

B8



# Brukerhåndbok



Registrer produktet og få støtte på  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



# Innholds- fortegnelse

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>1 Viktig</b>      | 2 |
| Sikkerhet            | 2 |
| Ta vare på produktet | 3 |
| Ta vare på miljøet   | 3 |
| Samsvar              | 4 |
| Hjelp og støtte      | 4 |

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2 Produktet</b> | 5 |
| Hovedenhet         | 5 |
| Fjernkontroll      | 5 |
| Kontakter          | 6 |
| Trådløs subwoofer  | 7 |

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>3 Koble til</b>                  | 8  |
| Plassering                          | 8  |
| Pare med subwooferen                | 8  |
| Koble til lyd fra TV                | 9  |
| Koble til lyd fra andre enheter     | 10 |
| Koble til digitale enheter via HDMI | 11 |

---

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>4 Bruke apparatet</b>    | 12 |
| Stille inn klokken          | 12 |
| Auto-standby                | 13 |
| Justere volumet             | 13 |
| Dolby Atmos®                | 13 |
| Velge lyd                   | 14 |
| Spille av lyd via Bluetooth | 15 |
| Koble til Bluetooth via NFC | 16 |
| MP3-spiller                 | 16 |
| USB-lagringseheter          | 17 |
| Angi lysstyrken             | 17 |
| Bruke fabrikkinnstillinger  | 17 |

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>5 Oppdatere rogramvaren</b> | 18 |
| Kontrollere programvareversjon | 18 |
| Oppdatere programvaren via USB | 18 |

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>6 Veggmontering</b> | 19 |
|------------------------|----|

---

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>7 Produktspesifikasjoner</b> | 19 |
|---------------------------------|----|

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>8 Feilsøking</b> | 21 |
|---------------------|----|

---

# 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!

- Før du kobler til noe nytt eller endrer koblinger, må du kontrollere at alle enhetene er koblet fra strømuttaket.
- 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 strømuttaket. 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 strømuttaket eller en apparatkobling brukes som frakoblingsenhet, må frakoblingsenheten hele tiden være klar til bruk.
- Batterier (installert batteripakke eller batterier) skal ikke utsettes for sterk varme fra sol, ild eller lignende.
- Koble produktet fra strømuttaket i tordenvær.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kablen.

- Bruk produktet i tropiske og/eller moderate klima.

### Fare for kortslutning eller brann!

- Se typeplaten på baksiden av eller nederst på produktet for identifikasjon og tilførselsstrøm.
- Før du kobler produktet til strømuttaket, må du kontrollere at nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden eller undersiden av produktet. Ikke koble produktet til strømuttaket hvis spenningen er forskjellig.

### Fare for skade på person eller produkt!

- Ved veggmontering: Dette produktet må festes til veggen i henhold til installeringsinstruksjonene. Du må bare bruke den medfølgende veggmonteringsbraketten (hvis tilgjengelig). 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.
- 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 strømuttaket.
- 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.

~

AC-spenning



Bruk bare strømforsyningene som er angitt i brukerhåndboken.

---

## 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 batterier som omfattes av EU-direktiv 2013/56/EU og som ikke kan kastes i vanlig husholdningsavfall. Gjør deg kjent med hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter og batterier til gjenvinning

i ditt lokalmiljø. Følg de lokale retningslinjene, og kast aldri produktet og batteriene sammen med vanlig husholdningsavfall. Hvis du kaster gamle produkter og batterier på riktig måte, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

### **Fjerne engangsbatteriene**

Hvis du vil fjerne engangsbatteriene, kan du se avsnittet for batteriinstallering.

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.

---

## **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](http://www.p4c.philips.com).

---

## **Hjelp og støtte**

For omfattende elektronisk støtte kan du gå til [www.philips.com/support](http://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

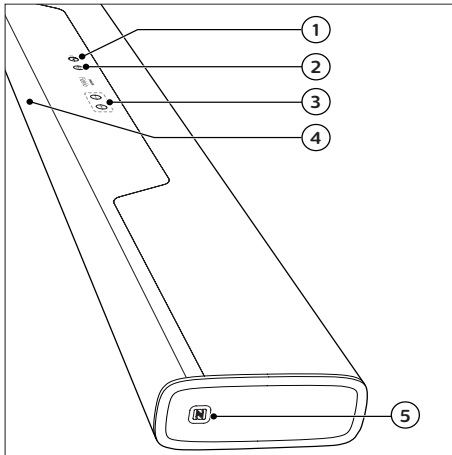
Følg instruksjonene på webområdet for å velge språk, og angi deretter modellnummeret til produktet.

## 2 Produktet

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr (f.eks. varsel om oppgradering av produktets programvare), kan du registrere produktet ditt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Hovedenhet

Denne delen inneholder en oversikt over hovedenheten.

