

PHILIPS

Soundbar 5.1.2

Fidelio B95



Bruksanvisning

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

Innehåll

1 Viktigt	2
Säkerhet	2
Ta hand om produkten	3
Ta hand om miljön	3
Överensstämmelse	3
Hjälp och support	3

2 Din produkt	4
Detta finns i lådan	4
Huvudenhet	4
Fjärrkontroll	5
Trådlös subwoofer	6
Kontakter	6

3 Ansluta och konfigurera	7
Placering	7
Ansluta till tv	7
Ansluta tv eller digitala enheter via HDMI	8
Ansluta ljud från tv eller andra enheter	8
Ansluta till strömförsörjning	9
Parkoppla med subwoofern	9
Ansluta till wifi (trådlös drift)	10

4 Använda din produkt	12
Sätt i batterierna innan du använder fjärrkontrollen	12
Justera volymen	12
Välj ditt ljud	12
Dolby Atmos®	13
Spela ljud via Bluetooth	14
MP3-spelare	14
Play-Fi multi-room	15
Chromecast Audio / AirPlay2 / Alexa 3PDA	15
Lyssna på Spotify	15

5 Inställningar	16
Justera högtalarnivån	16
Ställa in displayens ljusstyrka	16
Auto-standby	16
Tillämpa fabriksinställningar	16

6 Uppdatera programvara	17
Uppdatera programvara via wifi	17
Uppdatera via USB	17

7 Vägghämontera din produkt	18
Vägghämontering	18

8 Produktspecifikationer	19
---------------------------------	-----------

9 Felsökning	20
---------------------	-----------

1 Viktigt

Läs och förstå alla instruktioner innan du använder produkten. Om skada uppstår till följd av att instruktionerna inte följs gäller inte garantin.

Säkerhet

Risk för elektrisk stöt eller brand!

- Kontrollera att alla enheter är bortkopplade från eluttaget innan du gör eller ändrar några anslutningar.
- Utsätt aldrig produkten och tillbehören för regn eller vatten. Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av produkten. Koppla bort produkten från eluttaget omedelbart om vätska spills på eller i den. Kontakta Philips kundtjänst så att produkten kan kontrolleras före användning.
- Placera aldrig produkten eller tillbehören i närheten av öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- För aldrig in föremål i produktens ventilationshål eller de andra öppningarna.
- Om nätkontakten eller en apparatkoppling används vid frånkoppling ska frånkopplingsanordningen vara enkel att använda.
- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Dra ur nätsladden före åskväder.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.
- Använd produkten i tropiskt och/eller måttligt klimat.

Risk för kortslutning eller brand!

- På typplattan på produktens baksida eller undersida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du ansluter produkten till eluttaget måste du kontrollera att nätspänningen motsvarar det värde som anges på produktens baksida eller undersida. Anslut aldrig produkten till ett eluttag med avvikande spänning.

Risk för personskada eller skada på produkten!

- Vid väggmontering måste denna produkt vara ordentligt fäst på väggen i enlighet med monteringsinstruktionerna. Använd endast det medföljande väggfästet (om sådant finns). Felaktig väggmontering kan leda till olyckor, personskador eller skador på egendom. Kontakta kundtjänst i ditt land om du har några frågor.
- Placera aldrig produkten eller andra föremål på nätsladdar eller annan elektrisk utrustning.
- Om produkten transporteras i temperaturer under 5 °C packar du upp produkten och väntar tills den har rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet.
- Delar av denna produkt kan vara gjorda av glas. Hantera med försiktighet för att undvika personskada och skada på produkten.

Risk för överhettning!

- Installera aldrig den här produkten i ett trångt utrymme. Se till att lämna utrymme på minst 10 cm runt apparaten för ventilation. Se till att gardiner eller andra föremål inte täcker produktens ventilationshål.

Risk för kontaminering!

- Blanda inte batterier (gamla och nya eller kol eller alkaliska, etc.).
- En explosionsrisk skapas om batterierna inte byts ut på korrekt sätt. Ersätt endast batterier med samma eller motsvarande typ.
- Ta ur batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.
- Batterier innehåller kemiska ämnen, och ska bortskaffas på korrekt sätt.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri som kan sväljas. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn! Om batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Allvarliga inre brännskador kan uppstå inom två timmar efter intag.
- Kontakta omedelbar läkare om du misstänker att ett batteri har svalts eller stoppats in i någon del av kroppen.
- När du byter batterier ska du alltid hålla alla nya och begagnade batterier utom räckhåll för barn. Se till att batteriluckan är i korrekt position efter du har bytt batterier.
- Om batteriluckan inte är i korrekt position bör du sluta använda produkten. Förvara utom räckhåll för barn och kontakta tillverkaren.



Det här är en dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.



AC-spänning



Använd endast strömförsörjningen som anges i bruksanvisningen.

Ta hand om produkten

Använd endast en mikrofiberduk för att rengöra produkten.

Ta hand om miljön

Kassering av din gamla produkt och batterier



Din produkt har designats och tillverkats med material och komponenter i hög kvalitet, som kan återvinnas och återanvändas.



Denna symbol på produkten betyder att produkten täcks av Europeiska direktivet 2012/19/EU.



Denna symbol betyder att produkten innehåller batterier som täcks av Europeiska direktivet 2013/56/EU och kan inte kasseras tillsammans med normalt hushållsavfall.

Informera dig själv om lokala uppsamlingssystem för elektriska och elektroniska produkter och batterier. Följ lokala regler och kassera aldrig produkten och batterier tillsammans med normalt hushållsavfall. Korrekt kassering av gamla produkter och batterier hjälper förhindra negativa konsekvenser för miljön och mänsklig hälsa.

Borttagning av engångsbatterierna

Se avsnittet om installation av batterier för information om hur de tas bort.

Överensstämmelse

Denna produkt uppfyller Europeiska gemenskapens radiostörningskrav. TP Vision Europe B.V. förkunnar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Du finner Försäkran om överensstämmelse på www.p4c.philips.com.

Hjälp och support

För omfattande support online, gå till www.philips.com/support för att:

- ladda ned bruksanvisningen och snabbstartsguiden
- titta på hjälpvideor (endast tillgängliga för utvalda modeller)
- hitta svar på vanliga frågor (FAQ)
- e-posta oss en fråga
- chatta med vår support

Följ instruktionerna på webbplatsen för att välja ditt språk, ange sedan din produkts modellnummer

Alternativt kan du kontakta kundtjänsten i ditt land. Innan du kontaktar bör du skriva ned produktens modellnummer och serienummer. Du finner denna information på baksidan eller under din produkt.

2 Din produkt

Grattis till ditt köp, och välkommen till Philips!
Registrera din produkt på www.philips.com/support för att dra full nytta av det stöd som Philips erbjuder (t.ex. aviseringar om programvaruuppggradering för produkten).

