

Felhasználói Útmutató

HW-S80*D / HW-S70*D

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Samsung terméket!

Átfogóbb szolgáltatás igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő

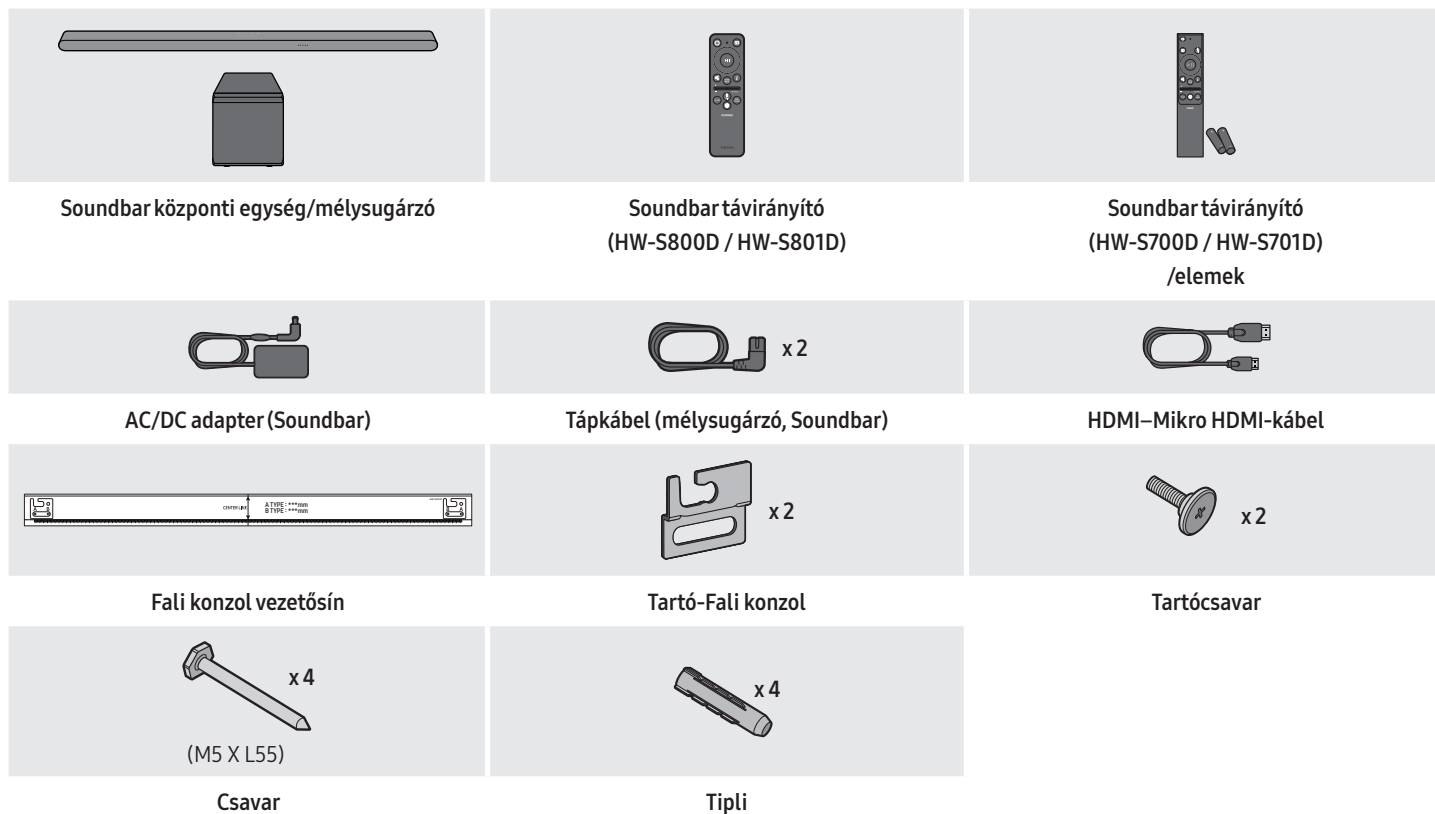
címen: www.samsung.com

A jelen felhasználói útmutató ábrái és illusztrációi csak tájékoztató jellegűek, eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.

TARTALOM

01	A komponensek ellenőrzése	3	09	Szoftverfrissítés	26
				Automata frissítés	26
				USB Frissítés	26
				Visszaállítás	26
				Biztonsági frissítésekkel kapcsolatos információk	26
02	A termék áttekintése	4	10	Hibaelhárítás	27
	A Soundbar felső panelje	4			
	A Soundbar hátsó panelje	5	11	Licencek és egyéb információk	28
03	A Soundbar távirányító használata	6			
	A Távvezérlő Használatának Módjai	6			
	A  (Hangvezérlés) beállítása	8			
	A Rejtett Gombok használata (Gombok egynél több funkcióval) ...	9			
	A különféle hangeffektusmódok kimeneti műszaki adatai	9			
	A Soundbar hangerejének szabályozása a televízió távirányítójával ...	10			
04	A Soundbar csatlakoztatása	11			
	Az áramellátás és az egységek csatlakoztatása	11			
	– A mélysugárzó kézi csatlakoztatása	12			
	– A mélysugárzó hátoldalán levő LED jelzőfény világít	13			
	Samsung vezeték nélküli hátsó hangszórókészlet (külön kapható) és mélysugárzó csatlakoztatása a Soundbarhoz	13			
05	Csatlakoztatás TV-hez	14			
	A HDMI ARC-t (Audio Return Channel) támogató TV csatlakoztatása ...	14			
	Csatlakoztatás Bluetooth-on keresztül	15			
	Csatlakoztatás Wi-Fi-n	16			
	Csatlakoztatás a Dolby Atmos funkciót támogató TV-hez	17			
	A Q-Symphony funkció használata	18			
	A SpaceFit Sound használata	19			
06	Mobileszköz csatlakoztatása	20			
	1. módszer Csatlakoztatás Bluetooth-on keresztül	20			
	2. módszer: Csatlakozás Wi-Fi-n (Vezeték nélküli hálózaton) keresztül	22			
	A csoportos lejátszás használata	22			
	Csatlakoztatás Apple AirPlayen keresztül	23			
	A Tap Sound használata	23			
07	Fali Rögzítő felszerelése	24			
	Óvintézkedések a szerelés során	24			
	Fali konzol komponensek	24			
08	A Soundbar telepítése a TV elé	25			

01 A KOMPONENSEK ELLENŐRZÉSE

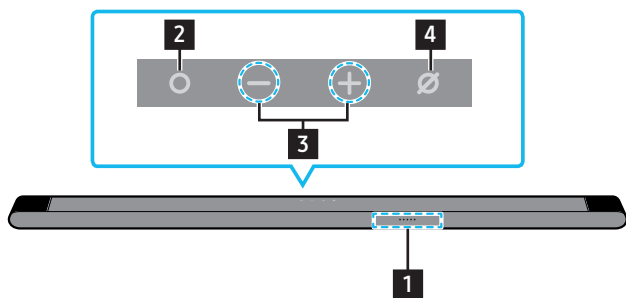


- Az áramellátással és energiafelhasználással kapcsolatos további információkért olvassa el a terméken található címkét.
(Címke: a Soundbar központi egységének hátulja)
- A kiegészítő komponensek vagy opcionális kábelek vásárlásához vegye fel a kapcsolatot a Samsung Szervizközponttal vagy a Samsung Vevőszolgálattal.
- A fali konzolról vagy a gumilábról bővebben a 24~25 oldalakon olvashat.
- A kivitel, a műszaki adatok és az alkalmazás képernyője előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- A tartozékok megjelenése kissé eltérhet a fenti illusztrációktól.