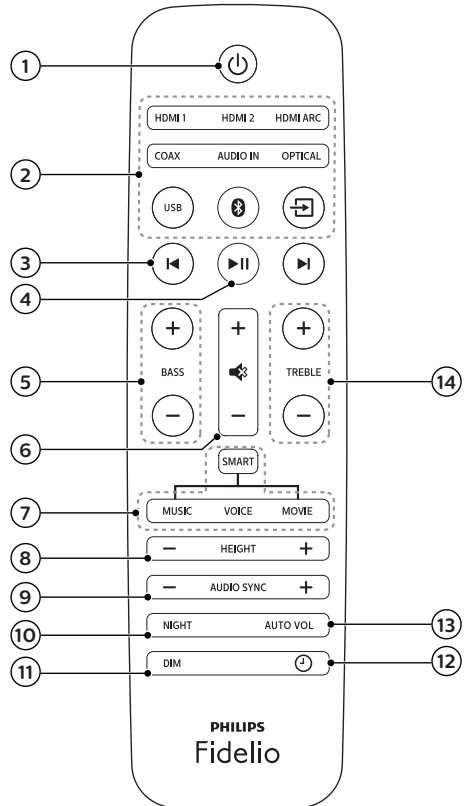


- ① Slå produktet på, eller sett det i standbymodus.
- ② Velg en inngangskilde for dette produktet.
- ③ **+/- (Volum)**  
Hever eller senker volumet.

- ④ **Displaypanel**
- ⑤ **NFC-merke**  
Trykk på den NFC-aktiverte enheten på merket for Bluetooth-tilkobling.

### Fjernkontroll

Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



- ① Slå produktet 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:** Veksle lydkilden mellom AUX- eller AUDIO-IN-tilkoblingen (3,5 mm kontakt).
- **USB:** Slå på USB-modus.
- **⓪:** Bytt til Bluetooth-modus.
- **📺:** Velg en inngangskilde for dette produktet.

### ③ ⏮/⏭

Gå til forrige eller neste spor i USB- og Bluetooth-modus.

### ④ ▶⏸

Start, sett på pause eller gjenoppta avspillingen i USB- og Bluetooth-modus.

### ⑤ BASS +/-

Øk eller reduser bassen på hovedenheten.

### ⑥ Volumkontroll

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

### ⑦ Lydmoduskontroll

**SMART:** Velg automatisk en forhåndsinnstilt lydmodus som passer til videoene og musikken du spiller av.

**MUSIC:** Velg stereolydmodus.

**VOICE:** Velg lydmodus for stemmeklarhet.

**MOVIE:** Velg surroundlydmodus.

### ⑧ HEIGHT +/-

Velg et høydeeffektnivå for Dolby Atmos.

### ⑨ AUDIO SYNC +/-

Hev eller senk lydforsinkelsen.

### ⑩ NIGHT

Slå nattmodus av eller på.

### ⑪ DIM

Angi lysstyrken på displayet for dette produktet.

### ⑫ ⌚

Stille inn eller vise klokke.

### ⑬ AUTO VOL.

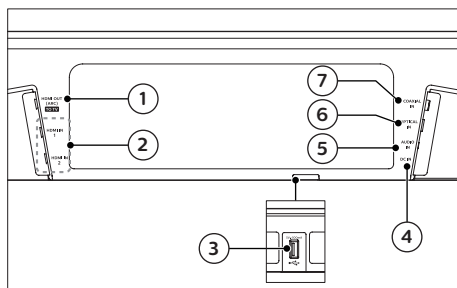
Turn auto volume on or off.

### ⑭ TREBLE +/-

Hever eller senker diskanten på hovedenheten.

## Kontakter

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



### ① HDMI OUT (ARC)-TO TV

Kobles til HDMI-inngangen på TVen.

### ② HDMI IN1 / HDMI IN2

Koble til HDMI-utgangen på en digital enhet.

### ③ USB

- Koble til en USB-lagringsenhet for å spille lydmedier.
- Oppgrader programvaren for dette produktet.

- ④ **DC IN**  
Kobles til strømforsyningen.
- ⑤ **AUDIO IN**  
Koble til en lydutgang på en enhet via AUDIO IN- eller AUX-kilde (ved å trykke gjentatte ganger **AUDIO IN** på fjernkontrollen).
- ⑥ **OPTICAL IN**  
Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- ⑦ **COAXIAL IN**  
Kobles til en koaksial lydutgang på TVen eller en digital enhet.

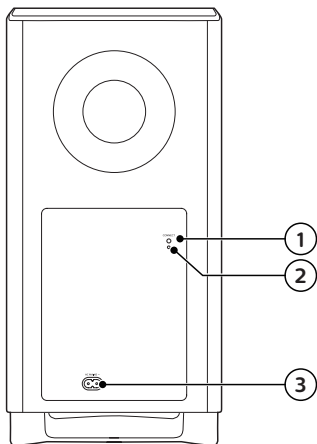
- Under trådløs paring mellom subwooferen og hovedenheten blinker indikatoren hvitt raskt.
- Når paringen er gjennomført, begynner indikatoren å lyse hvitt.
- Når paringen mislykkes, blinker indikatoren hvitt sakte.
- Når trådløs tilkobling er frakoblet i ett minutt, slår indikatoren seg av.

