

Mindig az Ön rendelkezésére áll!

Regisztrálja termékét és vegye igénybe a rendelkezésre álló támogatást:
www.philips.com/support



CSS5530B
CSS5530G



Felhasználói kézikönyv

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1 Fontos!	2	6 Falra szerelés	16
Súgó és támogatás	2		
Biztonság	2	7 Termékleírás	17
Óvja a terméket!	3		
Óvja a környezetet!	3	8 Hibakeresés	18
Megfelelőség	4		
2 Az Ön készüléke	4		
Főegység	4		
Távvezérlő	5		
Csatlakozók	6		
Vezeték nélküli mélynyomó	6		
Vezeték nélküli doboz (vevőkészülék)	7		
3 Csatlakoztatás és beállítás	7		
A hangszórók elhelyezése	7		
Párosítás a hátsó hangszórókkal	8		
Párosítás a mélynyomóval	9		
Csatlakoztatás a TV-készülékhez	9		
Digitális eszközök csatlakoztatása			
HDMI-kapcsolaton keresztül	10		
Hangforrás csatlakoztatása TV-ről és			
más készülékekről	10		
Hangszórók beállítása	11		
4 A készülék használata	12		
A hangerőszint beállítása	12		
Hang kiválasztása	12		
USB-tárolóeszközök	13		
MP3-lejátszó	13		
Zene lejátszása Bluetooth segítségével	13		
Zenelejátszás NFC technológián			
keresztül.	14		
Automatikus készenlét	15		
A gyári beállítások visszaállítása	15		
5 A szoftver frissítése	15		
A szoftververzió ellenőrzése	15		
Szoftver frissítése USB-n keresztül	15		

1 Fontos!

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást. A garancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

Súgó és támogatás

Széleskörű online támogatásért látogasson el a www.philips.com/support weboldalra, ahol

- letöltheti a használati útmutatót és a gyors üzembe helyezési útmutatót
- megtekintheti az oktatóvideókat (csak bizonyos típusok esetében),
- választ kaphat a gyakran ismétlődő kérdésekre (GYIK),
- e-mailben elküldheti nekünk kérdéseit,
- kapcsolatba léphet ügyfélszolgálatunkkal.

A weboldalon megjelenő utasításokkal lehet a nyelvet kiválasztani, majd meg kell adnia a készülék típusszámát, vagy az adott országban működő vevőszolgáltatástól is kérhet segítséget. Mielőtt felvenné a kapcsolatot az illetékesekkel, jegyezze fel a készülék típusszámát és gyártási számát. Ezek az adatok a készülék hátlapján vagy alján található.

Biztonság

Aramütés veszélye vagy tűzveszély!

- Mielőtt végrehajtja vagy megváltoztatja a csatlakoztatásokat, ellenőrizze, hogy minden készülék vezetékét kihúzta-e a fali aljzatból.
- Óvja a készüléket és tartozékait csapadéktól vagy egyéb folyadéktól. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat

előtt vizsgálta meg a készüléket a vevőszolgálattal.

- Ne tegye ki a készüléket és tartozékait nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Ha a hálózati csatlakozódugó vagy készülékcsatlakozó használatos megszakítóeszközként, akkor mindig működőképesnek kell lennie.
- Az elemeket és elemcsomagokat óvja a magas hőmérséklettől, ezért ne tegye ki például közvetlen napfény hatásának, ne helyezze tűz közelébe stb.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki a készülék tápkábelét.
- A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.

Rövidzárlat veszélye vagy tűzveszély!

- A készülék azonosítóját és a tápellátás adatait a készülék hátoldalán található típusazonosító táblán találja.
- Mielőtt csatlakoztatná a készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megfelel a készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a készüléket a hálózati aljzathoz.

Sérülésveszély vagy a készülék károsodásának veszélye!

- Falra szerelhető készülékek esetén kizárólag a mellékelt fali tartószerkezetet használja. A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a készülék és a szerelvény együttes súlyát. A Gibson Innovations nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért és károkat.
- Soha ne helyezze a készüléket vagy bármilyen más tárgyat a hálózati kábelekre vagy más elektromos berendezésre.
- Ha a készüléket 5 °C alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a kicsomagolás után várjon, amíg a készülék hőmérséklete eléri a

környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja be a tápkábel a hálózati aljzatba.

- A termék egyes részei üvegből is készülhetnek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

Túlmelegedés veszélye!

- Ne helyezze a készüléket túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

Szenyeződésveszély!

- Ne keverje az akkumulátorokat és elemeket (régie és új, vagy szén és alkáli stb.).
- Ha az elemeket rosszul helyezi be, felrobbanhatnak. Cserélni csak azonos vagy egyenértékű típussal szabad.
- Távolítsa el az elemeket, ha lemerültek, vagy ha hosszabb ideig nem fogja használni a távvezérlőt.
- Az elemek vegyi anyagokat tartalmaznak, így azokat használat után megfelelően kell kezelni.

Az elemek lenyelésének veszélye!

- A termék vagy annak távirányítója gombeset tartalmazhat, amely könnyen lenyelhető. Minden esetben tartsa az elemet gyermekektől távol! Az elem lenyelése súlyos sérülést vagy halált okozhat. A lenyelést követő két órán belül súlyos belső égési sérülések jöhetnek létre.
- Ha úgy gondolja, hogy az elem a szervezetebe került, (pl. lenyelte), azonnal forduljon orvoshoz.
- Ha elemet cserél, tartsa gyermekektől távol az új és a használt elemet is. Elemcsere után győződjön meg arról, hogy az elemtartó rekesz megfelelően le van zárva.
- Ha az elemtartó rekeszt nem lehet megfelelően lezárni, ne használja tovább a terméket. Tartsa gyermekektől távol, és lépjen kapcsolatba a gyártóval.



II. TECHNIKAI OSZTÁLYÚ, kettős szigetelésű készülék védelmi földelés nélkül.

Óvja a terméket!

A készülék tisztításához kizárólag mikroszálas textíliát használjon.

Óvja a környezetet!

A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése



Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



Ha ez a szimbólum szerepel a terméken, az azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2012/19/EU európai irányelv követelményeinek.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék akkumulátorai megfelelnek a 2013/56/EU európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek és akkumulátorok szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről. Kövesse a helyi szabályokat, és ne dobja az elhasznált terméket és akkumulátort a háztartási hulladékgyűjtőbe. Az elhasznált termék és akkumulátor megfelelő

hulladékkezelése segítséget nyújt a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzésében.