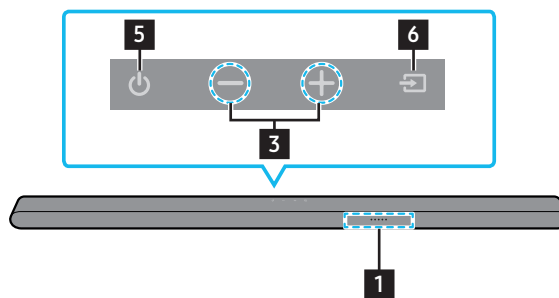
02 A TERMÉK ÁTTEKINTÉSE

A Soundbar felső panelje

HW-S80*D



HW-S70*D



<p>1 LED-jelzőfény</p> <p>A LED-jelzőfény villog, világít vagy színt vált a Soundbar aktuális módjától vagy állapotától függően. A LED színe és a fények száma az aktív módot jelzi az alábbiak szerint.</p> <table border="1" data-bbox="151 768 1505 857"> <tr> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(T)</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fehér LED</td> <td style="text-align: center;">Fehér LED</td> <td style="text-align: center;">Többszínű LED</td> <td style="text-align: center;">Fehér LED</td> <td style="text-align: center;">Fehér LED</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> A többszínű LED a módtól vagy állapottól függően fehér, ciánkék, zöld, piros vagy kék színű lehet. 	(F)	(F)	(T)	(F)	(F)	Fehér LED	Fehér LED	Többszínű LED	Fehér LED	Fehér LED
(F)	(F)	(T)	(F)	(F)						
Fehér LED	Fehér LED	Többszínű LED	Fehér LED	Fehér LED						
<p>2 (Több funkció) gomb</p> <ul style="list-style-type: none"> A Soundbar bekapcsolásához készenléti üzemmódban nyomja meg a (Több funkció) gombot. A mód megváltoztatásához nyomja meg a (Több funkció) gombot. Módváltáskor a LED mindig fehér színnel világít, majd kialszik. <table border="1" data-bbox="151 1037 1505 1193"> <tr> <td style="text-align: center;">LED-jelzőfény</td> <td style="text-align: center;">Fehérvilágít → ki </td> <td style="text-align: center;">Fehérvilágít → ki </td> <td style="text-align: center;">Fehérvilágít → ki </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">TV ARC vagy eARC</td> <td style="text-align: center;">Wi-Fi</td> <td style="text-align: center;">Bluetooth</td> </tr> </table>	LED-jelzőfény	Fehérvilágít → ki 	Fehérvilágít → ki 	Fehérvilágít → ki 		TV ARC vagy eARC	Wi-Fi	Bluetooth		
LED-jelzőfény	Fehérvilágít → ki 	Fehérvilágít → ki 	Fehérvilágít → ki 							
	TV ARC vagy eARC	Wi-Fi	Bluetooth							
<p>3 – + (Hangerő) gomb</p> <p>A hangerő beállítása.</p>										
<p>4 (Mikrofon be/ki) gomb</p> <p>Nyomja meg a gombot a mikrofon be- vagy kikapcsolásához. Kikapcsolt mikrofon esetén a LED-jelzőfény pirosan világít. Ha „Bluetooth” üzemmódban Bluetooth-párosítás állapotba szeretne kapcsolni, akkor tartsa nyomva 5 másodpercnél hosszabban a (Mikrofon be/ki) gombot a Soundbar felső paneljén.</p> <table border="1" data-bbox="151 1496 1153 1653"> <tr> <td style="text-align: center;">LED-jelzőfény</td> <td style="text-align: center;">Piros világít </td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">Mikrofon ki</td> <td style="text-align: center;">Mikrofon be</td> </tr> </table>	LED-jelzőfény	Piros világít 			Mikrofon ki	Mikrofon be				
LED-jelzőfény	Piros világít 									
	Mikrofon ki	Mikrofon be								
<p>5 (Bekapcsolás) gomb</p> <p>A készülék be- és kikapcsolása.</p>										
<p>6 (Forrás) gomb</p> <p>A bemeneti forrás módosításához nyomja meg a (Forrás) gombot.</p>										

- Ha csatlakoztatja a tápkábelt, a bekapcsológomb 4-6 másodperc alatt elkezd működni.
- A készülék bekapcsolásakor 4-5 másodperc késleltetéssel kell számolni, mielőtt hangot generálna.
- Ha a TV-ből és a Soundbarból is szól a hang, akkor a TV audio **Settings** menüjében állítsa a TV hangszóróját **External Speaker** lehetőségre.
- A **SmartThings** alkalmazás segítségével be- vagy kikapcsolhatja a hangos visszajelzést. A **SmartThings** alkalmazás használatát illetően lásd „2. módszer: Csatlakozás Wi-Fi-n (Vezeték nélküli hálózaton) keresztül”.

A Soundbar hátsó panelje



1	SERVICE USB-tárolóeszköz csatlakoztatásához a termék szoftverének frissítése érdekében.
2	HDMI (eARC) TV-készülék HDMI (eARC) portjához történő csatlakoztatáshoz. (Lásd 14. oldal.)
3	DC19V Csatlakoztassa az AC/DC hálózati adaptert. (Tápellátás bemenete) (Lásd 11. oldal)

- Az AC/DC adapter tápkábelét a dugónál fogva húzza ki a konnektorból.
Ne húzza a kábelt.
- Ne csatlakoztassa a készüléket vagy az egyéb komponenseket a konnektorba, amíg a komponenseket összekötő kábeleket nem csatlakoztatta.

03 A SOUNDBAR TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

A Távvezérlő Használatának Módja

HW-S80*D



USB-port (C típus) a töltéshez

- A távirányítót a készülék 6 méteres körzetében használja. A hatókör a vezeték nélküli környezeti feltételektől függően eltérő lehet.
- Ha a távirányító a lemerült akkumulátor miatt nem működik, akkor töltsse fel az USB-C típusú porton keresztül.
- Az ábra nem feltétlenül felel meg a távirányító konkrét modelljének.



Tűz vagy robbanás következhet be, ami kárt tehet a távirányítóban, vagy személyi sérülést okozhat.

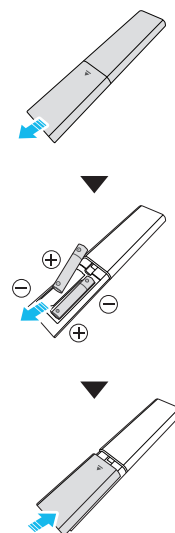
- Ne ütögesse a távirányítót.
- Ügyeljen arra, hogy a távirányító töltőcsatlakozója ne kerüljön érintkezésbe idegen anyagokkal, például fémmel, folyadékkal vagy porral.
- Ha a távirányító megsérül, illetve ha füstöt vagy égszagot érez, azonnal szakítsa meg a távirányító használatát, és javíttassa meg a Samsung szervizközponttal.
- Ne szerelje szét a távirányítót.
- Ügyeljen rá, hogy kisgyerekek vagy állatok ne vegyék szájukba vagy ne harapják meg a távirányítót. Tűz vagy robbanás következhet be, ami kárt tehet a távirányítóban, vagy személyi sérülést okozhat.







HW-S70*D

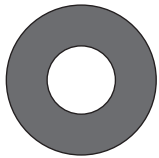


Az elemek behelyezése a távirányító használata előtt (2 db AAA elem)

Tolja a hátsó fedelet a nyíl irányába, amíg teljesen el nem távolítható. Helyezzen be 2 AAA elemet (1,5 V) úgy, hogy azok polaritása megfelelő legyen. Csúsztassa vissza az elemek fedelét.