Detta finns i lådan

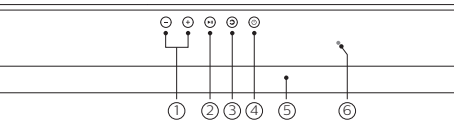
Kontrollera och identifiera paketets innehåll:

- Soundbar x1
- Trådlös subwoofer x1
- Fjärrkontroll x1
- AAA-Batterier x2
- Strömkabel* x2
- Strömadapter x1
- Väggmonteringsatts (väggfästen x2, skruvar x6, pluggar x2)
- Snabbstartsguide
- Garantikort
- Säkerhetsblad
- Monteringsmall

* Antalet nätkablar och typ av kontakt varierar beroende på region.

Huvudenhet

Det här avsnittet innehåller en översikt av huvudenheten.



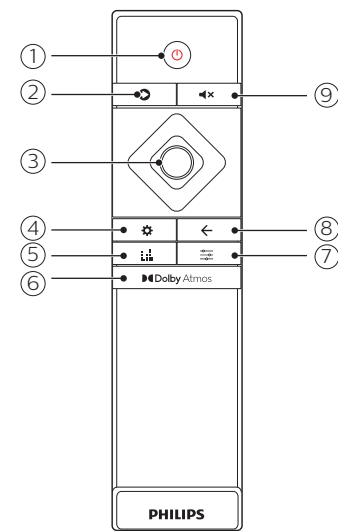
- ① **+/- (Volym)**
 - Höj eller sänk volymen.
- ② **▶|| (Spela/Paus)**
 - Spela upp, pausa eller återuppta uppspelning i Bluetooth-läge.
- ③ **⬇ (Källa)**
 - Tryck för att välja en ingångskälla för den här produkten.
- ④ **⏻ (Standby/På)**
 - Kort tryckning: Slå på/av (halv-standby)
 - Lång tryckning (5 sek): Avstängning (eco-standby)
- ⑤ **Displaypanel**

⑥ LED-indikator för ström och wifi

LED-indikatorns färg	Display Panel	Strömläge	Wifi-nätverk	Tillgängliga källor
Vit	Av	Eco-standby	Frånkopplad	Alla källor är avstängda.
Gul	Av	Halv-standby	Ansluten	Play-Fi, Chromecast(Audio), AirPlay2, Alexa 3PDA och Spotify Connect (Dessa källor körs i bakgrunden.)
Gul (blinkande)	På	Ström på	Ansluter	HDMI1, HDMI2, E-ARC(ARC), OPTICAL och BT
Gul	På	Ström på	Ansluten	Alla källor är redo.

Fjärrkontroll

Detta avsnitt innehåller en översikt över fjärrkontrollen.



1 ⏻ (Standby/På)

- Kort tryckning: Slå på/av (halv-standby)
- Lång tryckning (5 sek): Avstängning (eco-standby)

2 🔊 (Källa)

Välj en ingångskälla för produkten.

- **HDMI 1:** Växla din källa till HDMI IN 1-anslutningen.
- **HDMI 2:** Växla din källa till HDMI IN 2-anslutningen.
- **E-ARC:** Växla din ljudkälla till HDMI E-ARC eller ARC-anslutning.
- **OPTICAL:** Växla din ljudkälla till optisk anslutning.
- **AUDIO IN:** Växla din ljudkälla till AUDIO IN-anslutning (3,5 mm-uttag).
- **BT:** Växla till Bluetooth-läge.

☰ Observera

Play-Fi multi-room, Chromecast (Audio), AirPlay2, Alexa 3PDA och Spotify Connect körs i bakgrunden när wifi är anslutet. De väljs och styrs av respektive streamingenhet/app.

3 Navigeringsknappar

- Upp: Höj volymen eller välj föregående objekt i menyn.
- Ned: Sänk volymen eller välj nästa objekt i menyn.
- Vänster: Hoppa till föregående spår i uppspelningsläge eller stega nedåt i menyläget.
- Höger: Hoppa till nästa spår i uppspelningsläge eller stega uppåt nedåt i menyläget.
- Mittknapp: Spela upp, pausa eller återuppta uppspelning. Bekräfta ett val.

4 ⚙️ (Meny)

Öppna menyn för allmänna inställningar.

SUB	Förstärkningsreglering för subwoofer
CTR	Relativ volymnivå för mitthögtalare
SIDE L	Relativ volymnivå för vänster firing-högtalare
SIDE R	Relativ volymnivå för höger firing-högtalare
DIM	Displayens ljusstyrka
DISP	Auto-avstängning av displayen
BT PAIR	Starta BT-parning (endast BT-källa)
UPGRADE	Firmware-uppgradering via USB

5 🎚️ (Equalizer)

Välj läge för surroundljud: (Movie/Music/Voice/Sport/Custom).

MOVIE	Förinställd EQ för film
MUSIC	Förinställd EQ för musik
VOICE	Förinställd EQ för nyheter eller intervjuprogram
SPORT	Förinställd EQ för sportprogram
CUSTOM	Användaranpassad EQ (kontrolleras i Philips Sound-appen)

6 🎧 Dolby Atmos

Välj en effektnivå för Dolby Atmos.

7 (Ljud)

Välj ljudinställning: (Surround/DRC/IMAX/ Dialogue/Bass/Treble/Sync).

SUR	Alternativ för surroundljud
DRC	Dynamic Range control (kontroll av dynamiskt omfång)
IMAX	Alternativ för IMAX-lågen
DLG CTRL	Justera dialognivån (endast för DTS-X)
BASS	Justera basnivån för förinställd EQ
TREBLE	Justera diskantnivån för förinställd EQ
SYNC	Justera fördröjningen för ljud- och videosynkroniseringen (endast HDMI)

8

Avsluta inställningar.

9

Stäng av eller återställ volymen.

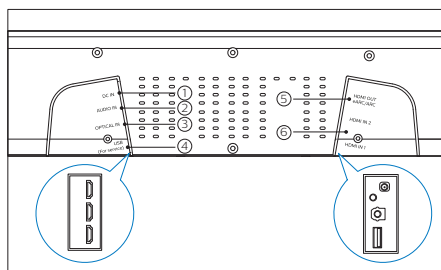
- Vid lyckad parkoppling lyser indikatorn vitt.
- Vid misslyckad parkoppling blinkar indikatorn långsamt vitt.
- När den trådlösa anslutningen fränkopplas i en minut släcks indikatorn.

3 AC-UTTAG~

Anslut till strömförsörjningen.

Kontakter

Det här avsnittet innehåller en översikt av de anslutningar som finns tillgängliga på huvudenheten.



1 DC IN

Anslut till strömadaptern.

