

PHILIPS

Fidelio

FB1 hangprojektor



Felhasználói kézikönyv

Termékrejestráció és támogatás kérése:

www.philips.com/support

Tartalom

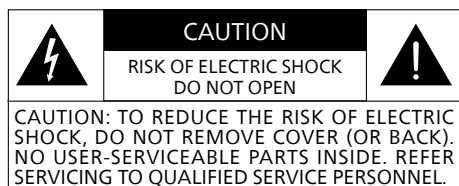
1	Fontos biztonsági utasítások	3
	Biztonság	3
	A termék gondozása	4
	Környezetvédelem	4
	Megfelelőségi nyilatkozat	5
	Segítség és támogatás	5
	FCC-információ	6
2	Az Ön hangprojektora	7
	A doboz tartalma	7
	Fő egység	8
	Csatlakozók	9
	Távírányító	10
	A távírányító előkészítése	11
	Elhelyezés	12
	Fali rögzítés	12
3	Csatlakoztatás	13
	Dolby Atmos®	13
	Csatlakoztatás HDMI-aljzathoz	14
	Csatlakoztatás optikai csatlakozóaljzathoz	15
	Az IR átmenő kábel csatlakoztatása	15
	Csatlakozás az áramforráshoz	15
	A mélynyomó (FW1) saját RF link kapcsolatán keresztül történő párosítása	16
	Kapcsolódás wifi-hálózathoz (vezeték nélküli használat)	17
	A hangprojektort csatlakoztatása egy Play-fi-kompatibilis Philips TV-hez	20
4	A hangprojektor használata	21
	Be- és kikapcsolás	21
	Üzem módváltás	21
	A hangerő beállítása	22
	A Dolby Atmos hangzás	22
	A hangbeállítás kiválasztása	22
	Beállítási menü	25
	Lejátszás Bluetooth-eszközökről	27
	Külső eszköz hangjának lejátszása	28
	Hang lejátszása USB-kapcsolaton keresztül	29
	Zenehallgatás Spotify-szolgáltatáson keresztül	30
	Gyári beállítások visszaállítása	30
5	A termék adatai	30
6	Hibaelhárítás	33
	Védjegyek	35

1 Fontos biztonsági utasítások

A termék használata előtt olvassa el és értelmezze az összes utasítást. A jótállás nem vonatkozik az utasítások be nem tartásából eredő károkra.

Biztonság

Ismerje meg az alábbi biztonsági szimbólumokat



Ez egy II. OSZTÁLYÚ, kettős szigetelésű, védőföldelés nélküli berendezés.



Váltakozófeszültség



Kövesse a használati útmutatóban leírt utasításokat!



FIGYELEM!
Figyelem: Áramütésveszély!



A felkiáltójel célja felhívni a felhasználó figyelmét a használatra vonatkozó fontos utasításokra.

Áramütés- vagy tűzveszély!

- Ügyeljen arra, hogy mielőtt bármilyen csatlakoztatáson módosítást végez, húzza ki az eszközöket a hálózati csatlakozóaljzatból.

- Soha ne tegye ki a terméket vagy a tartozékokat eső vagy víz hatásának. Soha ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, például vázát a termék közelébe. Ha folyadék került a termékre, azonnal húzza ki a hálózati aljzatból. Forduljon ügyfélszolgálatunkhoz, és használat előtt ellenőriztesse a terméket.
- Soha ne helyezze a terméket és a tartozékokat nyílt láng vagy más hőforrás közelébe, és ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.
- Soha, semmilyen tárgyat ne helyezzen a termék szellőző- vagy egyéb nyílásaiba.
- Ha hálózati csatlakozót vagy hosszabbítót használ leválasztó eszközként, akkor annak mindenkor hozzáférhetőnek kell lennie.
- A (kivehető vagy beépített) akkumulátorokat, illetve elemeket nem szabad tűzoltó hő hatásának, pl. közvetlen napsugárzásnak, tűznek vagy hasonló hatásnak kitenni.
- Vihar, villámlás előtt húzza ki a terméket a hálózati csatlakozóaljzatból.
- A hálózati tápkábel kihúzásakor mindig a dugót és soha ne a kábelt fogja meg.
- A termék trópusi és/vagy mérsékelt éghajlatú helyeken használható.

Rövidzárlat vagy tűz veszélye!

- Az azonosító és tápellátásra vonatkozó adatok a termék hátoldalán vagy alján található adattáblán vannak feltüntetve.
- Mielőtt a terméket a hálózati aljzathoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megegyezik a termék hátoldalán vagy alján feltüntetett értékkel. Eltérő feszültség esetén soha ne csatlakoztassa a terméket a hálózati aljzathoz.

Sérülés vagy a termék károsodásának veszélye!

- Falra történő rögzítés esetén a terméket az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően, szilárdan kell a falra erősíteni. Kizárólag a mellékelt fali rögzítőelemet használja (ha van). A nem megfelelő fali rögzítés balesetet, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. Ha bármilyen kérdése van, forduljon országában működő ügyfélszolgálatunkhoz.
- Soha ne helyezze a terméket vagy bármilyen tárgyat tápkábelre vagy más elektromos berendezésre.
- Amennyiben a termék szállítása 5 °C alatti hőmérsékleten történt, csomagolja ki a terméket, és a hálózati aljzathoz történő csatlakoztatás előtt várja meg, amíg annak hőmérséklete eléri a helyiségi hőmérsékletét.
- Bizonyos terméket egyes részei üvegből készülnek. A sérülés vagy anyagi kár elkerülése érdekében óvatosan kezelje a terméket.

Túlmelegedés veszélye!

- Soha ne helyezze a terméket szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm helyet a termék körül. Ügyeljen arra, hogy függöny vagy egyéb tárgy ne takarja el a termék szellőzőnyílásait.

Szenyezés veszélye!

- Ne keverje az elemeket (régieket az újakkal, illetve a szén-cink elemeket az alkáli elemekkel stb.).
- VIGYÁZAT: Az elemek nem megfelelő cseréje robbanásveszélyt idézhet elő. Csak az eredeteivel megegyező vagy azzal ekvivalens típust használjon.

- Vegye ki az elemeket, ha azok lemerültek, vagy ha a távirányítót hosszabb időn keresztül nem tervezi használni.
- Az elemek olyan vegyi anyagokat tartalmaznak amelyeket megfelelő módon kell ártalmatlanítani.



Megjegyzés

- Az üzemi adatokat tartalmazó címke a berendezés alján vagy hátoldalán van elhelyezve.

A termék gondozása

A termék tisztításához kizárólag mikroszálas kendőt használjon.

Környezetvédelem

Régi termék és akkumulátor ártalmatlanítása



Termékét kiváló minőségű, újrahasznosítható, illetve újból felhasználható anyagok és alkatrészek felhasználásával terveztük és készítettük.



Ez a terméken elhelyezett szimbólum azt jelenti, hogy a termékre a 2012/19/EU európai uniós irányelv vonatkozik.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék akkumulátort tartalmaz, amelyre a 2013/56/EU európai uniós irányelv vonatkozik, ezért nem szabad azt a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Tájékozódjon elektromos és elektronikus termékek, valamint akkumulátorok begyűjtését végző, helyi szelektív hulladékgyűjtő szolgáltatással kapcsolatban. Tartsa be a helyi szabályokat, és soha ne ártalmatlanítsa a terméket, illetve akkumulátort a normál háztartási hulladékkal együtt. A régi termékek és akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása segít a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros következmények megelőzésében.

Az ártalmatlanítani kívánt elemek/akkumulátorok eltávolítása

Az ártalmatlanítani kívánt elemek, akkumulátorok eltávolításával kapcsolatban lásd Az elemek behelyezése című fejezetet.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
UK							

HU 5G wifi-eszközök

Az 5150–5350 MHz frekvenciasávban működő eszközök az azonos csatornát használó mobil műholdas rendszerek zavarásának csökkentése érdekében kizárólag épületen belül használhatók.

FR Pour un appareil Wi-Fi 5G

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5350 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióhullámú zavarokra vonatkozó előírásainak.

Az MMD Hong Kong Holding Limited ezennel kijelenti, hogy a termék teljesíti a 2014/53/EU vonatkozó RED irányelv, valamint az UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. pontjának szükséges követelményeit.

A Megfelelőségi nyilatkozat a www.philips.com/support oldalon található.

Segítség és támogatás

A www.philips.com/support oldalon széles körű online támogatási lehetőséget talál:

- letöltheti a felhasználói útmutatót és az üzembe helyezési útmutatót
- megtekintheti oktatóvideóinkat (csak bizonyos modellekhez érhető el)
- megtalálhatja a gyakran ismétlődő kérdésekre (GYIK) adott válaszokat
- e-mailben elküldheti nekünk kérdését
- csevegést folytathat támogatási munkatársunkkal.

A weboldalon található utasításokat követve válassza ki a kívánt nyelvet, majd adja meg terméke modellszámát.

Vagy forduljon országában elérhető ügyfélszolgálatunkhoz. Mielőtt felvenné a kapcsolatot velünk, jegyezze fel terméke modellszámát és sorozatszámát. Ezek az információk a termék hátoldalán vagy alján találhatók.

FCC-információ

MEGJEGYZÉS: A berendezés a tesztelés során megfelelt az FCC szabályzat 15. Része értelmében a B. osztályú digitális eszközök korlátozásainak. Ezeket a korlátozásokat arra tervezték, hogy észszerű védelmet nyújtsanak a lakossági létesítményekben előforduló káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát gerjeszt, használ és képes sugározni. Amennyiben a berendezést nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, az káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációs rendszerekben. Mindamellett nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén az interferencia nem fog létrejönni. Amennyiben az eszköz káros interferenciát okoz a rádió- és televízióvételben (amit a berendezés ki- és bekapcsolásával tud megállapítani), a felhasználó az alábbi intézkedésekkel kísérrelheti meg az interferencia elhárítását:

- Állítsa vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje meg a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- A berendezést a vevőkészülékétől különböző áramkörhöz kapcsolódó hálózati aljzathoz csatlakoztassa.
- Kérjen segítséget értékesítőnkől vagy egy tapasztalt rádió- / TV-szerelőtől.

FCC- és IC-figyelmeztetés:

- A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy legalább 20 cm távolság legyen a sugárzás forrása és az emberi test között.

- A készüléken végzett, a megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélküli változtatások és módosítások érvénytelenítik a felhasználó berendezés használatára vonatkozó jogosultságát.