 <p>Bekapcsolás</p>	<p>A Soundbar be- és kikapcsolása.</p>		
<p>LED-jelzőfény</p>	<p>1 ciánkék villanás</p>  <p>Be</p>	<p>3 piros villanás</p>  <p>Ki</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Auto Power Down Funkció A készülék automatikusan kikapcsol a következő helyzetekben: <ul style="list-style-type: none"> • TV ARC / Wi-Fi / Bluetooth módban, ha 18 percig nincs hangjel. 			
 <p>Forrás</p>	<p>Nyomja meg a Soundbarhoz csatlakoztatott jelforrás kiválasztásához.</p>		
<p>LED-jelzőfény</p>	<p>1 ciánkék villanás</p>  <p>Be</p>	<p>1 piros villanás</p>  <p>Ki</p>	



Fel/Le/Balra/
Jobbra



Nyomja meg a jelzett területeket a Fel/Le/Balra/Jobbra kiválasztásához.

Nyomja meg a Fel/Le/Balra/Jobbra opciót a gombon, a funkciók kiválasztásához vagy beállításához.

- **Zene átugrása**
Nyomja meg a **Jobbra** gombot a következő zenefájl kiválasztásához. Nyomja meg a **Balra** gombot az előző zenefájl kiválasztásához.
- **ID SET**
Az **ID SET** elvégzéséhez tartsa nyomva a **Fel** gombot 5 másodpercig (vezeték nélküli mélysugárzóhoz vagy vezeték nélküli hátsó hangszóróhoz történő kapcsolódás esetén).



Lejátszás/Szünet

A zenét a gomb megnyomásával is lejátszhatja vagy szüneteltetheti.



Némítás

Nyomja meg a **(Némítás)** gombot a hang elnémításához.

Nyomja meg újra a hang némításának megszüntetéséhez.



Infó

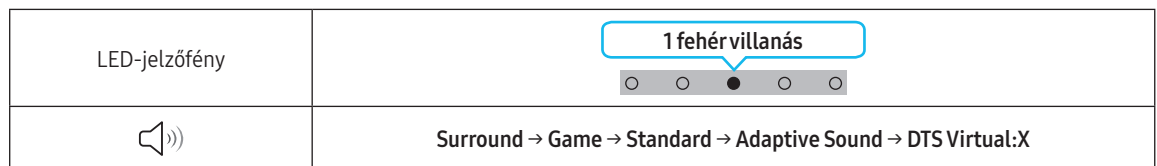
A gomb megnyomásával információkat jeleníthet meg az aktuális funkcióról. (Lásd 4. oldal.)

Ha Dolby Atmos®-hoz csatlakozik, a LED-jelzőfény 3-szor felvillan ciánkék színben.



SOUND MODE

A gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt audiomódot. Minden alkalommal, amikor a mód megváltozik, a többszínű LED fehér színben villog.

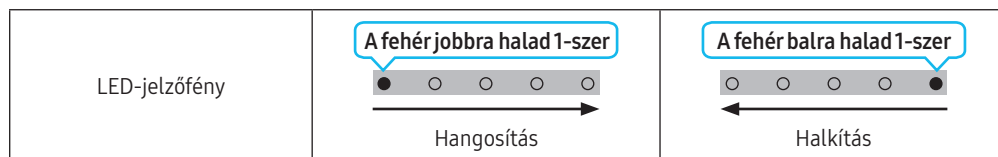


- **Surround:** A szokásosnál szélesebb hangteret biztosít.
- **Game:** Sztereoszkópikus hangot biztosít, hogy játék közben elmerüljön az akcióban.
- **Standard:** Az eredeti hangot adja ki.
- **Adaptive Sound:** Elemzi a tartalmat valós időben és automatikusan biztosítja az optimális hangteret a tartalom jellemzői alapján.
- **DTS Virtual:X:** Valamennyi tartalom élményszerű 3D-hanggal szólal meg.



VOLUME

Nyomja meg a gombot felfelé vagy lefelé, hogy beállítsa a hangerőt.



WOOFER (BASS)
SZINTJE

A gombot felfelé vagy lefelé nyomva beállíthatja a mélysugárzó (basszus) szintjét -12 vagy -6 és +6 közötti értékre. Ha megnyomja a gombot, akkor ezzel a mélysugárzó (basszus) hangerejét a 0 (alapértelmezett) szintre állítja.

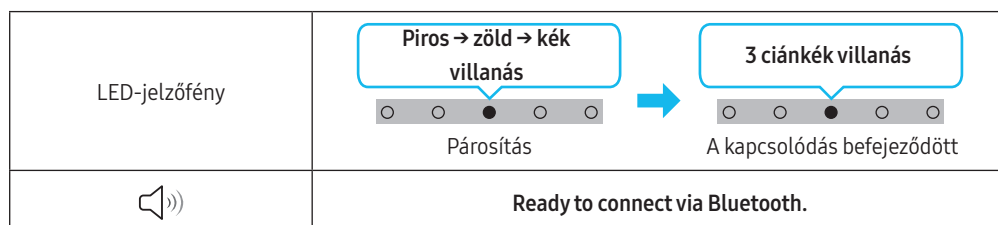
























Bluetooth PAIR

Kapcsolja a Soundbart Bluetooth párosítási módba.

A gomb megnyomásakor a LED kijelző az alább látható módon megváltozik.

- Amíg a párosítás be nem fejeződik, a többszínű LED váltakozva **pirosan** → **zölden** → **kéken** világít.





 CH LEVEL	<p>A gomb megnyomásával módosíthatja az egyes hangszórók hangerejét.</p> <ul style="list-style-type: none"> Az egyes hangszórók hangerejének vezérléséhez a Sound Settings menüpontból válassza ki a „Center Level” vagy a „Front Top Level” opciót, és állítsa be a hangerőt -6 és +6 között a Fel/Le gombok segítségével. Hátsó hangszórók (külön megvásárolhatók) csatlakoztatása esetén a rendszer támogatja a „Rear Level” és a „Rear Top Level” beállítást. A „Rear Level” és a „Rear Top Level” hangerő -6 és +6 között állítható a Fel/Le gombok segítségével. <ul style="list-style-type: none"> Az Front Top Level és a Rear Top Level funkciót csak a HW-S80*D modellel támogatja. <table border="1" data-bbox="311 302 1316 470"> <tr> <td data-bbox="311 302 614 392">LED-jelzőfény</td> <td data-bbox="614 302 1316 392"> <div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 392 614 470"></td> <td data-bbox="614 392 1316 470" style="text-align: center;">Center Level → Front Top Level</td> </tr> </table>	LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>		Center Level → Front Top Level
LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>				
	Center Level → Front Top Level				
 TONE CONTROL	<p>A gomb megnyomásával módosíthatja a magas vagy mély hangok hangerejét. A kívánt elem a Fel/Le gombokkal állítható be. Ez a funkció minden hangmódban rendelkezésre áll a Standard mód kivételével.</p> <ul style="list-style-type: none"> A magas vagy mély hangok hangerejének szabályozásához a Sound Settings menüpontból válassza ki a „Treble” vagy a „Bass” opciót, és állítsa be a hangerőt -6 és +6 értékek között a Fel/Le gombokkal. A mély hangok hangerejének módosítása esetén a mélysugárzó szintje megfelelően módosul. <table border="1" data-bbox="311 672 1316 840"> <tr> <td data-bbox="311 672 614 761">LED-jelzőfény</td> <td data-bbox="614 672 1316 761"> <div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 761 614 840"></td> <td data-bbox="614 761 1316 840" style="text-align: center;">Treble → Bass</td> </tr> </table>	LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>		Treble → Bass
LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>				
	Treble → Bass				
 Hangvezérlés	<p>A gomb megnyomásával beállíthatja az audiofunkciót. A kívánt elem az Fel/Le gombokkal állítható be. Minden alkalommal, amikor a mód megváltozik, a többszínű LED fehér színben villog.</p> <table border="1" data-bbox="311 940 1316 1108"> <tr> <td data-bbox="311 940 614 1030">LED-jelzőfény</td> <td data-bbox="614 940 1316 1030"> <div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 1030 614 1108"></td> <td data-bbox="614 1030 1316 1108" style="text-align: center;">SpaceFit Sound → Active Voice Amplifier → Voice enhancement → Night Mode → Sync → Virtual</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Tartsa nyomva a  (Hangvezérlés) gombot kb. 5 másodpercig, hogy a hangot minden frekvenciasávban beállíthassa. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz és 10 kHz választható ki a Balra/Jobbra gombokkal, és ezek mindegyike -6 és +6 értékek között állítható be a Fel/Le gombokkal. (Ügyeljen arra, hogy a hangmód „STANDARD” lehetőségre legyen állítva.) <ul style="list-style-type: none"> A SpaceFit Sound és az Active Voice Amplifier funkciót a HW-S70*D modellel nem támogatja. Hátsó hangszórók (külön megvásárolhatók) csatlakoztatása esetén a rendszer támogatja a „Sound Grouping” és a „Private Rear Sound” beállítást. 	LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>		SpaceFit Sound → Active Voice Amplifier → Voice enhancement → Night Mode → Sync → Virtual
LED-jelzőfény	<div style="text-align: center;"> 1 fehér villanás  </div>				
	SpaceFit Sound → Active Voice Amplifier → Voice enhancement → Night Mode → Sync → Virtual				