2 AUDIO IN

Anslut till en ljudutgång (3,5 mm-uttag) på en enhet.

3 OPTICAL IN

Anslut till en optisk ljudutgång på din tv eller digitala enhet.

4 USB (For service)

Anslut till ett USB-minne för att uppgradera programvaran för denna produkt.

5 HDMI UT (eARC/ARC)

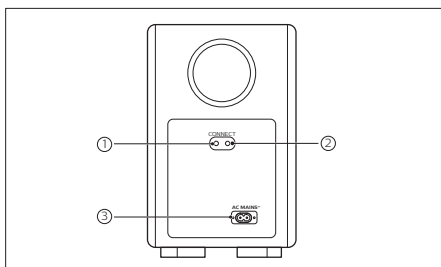
Anslut till HDMI (eARC/ARC)-ingången på tv:n.

6 HDMI IN 1 / HDMI IN 2

Anslut till HDMI-utgången på en digital enhet.

Trådlös subwoofer

Denna produkt levereras med en trådlös subwoofer.



1 CONNECT (Anslut)

Håll intryckt i 5 sekunder för att gå till parningsläget mellan huvudenheten och subwoofern.

2 Subwoofers indikator

- När strömmen slås på tänds indikatorn
- Under trådlös parning mellan subwoofern och huvudenheten blinkar indikatorn vitt snabbt.

3 Ansluta och konfigurera

Det här avsnittet hjälper dig att ansluta produkten till en tv och annan enhet och sedan konfigurera den. Information om de grundläggande anslutningarna till den här produkten och tillbehör finns i snabbstartguiden.



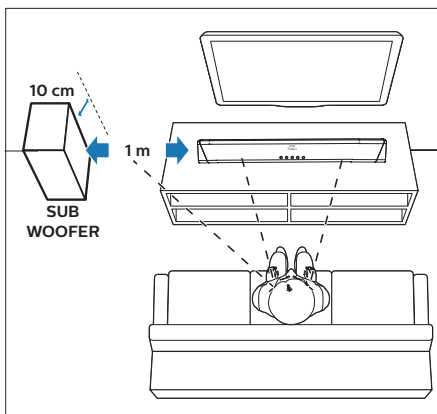
Försiktighet

- På typplattan på produktens baksida eller undersida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Kontrollera att alla enheter är bortkopplade från eluttaget innan du gör eller ändrar några anslutningar.

Placering

Placera subwoofern minst 1 meter från huvudenheten, samt 10 centimeter från väggen.

För bästa resultat bör subwoofern placeras enligt bilden nedan.



Ansluta till tv

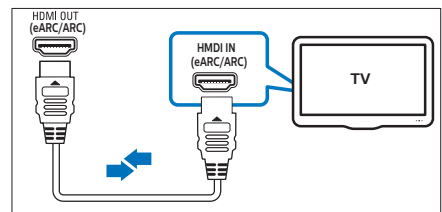
Ansluta produkten till din tv. Du kan lyssna på ljudet från tv:n genom soundbarhögtalaren. Använd bästa tillgängliga anslutning mellan soundbarhögtalaren och tv:n.

Ansluta till TV via HDMI (ARC/eARC)

Denna produkt stöder HDMI med eARC (Enhance Audio Return Channel). eARC är en ny funktion som standardiserats av HDMI 2.1 och stöder de senaste ljudformaten förutom ljudformat som stöds med befintlig ARC (Audio Return Channel). Om din tv är HDMI eARC-kompatibel kan du lyssna på tv-ljud som ARC inte kan överföra, till exempel Dolby Atmos-Dolby TrueHD och DTS: X, eller flerkanaligt LPCM-innehåll, med en enda HDMI-kabel.

Vad du behöver

- En höghastighets HDMI-kabel.
- Att din tv stöder både HDMI ARC och HDMI-CEC (se tv:ns bruksanvisning för mer information).
- På vissa tv-modeller aktiveras den externa högtalarutgången från tv:ns inställningsmeny (se tv:ns bruksanvisning för mer information).



- 1 Använd en höghastighets HDMI-kabel för att ansluta **HDMI OUT**-kontakten på den här produkten till **HDMI ARC**-kontakten på din tv.
 - **HDMI ARC**-kontakten på TV:n kan vara märkt på annat sätt. Se tv:ns bruksanvisning för mer information.

- 2 Aktivera HDMI-CEC-funktioner på din tv. Se tv:ns bruksanvisning för mer information.
- 3 Tryck på källknappen upprepade gånger tills **E-ARC** visas på displaypanelen.



Observera

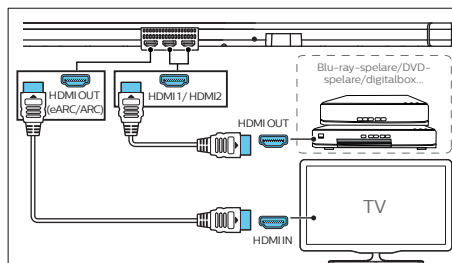
- Din tv måste ha stöd för HDMI-CEC- och ARC, och du måste aktivera funktionerna.
- 100 % interoperabilitet med alla HDMI-CEC-enheter kan inte garanteras.
- Endast HDMI 2.1-kompatibla kablar har stöd för funktionen eARC.
- Om din tv inte är HDMI ARC-kompatibel ansluter du en ljudkabel för att lyssna på tv-ljudet genom den här produkten.

Ansluta tv eller digitala enheter via HDMI

Om din TV inte är HDMI ARC-kompatibel behöver du ansluta din soundbar till tv:n via en vanlig HDMI-anslutning. Du kan även ansluta en digital enhet som en digitalbox, DVD/Blu-ray-spelare eller spelkonsol till den här produkten via en enda HDMI-anslutning. När du ansluter enheter på detta sätt och spelar en fil eller ett spel visas bilden

- automatiskt på din tv och
- och ljud spelas automatiskt upp på den här produkten.

- 1 Använd en höghastighets HDMI-kabel för att ansluta **HDMI OUT**-kontakten på din digitala enhet till **HDMI IN 1/2** på den här produkten.
- 2 Anslut den här produkten till tv:n via **HDMI OUT**.
Om tv:n inte är HDMI CEC-kompatibel väljer du korrekt videoingång på din tv.
- 3 Aktivera HDMI-CEC-användning på den anslutna enheten. Se enhetens bruksanvisning för mer information.



Ansluta ljud från tv eller andra enheter

Spela upp ljud från din tv eller andra enheter via den här produkten.

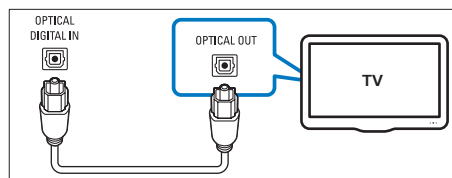
Använd bästa tillgängliga anslutning mellan din tv, soundbaren och andra enheter.