FCC & IC Attention

- Cet appareil est conforme à FCC et IC l'exposition aux rayonnements limites fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou opérant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.
- Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour assurer la conformité avec les limites de la classe B de la FCC. fonctionnement de l'appareil.

IC-Kanada:

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Az eszköz olyan, engedélyek alól mentesülő adó(ka)t / vevő(ke)t tartalmaz, amelyek a Kanadai Tudományos és Gazdasági Fejlesztési Hivatal (Innovation, Science and Economic Development Canada) rádióhullámú szabványa alapján megfelelnek az engedélymentességhez szükséges előírásoknak. A megfelelő működésnek az alábbi két feltétele van:

- 1 Az eszköz nem okozhat interferenciát.
- 2 Az eszköznek el kell viselnie a más eszközök által keltett interferenciát, beleértve azt is, amely az eszköz nemkívánatos működését eredményezheti.

Avis d'Industrie Canada : CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- 2 L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

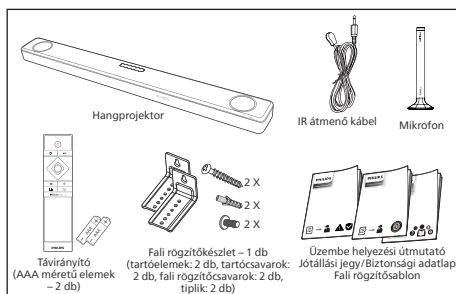
2 Az Ön hangprojektora

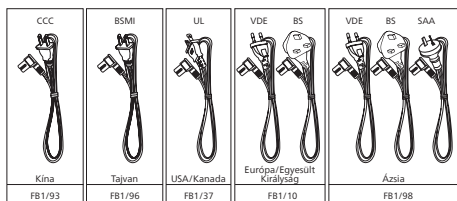
Gratulálunk a választásához, és üdvözljük a Philips vásárlói között! A Philips által nyújtott támogatás teljes körű igénybe vételéhez regisztrálja termékét a www.philips.com/support oldalon.

A doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy a csomagban szerepelnek-e az alábbiak:

- Hangprojektor 1 db
- IR átmenő kábel 1 db
- Távirányító 1 db
(AAA méretű elemek – 2 db)
- Mikrofon 1 db
- Tápkábel * 1 db
- Fali rögzítőkészlet 1 db
(Tartóelem: 2 db, tartócsavarok: 2 db, fali rögzítőcsavarok: 2 db, tiplik: 2 db)
- Üzembe helyezési útmutató, 1 db
jótállási jegy, biztonsági adatlap,
fali szerelősablon

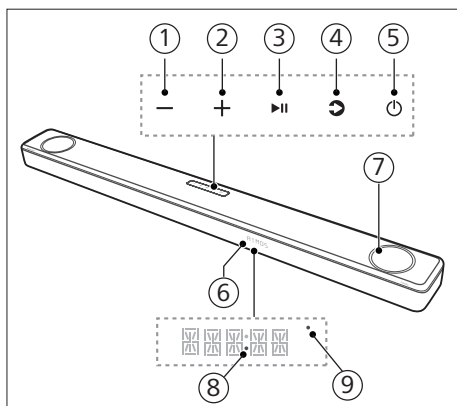




- A hálózati tápkábelek mennyisége és a csatlakozó típusa térségenként eltérő lehet.
- A Használati útmutatóban szereplő képek, ábrák és rajzok csupán tájékoztatásul szolgálnak, a tényleges termék megjelenése ettől eltérő lehet.

Fő egység

Ez a fejezet áttekintést ad a fő egységről.



- ① - **(Hangerő) gomb**
Csökkenti a hangerőt.
- ② + **(Hangerő) gomb**
Növeli a hangerőt.
- ③ ►|| **(Lejátszás/Szünet) gomb**
Elindítja, szünetelteti, illetve folytatja a lejátszást.

④ (Jelforrás)/Bluetooth-párosítás gomb

- A gomb megnyomásával választhat bemeneti jelforrást a hangprojektor számára.
- Bluetooth-üzemmódban a gombot megnyomva és 3 másodpercen keresztül nyomva tartva leválaszthatja a készüléket a jelenleg csatlakoztatott Bluetooth-eszközökről, és párosítás üzemmódba léphet.

⑤ (Készenléti üzemmód-Be) gomb

Bekapcsolási állapot	Művelet	Funkció
Be		Előző beállítások megőrzése
Fél készenléti üzemmód	Nyomja meg egyszer a gombot	• A wifi még be van kapcsolva. • Támogatja a Play-fi és Airplay2, Chromecast, Spotify Connect, Works with Alexa szabványokat.
Energia-takarékos készenléti üzemmód	Nyomja meg és 2 másodpercen túl tartva nyomva a gombot	• A wifi ki van kapcsolva. • A termék alacsony energiafogyasztási üzemmódba vált. • A rendszer újraindítása viszonylag hosszabb időt vesz igénybe.

⑥ A távirányító érzékelője / Kijelző

- ⑦ **Hangjelző fénygyűrű (fehér)**
Ha a készülék magasságcsatornát (például Dolby Atmos) érzékel a hangkimenetben, akkor a hangjelző fénygyűrű 10 másodpercre világítani kezd, majd kialszik. A hangjelző fénygyűrű BE- vagy KIKAPCSOLT állapota a beállítás menü „LIGHT” (Fényjelzés) beállításánál adható meg.

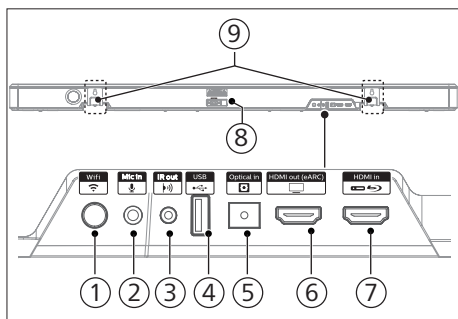
- ⑧ **Bekapcsolást jelző LED**
Energiatakarékos készenléti üzemmódban (hálózati kapcsolat leválasztva) fehéren világít.

- ⑨ **Wifi LED-jelzőfény (sárga)**

A LED állapota	Állapot
Villog	Wifi hozzáférési pont (AP) üzemmód
Duplán villog	Védett wifi-beállítás (Wi-Fi Protected Setup – WPS) üzemmód
Folyamatosan világít	Csatlakoztatva/sikeres párosítás

Csatlakozók

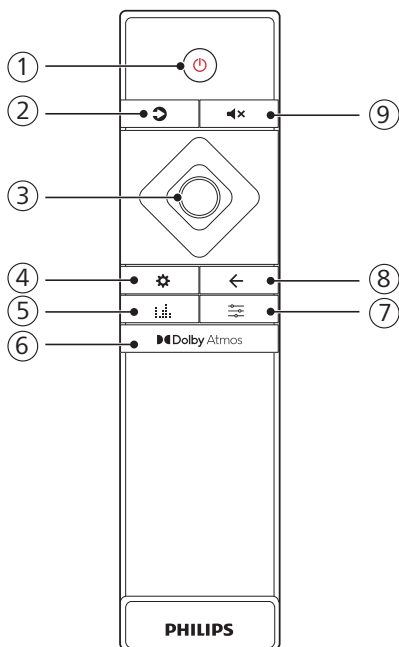
Ez a fejezet a hangprojektor csatlakozóit tekinti át.



- ① **Wifi (wifi-beállítás) gomb**
- Wifi-beállítás indítása Play-fi kapcsolathoz.
 - A WPS üzemmód aktiválásához nyomja meg és 3 másodpercen keresztül tartsa nyomva a gombot.
 - Az AP (hozzáférési pont) üzemmód aktiválásához nyomja meg és 8 másodpercen keresztül tartsa nyomva a gombot.
- ② **Mic in (Mikrofonbemenet)**
Mikrofonbemenet az automatikus helyiségkalibráláshoz.
- ③ **IR out (Infravörös-kimenet)**
IR átmenő kábelcsatlakozó.
- ④ **USB**
- Egy USB-tárolóeszközhöz csatlakoztatható médiafájlok lejátszásához.
 - Itt frissítheti a termék szoftverét.
- ⑤ **Optical in (Optikai bemenet)**
A TV-n vagy egy digitális eszközön lévő hangkimenethez csatlakoztatható.
- ⑥ **HDMI out (HDMI-kimenet) (eARC/ARC) csatlakozóaljzat**
A TV HDMI (eARC/ARC)-bemenetéhez csatlakoztatható.
- ⑦ **HDMI in (HDMI-bemenet) csatlakozóaljzat**
HDMI-forráseszközhöz, például DVD-lejátszó, Blu-ray Disc™ lejátszó vagy játékkonzol történő csatlakozáshoz.
- ⑧ **Váltakozófeszültségű hálózati csatlakozó**
Csatlakozás az áramforráshoz.
- ⑨ **Falitartó-nyílás**

Távirányító

Ez a fejezet a távirányítóról ad áttekintést.



1 (Készenléti üzemmód-Be) gomb

Bekapcsolási állapot	Művelet	Funkció
Be		Előző beállítások megőrzése
Fél készenléti üzemmód	Nyomja meg egyszer a gombot	• A wifi még be van kapcsolva. • Támogatja a Play-fi és Airplay2, Chromecast, Spotify Connect, Works with Alexa szabványokat.

Energia-takarékos készenléti üzemmód

Nyomja meg és 2 másodpercen túl tartsa nyomva a gombot

- A wifi ki van kapcsolva.
- A termék alacsony energiafogyasztási üzemmódba vált.
- A rendszer újraindítása viszonylag hosszabb időt vesz igénybe.

2 (Jelforrás)

- A gomb megnyomásával választhat bemeneti jelforrást a hangprojektor számára.
- Bluetooth-üzemmódban a gombot megnyomva és 3 másodpercen keresztül nyomva tartva leválaszthatja a készüléket a jelenleg csatlakoztatott Bluetooth-eszközökről, és párosítás üzemmódba léphet.

3 Navigációs gombok

(Balra/Jobbra)

- USB/Bluetooth/Play-fi módban ugrás az előző vagy következő műsorszámra.
- Balra/jobbra lépés a menük között.

(Fel/Le)

- Fel/le lépés a menük között.
- Növeli/csökkeni a hangerőt.

(Bevitel)

- USB/Bluetooth/Play-fi módban a lejátszás indítása, szüneteltetése, illetve folytatása.
- Választás megerősítése.

4 (MENÜ)

Belépés a beállítási menübe.