A (Hangvezérlés) beállítása

- SpaceFit Sound** : Ez a funkció a Soundbar mikrofonjával elemzi a felhasználó hallgatási terét, és optimális hangzást biztosít az adott térhez. További információk a 19. oldalon találhatóak.
- Active Voice Amplifier**: Miközben a Soundbar szól, valós időben elemzi a külső zajt, hogy a beszéd mindig jól érthető legyen.
 - Az elemzés nem jár adatmentéssel.
- A **Voice enhancement** érthetőbbé teszi a filmekben és a tévéműsorokban elhangzó beszédet.
- A **Night mode** az éjszakai időszakra van optimalizálva, és olyan beállításokkal rendelkezik, melyek csökkentik a hangerőt, mégis gondoskodnak róla, hogy a beszéd jól érthető maradjon.
- Sound Grouping**: A Soundbar központi egysége és a térhatású hangszórók térhatású hangzás helyett teljes hangzást biztosítanak, ami ideális a nagy térben, nagy létszámban történő zenehallgatáshoz.
 - Ez a menü először a térhatású hangszórók csatlakoztatásakor aktiválódik, majd a térhatású hangszórók csatlakoztatásától függetlenül aktív marad.
 - Ha engedélyezi a Sound Grouping funkciót, akkor nincs hangzásbeli különbség a hangmódok között.
 - A hang nem szól a Soundbar központi egység és a térhatású hangszórók összes hangszóróegységéből, hanem csak bizonyos előre meghatározott egységekből, modelltől függően.

- **Private Rear Sound:** Ebben az üzemmódban a hang csak a térhatású hangszórókból szól, így nyugodtan hallgathatja anélkül, hogy mások zavarnák.
 - Ha engedélyezi ezt az üzemmódot, akkor a Soundbar központi egységből és a mélysugárzóból nem szól hang. Egyedül a térhatású hangszórók elülső csatornája szól.
 - Ha engedélyezi a Private Rear Sound funkciót, akkor nincs hangzásbeli különbség a hangmódok között.
 - A készülék kikapcsolása vagy a térhatású hangszórókkal létesített kapcsolat megszűnése esetén a funkció kikapcsol.
 - A menü csak akkor aktiválódik, ha a térhatású hangszórók csatlakoztatva vannak.
 - A **Q-Symphony** funkció bekapcsolásakor ez az üzemmód automatikusan kikapcsol, és nem lesz elérhető.
- Ha a TV és a Soundbar video- és audiojele nincs szinkronban, válassza ki a „**Sync**” funkciót a Sound Control menüből, és állítsa be az audiokésleltetést 0 és 300 milliszekundum között a **Fel/Le** gombok segítségével.
 - A **Sync** csak bizonyos funkciók esetén van támogatva.
- A **Virtual** funkció **On/Off** állapotba kapcsolható a **Fel/Le** gombok segítségével.

A Rejtett Gombok használata (Gombok egynél több funkcióval)

Rejtett Gomb		Referenciaoldal
Távírányító Gomb	Funkció	
MÉLYSUGÁRZÓ (Fel)	TV távirányító vezérlés Be/Ki (Készenlét)	oldal: 10
Fel	ID SET	oldal: 7
 (Hangvezérlés)	7 sávós ekvalizer	oldal: 8
 (Forrás)	Hangos visszajelzés be/ki (készenlét)	oldal: 6

A különféle hangeffektusmódok kimeneti műszaki adatai

Effektus	Bemenet	Kimenet (HW-S80*D)		Kimenet (HW-S70*D)	
		Csak mélysugárzóval	Mélysugárzóval és vezeték nélküli hátsó hangszóró készlettel	Csak mélysugárzóval	Mélysugárzóval és vezeték nélküli hátsó hangszóró készlettel
Surround	2.0 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	5.1 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	Dolby Atmos®	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
Game	2.0 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	5.1 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	Dolby Atmos®	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
Standard	2.0 cs	2.1 cs	2.1 cs	2.1 cs	2.1 cs
	5.1 cs	3.1 cs	5.1 cs	3.1 cs	5.1 cs
	Dolby Atmos®	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
Adaptive Sound	2.0 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	5.1 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	Dolby Atmos®	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
DTS Virtual:X	2.0 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	5.1 cs	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs
	Dolby Atmos®	3.1.2 cs	5.1.4 cs	3.1 cs	5.1 cs

- A Samsung vezeték nélküli hátsó hangszórókészlet külön kapható. A készlet megvásárlása céljából vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől a Soundbart vásárolta.
- A térhatású hangszórók nem adnak hangot 2 csatornás kimenetre, ha **STANDARD** mód van használatban. A térhatású hangszórók hangjának engedélyezéséhez változtassa meg az effekt módot **SURROUND** lehetőségre.

A Soundbar hangerejének szabályozása a televízió távirányítójával

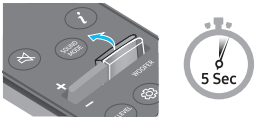

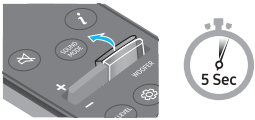

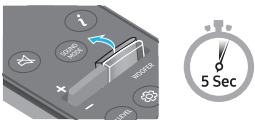

A Soundbar hangerejének szabályozása a TV távvezérlőjével.

- Ez a funkció csak IR távirányítóval használható. A Bluetooth távirányítók (amelyekhez párosítás szükséges) nincsenek támogatva.
- A funkció használatához állítsa a TV hangszóróját **External Speaker** lehetőségre.
- A következő gyártók készülékei támogatják ezt a funkciót:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Kapcsolja ki a Soundbart.