Observera

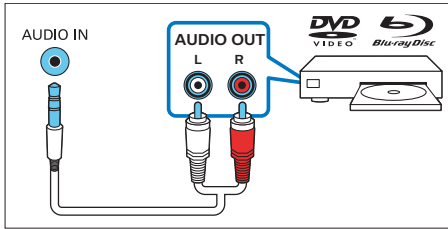
- När den här produkten och tv:n är anslutna via HDMI ARC behövs ingen ljudanslutning.

Alternativ 1: Anslut ljudet via en digitala optisk kabel



- 1 Anslut **OPTICAL IN**-kontakten på denna produkt med en optisk kabel till **OPTICAL OUT**-kontakten på tv:n eller annan enhet.
 - Den digitala optiska kontakten kan vara märkt OPTICAL OUT, SPDIF eller SPDIF OUT.
- 2 Tryck på källknappen upprepade gånger tills **OPTICAL** visas på displaypanelen.

Alternativ 2: Anslut ljudet via en analog ljudkabel



- 1 Anslut **AUDIO IN**-kontakten på denna produkt med en analog kabel till **AUDIO OUT**-kontakten eller analoga ljudutgångar (röda och vita) på tv:n eller annan enhet.
- 2 Tryck på källknappen upprepade gånger tills **AUDIO IN** visas på displaypanelen.

Ansluta till strömförsörjning

- Säkerställ att du har slutfört alla andra anslutningar innan du ansluter nätkabeln.
- Risk för skada på produkten! Säkerställ att strömförsörjningens spänning är densamma som spänningen som anges på enhetens baksida eller undersida.
- Anslut strömkabeln till enhetens eluttag och sedan in i ett vägguttag
- Anslut strömkabeln till subwoofers eluttag och sedan in i ett vägguttag.

Parkoppla med subwoofern

Automatisk parning

Den trådlösa subwoofern kopplas automatiskt ihop med huvudenheten för trådlös anslutning när du slår på huvudenheten och subwoofern.

Fastställ status baserat på indikatorn för den trådlösa subwoofern.

LED-läge	Status
Blinkar snabbt	Subwoofern är i parningsläge
Lyser med fast sken	Ansluten/parkopplad
Blinkar långsamt	Anslutning/parning misslyckades

Observera

- Tryck inte på knappen **CONNECT** (anslut) på subwoofers baksida, utom vid manuell parning.

Manuell parning

Para ihop subwoofern manuellt om inget ljud hörs från den trådlösa subwoofern.

- 1 Koppla bort både huvudenheten och subwoofern från eluttagen och koppla sedan in dem igen efter tre minuter.
- 2 Håll knappen **CONNECT** (anslut) på subwoofers baksida intryckt i fem sekunder.
 - » Indikatorn på subwoofern blinkar snabbt.
- 3 Håll  intryckt på huvudenheten eller fjärrkontrollen i fem sekunder för att växla huvudenheten till eco-standby
- 4 Tryck på  på huvudenheten eller fjärrkontrollen för att slå på huvudenheten.
 - » Indikatorn på subwoofern blinkar snabbt vitt och **SBW PAIRING** visas på displaypanelen.
 - » Om parningen lyckas tänds indikatorn på subwoofern med vitt sken och **SBW PAIRED** visas på displaypanelen.
- 5 Om parkopplingen misslyckas blinkar indikatorn på subwoofern långsamt och **CHK SBW** visas på displaypanelen. Upprepa stegen ovan.



Observera

- Subwoofern bör vara inom sex meter från huvudenheten på en öppen yta (ju närmare desto bättre).
- Ta bort eventuella föremål mellan subwoofern och huvudenheten.
- Om den trådlösa anslutningen misslyckas igen, kontrollera om det finns en konflikt eller stark interferens (t.ex. störningar från en elektronisk enhet) runt platsen. Ta bort dem och försök igen.
- Om den trådlösa fränkopplingen eller parningen varar i en minut växlar subwoofern automatiskt till standby och lysdioden på subwoofern släcks.

Ansluta till wifi (trådlös drift)

(För iOS och Android)

Genom att ansluta denna enhet och mobila enheter (som iPad, iPhone, iPod touch, Android-telefoner etc.) till samma wifi-nätverk kan du använda Philips Sound-appen som drivs av DTS Play-Fi för att styra soundbaren för att lyssna på ljudfiler.

- 1 Anslut din telefon eller surfplatta till samma wifi-nätverk som du vill ansluta din soundbar till.
- 2 Ladda ner och installera appen Philips Sound-appen powered by DTS Play-Fi på din enhet.
 - * Säkerställ att din router är påslagen och fungerar korrekt.
- 3 Håll (wifi)-knappen på enhetens baksida intryckt i åtta sekunder för att aktivera wifi-anslutningen.
 - » Släpp knappen när en andra ton hörs i högtalaren.
- 4 Vänta tills LED-indikatorn för wifi på framsidan övergår från snabb blinkning till långsam puls. När den börjar pulsera långsamt indikerar det att högtalaren går in i wifi-inställningsläget.
- 5 Starta appen Philips Sound powered by DTS Play-Fi. Följ instruktionerna i appen för att ansluta den här produkten till ditt wifi-nätverk.
 - » Om anslutningen lyckats visas PLAY-FI på displaypanelen.



Observera

Endast för iOS

Wifi-nätverk som används av iPhone bör tillfälligt bytas till Play-Fi AP. Starta om Philips Sound-appen för att slutföra produktens wifi-installation. Se stegen nedan:

- Gå till inställningar.
- Välj wifi-inställningar.



- Välj Play-Fi-enheten i wifi-inställningarna
- Gå tillbaka till Philips Sound-appen för att fortsätta installationen.



- 6 När wifi-anslutningen lyckats slutar wifi-indikatorn på framsidan att blinka och övergår till fast sken. När du har konfigurerat den här produkten i ditt wifi-nätverk kan du styra den från vilken smartphone eller surfplatta som helst i samma nätverk.
 - » När du använder appen för att spela musik visar displayen PLAY-FI.
- 7 Efter anslutning kan du ändra enhetens namn. Det finns flera namn att välja mellan och du kan även skapa egna genom att välja Anpassat namn i slutet av namnlistan. Om du inte gör detta visas standardnamnet.

- 8 Efter anslutning kan denna produkt utföra en programuppdatering.
 - » Uppgradera till den senaste programvaran vid den första installationen. Programuppdateringen kan ta flera minuter. Koppla inte ur högtalaren, stäng inte av enheten och lämna inte nätverket under uppdateringen.

Konfigurering med AirPlay

Använd AirPlay för att konfigurera wifi-anslutningen mellan iOS-enheten (iOS7 eller senare) och soundbaren.