5 (EQ)

Hangerőszabályozó (EQ) hanghatásának kiválasztása. (Movie/Music/Voice/Stadium/Custom) (Film/Zene/Beszédhang/Stadion/Egyéni)

6 Dolby Atmos

Itt választhatja ki a Dolby Atmos magassághatásának szintjét.

7 (Hang)

Hangminőség-javítási beállítások. (SURR/DRC/IMAX/NEURALX/DTS DLG/BASS/TREB/SYNC/CALIBRATE).

8 (Kilépés)

- Kilépés a menüből.
- A hangprojektor wifi-moduljának gyári beállításokra való visszaállításához nyomja meg és 10 másodpercen keresztül tartsa nyomva a gombot.

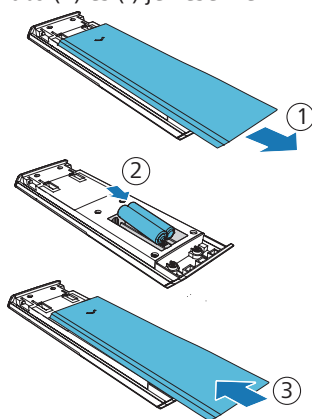
9 (Némítás)

Némítás vagy a hangerő visszaállítása.

A távirányítóban lévő elemek cseréje

Az elemtartó rekesz nyitásához húzza az elemtartó fedelet, helyezzen be 2 db AAA méretű elemet (1,5 V), ügyelve a megfelelő polaritásra, majd csúsztassa vissza az elemtartó fedelet a helyére.

- Ügyeljen arra, hogy az elem sarkain található (+) és (-) jelzések egybe essenek az elemtartó rekeszen található (+) és (-) jelzésekkel.



A távirányító előkészítése

- A mellékelt távirányító segítségével távolról vezérelheti a készüléket.
- A távirányítót 6 méter távolságon belül használva is előfordulhat, hogy a távolról történő vezérlés sikertelen, amennyiben a készülék és a távirányító között akadályok vannak.
- Ha a távirányítót más, infravörös sugarakat kibocsátó termékek mellett használja, vagy ha a készülék közelében más infravörös távirányítót használnak, akkor előfordulhat, hogy a távirányító nem fog megfelelően működni. Ugyanígy előfordulhat, hogy a másik termék működése nem lesz megfelelő.

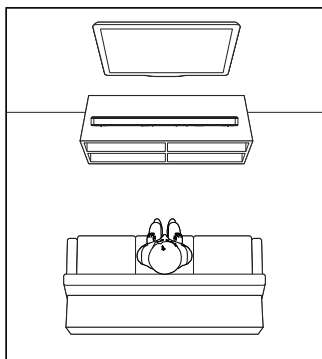
Az elemekkel kapcsolatos óvintézkedések

- Ügyeljen arra, hogy helyes pozitív „ $\oplus$ ”, illetve negatív „ $\ominus$ ” polaritással helyezze be az elemeket.
- Azonos típusú elemeket használjon. Soha ne használjon különböző típusú elemeket együtt.
- Akkumulátorokat és elemeket egyaránt használhat. Olvassa el az elemek/akkumulátorok címkéjén szereplő óvintézkedéseket.
- Vigyázzon körmeire az elemek, illetve az elemtartó rekesz fedelének eltávolításakor.
- Ne ejtse le a távirányítót.

- Ne engedje, hogy bármi a távirányítónak ütdődjön.
- Ne kerüljön víz vagy bármilyen folyadék a távirányítóra.
- Ne helyezze a távirányítót nedves tárgyra.
- Ne helyezze a távirányítót közvetlen napfénynek kitett helyre vagy túl erős hőforrás közelébe.
- Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha a távirányítót hosszabb időn keresztül nem fogja használni, mert korrózió vagy elemszivárgás léphet fel, ami fizikai sérülést és/vagy anyagi kárt és/vagy tüzet okozhat.
- Csak az előírt célra használja az elemeket.
- Ne keverje az új és régi elemeket.
- Soha ne töltsé az elemeket, kivéve, ha meggyőződött arról, hogy tölthető típusúak.

Elhelyezés

A legjobb eredmény elérése érdekében az alábbi ábrán látható módon helyezze el a hangprojektort.



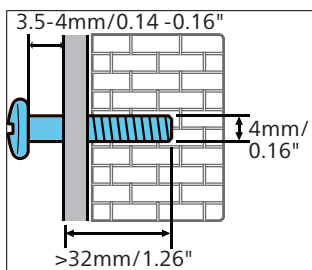
Fali rögzítés



Megjegyzés

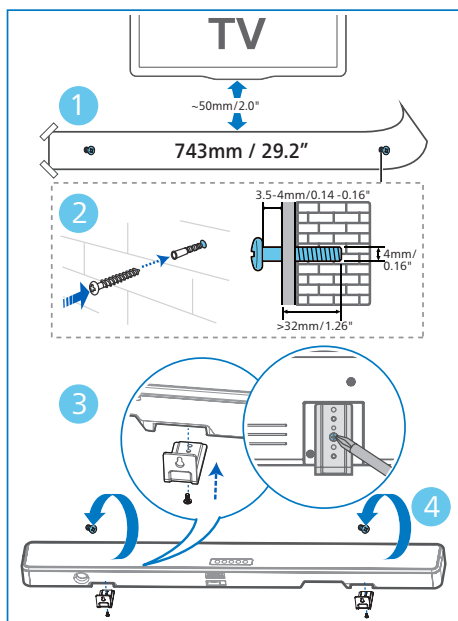
- A nem megfelelő fali rögzítés balesetet, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. Ha bármilyen kérdése van, forduljon országában működő ügyfélszolgálatunkhoz.
- A falra történő felszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a fal elbírja a hangprojektor súlyát.
- A falra történő felszerelésig ne vegye le a hangprojektor alján található gumilábakat, ellenkező esetben a gumilábak nem helyezhetők vissza.
- Ügyeljen arra, hogy a hangprojektor felszereléséhez alkalmazott fal típusától függően megfelelő hosszúságú és átmérőjű csavarokat használjon.
- Ellenőrizze, hogy a hangprojektor hátoldalán található USB-port csatlakoztatva van-e egy USB-eszközhöz. Ha azt észleli, hogy valamelyik csatlakoztatott USB-eszköz akadályozza a falra történő rögzítést, akkor egy másik, megfelelő méretű USB-eszközt kell használnia.

Csavar hossza/átmérője



FIGYELEM!

- A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.
- A fali rögzítés ajánlott magassága: $\leq 1,5$ méter.
- Javasoljuk, hogy a TV-készüléket a hangprojektor falra történő rögzítése előtt szerelje fel. A TV-készülék előzetes felszerelését követően a TV aljától 50 mm távolságra erősítse a falra a hangprojektort.



- 1 Készítsen a falba 2 párhuzamos (a fal típusától függően 3–8 mm átmérőjű) furatot.
 - ↳ A furatok közötti távolság: **743 mm**
 - ↳ A furatok helyzetének meghatározásához használja a mellékelt fali szerelősablont.
- 2 Erősítse a tipliket és a csavarokat a falba.
 - ↳ Ügyeljen arra, hogy **3,5–4 mm** távolság legyen a fal és a csavarfej között.
- 3 Szerelje fel a fali rögzítőelemeket (2 db) a készülékre.
- 4 Függessze a hangprojektort a rögzítőcsavarokra.

3 Csatlakoztatás

Ez a fejezet a hangprojektor TV-hez és más eszközökhöz való csatlakoztatásában, majd beállításában nyújt segítséget.

Megjegyzés

- Az azonosító és tápellátásra vonatkozó adatok a termék hátoldalán vagy alján található adattáblán vannak feltüntetve.
- Ügyeljen arra, hogy mielőtt bármilyen csatlakoztatáson módosítást végez, húzza ki az eszközöket a hálózati csatlakozóaljzattól.

Dolby Atmos®

A Dolby Atmos a hangot háromdimenziós térben visszaadva magával ragadó akusztikus élményt biztosít, a Dolby-hangzás minden gazdagságával, tisztaságával és erejével. További információkért látogasson a dolby.com/technologies/dolby-atmos oldalra

A Dolby Atmos® használata

A Dolby Atmos® HDMI-módban érhető el. A csatlakoztatás részleteivel kapcsolatban lásd a „HDMI-csatlakozás” fejezetet.

- 1 A Dolby Atmos® használata HDMI in/ HDMI eARC/ARC módban.
- 2 Ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatott külső eszköz (pl. Blu-ray-lejátszó, DVD-lejátszó, TV stb.) digitális kimeneténél a „No Encoding” beállítás legyen kiválasztva.
- 3 Dolby Atmos/Dolby Digital/ PCM formátum fogadásakor a hangprojektor kijelzőjén a DOLBY ATMOS/DOLBY AUDIO/PCM AUDIO/ DOLBY SURROUND felirat jelenik meg.



Megjegyzés

- A teljes Dolby Atmos-élmény csak akkor érhető el, ha a hangprojektor HDMI 2.0 kábelen keresztül csatlakozik a jelforráshoz.
- A hangprojektor más módon (például digitális optikai kábelen keresztül) történő csatlakoztatása esetén is működni fog, de nem fogja az összes Dolby-funkciót támogatni. Ennek megfelelően azt javasoljuk, hogy a teljes Dolby-támogatás biztosítása érdekében a HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozzon.

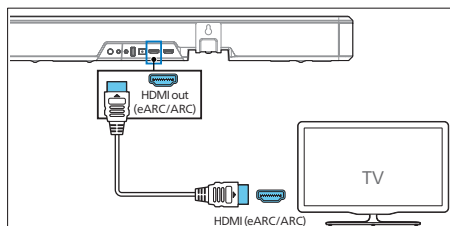
Csatlakoztatás HDMI- alaphoz

Egyes 4K HDR TV-k a HDR-tartalmak fogadásához HDMI-bemenetet, illetve megfelelő képbeállításokat igényelnek. A HDR-formátum megjelenítéséhez szükséges további beállítási részletekkel kapcsolatban olvassa el TV-je használati útmutatóját.

1. opció:

HDMI eARC/ARC (kibővített visszatérő hangcsatorna)

Hangprojektora támogatja az eARC/ARC (kibővített visszatérő hangcsatorna) szabványt használó HDMI-kapcsolatot. Ha TV-készüléke kompatibilis a HDMI eARC/ARC technológiával, akkor a TV hangját egyetlen HDMI-kábel segítségével hallgathatja a hangprojektoron keresztül.