2. Nyomja felfelé a **WOOFER** gombot, és tartsa 5 másodpercig.

A **WOOFER** gomb minden egyes 5 másodpercig történő felfelé nyomásával az alábbi sorrendben változik az üzemmód: „OFF-TV REMOTE” (alapértelmezett üzemmód), „SAMSUNG-TV REMOTE”, „ALL-TV REMOTE”.

Távirányító Gomb	LED-jelzőfény	Státusz
	(Alapértelmezett mód) 1 piros villanás  „Off-TV Remote” (Alapértelmezett mód)	A TV távirányító letiltása.
	1 ciánkék villanás  „Samsung-TV Remote”	Engedélyezze a Samsung TV IR távirányítóját.
	1 kék villanás  „All-TV Remote”	Engedélyezze egy harmadik fél TV-jének IR távirányítóját.

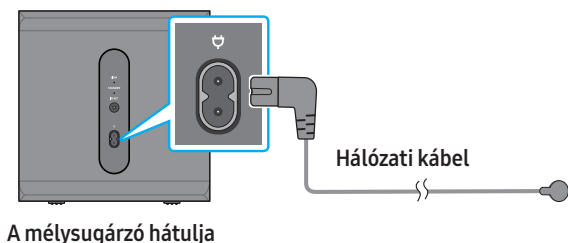
04 A SOUNDBAR CSATLAKOZTATÁSA

Az áramellátás és az egységek csatlakoztatása

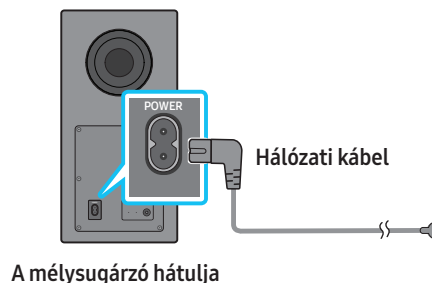
Csatlakoztassa elektromos dugaszaljzatba a mélysugárzót és a Soundbart a tápkábel segítségével a következő sorrendben:

- A szükséges áramellátással és energiafelhasználással kapcsolatos további információkért olvassa el a terméken található címkét. (Címke: a Soundbar központi egység alja)
1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a mélysugárzóhoz.

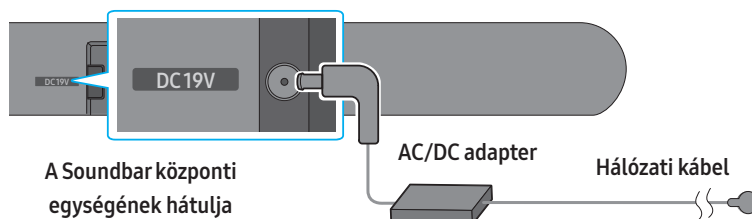
HW-S80*D



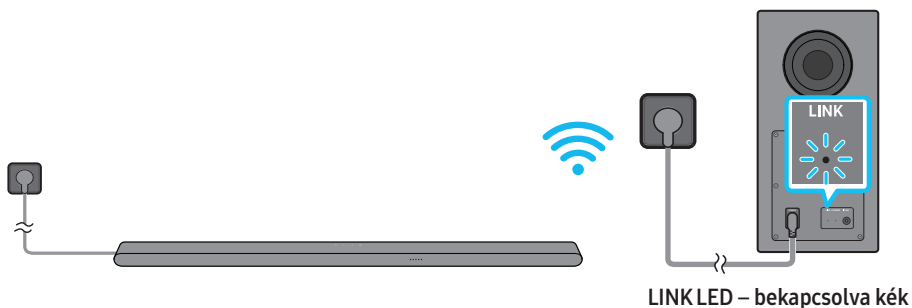
HW-S70*D



2. Csatlakoztassa a tápkábelt a Soundbarhoz.



3. Csatlakoztassa a tápfeszültséget a Soundbarhoz és a mélysugárzóhoz. A mélysugárzó automatikusan csatlakozik, amikor a Soundbar be van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS

- Csatlakoztassa a mélysugárzót a Soundbarhoz történő csatlakoztatás előtt. A mélysugárzó automatikusan csatlakozik, amikor a Soundbart bekapcsolja.
- Ha kihúzza és újra csatlakoztatja a tápkábelt, amikor a készülék be van kapcsolva, a Soundbar automatikusan bekapcsol.

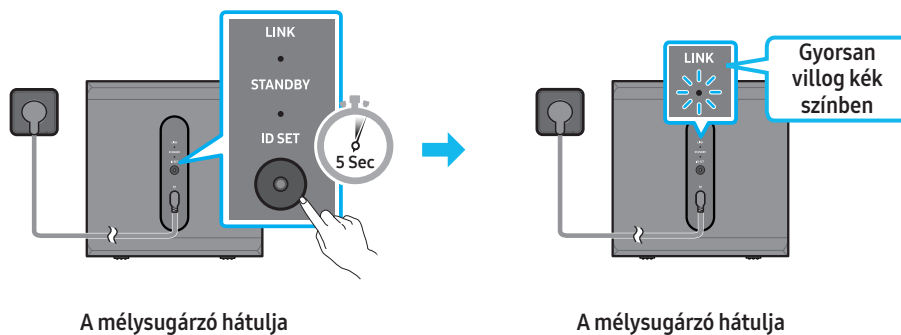
A mélysugárzó kézi csatlakoztatása

Az alábbi manuális csatlakoztatási eljárás elvégzése előtt:

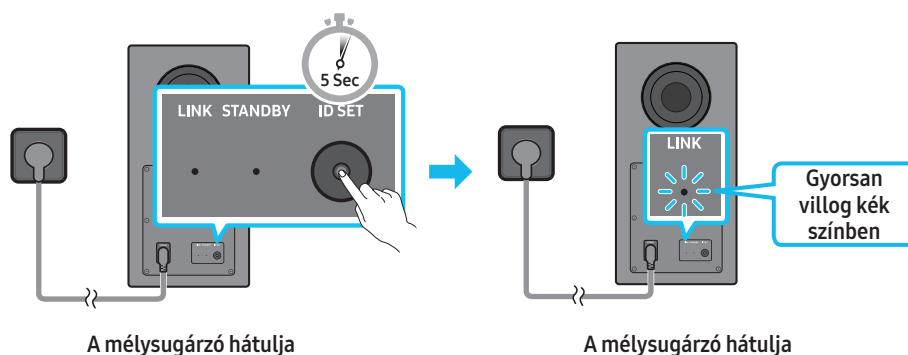
- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a Soundbar és a mélysugárzó tápkábele.
- Ellenőrizze hogy a Soundbar ki van-e kapcsolva.

1. Kapcsolja ki a Soundbar fő egységet.
2. Tartsa lenyomva legalább 5 másodpercig az **ID SET** gombot a mélysugárzó hátoldalán.
 - Az egyes hangszórók hátoldalán levő piros jelzőfény kikapcsol, és a kék jelzőfény villog.