- 1 iOS-enhet: Inställningar > Wi-Fi > välj hemnätverk [Play-Fi-enhet (xxxxxx)]
- 2 Starta appen Philips Sound powered by DTS Play-Fi. Följ instruktionerna i appen för att ansluta den här produkten till ditt wifi-nätverk.
 - » När wifi-anslutningen lyckats slutar wifi-indikatorn på framsidan att blinka och övergår till fast sken. När du har konfigurerat den här produkten i ditt wifi-nätverk kan du styra den från vilken smartphone eller surfplatta som helst i samma nätverk.
 - » När du använder appen för att spela musik visar displayen PLAY-Fi.
- 3 Efter anslutning kan du ändra enhetens namn. Det finns flera namn att välja mellan och du kan även skapa egna genom att välja Anpassat namn i slutet av namnlistan. Om du inte gör detta visas standardnamnet.
- 4 Efter anslutning kan denna produkt utföra en programuppdatering.
 - » Uppgradera till den senaste programvaran vid den första installationen. Programuppdateringen kan ta flera minuter. Koppla inte ur högtalaren, stäng inte av enheten och lämna inte nätverket under uppdateringen.



Observera

- Efter anslutning kan produkten utföra en programuppdatering. Uppgradering krävs efter den första installationen. Utan uppdateringen är inte alla produktfunktioner tillgängliga.
- Om konfigureringen inte lyckas första gången håller du ned wifi-knappen på soundbaren i åtta sekunder tills den andra tonen hörs och wifi-indikatorn övergår till att blinka långsamt. Återställ wifi-anslutningen, starta om appen och starta installationen igen.
- Om du vill byta från ett nätverk till ett annat måste du konfigurera anslutningen igen. Håll wifi-knappen på soundbaren intryckt i åtta sekunder för att återställa wifi-anslutningen.

WPS-läge

Om din router har Wi-Fi Protected Setup (WPS) kan du konfigurera anslutningen utan att ange ett lösenord.

- 1 Håll wifi-knappen intryckt i fyra sekunder. En ton hörs och LED-indikatorn för wifi börjar dubbelblinka.
- 2 Tryck på WPS-knappen på routern. Knappen är normalt märkt med denna WPS-logotyp.
- 3 Följ instruktionerna i Philips Sound App powered by DTS Play-Fi för att starta parningen.



Observera

- WPS är inte en standardfunktion i alla routrar. Använd standardinställningarna för wifi om din router inte har WPS.
- Tryck på wifi-knappen en gång om du vill gå ur WPS-läget. Annars avslutas det automatiskt efter två minuter.

4 Använda din produkt

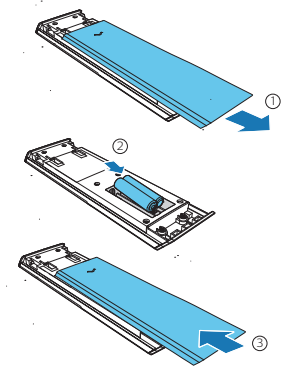
Detta avsnitt hjälper dig att använda den här produkten för att spela upp mediainnehåll från alla källor.

Innan du börjar

- Gör de nödvändiga anslutningarna som beskrivs i snabbstartsguiden och bruksanvisningen.
- Växla produkten till rätt källa för andra enheter.

Sätt i batterierna innan du använder fjärrkontrollen

Öppna batterifackets lock, sätt i 2 AAA-batterier (1,5 V) med rätt polariteter och skjut sedan tillbaka batterifackets lock.



Justera volymen

Tryck på +/- (Volym) för att höja eller sänka ljudnivån.

- Tryck på **⏻** för att stänga av ljudet.
- För att återställa ljudet, tryck på **⏻** igen eller på +/- (volym).

Välj ditt ljud

Detta avsnitt hjälper dig att välja det perfekta ljudet för din video eller musik.

Förinställda EQ-lägen

Välj förinställda ljudlägen som passar din video eller musik.

Tryck på **⏻** på fjärrkontrollen för att välja ett förinställt EQ-läge.

- **MOVIE**: Skapa en upplevelse med surround-ljud. Perfekt för att se på film.
- **MUSIC**: Skapa stereoljud med två eller flera kanaler. Perfekt för att lyssna på musik.
- **VOICE**: Skapa en ljudeffekt som gör mänskliga röster tydligare och mer framträdande.
- **SPORT**: Skapa en atmosfär som om du tittar på en match på en arena.
- **CUSTOM**: Anpassa ljudet baserat på dina preferenser (stryks i Philips Sound-appen: Inställningar > Finjustera).

Justering av bas-/diskantnivåer

Ändra inställningarna för lågfrekvens (bas) och högfrekvens (diskant) för denna produkt.

Tryck upprepade gånger på **⏻** för att välja **BASS** eller **TREBLE**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att ändra bas- eller diskantnivå.

Förändringarna görs i EQ-lägena MOVIE, MUSIC, VOICE och SPORT.

IMAX Enhanced-läge

Tryck upprepade gånger på **⏻** för att välja **IMAX**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att aktivera eller inaktivera IMAX-läget.

Läge	Funktion
Auto	IMAX Enhanced-läget detekteras och aktiveras automatiskt.
På	IMAX Enhanced-läget är aktiverat även för DTS 5.1-bitströmmar.
Av	Inaktivera IMAX Enhanced-läget för alla bitströmmar.

Surround-läge (SURR)

Tryck upprepade gånger på  för att välja **SURR**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att välja alternativ för surround-läge.

- **UPMX**: Uppmixningsläge för uteffekt till alla högtalare även när ljudkanalernas högtalarconfiguration är mindre än 5.1.2 (B95) eller 7.1.2 (B97). Uppmixningsteknik från Dolby eller DTS tillämpas beroende på innehållstyp.
- **STD**: Standardläge för att leverera originalljud. Högtalarutgångarna följer ljudkanalernas innehåll. (Obs: Om ljudinnehållet är 2.0-kanal levererar endast vänster och höger kanalhögtalare och subwoofern ljud. Använd UPMIX om virtuell surround önskas.)
- **A-I**: Media Intelligence-funktionen i Dolby Atmos för hemmaljud används för att driva röstförbättringen eller surroundeffekterna.

Dynamisk omfångskontroll (DRC)

Du kan använda dynamisk omfångskontroll på Dolby- eller DTS-bitströmmar.

Tryck upprepade gånger på  för att välja **DRC**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att slå på, stänga av eller sätta DRC i auto-läge.

Observera

- DRC är inte tillgängligt i BT/AUDIO IN/Play-Fi-läge.

Dialogkontroll (DLG CTRL)

Läget dialogkontroll förbättrar tydligheten i dialog och sång i filmer, tv-program och podcasts genom att justera denna produkts tonbalans.