Az egyszer használatos akkumulátorok eltávolítása

Az egyszer használatos akkumulátorok eltávolításához lásd az elemek behelyezése c. részt.

Megfelelőség

Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterferenciára vonatkozó követelményeinek.

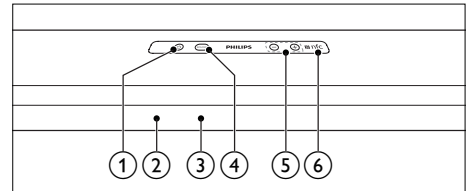
A Gibson Innovations kijelenti, hogy ez a termék megfelel az 2014/53/EU irányelv lényeges előírásainak és kiegészítéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat a www.p4c.philips.com címen olvasható.

2 Az Ön készüléke

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözljük a Philips világában! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja termékét a www.philips.com/welcome oldalon.

Főegység

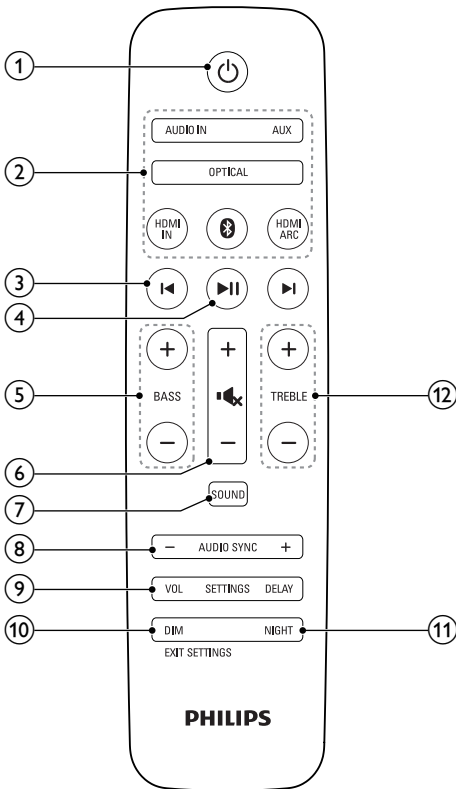
Ez a szakasz a főegység áttekintését tartalmazza.



- ① A készülék bekapcsolása vagy készenléti üzemmódba váltása.
- ② **Kijelzőpanel**
- ③ **Készenlétjelző**
Készenléti üzemmódban a készülék készenléti jelzőfénye vörösen világít.
- ④ **SOURCE**
Bemeneti forrás kiválasztása a készülékhez.
- ⑤ **Hangerőszabályzó +/-**
A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ⑥ **NFC címke**
Bluetooth kapcsolat érdekében érintse meg az NFC technológiát alkalmazó készüléket a címkénél.

Távvezérlő

Ez a szakasz a távvezérlő áttekintését tartalmazza.



- ① **⏻ (Készenléti állapot bekapcsolva)**
- Kapcsolja be a készüléket vagy helyezze készenlétebe.

- ② **Forrás gombok**
- AUDIO IN:** A hangforrás csatlakoztatása külső eszközökhöz 3,5 mm-es csatlakozóval (például MP3).
- AUX:** A hangforrás csatlakoztatása külső eszköz csatlakozójához piros/fehér audiocsatlakozókkal.
- OPTIKAI:** A hangforrás optikai csatlakozásra állítása.

HDMI IN: A hangforrás HDMI IN csatlakozóra váltása.

Ⓜ: Váltás Bluetooth-üzemmódra - tartás lenyomva három másodpercig az aktuális Bluetooth kapcsolat megszakítása érdekében.

HDMI ARC: A hangforrás HDMI ARC csatlakozóra váltása.

- ③ **⏮ / ⏭**
- Ugrás az előző/következő műsorszámra USB és Bluetooth üzemmódban (csak AVRCP-támogatott Bluetooth eszközök esetén).
- ④ **⏸**
- Nyomja le lejátszás indításához, szüneteltetéséhez és folytatásához USB és Bluetooth üzemmódban (csak AVRCP-támogatott Bluetooth eszközök esetén).
 - Az USB üzemmódba való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot legalább 5 másodpercig.
- ⑤ **BASS +/-**
- A mélyhang növelése vagy csökkentése.
- ⑥ **Hangerőszabályzás**
- +/-: A hangerő növelése vagy csökkentése.
 - 🔊: Hangerő némítása vagy visszaállítása.
- ⑦ **SOUND**
- Hangzás üzemmód kiválasztása.
- ⑧ **AUDIO SYNC +/-**
- Hangkésleltetés növelése vagy csökkentése.
- ⑨ **Hangsugárzó-beállítás gombok**
- VOL:** Belépés a hangerő-beállítási módba a hangsugárzókhoz.
- DELAY:** Belépés a távolság-beállítási módba a hangsugárzókhoz.
- ⑩ **DIM / EXIT SETTINGS**
- A készülék kijelzője fényerejének beállítása.
 - Kilépés a hangsugárzó-beállítási módból.

11 NIGHT

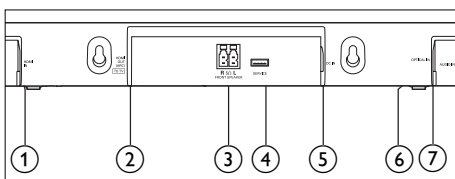
- Az éjszakai üzemmód be- és kikapcsolása.
- USB-lejátszás közben a gombot lenyomva választhat a lejátszási módok közül.

12 TREBLE +/-

A magas hang növelése vagy csökkentése.

Csatlakozók

Ez a szakasz a készüléken található csatlakozók áttekintését tartalmazza.



1 HDMI IN

Csatlakoztassa egy digitális készülék HDMI-kimenetéhez.

2 TO TV - HDMI OUT (ARC)

Csatlakoztassa a TV-készülék HDMI (ARC) bemenetéhez.

3 FRONT SPEAKER L/R

Csatlakoztassa az előlő hangszórókhoz.

4 SERVICE (USB)

- Audiotartalmak lejátszásához csatlakoztassa USB-tárolóeszközhöz.
- A készülék szoftverfrissítése.

5 DC IN

Csatlakoztatás a tápellátáshoz.