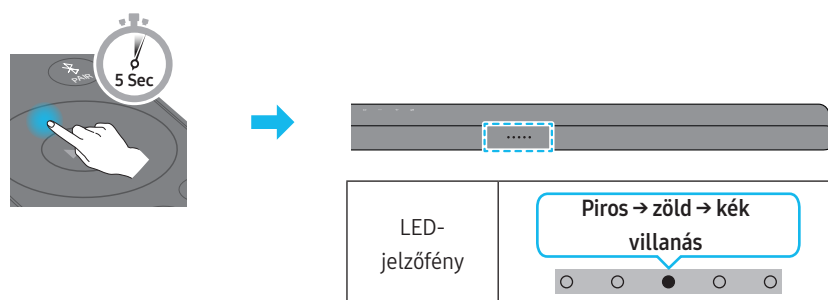
HW-S80*D



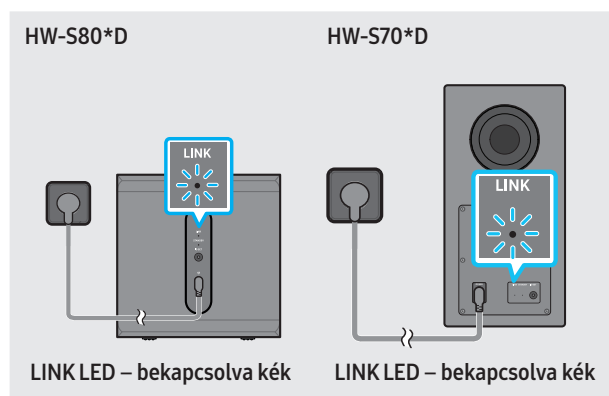
HW-S70*D



3. Tartsa nyomva 5 másodpercig a távirányító **Fel** gombját.
 - Az **ID SET** befejeződése után a Soundbar automatikusan bekapcsol.

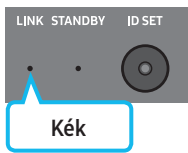
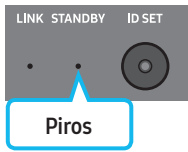
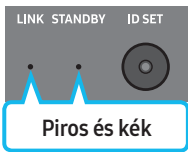


4. Ellenőrizze, hogy a LINK LED folyamatos kék színnel világít-e (a csatlakozás kész).



A CSATLAKOZÁS LED jelzőfény abbahagyja a villogást és folyamatos kék színnel világít, ha létrejött a kapcsolat a Soundbar és a vezeték nélküli mélysugárzó között.

A mélysugárzó hátoldalán levő LED jelzőfény világít

LED	Státusz	Leírás	Megoldás
	Be	Sikeres csatlakozás (normál működés)	-
	Villogás	A kapcsolat helyreállítása	Ellenőrizze, hogy a Soundbar központi egységhez csatlakoztatott tápkábel megfelelően lett-e csatlakoztatva, vagy várjon körülbelül 5 percet. Ha a villogás folytatódik, próbálja manuálisan csatlakoztatni a mélysugárzót. Lásd 12. oldal.
	Be	Készenléti állapot (ha a Soundbar központi egysége ki van kapcsolva)	Ellenőrizze, hogy a Soundbar központi egységhez erősített tápkábel megfelelően lett-e csatlakoztatva.
		A kapcsolat megszakadt	Csatlakozzon újra. Lásd a 12. oldalon a manuális csatlakoztatásról szóló utasításokat.
	Villogás	Hiba	A Samsung Szervizközpont elérhetőségét ebben a kézikönyvben találja.

MEGJEGYZÉS

- Ha a központi egység ki van kapcsolva, akkor a vezeték nélküli mélysugárzó készenléti üzemmódba lép, és a hátlapján levő STANDBY LED néhány kék villanás után pirosra változik.
- Amennyiben a Soundbar közelében a Soundbarral azonos frekvencián működő eszközt használ, az interferencia miatt megszakadhat a hang.
- A központi egység vezeték nélküli jelének maximális hatótávolsága kb. 10 m, de ez a működési környezettől függően változhat. Ha a központi egység és a vezeték nélküli mélysugárzó között fém vagy vasbeton fal van, a rendszer lehet, hogy nem fog működni, mert a vezeték nélküli jel nem hatol át a fémen.
- Az ábra nem feltétlenül felel meg a konkrét modellnek.

⚠ FIGYELEM!

- A vezeték nélküli vevőantennák a vezeték nélküli mélysugárzóba vannak beépítve. Tartsa távol az egységet a víztől és nedvességtől.
- Optimális hangminőséghez biztosítsa, hogy a vezeték nélküli mélysugárzó körül ne legyenek akadályozó tárgyak.

Samsung vezeték nélküli hátsó hangszórókészlet (külön kapható) és mélysugárzó csatlakoztatása a Soundbarhoz

Növelje a valódi vezeték nélküli térhangzást a Samsung vezeték nélküli hátsó hangszórókészlet (külön kapható) csatlakoztatásával a Soundbarhoz.

- HW-S80*D esetén: SWA-9500S / HW-S70*D esetén: SWA-9200S

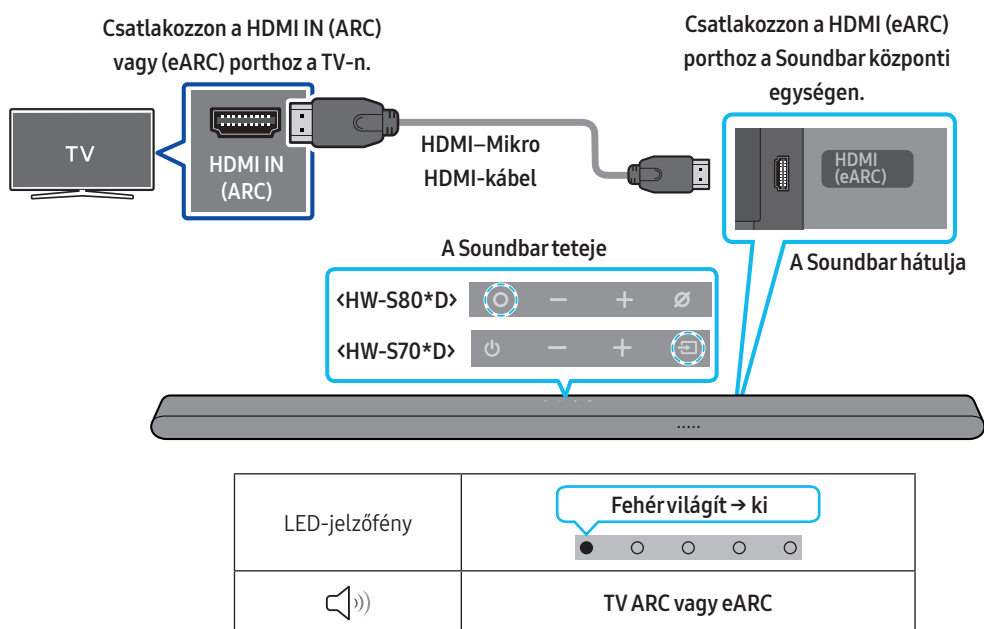
A csatlakoztatást illetően a Samsung vezeték nélküli hátsó hangszórókészlet kézikönyve szolgál részletekkel.

05 CSATLAKOZTATÁS TV-HEZ

A HDMI ARC-t (Audio Return Channel) támogató TV csatlakoztatása

⚠ FIGYELEM!

- HDMI-Mikro HDMI-kábel használata esetén ügyeljen rá, hogy ne törje el a kábel csatlakozóját.
- Ha az HDMI-kábel csatlakoztatva van, akkor a készülék először a HDMI-jelet veszi.
- A HDMI-kábel csatlakoztatásához a TV és a Soundbar között feltétlenül az ARC jelzésű csatlakozókat használja. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a TV hangja nem hallható.
- A javasolt kábel a HDMI.org által tanúsított HDMI-kábel.



