CALIBRATION** og hold den inne i tre sekunder for å starte kalibreringen.
 - ↳ **ZONE (sone)** vises på displaypanelet.
 - ↳ Du hører kalibreringstonene fra de bærbare høyttalerne.
- 3 Vent til kalibreringstonen stanser.
 - ↳ **->SPKR (høyttaler)** vises på displaypanelet.
- 4 Deretter utfører du trinn 2 (kalibrere plasseringen av surroundhøyttaleren) for å fullføre og lagre de nye innstillingene.

Trinn 2: kalibrere plasseringen av surroundhøyttaleren

- 1 Plasser den bærbare venstre og høyre høyttaleren (surround) der du ønsker å ha dem.
 - Kontroller at den bærbare venstre og høyre høyttaleren er trådløst koblet til hovedenheten (trykk på **SURROUND ON DEMAND**).



- 2 Trykk på **CALIBRATION** én gang for starte kalibreringen.
 - Trykk på **CALIBRATION** tre ganger for å starte kalibreringen hvis du flytter på den bærbare venstre og høyre høyttaleren. Hopp over Trinn 1 (kalibrere lyttesonen) da du allerede har fullført en runde med romkalibrering.
 - ↳ Du hører kalibreringstonene fra de bærbare høyttalerne.
- 3 Vent til kalibreringstonen stanser.
 - ↳ Hvis kalibreringen er vellykket, vises **DONE** (fullført) på displaypanelet. De nye innstillingene lagres.

Merknad

- Romkalibreringen tar rundt tre minutter.
- Forbedringen av surroundlyden vil ikke merkes hvis den bærbare venstre og høyre høyttaleren (surround) ikke var plassert riktig, eller hvis musikken du spiller, har sterk surroundeffekt.
- Hvis du bytter plassering på den bærbare venstre og høyre høyttaleren, vises **L<->R** i noen sekunder under kalibreringen før kalibreringen fullføres.
- Når du kalibrerer, kan du trykke på **CALIBRATION** for å avbryte kalibreringen. Innstillingene går da tilbake til standard.
- Hvis romkalibreringen mislykkes, vises det en feilmelding på displaypanelet, for eksempel **FAIL** (mislykket). Innstillingene går da tilbake til standard.
- Hvis romkalibreringen mislykkes, kan du prøve på nytt og kontrollere at du har fulgt kalibreringspunktene i begynnelsen av dette avsnittet.

5 Bruke SoundBar

Denne delen beskriver hvordan du bruker SoundBar til å spille av lyd fra tilkoblede enheter:

Før du begynner

- Foreta de nødvendige tilkoblingene som står beskrevet i hurtigstartveiledningen og brukerhåndboken.
- Bytt SoundBar til riktig kilde for andre enheter:

Justere volumet

- 1 Trykk på **+/- (Volum)** for å heve eller senke volumnivået.
 - Hvis du vil dempe lyden, trykker du på **⏮**.
 - Hvis du vil gjenopprette lyden, trykker du på **⏭** på nytt, ellers trykker du på **+/- (Volum)**.

Kun for den bærbare høyre og venstre høyttaleren

- 1 Når den bærbare venstre og høyre høyttaleren er trådløst koblet til hovedenheten (i modusen **SURROUND ON DEMAND**), trykker du på **REAR VOL. +/-** for å heve eller senke volumnivået.

Velge lyd

Denne delen beskriver hvordan du velger optimal lyd for video eller musikk.

Surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

- Trykk på **MOVIE** for å få en surroundlydopplevelse. Ideell for å se på film.
- Trykk på **MUSIC** for å skape stereolyd. Ideell for å høre på musikk.

Stemmeklarhet

Gjør menneskestemmene klarere og enklere å høre.

- 1 Trykk på **VOICE** for å bytte til stemmeklarhet.
 - ↳ Hvis stemmeklarhet er slått på, vises **VOICE**.
- 2 Hvis du vil avslutte denne lydmodusen, trykker du på **MOVIE** eller **MUSIC** for å velge en annen lydmodus.

CLOSE TO ME (nær meg)

Hvis du vil ha ultimat, klar lyd uten å forstyrre naboene, bør du plassere både den bærbare venstre og høyre høyttaleren nærme deg selv og aktivere denne funksjonen (for å dempe hovedenheten).