- 1 Kapcsolja be TV-jén a HDMI-CEC műveleteket. A részletekkel kapcsolatban lásd a TV használati útmutatóját.
 - Előfordulhat, hogy a TV-n található **HDMI ARC** csatlakozónál más felirattal szerepel. A részletekkel kapcsolatban lásd a TV használati útmutatóját.
- 2 Egy nagy sebességű HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a hangprojektor **HDMI out (eARC/ARC)** csatlakozóját a TV csatlakozójához **HDMI ARC** csatlakozójához.

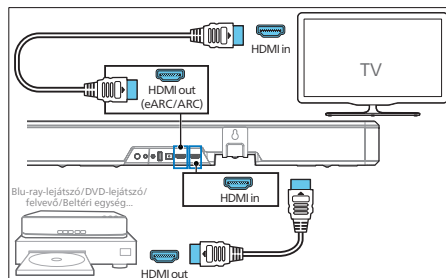


Megjegyzés

- TV-készülékének támogatnia kell a HDMI-CEC és ARC funkciókat. A HDMI-CEC és ARC funkcióknak bekapcsolt állapotban kell lenniük.
- A HDMI-CEC és ARC beállításának módja TV-készüléktől függően többféle lehet. Az ARC-funkció részleteivel kapcsolatban olvassa el TV-je használati útmutatóját.
- Ügyeljen arra, hogy ARC-funkciót támogató HDMI-kábeleket használjon.

2. opció: Normál HDMI

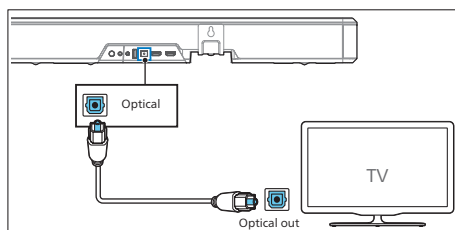
Ha TV-készüléke nem kompatibilis a HDMI ARC-szabvánnyal, akkor normál HDMI-csatlakozón keresztül csatlakoztassa a hangprojektort a TV-készülékhez.



- 1 Egy HDMI-kábelen keresztül csatlakoztassa a hangprojektor **HDMI in** aljzatát a külső eszközökhöz (pl. játékkonzol, DVD- vagy Blu-ray-lejátszó).
- 2 Egy HDMI-kábelen keresztül csatlakoztassa a hangprojektor **HDMI out (eARC/ARC)**-aljzatát a TV **HDMI in**-aljzatához.

Csatlakoztatás optikai csatlakozóaljzathoz

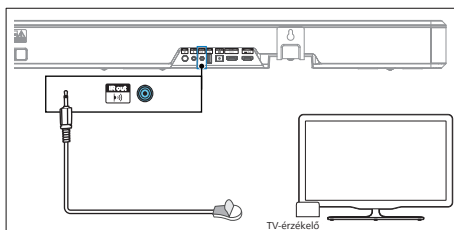
- 1 Egy optikai kábellel csatlakoztassa a hangprojektor **OPTICAL** csatlakozóját a TV vagy más eszköz **OPTICAL OUT** csatlakozójához.



- Előfordulhat, hogy a digitális optikai csatlakozó **SPDIF** vagy **SPDIF OUT** feliratú.

Az IR átmenő kábel csatlakoztatása

Ha a közvetlenül a TV elé helyezett hangprojektor eltakarja a TV IR-vevőjét, akkor a mellékelt IR átmenő kábellel a hangprojektort a TV-vel összekötve a TV venni tudja a távirányító jeleit.



- 1 Csatlakoztassa az IR átmenő kábel 2,5 mm-es végét hangprojektorra IR OUT csatlakozójához.
- 2 Ezután helyezze a IR-sugárzót a TV érzékelője közelébe. További információkat a TV-készülék felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés

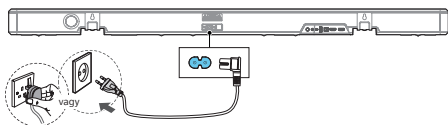
- Az IR átmenő kábel használatának megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a TV távirányító-érzékelője teljesen el van-e takarva.
- Ha azt tapasztalja, hogy a TV távirányító-érzékelője nincs eltakarva, és továbbra is működik, akkor nem szükséges az IR átmenő kábelt csatlakoztatni.

Csatlakozás az áramforráshoz

FIGYELEM!

- A termék károsodásának veszélye! Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápfeszültség megfelel a termék hátoldalán vagy alján feltüntetett feszültségnek.
- Áramütésveszély! A tápkábel kihúzásakor mindig a dugónál fogva húzza ki a kábelt. Soha ne a kábelt húzza.
- A váltakozófeszültségű tápkábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy minden egyéb csatlakoztatást elvégzett.

Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülék **AC~** aljzatához, valamint egy váltakozófeszültségű hálózati aljzathoz.



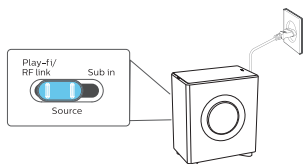
- A hálózati tápkábelek mennyisége és a csatlakozó típusa térségeként eltérő lehet.

A mélynyomó (FW1) saját RF link kapcsolaton keresztül történő párosítása

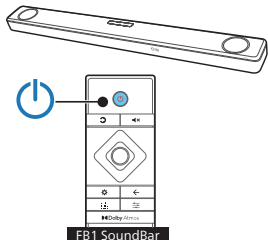
Az FB1 hangprojektor párosítható az FW1 Play-Fi vezeték nélküli mélynyomóval (nem tartozék).

Kézi párosítás

- 1 Csatlakoztassa a mélynyomót a tápforráshoz, majd állítsa a jelforrásválasztó kapcsolót Play-fi/ RF Link állásba.



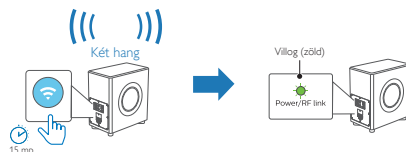
- 2 Nyomja meg a  gombot az FB1 hangprojektor bekapcsolásához.



- 3 Nyomja meg és 15 másodpercen keresztül tartsa nyomva a doboz

háttoldalán található  (wifi) gombot.

- ↳ A mélynyomón található Bekapcsolás/RF link (bekapcsolás/rádiókapcsolat) jelzőfény gyorsan (zöld színnel) villogni kezd.



- 4 A hangprojektor és a mélynyomó megkeresik egymást, majd megtörténik a párosítás. A rádiókapcsolat sikeres létrejöttét követően a mélynyomón található Bekapcsolás/RF link jelzőfény folyamatos zöld fénnel világít.

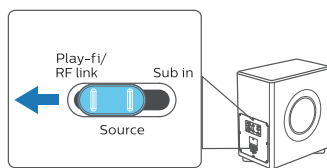


Megjegyzés

- Ez a 00.00.38-as vagy újabb szoftververziótól származó FW1-re vonatkozik.

Automatikus párosítás

- 1 Kapcsolja az FW1 mélynyomót Play-fi/RF link jelforrásra.



- 2 Mind a hangprojektor, mind a mélynyomó be van kapcsolva. A

hangprojektor megkeresi a párosítási módban lévő mélynyomót.

- ➔ Ha a párosítás sikeres, akkor a hangprojektor kijelzőjén a „**PAIRED**” felirat látható.
- ➔ Sikertelen párosítás esetén a „**CHECK SUBWOOFER**” üzenet látható a hangprojektor kijelzőjén.
- ➔ Sikertelen párosítás esetén kézzel kell a hangprojektor mélynyomóval való párosítást elvégezni.

Kapcsolódás wifi-hálózathoz (vezeték nélküli használat)

(iOS és Android verzió)

A készüléket és a mobiltelefonokat vagy táblagépeket (iPad, iPhone, iPod touch, Android telefonok stb.) ugyanahhoz a wifi-hálózathoz csatlakoztatva a DTS Play-fi funkciókat biztosító Philips Sound alkalmazás segítségével vezérelheti a hangprojektor és hallgathatja hangfájljait.

- 1 Töltse le és telepítse a DTS Play-fi funkciókat biztosító Philips Sound alkalmazást egy telefonra vagy táblagépre.



- Győződjön meg arról, hogy útválasztója be van kapcsolva és megfelelően működik.



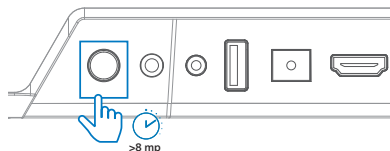
Megjegyzés

- A működtetéskor megjelenő képernyő és a műveletek elvégzésének módja az eszköz verziójától függően változhat.

- 2 Csatlakoztassa telefonját vagy táblagépét ugyanahhoz a wifi-hálózathoz, amelyhez hangprojektor csatlakoztatta.



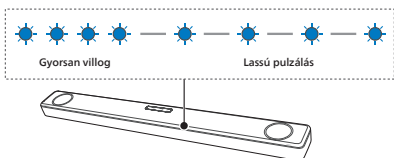
- 3 A wifi-kapcsolat indításához nyomja meg és 8 másodpercen keresztül tartsa nyomva a doboz hátoldalán található (wifi) gombot.



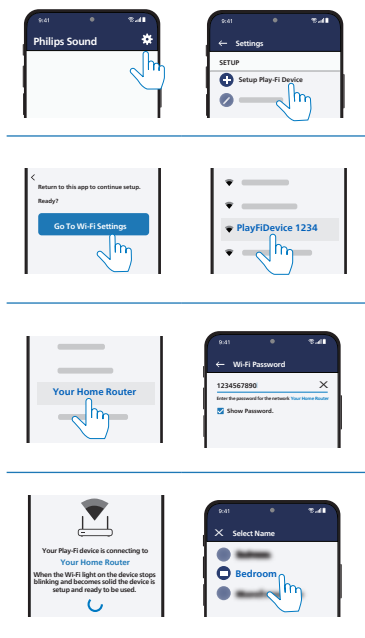
- ➔ Várja meg, amíg a hangszóróból egy második hangjelzés is hallható, majd engedje el a gombot.



- 4 Várja meg, amíg a doboz előlapján található wifi-jelzőfény gyors villogásról lassú pulzálásra vált. A jelzőfény lassú pulzálása jelzi, hogy a hangszóró wifi-beállítási módba váltott.



- 5 Indítsa el a DTS Play-fi funkciókat biztosító Philips Sound alkalmazást. A termék wifi-hálózathoz történő csatlakoztatásához kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.