1. A Soundbar és a televízió kikapcsolt állapota mellett csatlakoztassa a HDMI kábelt, az ábrán látható módon.
2. Kapcsolja be a Soundbart és a TV-t.
3. A TV hangja a Soundbaron keresztül fog szólni.
 - Ha a TV-nek nincs hangja, nyomja meg a **○ (Több funkció) / ↗ (Forrás)** gombot a Soundbar tetején vagy a távirányító **↗ (Forrás)** gombját a „TV ARC” mód kiválasztásához.
 - Az eARC segítségével történő kapcsolódáshoz a TV menüjében be kell kapcsolni az eARC funkciót. A beállítással kapcsolatban lásd a TV felhasználói kézikönyvét.
(pl. Samsung TV: Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Szakértői beállítások → HDMI-eARC mód (auto))
 - Ha a hang nem hallható, ellenőrizze újra a HDMI-kábel csatlakozását.
 - A televízió távirányítójának hangerő gombjaival módosíthatja a Soundbar hangerejét.

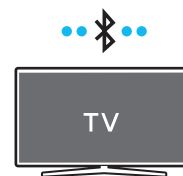
MEGJEGYZÉS

- Javasoljuk, hogy lehetőség szerint mag nélküli HDMI kábelt használjon. Ha maggal rendelkező HDMI kábelt használ, használjon 14 mm-nél kisebb átmérőjűt.
- Ez a funkció nem elérhető, ha a HDMI kábel nem támogatja a ARC szabványt.
- Ha egy adásban az audio Dolby Digital által van kódolva, és az Ön TV-jén a „Digitális Audio Kimeneti Formátum” beállítása PCM, akkor javasoljuk, hogy állítsa át a beállítást Dolby Digital-ra. Ha a TV-n levő beállítást módosítja, akkor jobb hangminőséget élvezhet. (A TV menüje a Dolby Digital-tól és a PCM-től eltérő szavakat használhat, a TV gyártójától függően.)

Csatlakoztatás Bluetooth-on keresztül

Ha Samsung TV-t csatlakoztat Bluetooth-on keresztül, akkor a kábelezés nehézségei nélkül hallgathatja a sztereó hangot.

- Egyszerre csak egy Samsung TV csatlakoztatható.
- Csak Bluetooth-ot támogató Samsung TV csatlakoztatható. Ellenőrizze a TV-készüléke műszaki adatait.



Az első csatlakoztatás

1.	Bluetooth-párosítógomb <p>(VAGY)</p> <p>„Bluetooth” módban</p>	LED-jelzőfény <p>Párosítás</p> <p>A kapcsolódás befejeződött</p> <ul style="list-style-type: none">• Amíg a párosítás be nem fejeződik, a többszínű LED váltakozva pirosan → zölden → kéken világít. <p> Ready to connect via Bluetooth.</p>
----	--	--

2. Válassza ki a Bluetooth módot a Samsung TV-n.
(pl. Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Hangkimenet → Bluetooth-hangsórólista → Ultra Slim Soundbar (Bluetooth))
3. A TV képernyőjén megjelenő listáról válassza ki az „**Ultra Slim Soundbar**” elemet.
A rendelkezésre álló Soundbar „**Need Pairing**” vagy „**Paired**” felirattal van megjelölve a televízió Bluetooth-eszközlistáján. A Samsung TV-nek a Soundbarhoz való csatlakozáshoz válassza ki az üzenetet, majd hozzon létre kapcsolatot.
4. Most már hallhatja a Samsung TV hangját a Soundbarból.

Ha az eszköz csatlakozása nem sikerült

- Ha van már Soundbar (például **Ultra Slim Soundbar**) a Samsung TV hangszóróinak listájában, akkor azt törölje.
- Majd ismétlje meg az 1–3. lépést.

A Soundbar leválasztása a Samsung TV-ről

Nyomja meg a **○ (Több funkció) / ↵ (Forrás)** gombot a Soundbar tetején vagy a távirányító **↵ (Forrás)** gombját egy, a „Bluetooth”-tól eltérő mód kiválasztásához.

- A leválasztás időigényes, mivel a Samsung TV-nek választ kell kapnia a Soundbartól.
(A szükséges idő a Samsung TV modelljétől függően változhat.)

Mi a különbség a BT READY és a BT PAIRING között?

- **BT READY**: Ebben a módban bármikor csatlakoztathatja a korábban csatlakoztatott Samsung TV-t vagy mobileszközt.
- **BT PAIRING**: Ebben a módban csatlakozhat egy új eszközt a Soundbarhoz.
(Nyomja meg a **PAIR** gombot a Soundbar távirányítóján, vagy tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a **🔇 (Mikrofon be/ki) / ↵ (Forrás)** gombot a Soundbar tetején a Soundbar „BT” üzemmódjában.)

Megjegyzések a Bluetooth-kapcsolatról

- Keressen egy 1 méteren belüli új eszközt a Bluetooth-kommunikáción keresztüli csatlakozáshoz.
- Ha egy Bluetooth eszköz csatlakoztatásakor be kell írnia a PIN-kódot, írja be a <0000> számot.
- Az Soundbar 18 perc után automatikusan kikapcsol a Kész állapotban.
- Előfordulhat, hogy a következő körülmények között a Soundbar nem tudja elvégezni megfelelően a Bluetooth keresést és csatlakoztatást:
 - Ha a Soundbar közelében olyan elektronikus berendezés vagy készülék található, amely vezeték nélküli interferenciát okozhat.
 - Ha egyszerre több Bluetooth eszközt csatlakoztat a Soundbarhoz.
 - Ha a Bluetooth eszköz ki van kapcsolva, nincs a helyén, vagy hibásan működik.
- Az elektronikus eszközök elektromos interferenciát okozhatnak. Az elektromágneses hullámokat generáló eszközöket tartsa távol a Soundbar központi egységtől - pl. mikrohullámú sütők, vezeték nélküli LAN eszközök, stb.
- **Óvintézkedés: A Soundbar automatikusan újraindul, ha ki- vagy bekapcsolja a Bluetoothot.**
 - A Bluetooth-port deaktiválásának módja: A Bluetooth be- vagy kikapcsolásához tartsa nyomva 30 másodpercig a Soundbar távirányítójának **TONE CONTROL** gombját.

Csatlakoztatás Wi-Fi-n

Csatlakoztatás előtti ellenőrzőlista

- Wi-Fi-kapcsolat csak Samsung TV esetén lehetséges.
 - Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva **a vezeték nélküli router (Wi-Fi)**, és hogy **a TV csatlakozik-e a routerhez**.
 - A TV-nek és a Soundbar-nak ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz (Wi-Fi) kell csatlakoznia.
 - Ha a vezeték nélküli router (Wi-Fi) DFS-csatornát használ, akkor nem lehet Wi-Fi-kapcsolatot létesíteni a TV és a Soundbar között. A részletekért forduljon az internetszolgáltatóhoz.
 - Lapozza fel a TV kézikönyvét, mivel a menü a gyártás évétől függően változhat.
 - A TV és a Soundbar Wi-Fi-n keresztül történő csatlakoztatásához először csatlakoztassa a Soundbart a vezeték nélküli routerhez. A Wi-Fi-kapcsolat létesítésének részleteit lásd a 22. oldalon.
1. A Soundbarral létesített Wi-Fi-kapcsolatra vonatkozó tájékoztatásért lásd „**2. módszer: Csatlakozás Wi-Fi-n (Vezeték nélküli hálózaton) keresztül**” (22. oldal).
 2. Módosítsa a TV bemeneti forrását a Soundbar Audio menüje segítségével.
 - **2017-ben vagy ennél később megjelent Samsung TV-k**
Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Hangkimenet → Ultra Slim Soundbar (Wi-Fi)

MEGJEGYZÉS

- A Wi-Fi Dolby Atmos-kapcsolat csak bizonyos Samsung TV-ken és Soundbar-modelleken áll rendelkezésre.
- A termék használatának biztonsága érdekében biztonságosan kezelt routerrel csatlakozzon a hálózathoz.
- Ha a hálózat csatlakoztatva van, akkor ez engedélyezi a YouTube-tartalmak átküldése, Csatlakoztatás Wi-Fi-n, Apple Airplay, Spotify, Alexa, SmartThings, Tidal és ChromeCast funkciót. A szoftverfrissítések által támogatott szolgáltatások változhatnak.
- A Wi-Fi Direct használatához a Soundbar-nak és a Smart TV-nek egyazon hálózaton kell csatlakoznia egymáshoz.