Merknad

- Gjelder bare når den bærbare venstre og høyre høytaleren er trådløst koblet til hovedenheten (eller modusen **SURROUND ON DEMAND** slås på).
- Hvis **CLOSE TO ME** (nær meg) er slått på, deaktiveres funksjonene for knappene **MOVIE** og **MUSIC**.

- 1 Trykk på **VOICE** og hold den inne i tre sekunder for å aktivere funksjonen.
 - ↳ **CLOSE TO ME** (nær meg) vises én gang på displaypanelet.
 - ↳ Hovedenheten dempes.
- 2 Hvis du vil avslutte denne lydmodusen, trykker du på **VOICE** på nytt og holder den inne i tre sekunder.
 - ↳ Forrige lydmodus aktiveres.

Equaliser

Endre innstillingene for høy frekvens (diskant) og lav frekvens (bass) for SoundBar.

- 1 Trykk på **TREBLE +/-** eller **BASS +/-** for å endre frekvensen.

Automatisk volum

Slå på automatisk volum for å holde volumet konstant når du bytter til en annen kilde.

Den komprimerer også lydens dynamikk. Den øker volumet i stille scener og demper volumet i hølyttest scener.

- 1 Trykk på **AUTOVOL.** for å slå automatisk volum av eller på.
 - ↳ Hvis automatisk volum er slått på, vises **ON AUTO** på displaypanelet én gang.
 - ↳ Hvis automatisk volum er slått av, vises **OFF AUTO** på displaypanelet én gang.

Synkronisere video og lyd

Hvis lyd og bilde ikke er synkronisert, forsinker du lyden slik at den stemmer overens med bildet.

- 1 Trykk på for å **AUDIO SYNC +/-** synkronisere lyden med bildet.
 - **AUDIO SYNC +** øker lydforsinkelsen og **AUDIO SYNC -** reduserer lydforsinkelsen.

Nattmodus

Hvis du vil lytte med lavt volum, senker nattmodus volumet til de høye lydene når lyd spilles av.

Nattmodus er bare tilgjengelig for Dolby Digital-lydspor.

- 1 Trykk på **NIGHT** for å slå nattmodus av eller på.
 - ↳ Hvis nattmodus er slått på, vises **ON NIGHT** på displaypanelet én gang.
 - ↳ Hvis nattmodus er slått av, vises **OFF NIGHT** på displaypanelet én gang.

Merknad

- Hvis automatisk volum er slått på, kan du ikke aktivere nattmodus.

MP3-spiller

Du kan koble til MP3-spilleren for å spille av lydfilene eller musikk.

Dette trenger du

- en MP3-spiller
- En 3,5 mm stereolydkabel.

- 1 Koble MP3-spilleren til **AUDIO IN**-kontakten på SoundBar med en 3,5 mm stereolydkabel.
- 2 Trykk på **AUDIO IN**.
- 3 Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfile eller musikk.
 - På MP3-spilleren anbefales det at du angir volum i innenfor området av 80 % maksimalt volum.

Spille av musikk via Bluetooth

Via Bluetooth må du koble SoundBar med Bluetooth-enheten din (for eksempel iPad, iPhone, iPod touch, Android-telefon eller en bærbar PC), og deretter kan du høre på lydfile som er lagret på enheten, via SoundBar høytalerne.

Dette trenger du

- En Bluetooth-enhet som støtter Bluetooth-profil A2DP, og Bluetooth-versjon 2.1 + EDR.
- Den maksimale driftsrekkevidden mellom SoundBar og en Bluetooth-enhet er cirka 10 meter.

Merknad

- Musikkstreamingen kan bli avbrutt av hindringer mellom enheten og dette produktet, for eksempel en vegg, et metallisk kabinet som dekker enheten eller andre enheter i nærheten som opererer på samme frekvens.
- Hvis du vil koble dette produktet til en annen Bluetooth-enhet, avslutter du gjeldende Bluetooth-tilkobling.