- 6 A sikeres wifi-csatlakozást követően a wifi jelzőfényének pulzálása megszűnik, és a jelzőfény folyamatosan kezd világítani. A termék wifi-hálózaton történő beállítását követően bármely, azonos hálózatra csatlakozó okostelefonról vagy táblagépről vezérelheti azt.

- 7 A csatlakoztatást követően módosíthatja az eszköz nevét. Többféle név közül választhat, illetve

a névlista végén található Custom Name (Egyéni név) lehetőséget választva saját nevet is létrehozhat. Ellenkező esetben az alapértelmezett név fog szerepelni.

- 8 A csatlakoztatást követően előfordulhat, hogy a termék szoftverfrissítést hajt végre. Az első beállítás alkalmával frissítse a szoftvert a legújabb verzióra. A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Frissítés közben ne húzza ki a hangszórót, ne kapcsolja ki az eszközt vagy válassza le a hangszórót a hálózatról.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a termék a csatlakozást követően szoftverfrissítést hajt végre. A kezdeti beállítást követően el kell végezni a frissítést. Frissítés nélkül a termék nem minden funkciója érhető el.
- Ha az első beállítás sikertelen, tartsa nyomva a hangprojektor wifi gombját 8 másodpercen keresztül, amíg egy második hangjelzést nem hall, és a wifi jelzőfény lassú pulzálásra nem vált. Állítsa alaphelyzetbe a wifi-kapcsolatot, indítsa újra az alkalmazást, majd kezdje újra a beállítást.
- Ha hálózatot szeretne váltani, akkor újból be kell állítania a kapcsolatot. A wifi-csatlakozás alaphelyzetbe állításához nyomja meg és 8 másodpercig tartsa nyomva a hangprojektor található (wifi) gombot.
- Ha az első beállítás sikertelen, zárja be a DTS Play-fi funkciókat biztosító Philips Sound alkalmazást. Indítsa újra az alkalmazást, és próbálkozzon ismét a beállítással.

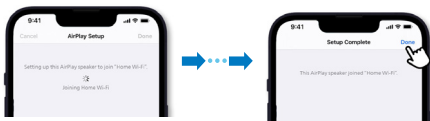
AirPlay beállítása

Az AirPlay segítségével beállíthatja az iOS-eszköz (iOS7 vagy újabb) és a hangprojektor közötti wifi-csatlakoztatást.

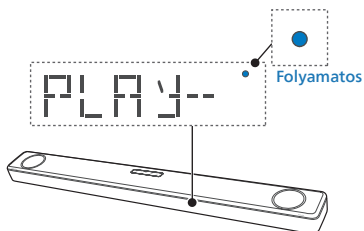
- 1 iOS-eszköz: Beállítások > Wifi > válassza ki az otthoni hálózatot [Play-Fi Device (xxxxxx)]
 - ↳ Lépjen a wifi-beállításokhoz. Körülbelül 5 másodperc múlva megjelenik a Play-Fi-eszköz neve.



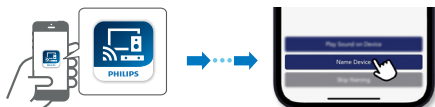
- ↳ Válassza ki a Play-Fi-eszközt az Airplay-beállításoknál.
- ↳ A beállítást követően nyomja meg a „Done” gombot



- ↳ A sikeres wifi-csatlakozást követően a wifi jelzőfényének pulzálása megszűnik, és a jelzőfény folyamatosan kezd világítani.

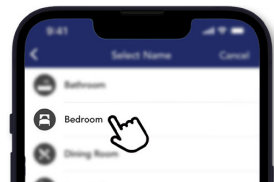


- 2 Az eszköz elnevezéséhez lépjen vissza a Philips Sound alkalmazásba.



- 3 A csatlakoztatást követően módosíthatja az eszköz nevét.

Többféle név közül választhat, illetve a névlista végén található Custom Name (Egyéni név) lehetőséget választva saját nevet is létrehozhat. Ellenkező esetben az alapértelmezett név fog szerepelni.



WPS-mód

Ha útválasztója támogatja a védett wifi-beállítás (WPS) funkciót, akkor jelszó megadása nélkül is beállíthatja a csatlakozást.

- 1 Nyomja meg és körülbelül 3 másodpercig tartsa nyomva a hangprojektor  (wifi) gombját. Egy hangjelzést fog hallani, és a wifi-jelzőfény duplán villogni kezd.
- 2 Nyomja meg az útválasztó WPS gombját. A gombot rendszerint ez a WPS logó jelöli.



- 3 A sikeres wifi-csatlakozást követően a wifi jelzőfényének pulzálása megszűnik, és a jelzőfény folyamatosan kezd világítani.

Megjegyzés

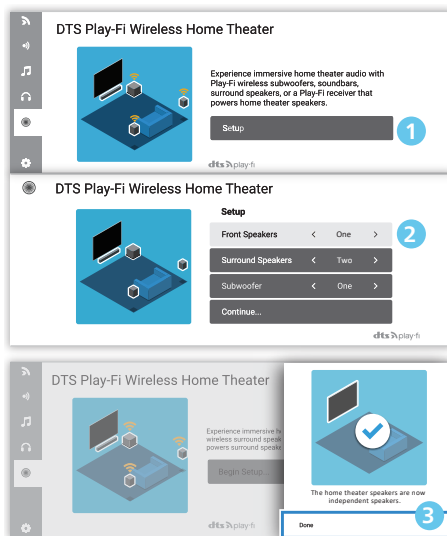
- A WPS funkció nem minden útválasztón érhető el. Ha útválasztója nem támogatja a WPS funkciót, akkor használja a normál wifi-beállítást.
- Nyomja meg egyszer a (wifi) gombot a WPS módból való kilépéshez, illetve 2 perc elteltével az eszköz automatikusan kilépteti.

A hangprojektort csatlakoztatása egy Play-fi-kompatibilis Philips TV-hez

- 1 Kapcsolja be az internethez kapcsolódó DTS Play-fi TV-jét.
↳ A TV hangja némítva van.
- 2 Lépjen a TV Settings (Beállítások) menüjébe.
↳ Settings > Sound > DTS Play-fi (Beállítások > Hang > DTS Play-fi)

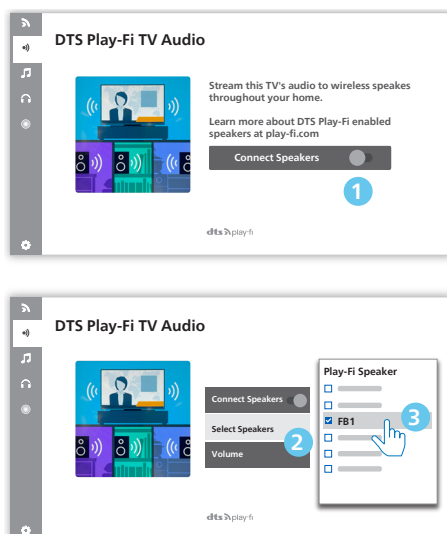
A térhangzás beállítása

Kövesse a képernyőn megjelenő beállítást.



A TV hangjának beállítása

Vezeték nélkül továbbíthatja a TV hangját otthoni hangszóróira. Kövesse a képernyőn megjelenő beállítást.



4 A hangprojektor használata

Ez a fejezet a csatlakoztatott eszközök hangjának hangprojektor segítségével történő lejátszásához ad segítséget.

Mielőtt hozzákezd

- Végezze el a Gyors üzembe helyezési útmutatóban és a Használati útmutatóban leírt csatlakoztatásokat.
- Kapcsolja a hangprojektort a többi eszközhöz tartozó jelforrásra.

Be- és kikapcsolás

- A készülék hálózati csatlakozóaljzathoz történő első csatlakoztatáskor a készülék KÉSZENLÉTI üzemmódba vált. A KÉSZENLÉTI üzemmód jelzőfénye világítani kezd.

Bekapcsolási állapot	Művelet	Funkció
Bekapcsolt állapot		Előző beállítások megőrzése
Fél készenléti üzemmód	Nyomja meg egyszer a  gombot	• A wifi még be van kapcsolva. • Támogatja a Play-fi és Airplay2, valamint a Chromecast, Spotify Connect, és Works with Alexa funkciókat.

Energia-takarékos készenléti üzemmód

Nyomja meg és 2 másod-percen túl tartsa nyomva a  gombot

- A wifi ki van kapcsolva.
- A termék alacsony energiafogyasztási üzemmódba vált.
- A rendszer újraindítása viszonylag hosszabb időt vesz igénybe.

Üzemmódválasztás

A készülék vagy a távirányító  gombjának ismétlődő megnyomásával válthat az Optical, HDMI in, HDMI eARC/ARC, BT, USB üzemmódok között.

↳ A választott üzemmód megjelenik a kijelzőn.

Kijelző	Állapot
	USB
 	BT (Bluetooth) • Csatlakoztatva • Nincs csatlakoztatva
	Optikai
 	HDMI eARC HDMI ARC



Tippek

- A Play-fi nem opcionális jelforrás. A Play-fi funkciót közvetlenül az alkalmazásból lehet vezérelni.

A hangerő beállítása

A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez használja a

+/- (hangerő) gombokat.

- A hang némításához nyomja meg a **⏮** (Némítás) gombot.
- A hang visszaállításához nyomja meg újra a **⏮** (némítás) gombot vagy a **+/-** gombok valamelyikét.

A Dolby Atmos hangzás

Környezetének megfelelően a

Dolby Atmos gombbal választhat a magassági térhangzási hatások között személyes ízlésének megfelelően.

- **ATMOS 00:** Minimális hatás.
- **ATMOS 01:** Kis magassághatás.
- **ATMOS 02:** Közepes magassághatás.
- **ATMOS 03:** Nagy magassághatás.



Megjegyzés

- Nem HDMI-csatlakozás (pl. az USB, Bluetooth, OPTICAL vagy AUDIO IN csatlakozók használata) esetén a készülék csak korlátozott magassági térhangzást hoz létre.

A hangbeállítás kiválasztása

Ez a fejezet segít a videóhoz vagy zenéhez illeszkedő ideális hangzás kiválasztásában.

Hangerőszabályozó (EQ) hanghatásának kiválasztása

A távirányító **EQ** gombjának megnyomásával választhat a videójaához vagy zenéjéhez illeszkedő előre definiált hangüzemmódok közül: **MOVIE (FILM)**, **MUSIC (ZENE)**, **VOICE (BESZÉDHANG)**, **STADIUM (STADION)**, **CUSTOM (EGYÉNI)**.