- ③ **AC MAINS~**  
Kobles til strømforsyningen.

---

## Trådløs subwoofer

Dette produktet 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.

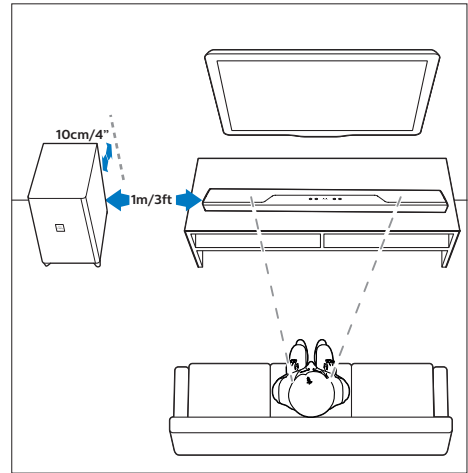
# 3 Koble til

Denne delen beskriver hvordan du kobler produktet til en TV og andre enheter.

Hvis du vil ha informasjon om grunnleggende tilkoblinger for dette produktet 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.



## Plassering

Plasser subwooferen minst én meter fra hovedenheten og ti centimeter fra veggen.

For å oppnå best mulige resultater plasserer du subwooferen som vist nedenfor.

## Pare med subwooferen

Den trådløse subwooferen pares automatisk med hovedenheten for trådløs tilkobling når du slår på hovedenheten og subwooferen. Hvis det ikke høres noen lyd fra den trådløse subwooferen, kan du pare subwooferen manuelt.

- 1 Slå på hovedenheten og subwooferen.  
↳ Hvis tilkoblingen til hovedenheten går tapt, blinker indikatoren på subwooferen hvitt sakte.
- 2 Trykk på **CONNECT** (koble til)-knappen på subwooferen for å gå til paremodus.  
↳ Indikatoren på subwooferen blinker hvitt raskt.
- 3 I HDMI ARC-modus på fjernkontrollen (trykk på **HDMI ARC**) trykker du to ganger på  og én gang på **Volum +** i løpet av seks sekunder og holder deretter nede **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.

### Merknad

- Hvis den trådløse frakoblingen eller paringen varer lenger enn ett minutt, går subwooferen automatisk i standbymodus, og LED-lyset på subwooferen slås av.

## Koble til lyd fra TV

Koble dette produktet til en TV. Du kan lytte til lyd fra TV-programmer via høyttalerne til dette produktet.

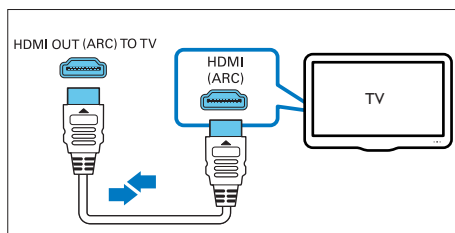
### Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)

#### Beste lyd kvaliteten

Produktet støtter HDMI med Audio Return Channel (ARC). Med ARC-funksjonen kan du få lyden fra TV-en gjennom dette produktet via én HDMI-kabel.

#### Dette trenger du

- En høyhastighets HDMI-kabel.
- TV-en støtter både HDMI ARC og HDMI-CEC (se i brukerhåndboken til TV-en hvis du vil ha mer informasjon).
- På enkelte TV-modeller kan du aktivere ekstern høyttalerutgang fra menyen for TV-innstillinger (se i brukerhåndboken til TV-en hvis du vil ha mer informasjon).



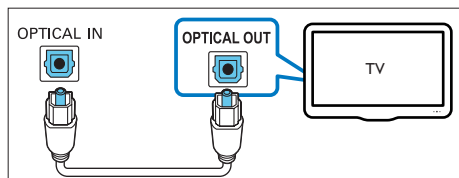
- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på produktet til **HDMI ARC**-kontakten på TV-en.
  - **HDMI ARC**-kontakten på Tven kan være merket annerledes. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til Tven.
- 2 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på Tven.
  - Ved HDMI-CEC-relaterte problemer kan du se i brukerhåndboken til TV-en for å sikre at HDMI-CEC-oppsettet er riktig, eller ta kontakt med TV-produsenten hvis nødvendig.
- 3 Trykk på **HDMI ARC** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere HDMI ARC-tilkoblingen.

### Merknad

- Vi garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI-CEC-enheter.
- Hvis TV-en ikke er HDMI ARC-kompatibel, kan du koble til en lyd kabel for å høre TV-lyden via dette produktet.