6 OPTICAL IN

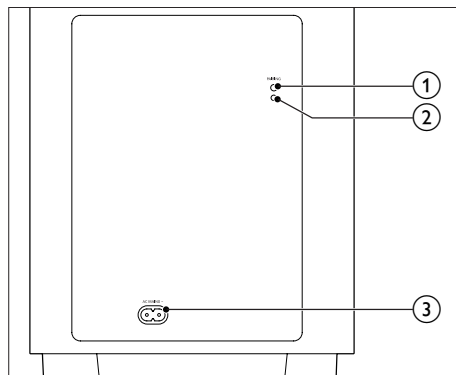
Csatlakoztatás a TV-készülék vagy más digitális készülék optikai kimenetéhez.

7 AUDIO IN

Audiobemenet egy külső eszköztől 3,5 mm-es jack csatlakozó (pl. MP3-lejátszó), vagy a piros/fehér audiocsatlakozó segítségével.

Vezeték nélküli mélynyomó

A készülékhez tartozik egy vezeték nélküli mélynyomó.



1 PAIRING (párosítás)

Nyomja meg a mélynyomó párosítási módba kapcsolásához.

2 Mélynyomó jelzőfénye

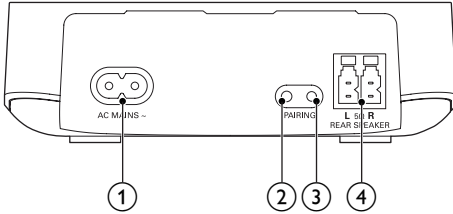
- A tápellátás bekapcsolásakor a jelzőfény világítani kezd.
- A mélynyomó és a főegység vezeték nélküli párosítása során a jelzőfény gyorsan, féhéren villog.
- Sikeres párosítás esetén a jelzőfény féhéren kezd világítani.
- Sikertelen párosítás esetén a jelzőfény lassan, féhéren villog.
- Ha a vezeték nélküli kapcsolat 1 perce meg van szüntetve, a jelzőfény kikapcsol.

3 AC MAINS~

Csatlakoztatás a tápellátáshoz.

Vezeték nélküli doboz (vevőkészülék)

A készülékhez tartozik egy vezeték nélküli doboz (vevőkészülék), hogy a hátsó hangszórók vezeték nélkül működjenek a főegységgel.



① AC MAINS

Csatlakoztatás a tápellátáshoz.

② PAIRING (párosítás)

Nyomja meg a hátsó hangszórók és a főegység párosítási módba kapcsolásához.

③ Vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye

- A hátsó hangszórók és a főegység vezeték nélküli párosítása során a jelzőfény gyorsan villog.
- Sikeres párosítás esetén a jelzőfény világítani kezd.
- Sikertelen párosítás esetén a jelzőfény lassan villog.

④ Hátsó hangszóró csatlakozói

Csatlakoztassa a hátsó hangszórókhoz.

3 Csatlakoztatás és beállítás

Ez a fejezet a készülék TV-készülékhez, illetve más készülékekhez történő csatlakoztatása és beállítása során nyújt segítséget.

A készülék és tartozékai normál csatlakoztatására vonatkozó utasításokat a gyors üzembe helyezési útmutató tartalmazza.



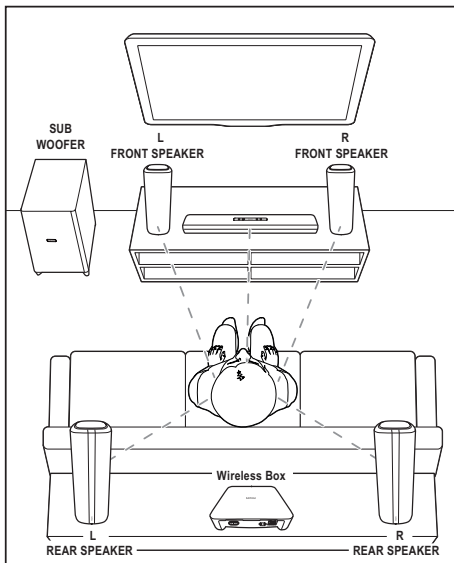
Megjegyzés

- A készülék azonosítóját és a tápellátás adatait a készülék hátoldalán található típusazonosító táblán találja.
- Mielőtt végrehajtja vagy megváltoztatja a csatlakoztatásokat, ellenőrizze, hogy minden készülék vezetékeit kihúzza-e a fali aljzatból.

A hangszórók elhelyezése

A hangszórók helyzete a térhatású hangeffektus beállításában kulcsfontosságú.

A legjobb hatás eléréséhez fordítsa a hangszórókat az ülőbútor irányába, és helyezze őket fülmagasságba (ülőhelyzetben).



Megjegyzés

- A térhatású hangzás elérése függ a helyiség méretétől és alakjától, a falazat és mennyezet anyagától, az ablakoktól és hangvisszaverő felületektől, illetve a hangszórók akusztikai jellemzőitől. Az adott körülmények között a legjobb beállításhoz próbálja ki a hangszórók többféle elhelyezését.

A hangszórók elhelyezéséhez tartsa be az alábbi általános szabályokat.

- 1** Az ülőbútor helyzete:
Ez képezi a hallgatási terület középpontját.
- 2 Főegység** (középső hangszóró funkció):
A főegységet közvetlenül az ülőbútor előtt kell elhelyezni, a TV felett vagy alatt.
- 3 FRONT SPEAKER L** (bal előlő) és **FRONT SPEAKER R** (jobb előlő) hangszóró:
A bal és jobb oldali hangszórót elől, a főegységtől azonos távolságban kell elhelyezni. Ellenőrizze, hogy a bal, jobb oldali egység és a főegység azonos távolságban van-e az ülőbútortól.

- 4 REAR SPEAKER L** (bal hátulsó) és **REAR SPEAKER R** (jobb hátulsó) hangszóró:
A hátsó térhangzás hangszórókat az ülőbútor bal és jobb oldalán, azzal egy vonalban vagy valamivel mögötte kell elhelyezni.
- 5 SUBWOOFER** (mélynyomó):
Helyezze a mélynyomót a TV-készülék jobb és bal oldalától legalább egy méter távolságra. Hagyon a készülék és a fal között legalább 10 centiméter szabad területet.
- 6 Vezeték nélküli doboz (vevőkészülék):**
Helyezze a vezeték nélküli dobozt a hátsó hangszórók közé az egyszerű kábeles csatlakoztatáshoz.