- **MOVIE:** Térhangzásélményt biztosít. Filmnézéshez ideális.
- **MUSIC:** Kétszernás vagy többszernás sztereó hangzást hoz létre. Zenehallgatáshoz ideális.
- **VOICE:** Olyan hanghatást hoz létre, amely tisztább és hallhatóbbá teszi az emberi beszédhangot.
- **STADIUM:** Olyan légkört teremt, mintha egy sporteseményt nézne egy stadionban.
- **CUSTOM:** Igényei szerint testreszabhatja a hangzást.
→ Az alapértelmezett EQ-beállítás a **MOVIE**.

Hangminőség-javítási beállítások

- 1 A **EQ** gombot ismétlődően megnyomva a következők közül választhat:
SURR / DRC / IMAX / NEURALX / DTS DLG / BASS / TREB / SYNC / CALIBRATE.
- 2 Ezután a **◀▶** (balra/jobbra) navigációs gombokkal módosíthatja a beállításokat.

Kijelző	Leírás
SURR	A UPMIX/Normál/Intelligens térhangzás opciók közül választhat
DRC XX	Dinamikatartomány-vezérlés
IMAX	IMAX-mód – Automatikus vagy Ki
NEURAL X	Neural:X Be vagy Ki
DTS/DLG X	A párbeszéd hangerejének beállítása
BASXX	A mélyhangok szintjének beállítása
TREXX	A magashangok szintjének beállítása
SYNC XX	A hangkésleltetés beállítása
CALIBRATE	Az automatikus kalibrálás beállítása (Csak csatlakoztatott mikrofon esetén jelenik meg)

Térhangzás

Itt választhatja ki a térhangzás beállításait.

- **UPMIX:** A készülék az 5.1.2, illetve 7.1.2 csatornásnál kevesebb hangszórót használó tartalom esetén is az összes hangszórót használja.
 - **STANDARD (NORMÁL):** Eredeti hang.
 - **AI SURR (INTELLIGENS TÉRHANGZÁS):** A Dolby Atmos otthoni hangrendszerhez kínált médiaintelligencia funkciója az emberi hangok, illetve a térhangzás kiemelésére használható.
- A hangfelkeverés alapértelmezett beállítása **7.1.2**.



Megjegyzés

- A kijelzőn a hangszóró-elrendezésének megfelelő hangszórócsatornák láthatók:
7.1.2: hangprojektor
7.1.4: hangprojektor + térhatáshangszórók
7.1.4: hangprojektor + térhatáshangszórók + mélynyomó
7.2.2: hangprojektor + 2 db mélynyomó
7.2.4: hangprojektor + térhatáshangszórók + 2 db mélynyomó

Dinamikatartomány-vezérlés (DRC)

A Dolby Digital formátumú műsorszámok használatakor lehetőség van dinamikatartomány-vezérlés alkalmazására.

- **ON (BE):** Dinamikatartomány optimalizálása
 - **OFF (KI):** Dinamikatartomány beállításának kikapcsolása
 - **AUTO (AUTOMATIKUS):** A dinamikatartomány beállítása automatikusan történik
- Az alapértelmezett DRC-beállítás az AUTO.



Megjegyzés

- A DRC USB/BT/Play-fi módban nem érhető el.

IMAX

Az IMAX-mód automatikus beállítása vagy kikapcsolása.

- **AUTO (AUTOMATIKUS):** Az IMAX-mód bekapcsolása
 - **OFF (KI):** Az IMAX-mód kikapcsolása
- Az alapértelmezett IMAX-beállítás az AUTO.

Neural:X

A DTS:X® technológia virtuális többcsatornás hanghatást kínál, térbeli hangzásélményt nyújtva.

- **ON (BE):** A Neural:X-mód bekapcsolása
 - **OFF (KI):** A Neural:X-mód kikapcsolása
- ↳ Az alapértelmezett Neural:X-mód az ON.

MÉLY/MAGAS

A készülék alacsony frekvenciás (mélyhang) és magas frekvenciás (magashang) beállításainak módosítása.

- **BAS -5 ~ BAS +5**
 - **TRE -5 ~ TRE +5**
- ↳ A mély/magas beállítások alapértelmezett értéke 0.

Beszéd mód

A Beszéd mód a termék hangszínegyensúlyának állításán keresztül javítja a filmekben, TV-műsorokban és podcast-adásokban hallható hangok és beszéd tisztaságát.

- **DLG 0 ~ DLG 6**
- ↳ A Beszéd mód alapértelmezett beállítása 0.



Tippek

- A kapcsolódó szint értéke csak DTS formátumú jelforrás esetén állítható. Ellenkező esetben a beállítás nem lehetséges.

SZINKRONIZÁLÁS

Hangkésleltetés beállítása.

A videojel feldolgozása egyes esetekben a hangjel feldolgozásánál hosszabb időt vesz igénybe. Ez nevezzük

„késleltetésnek”. A Hangkésleltetés funkció ennek a késleltetésnek az ellensúlyozására szolgál.

- **S 00~S 200**
- ↳ A hangkésleltetés alapértelmezett beállítása 00.

Kalibrálás

Automatikus kalibrálás beállítása.

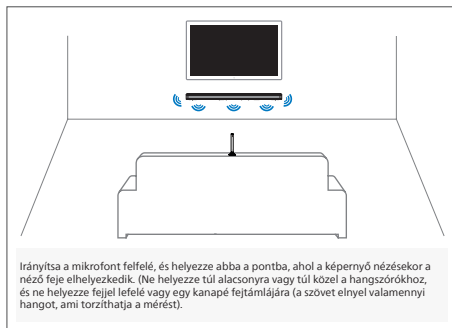
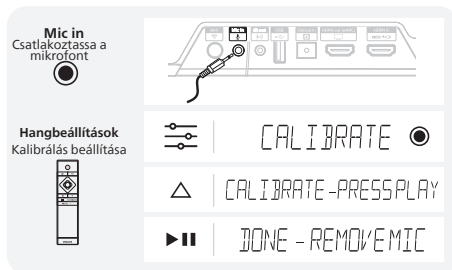


Tippek

- Ha korábban még nem történt kalibrálás, akkor a mikrofon csatlakoztatásakor a készülék minden esetben a kalibrálás menübe lép, és a kijelzőn a „**CALIBRATE – PRESS PLAY**” felirat jelenik meg.

Az automatikus kalibrálás indítása:

- 1 Kapcsolja be a hangprojektort.
 - 2 Illesse a mikrofont az FB1 hátoldalán található **MIC IN** csatlakozóba.
- ↳ A kijelzőn a „**CALIBRATE – PRESS PLAY**” felirat jelenik meg



- 3 A ►|| gomb kalibrálás indítása érdekében történő megnyomásakor a készülék különböző beállítások mellett teszthangokat játszik le.

→ A kalibrálás befejeződését követően a kijelzőn a „**DONE – REMOVE MIC**” felirat látható.

- 4 A teljesen automatikus kalibrálás befejezését követően a kalibrált paraméterek a menüből módosíthatók/letilthatók.
- **ON (BE):** A készülék a legutoljára kalibrált paramétereket alkalmazza
 - **OFF (KI):** A készülék az összes kalibrált paramétert letiltja. A legutolsó paramétereket tárolja.

Kilépés az automatikus kalibrálásból

Az automatikus kalibrálás beállítása kétféle módon szakítható meg:

- Húzza ki a mikrofont a MIC IN csatlakozóból.
- Csatlakoztatott mikrofon mellett nyomja meg a távirányító ← (kilépés) gombját. Az egyes csatornákon történő hanglejátszás leáll.

Beállítási menü

A még jobb élmény érdekében a készülék lehetővé teszi a részletes beállítások megadását.

- 1 A menü megnyitásához nyomja meg a távirányító ⚙ (MENÜ) gombját.
- 2 A távirányító ▼/▲ (Le/Fel) gombjával válassza ki a kívánt elemet.

- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a ○ (Bevitel) gombot.
- 4 Az egyes beállítások értékeit a ◀/▶ (Balra/Jobbra) kurzorgombokkal módosíthatja.
- 5 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a ○ (Bevitel) gombot.
 - Az előző képernyőre való visszatéréshez/a beállításokból való kilépéshez nyomja meg a ← (kilépés) gombot.
 - Ha 10 másodpercen belül semmilyen gombot nem nyom meg, akkor a rendszer automatikusan kilép a menüből.

Kijelző	Leírás
FL XX	Bal első hangszóró
FR XX	Jobb első hangszóró
SW XX	Mélynyomó
CT XX	Középső hangszóró
SL XX	Bal oldalsó hangszóró
SR XX	Jobb oldalsó hangszóró
DIM	A kijelző és a fénygyűrű fényerejének beállítása
DISP XX	A kijelző automatikus kikapcsolása
LIGHT	Az ATMOS-fénygyűrű vezérlése
STNBY XX	Automatikus készenléti üzemmód BE/KI
BT PAIR	Bluetooth-párosítás indítása (Csak BT-módban)
SUB PAIR	Mélynyomó párosításának indítása
UPGRADE	Firmware-frissítés USB-porton keresztül

A hangszórók szintjének beállítása

- Bal első : **FL -5 ~ FL +5**
- Jobb első : **FR -5 ~ FR +5**
- Mélynyomó : **SW-5 ~ SW +5**
- Középső : **CT -5 ~ CT +5**
- Bal oldalsó : **SL -5 ~ SL +5**
- Jobb oldalsó : **SR -5 ~ SR +5**

↳ A hangszórók szintjének alapértelmezett beállítása 00.

FÉNYERŐ

A kijelző fényerejének beállítása.

- **DIM HIGH, DIM MID, DIM LOW (MAGAS FÉNYERŐ, KÖZEPES FÉNYERŐ, ALACSONY FÉNYERŐ)**

↳ A fényerő alapértelmezett beállítása a DIM MID.

KIJELZŐ

Itt állíthatja be a kijelző 10 másodperc elteltével történő automatikus kikapcsolását (a wifi-jelzőfény kivételével), ha a készüléken nem történik felhasználói beavatkozás.

- **ON (BE):** A kijelző bekapcsolása
- **OFF (KI):** A kijelző kikapcsolása

↳ A kijelző alapértelmezett beállítása: ON.

FÉNY

Hangjelző fénygyűrű vezérlése.

- **AUTO (AUTOMATIKUS):** Dolby Atmos-formátum érzékelésekor a hangjelző fénygyűrű 10 másodpercre világítani kezd, majd kialszik.
- **ON (BE):** Dolby Atmos-formátum érzékelésekor a fénygyűrű a hangjel fogadása közben folyamatosan világít.
- **OFF (KI):** A hangjelző fénygyűrű kikapcsolása

↳ A FÉNY beállítás alapértelmezett értéke az AUTO.