## Alternativ 2: Koble til TV via optisk kabel

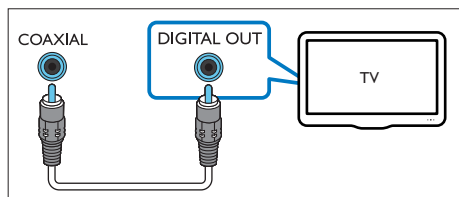
Beste lyd kvaliteten



- 1 Hvis du bruker en optisk kabel, kobler du **OPTICAL**-kontakten på produktet til den optiske utgangen på TV-en.
  - Den digitale optiske utgangen på TV-en kan være merket **OPTICAL OUT**, **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.
- 2 Trykk på **OPTICAL** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere den optiske tilkoblingen.

## Alternativ 3: Koble til TV via koaksialkabel

Beste lyd kvaliteten

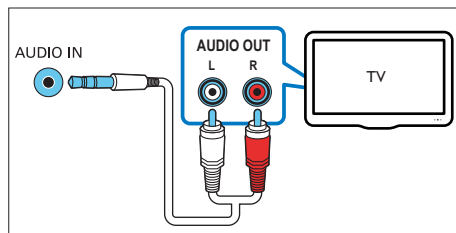


- 1 Hvis du bruker en koaksialkabel, kobler du **COAXIAL**-kontakten på produktet til koaksialutgangen på TV-en.
  - Den digitale koaksialutgangen på TV-en kan være merket **COAXIAL/DIGITAL OUT** eller **DIGITAL AUDIO OUT**.

- 2 Trykk på **COAX** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere den koaksiale tilkoblingen.

## Alternativ 4: Koble til TV via analoge lyd kabler

Grunnleggende lyd kvalitet



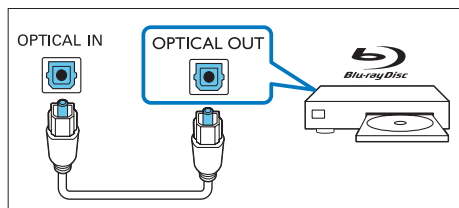
- 1 Hvis du bruker en analog kabel, kobler du **AUDIO IN** (3,5 mm kontakt) på dette produktet til den analoge lydutgangen (rød og hvit) på TV-en.
  - Den analoge lydutgangen på den eksterne enheten kan være merket **AUDIO OUT**.
- 2 Trykk gjentatte ganger **AUDIO IN** på fjernkontrollen til **AUX** vises på displayet.

## Koble til lyd fra andre enheter

Du kan også spille lyd fra andre enheter via høyttalerne til dette produktet.

## Alternativ 1: Koble til andre enheter via optisk kabel

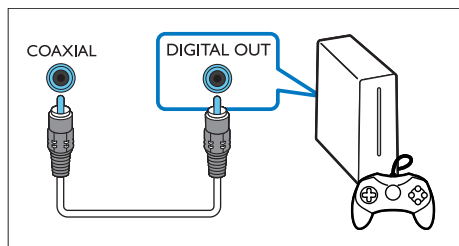
Beste lyd kvaliteten



- 1 Hvis du bruker en optisk kabel, kobler du **OPTICAL**-kontakten på produktet til den optiske utgangen på den eksterne enheten.
  - Den digitale optiske lydutgangen på den eksterne enheten kan være merket **OPTICAL OUT**, **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.
- 2 Trykk på **OPTICAL** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere den optiske tilkoblingen.

## Alternativ 2: Koble til andre enheter via koaksialkabel

Beste lyd kvaliteten

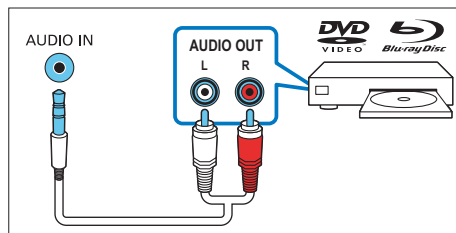


- 1 Hvis du bruker en koaksialkabel, kobler du **COAXIAL**-kontakten på produktet til koaksialutgangen på den eksterne enheten.
  - Den digitale koaksialutgangen på den eksterne enheten kan være merket **COAXIAL/DIGITAL OUT** eller **DIGITAL AUDIO OUT**.

- 2 Trykk på **COAX** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere den koaksiale tilkoblingen.

## Alternativ 3: Koble til andre enheter via analoge lydkabler

Grunnleggende lyd kvaliteten



- 1 Hvis du bruker en analog kabel, kobler du **AUDIO IN** (3,5 mm kontakt) på dette produktet til (rød og hvit kontakt) på den eksterne enheten.
  - Den analoge lydutgangen på den eksterne enheten kan være merket **AUDIO OUT**.
- 2 Trykk gjentatte ganger **AUDIO IN** på fjernkontrollen til **AUX** vises på displayet.