Párosítás a hátsó hangszórókkal

Állítsa be a hátsó hangszórókat a főegységgel való vezeték nélküli használathoz. A főegység és a vezeték nélküli doboz bekapcsolásakor a hátsó hangszórók automatikusan párba rendeződnek a főegységgel a vezeték nélküli csatlakoztatáshoz.

Amire szüksége lesz:

- Csatlakoztassa a hátsó hangszórókat a mellékelt vezeték nélküli dobozhoz (ellenőrizze, hogy a bal és jobb oldali hangszórók megfelelnek-e a vezeték nélküli doboz csatlakozóinak).
- A tápfeszültségre csatlakoztatva kapcsolja be a vezeték nélküli dobozt.

Ha a hátsó hangszórók nem adnak ki hangot, a párosítás érdekében tegye a következőket.

- 1** Nyomja meg a **aPAIRING** (párosítás) gombot a vezeték nélküli dobozon a párosítási módba való belépéshez.
➔ A vezeték nélküli doboz fehér LED gombja gyorsan villog.
- 2** Az **OPTICAL** üzemmódban (nyomja meg az **OPTIKAI** gombot) , hat

másodpercen belül a távvezérlőn nyomja meg a **🔊** gombot kétszer; aztán a **Hangerőszabályzó +** gombot egyszer; majd tartsa lenyomva a **BASS +** gombot.

➡ Sikeres párosítás esetén a vezeték nélküli doboz fehér LED jelzőfénye világítani kezd.

➡ Sikertelen párosítás esetén a vezeték nélküli doboz fehér LED jelzőfénye lassan villog.

- 3 Ha nem sikerül a párosítás, ismételje meg a fenti lépéseket.

Párosítás a mélynyomóval

A vezeték nélküli mélynyomó automatikusan párba rendeződik a főegységgel a vezeték nélküli csatlakoztatáshoz a két eszköz bekapcsolásakor. Ha a vezeték nélküli mélynyomó nem ad ki hangot, a párosítás érdekében tegye a következőket.

- 1 Kapcsolja be a főegységet és a mélynyomót.
- ➡ Ha a főegységhez való csatlakozás megszakadt, a mélynyomó fehér LED fénye lassan villog.

- 2 A párosítási módba való belépéshez nyomja meg a mélynyomó **PAIRING** (párosítás) gombját.

➡ A mélynyomó fehér LED gombja gyorsan villog.

- 3 Az **OPTICAL** üzemmódban (nyomja meg az **OPTIKAI** gombot), hat másodpercen belül a távvezérlőn nyomja meg a **🔊** gombot kétszer; aztán a **Hangerőszabályzó +** gombot egyszer; majd tartsa lenyomva a **BASS +** gombot.

➡ Sikeres párosítás esetén a mélynyomó fehér LED jelzőfénye világítani kezd.

➡ Sikertelen párosítás esetén a mélynyomó fehér LED jelzőfénye lassan villog.

- 4 Ha nem sikerül a párosítás, ismételje meg a fenti lépéseket.

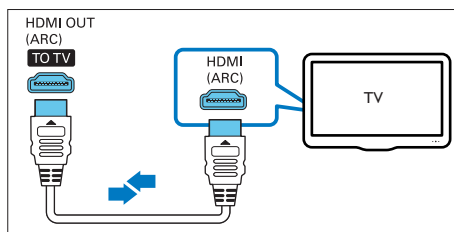
Csatlakoztatás a TV-készülékhez

Az egység csatlakoztatása TV-készülékhez. Lehetősége van TV-programok hangjának a készülék hangszóróin történő hallgatására.

Csatlakozás a tv-készülékhez HDMI-kapcsolaton keresztül (ARC)

Kiváló minőségű audio

A készülék támogatja a HDMI Audio visszirányító csatorna (ARC) technológiát. Ha a TV HDMI ARC-kompatibilis, a TV audiotartalmait egyetlen HDMI kábel segítségével hallhatja a hangszórókon.



- 1 Nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a készülék **HDMI OUT (ARC)** csatlakozóját a TV-készülék **HDMI ARC** csatlakozójához.

- A TV-készülék **HDMI ARC** csatlakozójának jelölése eltérő lehet. További részleteket a TV-készülék felhasználói kézikönyvében talál.

- 2 Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-CEC funkciókat. További részleteket a TV-készülék felhasználói kézikönyvében talál.



Megjegyzés

- Ha TV-készüléke nem HDMI ARC kompatibilis, csatlakoztasson egy audiokábelt a TV-készülék hangjának a készüléken keresztül történő hallgatásához.
- Ha a TV-készülékhez DVI-csatlakozó is tartozik, a házimozi HDMI/DVI adapteren keresztül is csatlakoztatható a TV-készülékhez. Előfordulhat, hogy néhány funkció nem használható.

Digitális eszközök csatlakoztatása HDMI-kapcsolaton keresztül

Csatlakoztasson digitális eszközt, például beltéri egységet, DVD-/Blu-ray lejátszót vagy játékkonzolt a készülékhez szabványos HDMI-kapcsolaton keresztül. Amikor így csatlakoztatja a készülékeket, és fájlt vagy játékot játszik le, a

- videó automatikusan megjelenik a TV képernyőjén, és
 - hang automatikusa lejátszásra kerül a készüléken.
- 1 Nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a digitális eszköz **HDMI OUT** csatlakozóját a készülék **HDMI IN** csatlakozójához.
 - 2 Az egység csatlakoztatása TV-készülékhez **HDMI OUT (ARC)** csatlakozáson keresztül.
 - Ha TV-készüléke nem HDMI CEC kompatibilis, válassza ki a megfelelő videobemeneti csatornát a készüléken.
 - 3 Kapcsolja be a HDMI-CEC funkciókat a csatlakoztatott eszközön. További részletekért lásd az eszköz felhasználói kézikönyvét.

Hangforrás csatlakoztatása TV-ről és más készülékekről

Audiotartalmak lejátszása TV-készülékről vagy más eszközökről az egység hangszóróin keresztül.

Használja az egységen, a TV-készüléken és további készülékein található lehető legjobb minőségű csatlakoztatási módot.

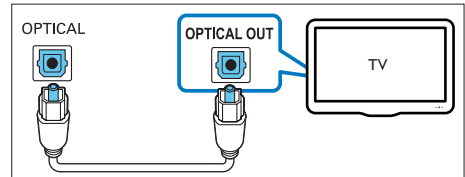


Megjegyzés

- Ha az egységet és a TV-készüléket **HDMI ARC** kapcsolaton keresztül csatlakoztatja, nincs szükség külön audiocsatlakozásra.