Tryck upprepade gånger på  för att välja **DLG CTRL**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att lustera dialognivå.

Denna funktion stöds endast vid DTS:X-strömning.

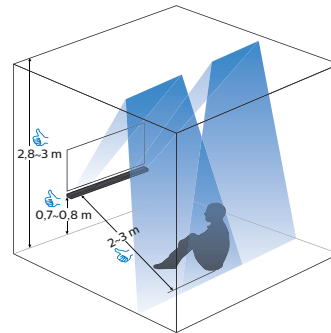
Synkronisera bild och ljud (SYNC)

Om ljudet och bilden inte är synkroniserade kan du fördröja ljudet så att det matchar bilden.

Tryck upprepade gånger på  för att välja **SYNC**, och tryck sedan på vänster och höger navigeringsknapp för att synkronisera ljudet med bilden.

Dolby Atmos®

Förutom horisontell distribution av 5-kanals ljud har denna produkt även inbyggda Dolby Atmos-aktiverade högtalare som ytterligare ljudkanaler för att generera overhead-distribution av ljud för kraftfull leverans av 3D-ljud för uppslukande och mer verklighetstroget ljud.



Optimal inställning för Dolby Atmos-ljud

- Placera den här produkten på en höjd av 70-80 cm.
- Rekommenderad takhöjd är 2,8 till 3 m.
- Lyssningsavståndet från denna produkt är 2 till 3 m.
- Taket ska inte vara tillverkat av ljudabsorberande material.
- Helst ska inga utskjutande föremål (som belysning eller dekorationer) finnas i taket.

Dolby Atmos® är endast tillgängligt i HDMI-läge. För information om anslutningen, se "Ansluta till tv". Bäst Dolby Atmos-effekt kan uppnås på ett av följande sätt:

Från din Blu-ray-spelare:

- Film med Dolby Atmos.
- Din Blu-ray-spelare är ansluten till den här produkten via **HDMI IN 1/2**-kontakt.
- Aktivera bitstream/ljudformatet raw för HDMI-ljudutgång på din Blu-ray-spelare.
- En höghastighets HDMI-kabel.

Från din tv:

- Film med Dolby Atmos.
- Din tv har stöd för Dolby Atmos bitstream/raw-utgång.
- Din tv är ansluten till den här produkten via **HDMI OUT**-kontakt.
- En höghastighets HDMI-kabel.

Observera

- Den fullständiga Dolby Atmos-upplevelsen är endast tillgänglig när soundbaren är ansluten till källan via en HDMI 2.0-kabel.
- Soundbaren fungerar fortfarande när den är ansluten på andra sätt (t.ex. en digital optisk kabel), men dessa har inte stöd för alla Dolby-funktioner. För att säkerställa fullständigt Dolby-stöd rekommenderas du starkt att ansluta via HDMI.

Njut av Dolby Atmos-ljud

Tryck på  **Dolby Atmos** för att välja en höjd för surround-effekter som bäst passar din personliga smak och omgivning.

- **ATMOS 00:** minimal höjdeffekt.
- **ATMOS 01:** liten höjdeffekt.
- **ATMOS 02:** medel-höjdeffekt.
- **ATMOS 03:** stor höjdeffekt.

Observera

- För icke-HDMI-anslutningar (till exempel användning av Bluetooth, OPTICAL eller AUDIO IN) genereras endast begränsade höjd-surroundeffekter.

Spela ljud via Bluetooth

Anslut den här den här produkten till din Bluetooth-enhet (till exempel en iPhone, iPad, Android-telefon eller Android-platta), via Bluetooth, så kan du njuta av ljudfilerna som är lagrade på enheten genom produktens högtalare.

Observera

- Maximal drifträckvidd mellan den här produkten och en Bluetooth-enhet är ungefär 10 meter.
- Musikströmningen kan störas av hinder mellan enheten och den här produkten, t.ex. en vägg, enhetens metallhölje, eller andra enheter som körs på samma frekvens.
- Om du vill ansluta den här produkten till en annan Bluetooth-enhet måste du först avbryta den nuvarande Bluetooth-anslutningen.

- 1 Tryck upprepade gånger på källknappen för att växla huvudenheten till Bluetooth-läge och vänta tills displayen visar **BT PAIR** för att påbörja ihopparningen.
- 2 På Bluetooth-enheten slår du på Bluetooth, söker efter och väljer "**Play-Fi Device (XXXXXX)-BT**" för att starta anslutningen.
 - » Om anslutningen lyckats visas **BT CONNECTED** på displaypanelen.
 - » Om anslutningen misslyckas visas **BT PAIR** på displaypanelen.
- 3 Välj och spela upp ljudfiler eller musik på din Bluetooth-enhet.
- 4 Välj en annan källa för att gå ur Bluetooth-läget.

MP3-spelare

Anslut din MP3-spelare för att spela upp dina ljudfiler eller musik.

Vad du behöver

- En MP3-spelare
- En 3,5 mm stereoljudkabel.

- 1 Anslut MP3-spelaren till **AUDIO IN**-kontakten på den här produkten med en 3,5 mm stereoljudkabel.
- 2 Tryck på källknappen upprepade gånger tills **AUDIO IN** visas på displaypanelen.
- 3 Tryck på knapparna på MP3-spelaren för att välja och spela upp ljudfiler eller musik.

Play-Fi multi-room

Med inbyggd Play-Fi kan din soundbar synkroniseras eller grupperas med flera Play-Fi-aktiverade högtalare för musik i flera rum som låter dig lyssna på samma låt i varje rum i ditt hus eller olika låtar i olika definierade zoner. Alla dessa styrs med Philips Sound-appen. Källan byts till Play-Fi så länge din soundbar är vald i appen

För att ladda ner Philips Sound-appen, se avsnittet "Wifi (trådlös drift)".
Gå till play-fi.com om du vill lära dig mer om Play-Fi-användning.

Chromecast Audio / AirPlay2 / Alexa 3PDA

Din soundbar har inbyggda tjänster som körs i bakgrunden som stöder Chromecast Audio, AirPlay2 och Alexa 3PDA. När wifi är anslutet kan du när som helst casta ljud från motsvarande enheter/appar. Källan byts automatiskt när respektive strömning detekteras.

Lyssna på Spotify

Använd din telefon, surfplatta eller dator som fjärrkontroll till Spotify. Gå till spotify.com/connect för att lära dig hur man gör.

5 Inställningar

Justera högtalarnivån

Tryck upprepade gånger på **⚙** för att komma till inställningsmenyn, välj högtalarna nedan och tryck på vänster och höger navigeringsknapp för att justera högtalarnivån

- **SUB** (subwoofer)
- **CTR XX** (mitthögtalare)
- **SIDE L XX** (vänster högtalare)
- **SIDE R XX** (höger högtalare)

Ställa in displayens ljusstyrka

Tryck upprepade gånger på **⚙** för att komma till inställningsmenyn, välj **DIM** och tryck på vänster och höger navigeringsknapp för att justera ljusstyrkan på den här produktens displaypanel.