## Koble til digitale enheter via HDMI

Koble en digital enhet, for eksempel en set-top-boks, DVD-/Blu-ray-spiller eller spillkonsoll, til produktet 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 dette produktet.

- 1 Med en høyhastighets HDMI-kabel kobler du **HDMI OUT**-kontakten på den digitale enheten til **HDMI IN 1/2** på produktet.
- 2 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på produktet til **HDMI**-kontakten på TV-en.
  - Slå på HDMI-CEC-kontrollene (hvis tilgjengelig) på TV-en og den tilkoblede enheten. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TV-en og enheten.
- 3 Trykk på **HDMI 1/2** på fjernkontrollen til dette produktet for å aktivere HDMI IN-tilkoblingen.
  - Hvis TV-en ikke er HDMI CEC-kompatibel, velger du den riktige videoinngangen på TV-en.

## 4 Bruke apparatet

Denne delen beskriver hvordan du bruker dette produktet til å spille av medier fra en rekke forskjellige kilder.

### Før du begynner

- Gjør de nødvendige tilkoblingene som er beskrevet i hurtigstartveiledningen og brukerhåndboken.
- Bytt dette produktet til riktig modus for andre enheter.

---

## Stille inn klokken

Via klokkeinnstilling kan du velge en type standby (ECO-standbymodus uten klokke, eller normal standbymodus med klokkevisning).

- 1 Sett dette produktet i standby (trykk på )  
↳ --:-- (eller klokke) vises.
- 2 Trykk på og hold nede  for å aktivere modusen for klokkeinnstilling.  
↳ --:-- blinker.
- 3 Trykk på **Volum +/-** for å velge 12- eller 24-timersformat, og trykk deretter på  for å bekrefte.
  - Hvis 12-timers format er valgt, velger du om "AM" eller "PM" skal vises.↳ Timetallene begynner å blinke.
- 4 Trykk på **Volum +/-** for å angi time. Trykk deretter på  for å bekrefte.  
↳ Minuttallene begynner å blinke.

- 5 Trykk på **Volum +/-** for å angi minutt. Trykk deretter på  for å bekrefte.  
↳ ECO begynner å blinke.
- 6 Trykk på **Volum +/-** for å velge ECO eller CLOCK, og trykk deretter på  for å bekrefte.  
↳ Hvis du velger ECO, vises klokken i 1 minutt, og deretter slås skjermen av.  
↳ Hvis du velger CLOCK, vises klokken alltid i standby.

## Vise klokken

- 1 I ECO-standby- eller driftsmodus trykker du på .
- ↳ I ECO-standbymodus vises klokken i 1 minutt, og deretter slås skjermen av.
- ↳ I driftsmodus klokken vises i 5 sekunder, og deretter bytter displayet til den aktuelle kildeinformasjonen.

### Merknad

- Hvis strømmen er frakoblet, kan klokkeslettet bare vises i 24 timer.
- Ekstrem romtemperatur påvirker klokkenes nøyaktighet.

## Auto-standby

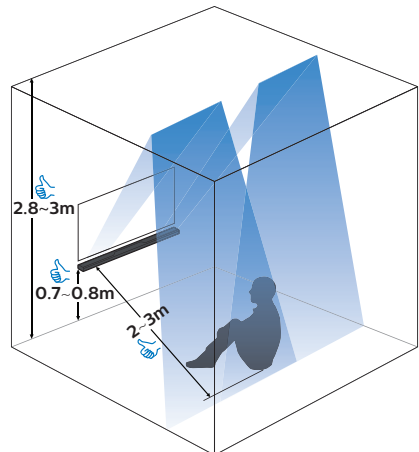
Når du spiller av medier fra en tilkoblet enhet, settes dette produktet automatisk i standby-modus etter 15 minutter uten knappeaktivitet og ingen avspilling av lyd/video fra en tilkoblet enhet.

## 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  igjen, eller du trykker på **Volum +/-**.

## Dolby Atmos®

I tillegg til horisontal fordeling av 5-kanals lyd, har dette produktet også innebygde høyttalere med Dolby Atmos som ekstra lydkanaler. Disse fordeler lyd over hodet og genererer en kraftig 3D-lyd du kan fordype deg i, og som er mer naturtro.



### Optimalt oppsett av Dolby Atmos-lyd

- Plasser produktet 70 til 80 cm over bakken.
- Takhøyden er 2,8 til 3 m.
- Lytteavstanden til dette produktet er 2 til 3 m.
- Taket er ikke laget av lydabsorberende materiale.

- Helst må ingen forstyrrende gjenstander (for eksempel belysning og dekorasjoner) henge i taket.

Den beste Dolby Atmos-effekten kan oppnås i de to følgende tilfellene.