Bluetooth på hovedenheten

- 1 Trykk på **Ⓜ** på fjernkontrollen for å sette hovedenheten i Bluetooth-modus.
 - ↳ **BT** på displayet blinker.
- 2 På Bluetooth-enheten må du slå på Bluetooth. Søk etter og velg **Fidelio B5** for å opprette forbindelsen (se brukerhåndboken for Bluetooth-enheten for å få informasjon om hvordan du aktiverer Bluetooth).
 - ↳ Ved tilkobling blinker **BT** på displayet.
- 3 Vent til **BT** på displayet begynner å lyse.
 - ↳ Hvis tilkoblingen er vellykket, lyser **BT** på displayet.
 - ↳ Hvis tilkoblingen mislykkes, blinker **BT** på displayet.
- 4 Velg og spill av lydfiler eller musikk på Bluetooth-enhet.
 - Hvis det kommer inn et anrop under avspillingen, settes musikkavspillingen på pause.
 - Hvis musikkstreamingen avbrytes, plasserer du Bluetooth-enheten nærmere hovedenheten.
- 5 Hvis du vil avslutte Bluetooth, velger du en annen kilde.
 - ↳ Når du bytter tilbake til Bluetooth-modus, vil Bluetooth-tilkoblingen gjenopprettes.
 - Hvis du vil avbryte gjeldende Bluetooth-tilkobling, trykker du på **Ⓜ** på fjernkontrollen og holder den inne.

Bluetooth på én høyttaler

Du kan bruke den bærbare venstre eller høyre høyttaleren som en frittstående Bluetooth-høyttaler, uavhengig av hovedenheten.

- 1 Trykk på **Ⓜ** på den venstre eller høyre høyttaleren for å bytte til Bluetooth-modus.
 - ↳ LED-lampen **Ⓜ** på venstre eller høyre høyttaler blinker.
- 2 På Bluetooth-enheten må du slå på Bluetooth og søke etter og velge navnet på venstre eller høyre høyttaler for å opprette forbindelsen (hvis du vil vite hvordan du aktiverer Bluetooth, kan du se brukerhåndboken til Bluetooth-enheten).
 - **B5 -L portable** står for den bærbare venstre høyttaleren, **B5 -R portable** står for den bærbare høyre høyttaleren.
 - ↳ LED-lampen **Ⓜ** på den venstre eller høyre høyttaleren blinker under tilkobling.
- 3 Vent til LED-lampen **Ⓜ** på den bærbare høyttaleren begynner å lyse.

- ↳ Hvis tilkoblingen er vellykket, hører du en tilkoblingstone, og LED-lampen **Ⓜ** på den bærbare høyttaleren lyser.
 - ↳ Hvis tilkoblingen mislykkes, blinker LED-lampen **Ⓜ** på den bærbare høyttaleren.
- 4 Velg og spill av lydfiler eller musikk på Bluetooth-enhet.
 - Hvis det kommer inn et anrop under avspillingen, settes musikkavspillingen på pause.
 - Hvis musikkstreamingen avbrytes, plasserer du Bluetooth-enheten nærmere hovedenheten.
 - 5 Hvis du vil avslutte Bluetooth, trykker du på **SURROUND ON DEMAND** på høyttaleren.
 - ↳ Når du bytter tilbake til Bluetooth-modus, vil Bluetooth-tilkoblingen gjenopprettes.
 - Hvis du vil avbryte gjeldende Bluetooth-tilkobling, trykker du på **Ⓜ** på høyttaleren og holder den inne.



Merknad

- Fjernkontrollens funksjon er ikke tilgjengelig for en frittstående Bluetooth-høyttaler (den bærbare venstre eller høyre høyttaleren).

Koble til Bluetooth via NFC

NFC (Near Field Communication) er en teknologi som muliggjør kort trådløs kommunikasjon med kort rekkevidde mellom NFC-aktiverede enheter; for eksempel mobiltelefoner.

Dette trenger du

- En Bluetooth-enhet med NFC funksjon.
- Hvis du vil pare, trykker du NFC-enheten mot **NFC**-merket til hovedenheten.



Merknad

- NFC-funksjonen er bare tilgjengelig for hovedenheten, ikke for den bærbare venstre og høyre høyttaleren.

- 1 Aktiver NFC på Bluetooth-enheten (se enhetens brukerhåndbok hvis du vil ha mer informasjon).
- 2 Trykk NFC-enheten mot **NFC**-merket på hovedenheten frem til SoundBar piper.
 - Ved første tilkobling vises det på noen mobile enheter en melding for paring, da må du velge JA for tilkobling.
 - ↳ Når Bluetooth-tilkoblingen er gjenopprettet, vises **BT** i displayet.