1. opció: Audió csatlakoztatása digitális optikai kábellel

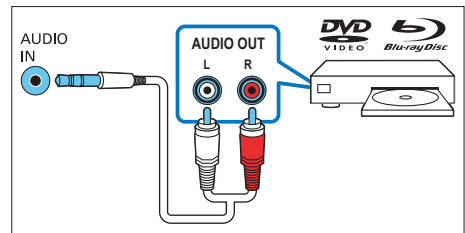
Kiváló minőségű audio



- 1 Optikai kábellel csatlakoztassa a készülék **OPTICAL IN** csatlakozóját a TV-készülék vagy más eszköz **OPTICAL OUT** csatlakozójához.
 - A digitális optikai csatlakozó jelölése **SPDIF** vagy **SPDIF OUT** lehet.

2. opció: Audiokészülék csatlakoztatása analóg hangkábelek segítségével

Alapszintű minőségű audio



- 1 Analóg kábellel csatlakoztassa a készülék **AUDIO IN** csatlakozóját (3,5 mm-es csatlakozó) a TV-készülék vagy más eszköz **AUDIO OUT** (piros és fehér) csatlakozójához.
- 2 A távvezérlő **AUX** gombjával kapcsoljon **AUX** üzemmódba.

Hangsugárzók beállítása

A testre szabott térhatású hang érdekében manuálisan állítsa be a hangsugárzókat.

Mielőtt hozzáfogna

Végezze el a szükséges csatlakoztatásokat a Rövid üzembe helyezési útmutatóban leírt módon.

Hangsugárzó-távolság beállítása

A vezeték nélküli kapcsolat hangképlettetést okoz. Állítsa be a hangsugárzók távolságát az első hangsugárzók, a hátsó hangsugárzók és a mélynyomó hangkimenete közötti szinkronizáláshoz.

- 1 Nyomja le a **DELAY** gombot a beállítási üzemmódba lépéshez.
 - ↳ A kijelzőpanelen megjelenik a **DELAY ADJ** (képlettetés beállítása).
 - A beállítási módból való kilépéshez nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot, vagy 3 másodpercig ne használja a gombokat.
- 2 Nyomja meg ismét a **DELAY** gombot, hogy kiválassza a hangsugárzót a távolság beállításához.
- 3 A **Hangerőszabályzó +/-** gomb megnyomásával állítsa be a távolságot a kiválasztott hangszóróhoz.
 - A beállítási módból mentés nélkül történő kilépéshez nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot, vagy 3 másodpercig ne használja a gombokat.
- 4 Ismétlje meg a 2. és 3. lépést a többi hangsugárzó távolságának beállításához.
- 5 Az üzembe helyezés befejezése után nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot a kilépéshez.
 - ↳ Az érték el van mentve, és érvénybe lépett.

Hangszóró hangerejének beállítása

Állítsa be a hangszóró hangerejét az optimális surround hangzáshoz.

- 1 Nyomja le a **VOL** gombot a beállítási üzemmódba lépéshez.
 - ↳ A kijelzőpanelen megjelenik a **SPKR VOL** (hangszóró hangereje) elem.
 - A beállítási módból való kilépéshez nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot, vagy 3 másodpercig ne használja a gombokat.
- 2 Nyomja meg ismét a **VOL** gombot a teszthang lejátszásához a hangsugárzókból.
- 3 Majd nyomja meg a **VOL** gombot a hangsugárzó kiválasztásához, amelynek állítani kívánja a hangerejét.
- 4 A **Hangerőszabályzó +/-** gomb megnyomásával állítsa be a távolságot a kiválasztott hangszóróhoz.
 - A beállítási módból mentés nélkül történő kilépéshez nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot, vagy 3 másodpercig ne használja a gombokat.
- 5 Ismétlje meg a 3. és 4. lépést a többi hangsugárzó távolságának beállításához.
- 6 Az üzembe helyezés befejezése után nyomja meg a **EXIT SETTINGS** gombot a kilépéshez.
 - ↳ Az érték el van mentve, és érvénybe lépett.

4 A készülék használata

Ez a rész azt mutatja be, hogyan használható a készülék a csatlakoztatott eszközök hangjának lejátszására.

Mielőtt hozzáfogna

- Gondoskodjon a gyors üzembe helyezési útmutatóban, valamint a felhasználói kézikönyvben ismertetett csatlakozások létrehozásáról.
- Egyéb készülékek esetében állítsa az egységet a megfelelő forrásra.

A hangerőszint beállítása

- 1 A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a **Hangerőszabályzó +/-** gombot.
 - A hang elnémításához nyomja meg a  gombot.
 - A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a  gombot, vagy nyomja meg a **Hangerőszabályzó +/-** gombot.

Hang kiválasztása

Ez a fejezet adott videófelvétel vagy zeneszám lejátszásához szükséges ideális hangzás kiválasztásában nyújt segítséget.

Hangzás üzemmód

Adott videófelvételhez vagy zeneszámhoz illő, előre meghatározott hangzás üzemmódok kiválasztása.

- 1 Nyomja meg a **SOUND** gombot a megfelelő kiválasztásához a kijelzőn megjelenő hangbeállítások közül.
 - **AUTO**: Automatikus hangbeállítás az audio-adatfolyamnak megfelelően.
 - **M-CH**: Többcsatornás térhatású hangélmény létrehozása. Ideális filmnézéshez.
 - **PARTY**: Javított sztereó létrehozása. Ideális partizenéhez.
 - **STEREO**: Kétcsatornás sztereó hang létrehozása. Ideális választás zenehallgatáshoz.

Hangszínszabályzó

A készülék magas frekvenciájú (magas hangok) és alacsony frekvenciájú (mély hangok) beállításainak módosítása.

- 1 A **TREBLE +/-** és a **BASS +/-** gombbal módosíthatja a frekvenciát.

Videó és hang szinkronizálása

Ha az audio- és a videotartalom nincs szinkronban, lehetősége van az audiokimeneti jel késleltetésére.

- 1 A hang és a kép szinkronizálásához nyomja meg a **AUDIO SYNC +/-** gombot.

Éjszakai mód

Csendes hallgatáshoz ideális - az éjszakai mód csökkenti az erős hangok hangerejét audiólejátszáskor. Az éjszakai mód csak Dolby Digital hangsavok esetében elérhető.