#### Fra Blu-ray-spillere:

- Film med Dolby Atmos.
- Blu-ray-spillere er koblet til dette produktet via **HDMI IN 1/2**-kontakten.
- Aktiver lydformatet bitstream/raw på Blu-ray-spillere for å få HDMI-lyd.
- En høyhastighets HDMI-kabel.

#### Fra TV-en:

- Film med Dolby Atmos.
- TV-en støtter Dolby Atmos-utgangen bitstream/raw.
- TV-en er koblet til dette produktet via **HDMI ARC**-kontakten.
- En høyhastighets HDMI-kabel.



#### Merk

- Hvis du vil ha nærmere informasjon om hvordan du kan koble Blu-ray-spillere til dette produktet via **HDMI IN 1/2**-kontakten, kan du se Koble til > Koble til digitale enheter via HDMI i brukerhåndboken.

## Gled deg over Dolby Atmos-lyd

- 1 Trykk på **HEIGHT +/-** for å velge et høydeeffektnivå som passer din personlige smak og omgivelsene dine.
  - **OFF**: ingen høydeeffekt.
  - **HEIGHT LOW**: liten høydeeffekt.
  - **HEIGHT MEDIUM**: middels høydeeffekt.
  - **HEIGHT HIGH**: stor høydeeffekt.



#### Merk

- Begrenset høydesurroundeffekt genereres ved bruk av ikke-HDMI-tilkoblinger (for eksempel USB, Bluetooth, optisk eller koaksial).

## Velge lyd

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

### Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

- Trykk på **MOVIE** for å få en surroundlydopplevelse. Ideell for å se på film.
- Trykk på **MUSIC** for å opprette tokanals eller flerkanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- Trykk på **VOICE** for å skape en lydeffekt som gjør menneskestemmene klarere og enklere å høre.
- Trykk på **SMART** for å automatisk velge en forhåndsinnstilt lydmodus (**MOVIE**, **MUSIC** eller **VOICE**) basert på innspilt lydinnhold, hvis du vil optimalisere lydytelsen.

### Equaliser

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

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

---

## 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.

---

## 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 høylytte scener.

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

---

## 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.



### Merk

- Hvis du slår på automatisk volum, slås nattmodus (hvis aktivert) automatisk av, og omvendt.

---

## Spille av lyd via Bluetooth

Via Bluetooth må du koble dette produktet til Bluetooth-enheten din (for eksempel iPad, iPhone, iPod touch, Android-telefon eller en bærbar PC), og deretter kan du høre på lydfiler som er lagret på enheten, via høyttalerne til dette produktet.

### Dette trenger du

- En Bluetooth-enhet som støtter Bluetooth-profil A2DP, AVRCP og Bluetooth-versjon 3.0.
- Den maksimale operative rekkevidden mellom dette produktet og en Bluetooth-enhet er cirka 10 meter.

- 1 Trykk på **0** på fjernkontrollen for å sette dette produktet i Bluetooth-modus.
  - ↳ **BT** vises på displayet og blinker.
- 2 På Bluetooth-enheten må du slå på Bluetooth. Søk etter og velg **Fidelio B8** for å opprette forbindelsen (se brukerhåndboken for Bluetooth-enheten for å få informasjon om hvordan du aktiverer Bluetooth).
  - ↳ Under tilkobling blinker **BT** på displayet.
- 3 Vent til produktet piper.
  - ↳ Når Bluetooth-tilkoblingen er gjenopprettet, vises **BT** i displayet.

- ↳ Hvis tilkoblingen mislykkes, blinker **BT** på displayet kontinuerlig.

#### 4 Velg og spill av lydfiler eller musikk på Bluetooth-enhet.

- Hvis det kommer inn et anrop under avspillingen, settes musikkavspillingen på pause.
- Hvis Bluetooth-enheten din støtter AVRCP-profil, kan du trykke på **◀** / **▶** på fjernkontrollen for å hoppe til et spor, eller trykk på **▶||** for å sette avspillingen på pause / fortsette avspillingen.

#### 5 Hvis du vil avslutte Bluetooth, velger du en annen kilde.

- Når du går tilbake til Bluetooth-modus, forblir Bluetooth-tilkoblingen aktiv.



#### Merknad

- Musikkstreamingen kan bli avbrutt av hindringer mellom enheten og dette produktet, for eksempel en vegg, et metallisk kabinett som dekker enheten eller andre enheter i nærheten som opererer på samme frekvens.
- Hvis du vil koble produktet med en annen Bluetooth-enhet, trykker du på og holder nede **0** på fjernkontrollen for å koble fra Bluetooth-enheten som er tilkoblet.

## Koble til Bluetooth via NFC

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

#### Dette trenger du

- En Bluetooth-enhet med NFC funksjon.

- For paring trykker du på NFC-enheten på **NFC**-merket til dette produktet.