- ↳ Hvis tilkoblingen mislykkes, blinker **BT** på displayet kontinuerlig.
- 3** Velg og spill av lydfiler eller musikk på NFC-enheten.
- Hvis du vil avbryte tilkoblingen, trykker du NFC-enheten mot **NFC**-merket på hovedenheten.

Auto-standby

Når du spiller av medier fra en tilkoblet enhet, settes SoundBar automatisk i standby hvis

- ingen har trykt på kildekneppene i løpet av 15 minutter; og
- ingen lyd-/videoavspilling oppdages fra en tilkoblet enhet

Angi lysstyrken

Du kan trykke på **DIM** gjentatte ganger for å velge et annet lysstyrkenivå for displaypanelet på dette produktet.

- Hvis du velger **DIM O** (dempe) på displayet, slås displayet av etter 10 sekunder hver gang du trykker på en knapp på fjernkontrollen.

Bruke fabrikkinnstillinger

Du kan tilbakestille dette produktet til standard fabrikkinnstillinger:

- 1** I **AUX**-modus trykker du på **Volum-**, **BASS** - og **TREBLE** - på fjernkontrollen, i oppgitt rekkefølge, innen tre sekunder.
 - ↳ Når gjenopprettingen av fabrikkinnstillingene er fullført, blir produktet automatisk slått av og startet på nytt.

6 Oppdatere programvaren

Hvis du vil motta de beste funksjonene og den beste støtten, må du oppdatere produktet med den nyeste programvaren.

Dette trenger du



- En USB-flashstasjon som er FAT-formatert. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En PC med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet.

Kontrollere programvareversjon

I HDMI ARC-kilden trykker du på **TREBLE** -, **BASS** - og **Volum-** på fjernkontrollen, i oppgitt rekkefølge, innen tre sekunder.

- ↳ Versjonsnummeret til programvaren vises på displaypanelet.

Oppdatere programvaren via USB

- 1** Se den nyeste programvareversjonen på www.philips.com/support.
 - Søk etter modellen din, og klikk på Programvare og drivere.
- 2** Last ned programvaren til en USB-flashstasjon.
 - ①** Pakk ut den nedlastede filen hvis den ikke er det allerede, og kontroller at den utpakkede mappen heter **UPG**.
 - ②** Legg mappen **UPG** i rotkatalogen.
- 3** Koble USB-flashstasjonen til kontakten  (**SERVICE**) på dette produktet.
- 4** Bytt til HDMI ARC-kilde for dette produktet (trykk på **HDMI ARC**).
- 5** På fjernkontrollen trykker du to ganger på  og én gang på **Volum +** i løpet av seks sekunder og holder deretter nede **MOVIE**.
 - ↳ Deretter vises **UPG** (oppgradering) på displayet.
- 6** Vent til oppgraderingen er fullført.
 - ↳ Når oppgraderingen er fullført, slår dette produktet seg automatisk av og deretter på igjen.



Forsiktig

- Ikke slå av produktet eller fjern USB-flashstasjonen når programvareoppdateringen pågår. Det kan føre til at produktet blir ødelagt.
- Oppgraderingen kan ta rundt åtte minutter.

7 Plassere SoundBar på veggen

Før du monterer SoundBar på veggen, må du lese all sikkerhetsinformasjonen. (se 'Sikkerhet' på side 2)

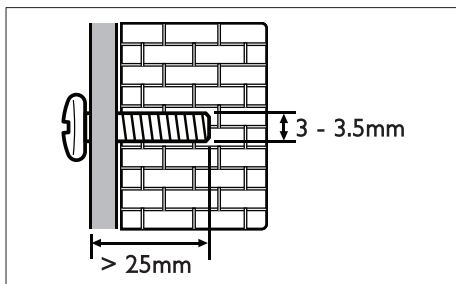
Veggmontering

Merknad

- Du må fjerne de bærbare høyttalerne fra hovedenheten før de monteres på veggen eller fjernes fra veggen.
- Hvis monteringen på veggen ikke gjøres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. Hvis du har spørsmål, kan du ta kontakt med kundestøtte i landet ditt.
- Veggfestet må monteres på en vegg som tåler den samlede vekten av produktet og veggfestet.
- Før du monterer den på veggen, må du ikke fjerne de fire gummiføttene nederst på SoundBar. Gummiføttene kan ikke settes tilbake på plass hvis de fjernes.