- 1 Az éjszakai mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a **NIGHT** gombot.
 - Ha az éjszakai üzemmód be van kapcsolva, a **ON NIGHT** (éjszakai üzemmód be) egyszer legördül a kijelzőpanelen.
 - Ha az éjszakai üzemmód ki van kapcsolva, a **OFF NIGHT** (éjszakai üzemmód ki) egyszer legördül a kijelzőpanelen.

USB-tárolóeszközök

Élvezheti az USB-tárolóeszközön, például MP3 lejátszón és USB flash memórián stb. tárolt hangfájlokat.



Tanács

- Ha nem tud USB-s tartalmat lejátszani a készüléken, frissítse a szoftvert a www.philips.com/support címen elérhető legújabb verzióra.

Amire szüksége lesz:

- Egy USB-tárolóeszköz, amely FAT vagy NTFS fájlrendszerre van formázva és megfelel a tömeges tárolási osztálynak.
- USB-tárolóeszközön található MP3 fájl.

- 1 Csatlakoztasson USB-tárolóeszközt a készülék **SERVICE (USB)** csatlakozójához.
- 2 Tartsa lenyomva több mint 5 másodpercig a távvezérlő ►|| gombját.
↳ A termék USB-üzemmódra vált.
- 3 A lejátszás a távvezérlő segítségével vezérelhető.
 - Nyomja meg a ►|| gombot a lejátszás indításához, szüneteltetéséhez vagy folytatásához.
 - Az előző vagy a következő hangfelvételre ugráshoz nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot.
 - USB-lejátszás közben a **NIGHT** gomb megnyomásával válthat az egy mappában található összes műsorszám ismétlése és az ismétlés kikapcsolása között.
 - Ha az ismétlés üzemmód be van kapcsolva, a **ALL RPT** egyszer legördül a kijelzőpanelen.
 - Ha az ismétlés üzemmód ki van kapcsolva, a **OFF RPT** egyszer legördül a kijelzőpanelen.



Megjegyzés

- Amennyiben egy USB-tárolóeszköz nagy médiatárral rendelkezik, a tartalom betöltéséhez kell egy kis idő.
- Lehetséges, hogy ez a termék nem kompatibilis bizonyos USB-tárolóeszköz típusokkal.
- Ha USB-hosszabítókábelt, USB HUB-ot, vagy USB multi-reader eszközt használ, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-tárolóeszközt.
- A PTP és MTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
- Ne távolítsa el a USB-tárolóeszközt, miközben folyik a beolvasása.
- USB-port támogatása: 5 V $\overline{\text{---}}$, 500 mA.

MP3-lejátszó

MP3-lejátszó csatlakoztatása audiofájlok vagy zene lejátszásához.

Szükséges összetevők

- MP3-lejátszó
- 3,5 mm-es sztereó audiokábel

- 1 A 3,5 mm-es sztereó audiokábel segítségével csatlakoztassa az MP3-lejátszót a készülék **AUDIO IN** csatlakozójához.
- 2 Nyomja meg a **AUDIO IN** gombot.
- 3 Nyomja meg az MP3-lejátszó gombjait, az audiofájlok vagy zene kiválasztásához és lejátszásához.
 - Az MP3-lejátszón ajánlott a hangerőt a maximum 80%-ára beállítani.

Zene lejátszása Bluetooth segítségével

Bluetooth segítségével csatlakoztassa a készüléket a Bluetooth eszközhöz (pl. iPad, iPhone, iPod touch, Android telefon vagy laptop), és már hallgathatja is az eszközön tárolt hangfájlokat a készülékének hangszóróin keresztül.

Amire szüksége lesz:

- 4.1 verziójú Bluetooth eszköz, amely támogatja az A2DP Bluetooth profilt.
- A készülék és a Bluetooth eszköz közötti optimális működési távolság körülbelül 10 méter.

- 1 A készülék Bluetooth módra váltásához nyomja meg a **0** gombot a távvezérlőn.
↳ **BT** látható a kijelzőpanelen, és villog.
- 2 A Bluetooth eszközön váltson Bluetooth módra, majd keresse meg és válassza a **Philips CSS5530** lehetőséget (a csatlakozás megkezdéséhez (további információt a Bluetooth engedélyezéséről a Bluetooth eszköz felhasználói kézikönyvében talál).
↳ Csatlakoztatáskor a **BT** villog a kijelzőpanelen.
- 3 Várjon, amíg a készülék hangjelzést nem ad.
↳ Ha a Bluetooth kapcsolat létrejött, **BT** jel jelenik meg a kijelzőpanelen.
↳ Ha a kapcsolat nem jön létre, a **BT** folyamatosan villog a kijelzőpanelen.
- 4 Válassza ki és játssza le a hangfájlokat vagy zenét a Bluetooth eszközön.
 - Ha lejátszás közben hívás érkezik, a zenelejátszás megáll.
 - Ha a Bluetooth eszköz támogatja az AVRCP profilt, a távvezérlőn lévő **◀/▶** gomb megnyomásával egy adott műsorszámra ugorhat, a **▶▶** megnyomásával pedig szüneteltetheti/folytathatja a lejátszást.
- 5 A Bluetooth módból való kilépéshez válasszon másik forrást.
 - Ha ismét Bluetooth módra vált, a Bluetooth-kapcsolat aktív marad.



Megjegyzés

- A zenehallgatás megszakadhat az eszköz és ezen készülék között lévő akadályok miatt, úgy mint fal, az eszközön lévő fém borítás vagy a közelben lévő, azonos frekvencián működő másik eszköz.
- Ha csatlakoztatni kívánja a készüléket egy másik Bluetooth eszközzel, az aktuális Bluetooth kapcsolatot megszakítása érdekében nyomja meg és tartsa nyomva a távvezérlő **0** gombját.

Zenelejátszás NFC technológián keresztül.

Az NFC (Near Field Communication - Rövid hatótávú kommunikáció) egy különféle NFC-kompatibilis eszközök, pl. mobiltelefonok közötti, rövid hatótávolságú vezeték nélküli kommunikációt lehetővé technológia.

Amire szüksége lesz:

- NFC funkcióval rendelkező Bluetooth eszköz
- Párosításhoz, érintse meg az NFC eszközt a készülék **NFC** címkéjén.
- A fő egység (bal és jobb oldali hangszórók) és az NFC eszköz közötti hatótávolság 10 méter.