- **HIGH** (hög)
- **MID** (mellan)
- **LOW** (låg)

Auto-avstängning av displayen

Tryck på **⚙** upprepade gånger för att komma till inställningsmenyn, välj **DISP** och tryck på vänster och höger navigeringsknapp för att välja **DISP ON** eller **DISP OFF**.

Auto-standby

När du spelar media från en ansluten enhet växlar den här produkten automatiskt till standby-läge om:

- ingen källknapp trycks in på 15 minuter och
- ingen ljud-/videouppspelning detekteras från en ansluten enhet.

Tillämpa fabriksinställningar

Om produkten inte ger någon respons kan du återställa den till fabriksinställningarna.

I standby-läge håller du **VOL +/-**-knapparna på huvudenheten intryckta samtidigt i 8 sekunder tills **RESET** visas på displaypanelen.

När återställningen av fabriksinställningarna är klar stängs produkten automatiskt av och startas om.

6 Uppdatera programvara

För att få de bästa funktionerna och den bästa supporten bör du uppdatera din produkt med den senaste programvaran.

Uppdatera programvara via wifi

Två komponenter i den här produkten kan uppdateras via wifi och Philips Sound-appen.

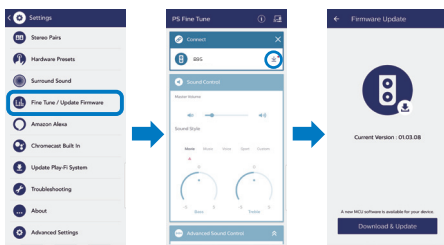
- 1 Play-Fi-systemet
- 2 Ljudsystem (fast programvara) – hanterar alla kontroll- och ljudfunktioner

Play-Fi-systemet

Denna del kan uppdateras direkt med Philips Sound-appen. När produkten är ansluten till appen kontrollerar och uppmanar den till uppdatering om det finns en nyare programvaruversion tillgänglig. Följ stegen på skärmen för att slutföra uppdateringen. Det görs trådlöst och uppdateringen mindre än 10 minuter under normala nätverksförhållanden.

Ljudsystemet (fast programvara)

Denna komponent kan uppdateras via specialverktyget (PS Fine Tune) som finns i inställningsmenyn i Philips Sound-appen (inställningar > Finjustera/uppdatera firmware). När uppdateringen är tillgänglig visas nedladdningsikonen (se andra app-skärmbilden nedan). Följ stegen på skärmen för att slutföra uppdateringen.



Försiktighet

- Under uppdateringen krävs att smarttelefonen är påslagen och visar uppdateringsskärmen tills hela processen är klar.
- Det kan ta 10 till 30 minuter, så planera in uppdateringen när du har en stund över.

Uppdatera via USB



Försiktighet

- Stäng inte av strömmen eller ta bort USB-minnet när programuppdateringen pågår eftersom detta kan skada den här produkten.
- Uppgraderingen kan ta cirka 8 minuter.

- 1 Kontrollera om den senaste programversionen finns på www.philips.com/support.
 - » Sök efter din modell och klicka på "Programvara och drivrutiner".
- 2 Ladda ner programvaran till ett USB-minne.
 - » Packa upp den nedladdade filen och kontrollera att den uppackade mappen heter "update.zip".
 - » Placera mappen "update.zip" i rotkatalogen.
- 3 När produkten är påslagen ansluter du USB-minnet till **USB**-porten.
- 4 Håll knapparna  och **VOL+** intryckta samtidigt i tre sekunder eller välj UPPGRADERA i inställningsmenyn.
 - » "**FW UPG**" (firmware-upgradering) visas på skärmpanelen.
- 5 Vänta tills uppdateringen är klar.
 - » När uppdateringen är klar startas den här produkten om automatiskt.

7 Vägghänga din produkt

Läs alla säkerhetsföreskrifter innan du monterar produkten på väggen. (Se "Säkerhet").

Vägghängning

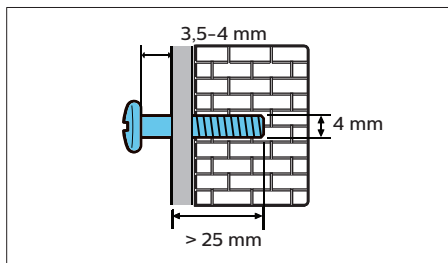


Observera

- Felaktig vägghängning kan leda till olyckor, personskador eller skador på egendom. Kontakta kundtjänst i ditt land om du har några frågor.
- Fäst väggfästet på en vägg som kan bära produktens och väggfästets sammanlagda vikt.
- Innan vägghängning behöver du inte ta bort de fyra gummifötterna på huvudenhetens undersida. Om du tar bort dem kan de inte placeras på samma plats igen.

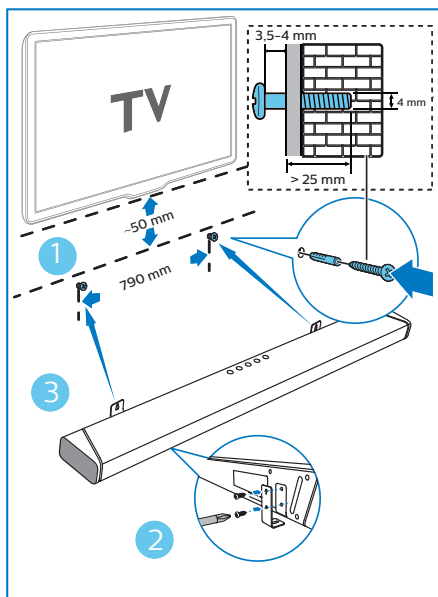
Skruvlängd/diameter

Se till att du använder skruvar med lämplig längd och diameter, beroende på typ av vägghängning.



Se illustrationen i snabbstartsguiden angående hur du vägghänger huvudenheten.

- 1) Borra två hål i väggen. Använd den medföljande pappersmallen för att markera två hål på väggen och fäst sedan två lämpliga skruvar i hålen.
- 2) Fäst väggfästet på väggen med pluggarna och skruvarna.
- 3) Häng huvudenheten på väggfästet.