Lengde/diameter på skruene

Avhengig av type veggmontering og veggmonteringsbrakett må du sørge for at du bruker skruer med passende lengde og diameter:



Du finner illustrasjoner for hvordan du monterer SoundBar på et eget ark.

- 1) Bore hull i veggen.
- 2) Fest veggbraketten på veggen med festepinnene og skruene.
- 3) Heng SoundBar på veggbraketten.

8 Produktspesifikasjoner

Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Forsterker

- Total utgangseffekt:
210 W RMS (+/- 0,5 dB, 30 %THD) /
168 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 %THD)
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signal-til-støy-forhold: > 65 dB
(CCIR) / (A-belastet)
- Inngangssensitivitet:
 - AUX: 750 mV
 - AUDIO IN: 400 mV

Lyd

- Digital S/PDIF-lydinngang:
 - Koaksial: IEC 60958-3
 - Optisk: TOSLINK

Bluetooth

- Bluetooth-profiler: A2DP
- Bluetooth-versjon: 2.1+EDR
- Frekvensbånd/utgangseffekt:
2400–2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
- NFC-frekvens: 13,56 MHz

Trådløs høyttalerkobling

- Frekvensbånd: 5725–5875 MHz
- Utgangseffekt: ≤ 14 dBm

Hovedenhet

- Strømforsyning: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 50 W
- Effektforbruk i standbymodus: $\leq 0,5$ W
- Mål (B x H x D): 1035 x 73 x 156 mm (med bærbare venstre og høyre høyttaler montert)
Vekt: 4,4 kg
- Innebygde høyttalere
 - 2 x woofere (76 mm/3", 8 ohm)
 - 2 x diskant høyttalere (25,4 mm/1", 8 ohm)

Bærbare høyttalere

- Høyttalerimpedans: 8 ohm

- Høytalerdrivere: 2 x 76 mm (3 tommer) heldekkende
- Mål (B x H x D): 191 x 73 x 156 mm
- Vekt: 0,86 kg/hver

Subwoofer

- Strømforsyning: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 30 W
- Effektforbruk i standbymodus: ≤ 0,5 W
- Impedans: 4 ohm
- Høytalerdrivere: 1 x 165 mm (6,5") woofer
- Mål (B x H x D): 200 x 510 x 201 mm
- Vekt: 4,9 kg

Veggmontering

- Mål (B x H x D): 40 x 100 x 26,5 mm
- Vekt: 0,1 kg/hver

Batterier til fjernkontroll

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Standby-informasjon

- Når produktet forblir inaktivt i 15 minutter, bytter det automatisk til standby eller nettverkstilknyttet standby.
- Strømforbruket i standby eller nettverkstilknyttet standby er mindre enn 0,5 W.
- For å deaktivere Bluetooth-tilkoblingen trykker du på og holder nede Bluetooth-knappen på fjernkontrollen.
- For å aktivere Bluetooth-tilkobling aktiverer du Bluetooth-tilkoblingen på Bluetooth-enheten, eller aktiverer Bluetooth-tilkobling via NFC-merket (hvis tilgjengelig).

9 Feilsøking



Advarsel

- Fare for elektrisk støt. Fjern aldri dekelet på dette produktet.

Prøv aldri å reparere systemet selv, da det kan gjøre garantien ugyldig.

Hvis du får problemer med bruken av produktet, bes du kontrollere følgende punkter før du ber om service. Hvis du fremdeles har problemer, kan du få hjelp ved å gå til www.philips.com/support.

Lyd

Ingen lyd fra SoundBar-høytalerne.

- Koble lyd-kabelen fra SoundBar til TV-en eller andre enheter. Men du trenger ikke en egen lydtilkobling når:
 - SoundBar og TV-en er tilkoblet via **HDMI ARC**-kontakten
 - en enhet er koblet til **HDMI IN**-kontakten på SoundBar
- Velg den riktige lydinngangen på fjernkontrollen.
- Kontroller at SoundBar ikke er dempet.
- Tilbakestill SoundBar til fabrikkinnstillingene (se 'Bruke fabrikkinnstillinger' på side 13).