- 1 Engedélyezze a Bluetooth eszköz NFC opcióját (részletekért tekintse meg az eszköz felhasználói útmutatóját).
- 2 Érintse meg az NFC eszközt a készülék **NFC** címkéjén, amíg sípoló hangot nem hall.
 - Az első csatlakozásnál bizonyos mobilkészülékeken megjelenik egy párosítást kérő üzenet. A csatlakoztatáshoz válassza az „IGEN” opciót.
 - ↳ Ha a Bluetooth kapcsolat létrejött, **BT** jel jelenik meg a kijelzőpanelen.
 - ↳ Ha a kapcsolat nem jön létre, a **BT** folyamatosan villog a kijelzőpanelen.

- 3 Válassza ki és játssza le a hangfájlokat vagy zenét az NFC eszközön.
- A kapcsolat megszakításához, érintse meg ismét az NFC eszközt a készülék NFC címkéje által.

Automatikus készenlét

Ha médiafájl játszik le egy csatlakoztatott eszközről, a készülék automatikusan készenléti módra vált, amennyiben 15 percig nem használja a gombokat, és nincs hang-/videólejátszás csatlakoztatott eszközről.

A gyári beállítások visszaállítása

A készülék gyári beállításai visszaállíthatók.

- 1 AUX üzemmódban nyomja le a távvezérlő **Hangerő -**, **BASS -** és **TREBLE -** gombját egymás után sorban, három másodpercen belül.
- ➔ A gyári beállítások sikeres visszaállítása után a készülék automatikusan kikapcsol, majd újraindul.

5 A szoftver frissítése

Ahhoz, hogy készüléke a legmegfelelőbb beállításokkal működjön és ahhoz a legjobb támogatást kapja, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.

A szoftververzió ellenőrzése

HDMI ARC forrás üzemmódban nyomja le a távvezérlő **TREBLE -**, **BASS -** és **Hangerő -** gombját egymás után sorban, három másodpercen belül.

➔ A szoftververzió száma megjelenik a kijelzőpanelen.

Szoftver frissítése USB-n keresztül



Vigyzat

- Ne kapcsolja ki a készüléket, és ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt, amíg a szoftverfrissítés folyamatban van, mert ez a készülék meghibásodását okozhatja.

- 1 Keresse meg a legfrissebb szoftververziót a www.philips.com/support weboldalon.
- Keresse meg a kívánt modellt, majd kattintson a „Szoftver és meghajtók” lehetőségre.
- 2 Töltse le a szoftvert egy USB meghajtóra.
- ① Ha be van csomagolva, csomagolja ki a letöltést, és ellenőrizze, hogy a kicsomagolt fájl két fájl tartalmaz-e: „CSS5530.bin” és „RPT5530.bin” (ha rendelkezésre áll).

- ② Helyezze a két fájlt („CSS5530.bin„ és „RPT5530.bin” (ha rendelkezésre áll,)) az USB flash meghajtó gyökérkönyvtárába.

- 3 Csatlakoztassa az USB pendrive-ot a készülék **SERVICE (USB)** csatlakozójához.
- 4 Váltsa a készüléket HDMI ARC forrásra (nyomja meg a **HDMI ARC** gombot).
- 5 6 másodpercen belül nyomja le kétszer a távvezérlő **⏻** gombját, és nyomja le egyszer a **Hangerőszabályzó + SOUND** gombját, majd tartsa nyomva a gombot.
- ↳ Az „UPG” (frissítés) villog a kijelzőpanelen.
- ↳ Ha USB-flash meghajtó nincs csatlakoztatva, vagy érvénytelen frissítési fájl található, „ERROR” (Hiba) felirat jelenik meg a kijelzőpanelen.
- 6 A távirányító **⏻** gombjának lenyomásával indíthatja el a frissítést.
- 7 Várjon, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- ↳ Ha befejeződött a frissítés, a készülék automatikusan kikapcsol, majd újra bekapcsol.



Megjegyzés

- A frissítés körülbelül 3 percet vesz igénybe.

6 Falra szerelés

Mielőtt a falra szereli a terméket, olvasson el minden biztonsággal kapcsolatos tudnivalót.

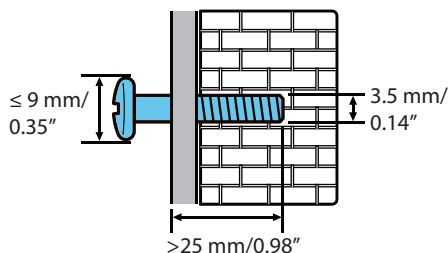


Megjegyzés

- A nem megfelelő fali rögzítés balesetet, sérülést és kárt okozhat. Ha kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az országában lévő vevőszolgálattal.
- A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a készülék és a szerelvény együttes súlyát.

A csavar hosszúsága/átmérője

Győződjön meg arról, hogy a fali tartó típusának megfelelő hosszúságú és átmérőjű csavarokat használ a termék falra helyezés során.



Tekintse meg a gyors üzembe helyezési útmutató ábráját a termék falraszerelésének menetéről.

Első és hátsó hangsugárzók felszerelése (opcionális)

- 1) Jelöljön ki két lyukat a falon a mellékelt fali tartószerkezet segítségével, majd rögzítsen két megfelelő csavart a falra a két lyukba.
- 2) Rögzítsen egy mellékelt fali tartószerkezetet a hangszóróra.
- 3) Akassza a hangsugárzót a falba rögzített csavarokra.

7 Termékleírás



Megjegyzés

- A műszaki jellemzők és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhat.

Erősítő

- Kimeneti összteljesítmény:
420 W RMS (+/- 0,5 dB; 10% THD)
- Frekvenciaválasz: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Jel/zajszint arány:
> 65 dB (CCIR) / (A-súlyozott)
- Bemeneti érzékenység:
 - AUX: 500 mV
 - AUDIO IN (hangbemenet): 200 mV

Hang

- S/PDIF digitális hangbemenet:
 - Optikai: TOSLINK

USB

- Kompatibilitás: nagy sebességű USB (2.0)
- Osztálytámogatás: USB Mass Storage Class (MSC)
- Fájlrendszer: FAT16, FAT32, NTFS
- Támogatja az MP3-fájlformátumot
- Mintavételezési frekvencia:
 - MP3: 8 kHz, 11 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Állandó bitsebesség:
 - MP3: 8 kb/s - 320 kb/s

Bluetooth

- Bluetooth profilok: A2DP
- Bluetooth verzió: 4.1
- Frekvenciasáv/kimeneti teljesítmény: 2400-2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
- NFC frekvencia: 13,56 MHz