#### 1 Aktiver NFC på Bluetooth-enheten (se enhetens brukerhåndbok hvis du vil ha mer informasjon).

#### 2 Trykk NFC-enheten mot **NFC**-merket på produktet til det 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 bryte tilkoblingen, trykker du igjen NFC-enheten mot **NFC**-merket på dette produktet.

## 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 produktet med en 3,5 mm stereo audiokabel.

#### 2 Trykk gjentatte ganger **AUDIO IN** på fjernkontrollen til **AUDIO IN** vises på displayet.

#### 3 Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfiler eller musikk.

## USB-lagringsenheter

Få lyd på en USB-lagringsenhet, for eksempel en MP3-spiller og et USB flash-minne, osv.

### Dette trenger du

- En USB-lagringsenhet som er formatert for FAT16- eller FAT32-filsystemer, og som samsvarer med masselagringsklassen.
- En MP3-fil på en USB-lagringsenhet

- 1 Koble en USB-lagringsenhet til dette produktet.
- 2 Trykk på **USB** på fjernkontrollen.
- 3 Bruk fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen.
  - Trykk på **▶II** for å starte, sette på pause eller gjenoppta avspillingen.
  - Trykk på **II◀** / **▶II** for å gå til forrige eller neste spor.
  - Under USB-avspillingen trykker du på **USB** for å velge en av følgende avspillingsmodi.
    - **ALL RPT:** gjentar alle sporene i én mappe.
    - **OFF RPT:** gjentakelsesmodusen er slått av.



### Merknad

- Støtter en USB-lagringsenhet opptil 32 GB.
- Dette produktet er kanskje ikke kompatibelt med visse typer USB-lagringsenheter.
- Hvis du bruker en USB-skjøteledning, USB-hub eller USB-multileser, er det ikke sikkert at USB-lagringsenheten blir oppdaget.
- PTP- og MTP-protokoller for digitalkamera støttes ikke.
- Ikke fjern USB-lagringsenheten mens den leses av.
- DRM-beskyttede musikkfiler (MP3) støttes ikke.
- Støtter en USB-port: 5 V  $\overline{\text{---}}$ , 1 500 mA.

## Angi lysstyrken

Du kan trykke på **DIM** gjentatte ganger for å velge et annet lysstyrkenivå for displaypanelet på dette produktet. Hvis du velger **AUTO OFF**, slås LED-meldingen av etter 10 sekunder med inaktivitet.

## Bruke fabrikkinnstillinger

Ved manglende respons fra dette produktet kan du tilbakestille det til standard fabrikkinnstillinger.

- 1 I HDMI ARC-modus på fjernkontrollen (trykk på **HDMI ARC**) trykker du to ganger på **✶** og én gang på **Volum -** i løpet av seks sekunder og holder deretter nede **BASS -**.
  - ➔ Når gjenopprettingen av fabrikkinnstillingene er fullført, blir produktet automatisk slått av og startet på nytt.

# 5 Oppdatere programvaren

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

## Kontrollere programvareversjon

I HDMI ARC-modus på fjernkontrollen (trykk på **HDMI ARC**) trykker du to ganger på  og én gang på **TREBLE -** i løpet av seks sekunder og holder deretter nede **BASS -**.

↳ Versjonsnummeret til programvaren vises på displaypanelet.

## Oppdatere programvaren via USB



### Forsiktig

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

- 1 Se den nyeste programvareversjonen på [www.philips.com/support](http://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, og kontroller at den åpnede mappen heter **UPG**.

- ② Legg mappen **UPG** i rotkatalogen.

- 3 Koble USB-flashstasjonen til kontakten **USB** 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**.

↳ **UPGRADE** (oppgradering) vises raskt, og deretter vises oppgraderingens fremdrift.

↳ Hvis det ikke er tilkoblet noen USB-flashstasjon eller det finnes en ugyldig oppgraderingsfil, vises "ERROR" (feil) på displaypanelet.

- 6 Vent til oppgraderingen er fullført.

↳ Når oppgraderingen er fullført, slår dette produktet seg automatisk av og deretter på igjen.



### Merknad

- Oppgraderingen kan ta rundt 8 minutter.

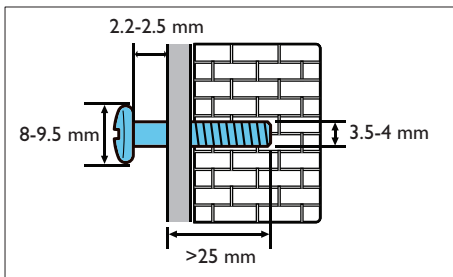
## 6 Veggmontering

### Merknad

- Før veggmontering må du sørge for at veggens tåler vekten av dette produktet.
- Ved veggmontering: Dette produktet må festes til veggens i henhold til installeringsinstruksjonene. Hvis monteringen på veggens ikke gjøres riktig, kan dette forårsake alvorlige skader. Hvis du har spørsmål, kan du ta kontakt med kundestøtte i landet ditt.