Ingen lyd fra de trådløse, bærbare høytalerne.

- Kontroller at den trådløse, bærbare høytaleren er slått på. Trykk på **ON** under den trådløse, bærbare høytaleren.
- Sett de trådløse, bærbare høytalerne i dokkingstasjonen på hovedenheten for å lade batteriet.
- Hvis du har tenkt at den trådløse, bærbare høytaleren skal koble til hovedenheten trådløst, må du sørge for at du trykker på **SURROUND ON DEMAND** på den trådløse, bærbare høytaleren.
- Hvis du har tenkt å bruke den trådløse, bærbare høytaleren som en frittstående Bluetooth-høytaler, må du sørge for at du kobler den bærbare venstre eller høyre høytaleren til en Bluetooth-enhet (se 'Bluetooth på én høytaler' på side 12).

Det kommer ikke lyd fra den trådløse subwooferen.

- Koble subwooferen til hovedenheten trådløst.

Forvrengt lyd eller ekko.

- Hvis du spiller av lyd fra TV-en via SoundBar, må du kontrollere at TV-en er dempet.

Lyd og bilde er ikke synkronisert.

- Trykk på for å **AUDIO SYNC +/-** synkronisere lyden med bildet.

Bluetooth

En enhet ikke kan kobles til SoundBar.

- Enheten støtter ikke de kompatible profilene som kreves for SoundBar.
- Du har ikke aktivert Bluetooth-funksjonen på enheten. Se i brukerhåndboken til enheten for å få informasjon om hvordan du aktiverer funksjonen.
- Enheten er ikke riktig tilkoblet. Koble enheten riktig til.
- SoundBar er allerede koblet til en annen Bluetooth-enhet. Koble fra den tilkoblede enheten, og prøv på nytt.

Kvaliteten på lydavspillingen fra en tilkoblet Bluetooth-enhet er dårlig.

- Bluetooth-mottaket er dårlig. Flytt enheten nærmere SoundBar, eller fjern eventuelle hindringer mellom enheten og SoundBar.

Den tilkoblede Bluetooth-enheten kobles til og fra hele tiden.

- Bluetooth-mottaket er dårlig. Flytt enheten nærmere SoundBar, eller fjern eventuelle hindringer mellom enheten og SoundBar.
- Slå av Wi-Fi-funksjonen på Bluetooth-enheten for å unngå forstyrrelser.
- For enkelte Bluetooth kan Bluetooth-tilkoblingen deaktiveres automatisk for å spare strøm. Dette betyr ikke at det er en feil ved SoundBar.

Romkalibrering

Hvorfor er det nødvendig med romkalibrering?

- Romkalibrering optimaliserer surroundopplevelsen hvis den bærbare venstre og høyre høyttaleren (surround) ikke er plassert korrekt.

Det vil ikke være merkbare forbedringer i surroundlyden etter vellykket romkalibrering.

- Forbedringen av surroundlyden vil kun merkes hvis den bærbare venstre og høyre høyttaleren (surround) ikke var plassert riktig, eller hvis musikken du spiller, har sterk surroundeffekt.

Feilmelding vises i displaypanelet.

- Hvis romkalibreringen mislykkes, vises en av de følgende feilmeldingene. Hvis du vil ha mer informasjon om å kalibrere på nytt, kan du se fjerde kapittel (Romkalibrering).
 - **FAIL** (mislykket): indikerer at den bærbare venstre eller høyre høyttaleren ikke er i modusen **SURROUND ON DEMAND** eller utenfor kalibreringsrekkevidden. Det kan også være noe som hindrer hovedenheten og den venstre og høyre høyttaleren fra å "se" hverandre.
 - **BATT LOW** (lavt batterinivå): indikerer at den bærbare venstre eller høyre høyttaleren har lavt batterinivå.
 - **ERR1** (feil): indikerer at den bærbare venstre og høyre høyttaleren ikke er fjernet fra hovedenheten.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.
Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



© 2013 CSR plc and its group companies.
The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.



Specifications are subject to change without notice

Copyright © 2014 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

B5_12_UM_V7.0