Megjegyzés

- A fényerő a FÉNYERŐ beállításnak megfelelő.

Készenléti üzemmód

A TV vagy külső eszköz leválasztásakor, illetve kikapcsolásakor (vagy USB, illetve Bluetooth-eszközzől történő lejátszás szüneteltetésekor) a készülék körülbelül **15** perc elteltével automatikusan készenléti üzemmódba vált.

- **STNBY IN 15M (KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD 15 PERC MÚLVA):** Automatikus készenléti üzemmód bekapcsolása.
- **STNBY OFF (KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD KI):** Automatikus készenléti üzemmód kikapcsolása.

↳ A beállítás alapértelmezetten kikapcsolt állapotú.



Megjegyzés

- A készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatból.
- Az energiatakarékosság érdekében használaton kívül kapcsolja ki teljesen a készüléket.

BLUETOOTH-PÁROSÍTÁS

Bluetooth-párosítás módba lép.

- Ha a hangprojektort más Bluetooth-eszközhöz kívánja csatlakoztatni, a menüben a párosítás (**BT PAIR**) funkció aktiválásával választhatja le a készüléket az aktuális Bluetooth-eszközzől és léphet Bluetooth-párosítás módba.
 - ↳ Nyomja meg a gombot > válassza a „**BT PAIR**” lehetőséget > ezután a (**Bevitel**) gombbal erősítse meg a Bluetooth-párosítás módba lépést.

- Kövesse a fenti, „**Lejátszás Bluetooth-eszközökről**” című fejezet 2–3 lépését a Bluetooth-eszköz párosításához.



Tippek

- A „**BT PAIR**” menü csak akkor jelenik meg, ha az aktuális jelforrás „**BT**” módra van állítva

MÉLYNYOMÓ PÁROSÍTÁSA

Az **FB1** hangprojektor párosítható az **FW1** Play-Fi vezeték nélküli mélynyomóval (nem tartozék).

- ↳ Nyomja meg a  gombot > válassza a „**SUB PAIR**” lehetőséget > ezután nyomja meg a  (Beitel) gombot a mélynyomó párosítási módba váltásának megerősítéséhez.
- ↳ Kövesse a „**A mélynyomó (FW1) saját RF link kapcsolaton keresztül történő párosítása**” című fejezetben leírt lépéseket.

Firmware-frissítés USB-porton keresztül

A www.philips.com/support oldalon ellenőrizheti, hogy a készüléken a legfrissebb firmware-verzió található-e meg. Keresse meg az Ön modelljét, majd kattintson a „**Szoftver és illesztőprogramok**” lehetőségre. Másolja a frissítőfájlokat egy USB-meghajtóra, majd illessze az USB-meghajtót a készülékbe.

- ↳ Nyomja meg a  gombot > válassza az „**UPGRADE**” > „**PLAY TO START**” lehetőségeket
- ↳ Ezután nyomja meg a  (Beitel) gombot a megerősítéshez.
- ↳ A frissítés befejeződött, újraindítás.

Lejátszás Bluetooth-eszközökről

A hangprojektort Bluetooth-eszközhöz (például iPad, iPhone, iPod touch, Android telefon vagy laptop) csatlakoztatva a hangprojektor hangszóróin keresztül hallgathatja az eszközön tárolt hangfájlokat.

- 1 A készülék vagy a távirányító  gombját ismétlődően megnyomva állítsa a hangprojektort Bluetooth üzemmódba.
↳ A kijelzőn a **BT** felirat jelenik meg.
- 2 A Bluetooth-eszközön kapcsolja be a Bluetooth funkciót, keresse meg, majd válassza ki a **Philips Fidelio FB1** eszközt a csatlakoztatás megkezdéséhez (a Bluetooth funkció bekapcsolásával kapcsolatban lásd a Bluetooth-eszköz használati útmutatóját).
- 3 Várja meg a hangprojektorból hallható hangjelzést.
↳ Sikeres csatlakoztatás esetén a kijelzőn a **CONNECTED** felirat látható.
- 4 Válassza ki, majd kezdje el lejátszani a hangfájlokat vagy zenéket Bluetooth-eszközén.
 - Ha lejátszás közben bejövő hívás érkezik, a zene lejátszása

szünetel. A lejátszás a hívás befejezését követően folytatódik.

- Ha Bluetooth-eszköze támogatja az AVRCP-profilt, akkor a távirányító ◀▶ gombjának megnyomásával ugorhat egy műsorszámra, illetve a ○ gombbal szüneteltetheti/folytathatja a lejátszást.

A kapcsolat bontása és új Bluetooth-eszköz párosítása

- 1 Bluetooth-módban nyomja meg a ⚙️ gombot > válassza a „**BT PAIR**” elemet > ezután nyomja meg a ○ (Bevitel) gombot a csatlakoztatott Bluetooth-eszközök leválasztásához és a Bluetooth-párosítási módba való belépéshez.
- Másik lehetőségként nyomja meg és 3 másodpercen keresztül tartsa nyomva a hangprojektoron található 🔊 gombot a jelenleg csatlakoztatott Bluetooth-eszközök leválasztásához és a Bluetooth-párosítás módba lépéshez.
➡ A kijelzőn a „**PAIR**” felirat villog.
- 2 Kövesse a fenti, „**Lejátszás Bluetooth-eszközökről**” című fejezet 2–3 lépését a Bluetooth-eszköz párosításához.



Megjegyzés

- Nyílt, akadálymentes területen a hangprojektor és a Bluetooth-eszköz közötti maximális hatótávolság körülbelül 10 méter.
- Az összes Bluetooth-eszközzel való kompatibilitás nem garantálható.
- Előfordulhat, hogy a zenelejátszás az eszköz és a hangprojektor között lévő akadályok, például falak vagy az eszközt takaró fém burkolat, illetve a közelben működő, azonos frekvenciát használó berendezések miatt megszakad.

Többpontos protokoll

A termék támogatja a többpontos funkciót, és egyszerre két Bluetooth-eszköz (például iPad, iPhone, iPod touch, Android telefon vagy laptop) csatlakoztatására képes.

- A második Bluetooth-eszköz hangprojektorhoz történő csatlakoztatásakor hangjelzés hallható.
- Amikor a második Bluetooth-eszköz hangot játszik le a hangprojektoron, az első Bluetooth-eszköz lejátszása szünetel.
- A bejövő hívások az első, illetve második eszköztől függetlenül elsőbbséget élveznek.

Külső eszköz hangjának lejátszása

Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozik a TV-hez vagy a hangeszközhöz.

- 1 A készülék vagy a távirányító 🔊 gombját ismétlődően megnyomva válassza ki az **Optical**, **HDMI ARC**, **HDMI in** üzemmódot.
- 2 A lejátszási funkciókat közvetlenül a hangeszközön vezérelheti.

- 3 A **Hangerő +/-** gombok segítségével állíthatja a hangerőt a kívánt szintre.

Hang (rövidítés)	Kijelző
LPCM 2ch	PCM AUDIO
LPCM 5.1ch	PCM AUDIO
LPCM 7.1ch	PCM AUDIO
Dolby Digital	Dolby AUDIO
Dolby TrueHD	Dolby Surround
Dolby Digital Plus	Dolby Surround
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	Dolby Atmos
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	Dolby Atmos
DTS	DTS
DTS Discrete Surround	DTS
DTS-ES 6.1 Matrix	DTS
DTS-ES 6.1 Discrete	DTS
DTS 96/24	DTS
DTS 96/24 ES Matrix	DTS
DTS Express	DTS
DTS-ES 8-Channel Discrete	DTS
DTS-HD High Resolution	DTS-HD
DTS-HD Master Audio	DTS-HD
DTS:X	DTS:X
DTS:X Master Audio	DTS:X

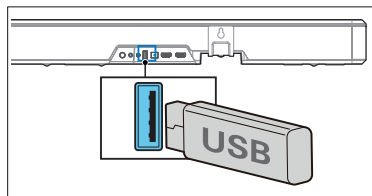
Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a készülék nem tud minden, a bemeneti jelforrás felől érkező digitális hangformátumot dekódolni. Ilyen esetben a készülék némítja a hangot. Ez NEM hiba. Ügyeljen arra, hogy HDMI in/HDMI ARC/optikai bemenet használata esetén a bemeneti jelforrás (pl. TV, játékkonzol, DVD-lejátszó stb.) hangbeállítása **PCM** vagy **Dolby Digital** beállítással legyen (a hangbeállítások részleteivel kapcsolatban lásd a bemeneti jelforrást biztosító eszköz használati útmutatóját).

Hang lejátszása USB- kapcsolaton keresztül

USB-tárolóeszközön, például MP3-lejátszón, USB-meghajtón stb. tárolt hanganyagot hallgathat.

- 1 Helyezze be az USB-eszközt.



- 2 A készülék vagy a távirányító  gombját ismétlődően megnyomva válassza ki az **USB** üzemmódot.
↳ A kijelzőn az **USB** felirat látható.

- 3 Lejátszás közben:

Gomb	Művelet
	Elindítja, szünetelteti, illetve folytatja a lejátszást.
	Ugrás az előző vagy következő műsorszámra.

Tippek

- Előfordulhat, hogy a termék bizonyos típusú USB-tárolóeszközökkel nem kompatibilis.
- USB-hosszabbítókábel, USB-elosztó vagy többfunkciós USB-kártyaolvasó használata esetén előfordulhat, hogy a hangprojektor nem ismeri fel az eszközt.
- Ne távolítsa el az USB-tárolóeszközt a fájlok olvasása közben.
- A készülék legfeljebb 32 GB kapacitású USB-eszközöket támogat.
- Ez a készülék MP3/WAV/FLAC-fájlok lejátszására alkalmas.
- Az USB-port paraméterei: 5 V --- 500 mA.

Zenehallgatás Spotify-szolgáltatáson keresztül

Telefon, táblagép vagy számítógép használata a Spotify távirányítójaként. Ennek módját a spotify.com/connect oldalon találja.

Gyári beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait.

- Kapcsolja be a hangprojektort, majd egyszerre nyomja meg és 8 másodpercig tartsa nyomva a **+** és a **-** gombot.
 - A kijelzőn 5 másodpercre megjelenik a „**RESET**” felirat.
 - A rendszer újraindítása alatt a kijelzőn a „**REBOOT**” üzenet látható

5 A termék adatai

 **Megjegyzés**

- A termék műszaki adatai és kialakítása külön bejelentés nélkül változhatnak.