### Lengde/diameter på skruene

Avhengig av hva slags vegg produktet skal henges på, må du sørge for at du bruker skruer med passende lengde og diameter.



Se illustrasjonen i hurtigstartveiledningen for å finne ut hvordan du monterer dette produktet på veggens.

- 1) Merk av to hull på veggens ved hjelp av papirmalen som følger med, og skru deretter inn to passende skruer i hullene.
- 2) Fest de to veggbrakettene som følger med, på dette produktet.
- 3) Heng dette produktet på veggens.

## 7 Produktspesifikasjoner

### Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

### Forsterker

- Total utgangseffekt: 400 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: 1900 mV
  - AUDIO IN: 900 mV

### Lyd

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

### USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB-enhet (2.0)
- Klassestøtte: MSC (USB Mass Storage Class)
- Filsystem: FAT16, FAT32
- Støtter MP3-filer

### Bluetooth

- Bluetooth-profiler: A2DP, AVRCP
- Bluetooth-versjon: 3.0
- Frekvensbånd/utgangseffekt: 2400–2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
- NFC-frekvens: 13,56 MHz

---

## Trådløs høyttalerkobling

- Frekvensbånd: 5740 – 5840 MHz
- Utgangseffekt:  $\leq 14$  dBm

---

## Hovedenhet

- Strømforsyning:
  - Modell (strømadapter fra Philips): DYS902-190473W
  - Inngang: 100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
  - Utgang: 19 V  $\overline{=}$ , 4,73 A
- Standby uten klokkevisning:  $\leq 0,5$  W
- Standby med klokkevisning:  $\leq 1$  W
- Mål (B x H x D): 408 x 56,7 x 115 mm
- Vekt: 3,65 kg
- **Innebygde høyttalere**
  - 6 x diskant høyttalere med silkemembran (1", 3 ohm)
  - 2 x diskant høyttalere med silkemembran (0,8", 8 ohm)
  - 4 x racetrack bass høyttaler (3,5" x 1", 16 ohm)
  - Senterkanal: 2 x racetrack heldekkende høyttaler (3,5" x 1", 16 ohm)
  - Front-/surroundkanal: 4 x racetrack bass høyttaler (3,5" x 1", 8 ohm)

---

## Subwoofer

- Strømforsyning: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 60 W
- Effektforbruk i standbymodus:  $\leq 0,5$  W
- Impedans: 3 ohm
- Høyttalerdrivere: 1 x 8" subwoofer
- Mål (B x H x D): 240 x 510 x 302 mm
- Vekt: 8,9 kg

---

## Batterier til fjernkontroll

- 2 x AAA-R03-1,5 V

---

## Strømstyring for standby

- 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).

# 8 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](http://www.philips.com/support).

## Hovedenhet

**Knappene på dette produktet fungerer ikke.**

- Koble dette produktet fra strømforsyningen i et par minutter, og koble den til igjen.

## Lyd

**Ingen lyd fra høyttalerne til dette produktet.**

- Koble lydkabelen fra dette produktet til TV-en eller andre enheter. Men du trenger ikke en egen lydtilkobling når:
  - produktet og TV-en er tilkoblet via **HDMI ARC**-tilkobling, eller
  - en enhet er koblet til **HDMI IN**-kontakten på dette produktet
- Tilbakestill dette produktet til fabrikkinnstillingene.
- Velg den riktige lydinngangen på fjernkontrollen.
- Kontroller at dette produktet ikke er dempet.

**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 dette produktet, må du kontrollere at TV-en er dempet.

**Lyd og bilde er ikke synkronisert.**

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

**Feilmelding vises i displaypanelet.**

- Når "ERROR" vises, indikerer det at et inngangsl lydformat ikke støttes.
- Når "ARC" blinker, indikerer det at den tilkoblede TV-en ikke er HDMI ARC-kompatibel, eller at et lydformat som ikke støttes, er oppdaget.

## Bluetooth

**En enhet kan ikke kobles til dette produktet.**

- Enheten støtter ikke compatible profiler som kreves for dette produktet.
- 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.
- Dette produktet 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 dette produktet, eller fjern hindringer mellom enheten og dette produktet.

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

- Bluetooth-mottaket er dårlig. Flytt enheten nærmere dette produktet,

- eller fjern hindringer mellom enheten og dette produktet.
- 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 på produktet.

---

## Dolby Atmos

**Kan ikke oppnå god Dolby Atmos-effekt.**

- Begrenset høydesurroundeffekt genereres ved bruk av ikke-HDMI-tilkoblinger (for eksempel USB, Bluetooth, optisk eller koaksial). Se avsnittet Dolby Atmos om hvordan du oppnår den beste Dolby Atmos-effekten.



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



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.



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.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.



Specifications are subject to change without notice

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

Copyright © 2016 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.

B8\_12\_UM\_V3.0