Vezeték nélküli hangszugárzó csatlakozója

- Frekvenciasáv: 5725-5875 MHz
- Kimeneti teljesítmény: ≤ 14 dBm

Főegység

- Tápellátás:
 - Típus (Philips márkájú AC hálózati adapter): DYS602-210309W; AS650-210-AA309
 - Bemenet: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
 - Kimenet: 21 V $\equiv$, 3,09 A
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban: $\leq 0,5$ W
- Méretek (Sz x Ma x Mé):
580 x 51,5 x 98 mm
- Tömeg: 1,2 kg
- Beépített hangszórók**
 - 2 db középtartományú (90 mm/3,5" X 34 mm/1,3", 8 ohm)
 - 1 db magassugárzó (25,4 mm-es/1"-es, 8 ohm)

Első/hátsó hangszugárzók

- Hangszórók:
 - 2 db középtartományú (63,5 mm-es/2,5"-es, 10 ohm)
 - 1 db magassugárzó (25,4 mm-es/1"-es, 8 ohm)
- Méretek (Sz x Ma x Mé):
110 x 301 x 110 mm
- Tömeg: 1,3 kg/db
- Kábelhosszúság: 5 m/db

Mélynyomó

- Tápellátás: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Energiafogyasztás: 60 W
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban: $\leq 0,5$ W
- Impedancia: 3 ohm
- Hangszóró-meghajtók: 1 x 165 mm (6,5") mélysugárzó

- Méretek (Sz x Ma x Mé):
228 x 406 x 265 mm
- Tömeg: 5,7 kg

Vezeték nélküli doboz/vevőkészülék

- Tápellátás: 110-240 V~; 50-60 Hz
- Energiafogyasztás: 20 W
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban:
≤ 0,5 W
- Méretek (szé x ma x mé):
150 x 44,5 x 126 mm;
- Tömeg: 0,4 kg

A távvezérlő elemei

- 1 x AAA-R03-1,5 V

Készenléti energiagazdálkodás

- Ha a készüléket 15 percen keresztül nem használják, az automatikusan készenléti vagy hálózati készenléti üzemmódba kapcsol.
- Az energiafogyasztás készenléti vagy hálózati készenléti üzemmódban kevesebb mint 0,5 W.
- A Bluetooth kapcsolat megszakításához tartsa nyomva a távvezérlő Bluetooth gombját.
- A Bluetooth kapcsolat aktiválásához kapcsolja be a Bluetooth kapcsolatot a Bluetooth eszközön, vagy (ha rendelkezésre áll,) az NFC-címke segítségével kapcsolja be a Bluetooth kapcsolatot.

8 Hibakeresés



Figyelem

- Áramütésveszély! Soha ne távolítsa el a készülékházat.

Ne próbálja önállóan javítani a készüléket, mert ezzel a garancia érvényét veszíti.

Ha a készülék használata közben problémái adódnának, nézze át az alábbi pontokat, mielőtt szakemberhez fordulna. Ha továbbra is fennáll a probléma, vegye igénybe a rendelkezésre álló támogatást a www.philips.com/support weboldalon.

Főegység

A készülék gombjai nem működnek.

- Húzza ki a készülék tápkábelét a hálózati aljzatból, majd csatlakoztassa ismét.

Hang

A készülék hangszórói nem adnak ki hangot.

- Csatlakoztassa az egységből jövő audiokábel TV- vagy más készülékekhez. Azonban nincs szükség külön audiocsatlakozásra, amennyiben:
 - az egység és a TV-készülék **HDMI ARC** kapcsolaton keresztül csatlakozik, vagy
 - az eszköz **HDMI IN** csatlakozójához keresztül csatlakozik a készülékhez.
- A készülék visszaállítása a gyári beállításokra.
- Válassza ki a megfelelő audiobemenetet a távvezérlőn.
- Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e némítva.

Nem hallható hang a vezetékek nélküli mélynyomóból.

- Hozzon létre vezetékek nélküli kapcsolatot a mélynyomó és a fő egység között.

Nem hallható hang a hátsó hangsugárzókból.

- Állítsa be a hátsó hangsugárzókat, és csatlakoztassa a hátsó hangsugárzókat a főegységhez vezeték nélkül.

Torz vagy visszhangos a hang.

- Ha a rendszeren keresztül játszik le a TV-ről audiotartalmat, győződjön meg arról, hogy a TV-készülék hangja le van-e némítva.

Az audio- és a videotartalom nincs szinkronizálva.

- Az audio- és a videotartalom szinkronizálásához nyomja meg a **AUDIO SYNC +/-** gombot.

Bluetooth

Az eszköz nem csatlakoztatható az egységhez.

- Az eszköz nem támogatja az egységhez szükséges kompatibilis profilokat.
- A készülék Bluetooth funkciója nincs engedélyezve. A funkció engedélyezésének módját a készülék felhasználói kézikönyvében találja.
- Az eszköz nem megfelelően csatlakozik. Gondoskodjon az eszköz megfelelő csatlakoztatásáról.
- A készülék már másik Bluetooth-kompatibilis eszközhöz csatlakozik. Csatlakoztassa le az eszközt, majd próbálja újra.

Gyenge a csatlakoztatott Bluetooth eszköz audiólejátszásának minősége.

- Gyenge a Bluetooth-vétel. Hozza közelebb az eszközt a készülékhez, vagy távolítsa el az eszköz és a készülékek között található akadályokat.

A Bluetooth eszköz egyfolytában csatlakozik és lecsatlakozik.

- Gyenge a Bluetooth-vétel. Hozza közelebb az eszközt a készülékhez, vagy távolítsa el az eszköz és a készülékek között található akadályokat.
- Az interferencia elkerüléséhez kapcsolja ki a Bluetooth eszköz Wi-Fi funkcióját.

- Egyes Bluetooth eszközök esetében a Bluetooth-kapcsolat automatikusan kikapcsolható energiatakarékosság céljából. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását.

NFC

Az eszköz nem csatlakoztatható a készülékhez NFC technológiával.

- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e az NFC technológiát.
- Ellenőrizze, hogy az NFC technológia be van-e kapcsolva az eszközön (részletekért tekintse meg az eszköz felhasználói útmutatóját).
- Párosításhoz, érintse meg az NFC eszközt a készülék **NFC** címkéjén.



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.



Specifications are subject to change without notice

Copyright © 2015 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.

CSS5530B/CSS5530G_12_UM_V4.0