Bluetooth/Vezeték nélküli kapcsolat

Bluetooth-profilok	A2DP, AVRCP
Bluetooth-verzió	V 5.0
Bluetooth-frekvenciatartomány/ adóteljesítmény (EIRP)	2402–2480 MHz ≤ 5 dBm
5,8 GHz-es vezeték nélküli frekvenciatartomány/ adóteljesítmény (EIRP)	5742–5852 MHz ≤ 10 dBm

Támogatott hálózatok

WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac vezeték nélküli frekvenciasáv (wifi)/átvitt rádiófrekvenciás teljesítmény (EIRP)	
2,4 GHz-es wifi	2400–2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
5 GHz-es wifi	5150–5350 MHz / ≤ 20 dBm 5470–5725 MHz / ≤ 27 dBm 5725–5850 MHz / ≤ 14 dBm

Hangprojektor

Tápellátás	100–240 V ~ 50/60 Hz
Effektív kimeneti teljesítmény Maximális kimeneti teljesítmény	310 W 620 W (1% THD)
Teljesítményfelvétel	50 W

Készletlétit teljesítményfelvétel	< 0,5 W
Frekvenciaátvitel	40 Hz – 20 kHz
Hangszóróimpedancia	8 Ω
Méretetek (Szé. x Ma. x Mé.)	1200 x 73 x 125 mm
Tömeg	7,2 kg
Üzemi hőmérséklet	0 – 45 °C

USB

USB-direct verzió		2.0 Full Speed	
USB		5 V --- 500 mA	
Kiterjesztés	Kodek	Mintavételi frekvencia	Bitsebesség
.mp3	MPEG 1 Layer 1	16–48 kHz	32–448 kbps
	MPEG 1 Layer 2	16–48 kHz	8–384 kbps
	MPEG 1 Layer 3	16–48 kHz	8–320 kbps
	MPEG 2 / MPEG 2.5 Layer 1	16–48 kHz	8–256 kbps
	MPEG 2 / MPEG 2.5 Layer 2	16–48 kHz	8–160 kbps
	MPEG 2 / MPEG 2.5 Layer 3	16–48 kHz	8–160 kbps
.wav	WAV	16–48 kHz	Legfeljebb 1536 kbps
.flac	FLAC	Legfeljebb 48 kHz / 16 bit	

Távírányító

Távolság/Szög	6 m/30°
Elem típusa	AAA (1,5 V – 2 db)

Támogatott hangformátumok

Formátum	Funkció			
	HDMI-bemenet	HDMI eARC	HDMI ARC	OPTICAL
LPCM 2ch	√	√	√	√
LPCM 5.1ch	√	√	√	√
LPCM 7.1ch	√	√	--	--
Dolby Digital	√	√	√	√
Dolby Digital Plus	√	√	√	--
Dolby TrueHD	√	√	--	--
Dolby MAT	√	√	--	--
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	√	√	√	--
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	√	√	--	--
Dolby Atmos - Dolby MAT	√	√	--	--
DTS	√	√	√	√
DTS-ES Discrete 6.1	√	√	√	√
DTS-ES Matrix 6.1	√	√	√	√
DTS 96/24	√	√	√	√
DTS-HD High Resolution Audio	√	√	--	--
DTS-HD Master Audio	√	√	--	--
DTS-HD LBR	√	√	--	--
DTS:X	√	√	--	--

√ : Támogatott formátumok. -- : Nem támogatott formátum.

A termék teljesíti az alábbi kötelező Dolby-előírásokat

Bemeneti jel	Hangformátum	Dolby Virtualizer	Formátumjelzés		
			Dolby Atmos ¹	Dolby Surround ¹	Dolby Audio
Dolby Digital	Csatornaalapú	Ki			√
		Be			√
Dolby Digital Plus	Objektumalapú	-	√		
	Csatornaalapú	Ki			√
		Be		√	
	Objektumalapú	-	√		
Dolby TrueHD	Csatornaalapú	Ki			√
		Be		√	
	Objektumalapú	-	√		
Dolby MAT	Csatornaalapú	Ki			√
		Be		√	

6 Hibaelhárítás



Figyelem

- Áramütésveszély. Soha ne távolítsa el a termék burkolatát.

A jótállás érvényességének megőrzése érdekében soha ne próbálja a készüléket saját kezűleg javítani.

Ha problémákat tapasztal a termék használata során, akkor mielőtt a szervizhez fordulna, ellenőrizze az alábbiakat. Amennyiben továbbra is problémát tapasztal, a www.philips.com/support oldalon kaphat segítséget.

Fő egység

A fő egység gombjai nem működnek.

- Néhány percre húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra.

A készülék nem működik

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozóaljzat feszültség alatt van-e.
- Nyomja meg a távirányító vagy a hangprojektor  (készenlét) gombját a hangprojektor bekapcsolásához.

Hang

Nem hallható hang a hangprojektor hangszórójából.

- Csatlakoztassa a hangkábelt a hangprojektor és a TV-készülék vagy már eszközök közé. Az alábbi esetekben azonban nincs szükség külön hangcsatlakozásra:
 - a hangprojektor és a TV HDMI ARC-csatlakozáson keresztül kapcsolódnak, vagy

- egy eszköz csatlakozik a hangprojektor HDMI-portjához.

- Válassza ki a megfelelő hangbemenetet a távirányítón.
- Ellenőrizze, hogy a hangprojektor nincs-e lenémítva.
- Állítsa vissza a készüléket a gyári beállításokra (lásd: „Gyári beállítások visszaállítása”). Vagy kapcsolja ki teljesen a készüléket, majd indítsa el újra.
- Ha wifi módban a lejátszás megakad és nincs hang, ellenőrizze, hogy az otthoni hálózat megfelelően működik-e.

Torz vagy visszhangos hang.

- Ha a TV hangját játssza le a terméken, ellenőrizze, hogy a TV le van-e némítva.

A hang és a kép nincsenek szinkronban.

- Nyomja meg a  gombot a beállítás menübe lépéshez, majd válassza az „AV SYNC” lehetőséget a hang és a videó szinkronizálásához.

Bluetooth

Egy eszközt nem lehet a hangprojektorhoz csatlakoztatni.

- Az eszköz nem támogatja a hangprojektor számára szükséges kompatibilis profilokat.
- Nem kapcsolta be a Bluetooth funkciót az eszközön. A funkció bekapcsolására vonatkozóan olvassa el az eszköz használati útmutatóját.
- Az eszköz nincs megfelelően csatlakoztatva. Csatlakoztassa megfelelően az eszközt.
- A hangprojektor már egy másik Bluetooth-eszközhöz csatlakozik. Válassza le a csatlakoztatott eszközt, majd próbálja meg újra.

A csatlakoztatott Bluetooth-eszköztől lejátszott hang minősége gyenge.

- Rossz Bluetooth-vétel Vigye az eszközt a hangprojektorhoz közelebb, vagy távolítsa el az eszköz és a hangprojektor között lévő esetleges akadályt.

Nem találok a készülék Bluetooth-névét az eszközömn

- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth funkció be van-e kapcsolva a Bluetooth-eszközön.
- Végezze el újra a készülék Bluetooth-eszközzel való párosítását.

Wifi

Nem lehet a wifi-hálózathoz csatlakozni.

- Ellenőrizze a WLAN-hálózat elérhetőségét az útválasztón.
- Helyezze közelebb a wifi-útválasztót a készülékhez.
- Győződjön meg arról, hogy a jelszó helyes.
- Ellenőrizze a WLAN funkciót, vagy indítsa újra a modemet és a wifi-útválasztót.

Dolby Atmos

Nem sikerül elérni a kimagasló minőségű Dolby Atmos hanghatásokat.

- Nem HDMI-csatlakozások (pl. USB, Bluetooth, Optical vagy AUDIO IN) esetén csak korlátozott magassági térhatás érhető el. A legjobb Dolby Atmos hanghatások elérésével kapcsolatban lásd a „Dolby Atmos” című fejezetet.

Play-fi

Nem sikerült az alkalmazásból felderíteni a Play-fi kompatibilis eszközöket.

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozik a wifi-hálózathoz.

Nem sikerült a Play-fi szolgáltatáson keresztül zenét lejátszani.

- Előfordulhat, hogy a készüléken keresztül elérhető egyes hálózati szolgáltatások vagy hozzáférhető tartalmak nem érhetőek el, ha a szolgáltató megszüntette az adott szolgáltatást.
- Ha az első beállítás sikertelen, zárja be a DTS Play-fi funkciókat biztosító Philips Sound alkalmazást. Indítsa újra az alkalmazást.
- Ha a hangszóró Stereo Pairs (Sztereó hangszórópár) vagy Surround Sound (Térhangzás) módba volt állítva, akkor az önállóan történő használat előtt az alkalmazásban le kell választani a hangszórót.

A távirányító nem működik

- Mielőtt bármelyik lejátszásvezérlő gombot megnyomná, először válassza ki a megfelelő jelforrást.
- Csökkentse a távirányító és a készülék közötti távolságot.
- Az elemeket a jelzett polaritás (+/-) szerinti irányban helyezze be.
- Cserélje ki az elemeket.
- Irányítsa a távirányítót közvetlenül a készüléken lévő érzékelő felé.

Ez egy az ERPII energiatakarékossági szabvány által előírt 15 perces kikapcsolási funkció

- Ha a készülék külső bemeneti jele túl gyenge, akkor a készülék 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Növelje meg a külső eszköz hangerejét.

Védjegyek



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS Play-Fi, Play-Fi and the DTS Play-Fi and Play-Fi logos are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.



Google, Google Play and Chromecast built-in are trademark of Google LLC. Google Assistant is not available in certain languages and countries.



To control this AirPlay 2 -enabled speaker, iOS 11.4 or later is required. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with technology identified in the badge and has been certified by trademarks of Apple Inc., registered in the U. S. and other countries.

Apple® and AirPlay® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



The Spotify Software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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



A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak. A legújabb frissítésekért és dokumentumokért látogasson el a www.Philips.com/support oldalra.

A Philips és a Philips Shield Emblem a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegyei, és licenc alapján kerültek felhasználásra.

A termék gyártásáért és értékesítéséért az MMD Hong Kong Holding Limited vagy valamelyik fiókállalata felelős, a termékhez kapcsolódó jótállást az MMD Hong Kong Holding Limited biztosítja.