8 Produktspecifikationer



Observera

- Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Förstärkare

- Total uteffekt:
808 W MAX / 410 W RMS (1 % THD)
- Frekvensrespons (huvudenhet):
150 Hz – 20 kHz
- Frekvensrespons (subwoofer): 35 Hz – 150 Hz
- Signal-brusförhållande:
> 65 dB (CCIR) / (A-viktad)

Ljud

- S/PDIF Digital ljudingång:
- Optisk: TOSLINK

Bluetooth

- Bluetooth-profil: A2DP
- Bluetooth-version: 4.2
- Frekvensband/Uteffekt:
2402 MHz ~ 2480 MHz / ≤ 2 dBm

Wifi

- Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n
- Frekvensband: 2,412 – 2,472 GHz,
5,18 – 5,32 GHz, 5,50 – 5,70 GHz,
5,745 – 5,825 GHz
- Sänd radiofrekvenseffekt:
Wi-Fi 2,4 G: 17,6 dBm; Wi-Fi 5 G: 16,38 dBm;
Wi-Fi 5,8 G: 8,07 dBm

Huvudenhet

- Strömförsörjning: Modell (Philips-märkt nätadapter): NSA120EC-19063200
- Ineffekt: 100–240 V~, 50/60 Hz, 2,0 A
- Utgång: 19 V $\equiv$, 6,32 A
- Energiförbrukning: 25 W
- Energiförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Ljudkanal: 5.1.2
- Inbyggda högtalare:
- Mitthögtalare: 2 racetracks-fullregisterhögtalare
- Främre högtalare: 4 fullregisterhögtalare + 2 diskant högtalare
- Up-firing: 2 fullregisterhögtalare
- Side-firing: 2 diskant högtalare
- Mått (B x H x D):
1049 x 120 x 55,6 mm
- Vikt: 4,07 kg
- Drifttemperatur: 0 °C – 45 °C

Subwoofer

- Strömförsörjning: 220–240 V~, 50/60 Hz
- Energiförbrukning: 20 W
- Energiförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Högtalardrivrutin: 1 x 8" subwoofer
- Impedans: 3 ohm
- Mått (B x H x D): 230 x 400 x 407 mm
- Vikt: 9,6 kg
- Drifttemperatur: 0 °C – 45 °C

Ljudkodekformat

- HDMI: Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Digital Surround (5.1-ch), DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS ES, DTS: X, IMAX Enhanced
- HDMI eARC: Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Digital Surround (5.1-ch), DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS ES, DTS: X
- Optisk: Dolby Digital, Dolby Digital plus, LPCM 2ch
- Bluetooth: SBC
- Play-Fi: MPEG4 AAC, MPEG4 M4A, MP3, WAV, FLAC, AIFF

9 Felsökning



Varning

- Risk för elektrisk stöt. Avlägsna aldrig produktens hölje.

Försök aldrig att reparera produkten på egen hand för att hålla kvar garantin som giltig. Om du har problem med produkten bör du gå igenom följande punkter innan du begär service. Om du fortfarande har problem får du hjälp på www.philips.com/support.

Huvudenhet

Knapparna på huvudenheten fungerar inte.

- Koppla från strömförsörjningen i några minuter och anslut sedan igen.

Ljud

Inget ljud från soundbarens högtalare.

- Anslut ljudkabeln från din soundbar till din tv eller andra enheter. Du behöver dock ingen separat ljudanslutning när:
 - soundbaren och tv:n är anslutna via HDMI ARC-anslutning, eller
 - en enhet är ansluten till HDMI IN-kontakten på din soundbar.
- Välj rätt ljudingång på fjärrkontrollen.
- Kontrollera att soundbarens ljud inte är avstängt.
- Återställ den här produkten till fabriksinställningarna (se "Fabriksåterställningar").

Inget ljud från den trådlösa subwoofern.

- Läs avsnittet "Para ihop med subwoofern" för att ansluta subwoofern till huvudenheten manuellt.

Förvrängt ljud eller eko.

- Om du spelar ljud från tv:n genom produkten bör du se till att tv:ns ljud är av.

Ljud och bild synkroniseras inte.

- Tryck på  för att synkronisera ljudet med bilden.

Bluetooth

En enhet kan inte ansluta till soundbaren.

- Enheten har inte stöd för kompatibla profiler som krävs för soundbaren.
- Du har inte aktiverat Bluetooth på enheten. Se enhetens bruksanvisning för information om hur du aktiverar funktionen.
- Enheten har inte anslutits på korrekt sätt. Anslut enheten på korrekt sätt.
- Soundbaren är redan ansluten till en annan Bluetooth-enhet. Koppla från den anslutna enheten och testa sedan igen.

Kvaliteten på ljuduppspelning från en ansluten Bluetooth-enhet är dålig.

- Bluetooth-mottagningen är dålig. Flytta enheten närmare soundbaren, eller ta bort hinder mellan enheten och soundbaren.

Wifi

Wifi-anslutning kan inte upprättas.

- Kontrollera WLAN-nätverkets tillgänglighet på routern.
- Placera wifi-routern närmare produkten.
- Kontrollera att lösenordet är korrekt.
- Kontrollera WLAN-funktionen eller starta om modemmet och wifi-routern.

Dolby Atmos

Det går inte att uppnå Dolby Atmos-effekter.

- För icke-HDMI-anslutningar (till exempel användning av Bluetooth, OPTICAL eller AUDIO IN) genereras endast begränsade höjd-surroundeffekter. Se avsnittet "Dolby Atmos" för information om hur du bäst uppnår Dolby Atmos-effekter.

Play-Fi

Det går inte att se de enheter som stöds av Play-Fi från appen.

- Kontrollera att enheten är ansluten till wifi.

Det går inte att spela Play-Fi-musik.

- Vissa nättjänster eller innehåll som är tillgängliga via enheten är eventuellt inte tillgängliga om tjänsteleverantören avslutar sin tjänst.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade verk. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehållna.



Tillverkad under licens från IMAX Corporation. IMAX® är ett registrerat varumärke som tillhör IMAX Corporation i USA och/eller andra länder. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, DTS och symbolen ihop är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder.

© DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen och DTS och symbolen ihop, DTS:X och DTS:X-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder.

© DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



För DTS-patent, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS, Inc. (för företag med huvudkontor i USA/Japan/Taiwan) eller under licens från DTS Licensing Limited (för alla andra företag). DTS, Play-Fi och DTS Play-Fi-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och andra länder.

© 2020 DTS, Inc. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLNA.



För att kunna styra den här AirPlay 2-aktiverade högtalaren krävs iOS 11.4 eller senare. Användning av Works with Apple-märket innebär att ett tillbehör har utformats för att fungera specifikt med den teknik som identifierats i märket och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandastandarder. Apple® och AirPlay® är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.



De antagna varumärkena HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Wi-Fi CERTIFIED™-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.



Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av MMD Hong Kong Holding Limited sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.



Chromecast är ett varumärke som tillhör Google Inc. Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google Inc.



Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
2020 © Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. och används under licens. Denna produkt har tillverkats av och säljs under ansvar av MMD Hong Kong Holding Limited eller ett av dess dotterbolag, och MMD Hong Kong Holding Limited är garant för denna produkt.