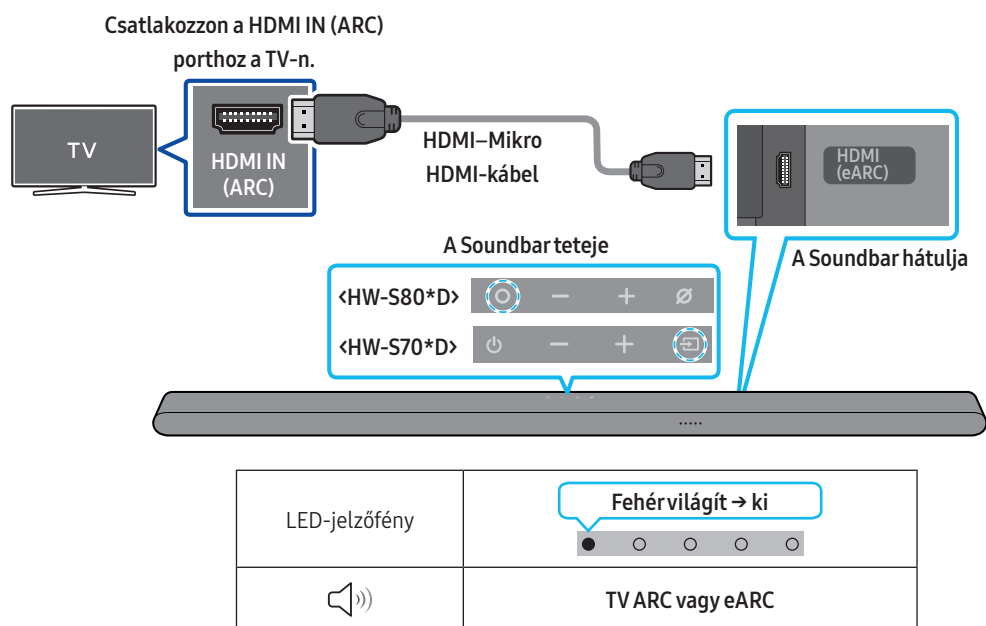
Óvintézkedés: A hangszóró automatikusan újraindul, ha ki- vagy bekapcsolja a Wi-Fi-t.

- A Wi-Fi-port deaktiválásának módja: A Wi-Fi be- vagy kikapcsolásához tartsa nyomva 30 másodpercig a Soundbar távirányítójának **CH LEVEL** gombját.

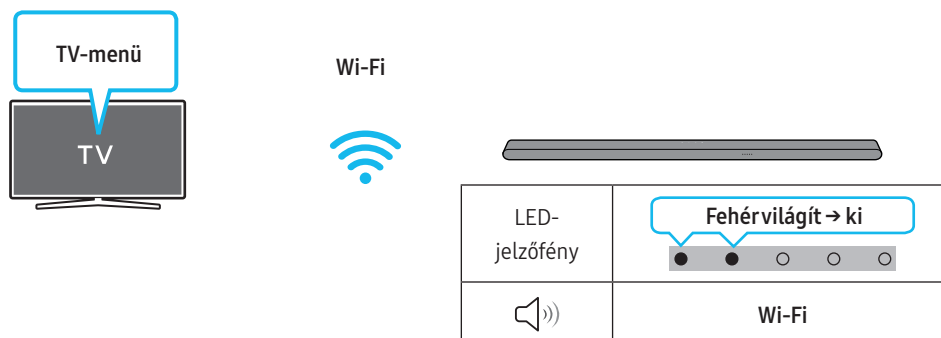
Csatlakoztatás a Dolby Atmos funkciót támogató TV-hez

Csatlakoztatás előtti ellenőrzőlista

- A Dolby Atmos® a „TV ARC” és a „Wi-Fi” módban van támogatva.
- Győződjön meg arról, hogy a tartalom támogatja a Dolby Atmos® funkciót.



1. A Soundbar és a televízió kikapcsolt állapota mellett csatlakoztassa a HDMI kábelt, az ábrán látható módon.
2. Kapcsolja be a Soundbart és a TV-t.
3. A TV hangja a Soundbarból szól.



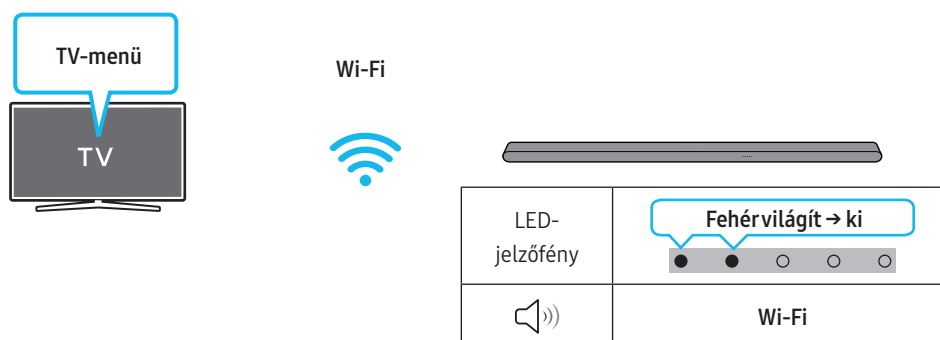
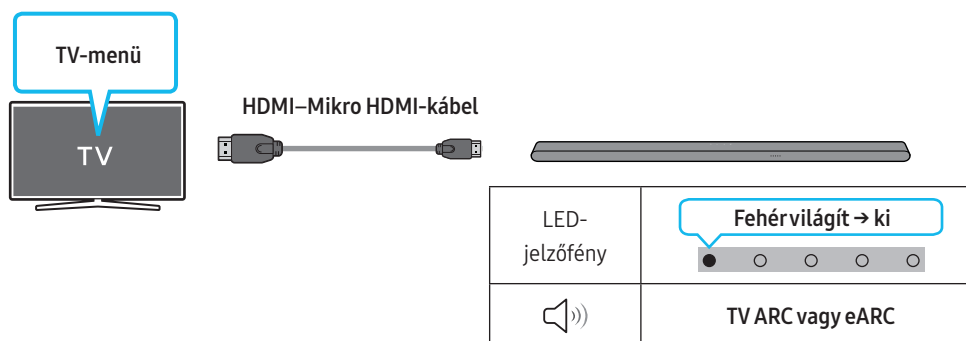
1. Csatlakoztassa a Soundbart és a TV-t ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz (Wi-Fi).
2. A TV hangkimenetének kiválasztásához válassza a Soundbar lehetőséget.
3. A TV hangja a Soundbarból szól.

MEGJEGYZÉS

- **Dolby Atmos® használata esetén:** Ha a bemeneti jelforrás Dolby Atmos®, akkor lásd „A különféle hangeffektusmódok kimeneti műszaki adatai” a 9 oldalon.
- **A Dolby Atmos® konfigurálása a TV-hez csatlakoztatott BD-lejátszón vagy egyéb eszközön.**
Nyissa meg az audiókimeneti opciókat a BD-lejátszója vagy egyéb készüléke beállítási menüjében, és győződjön meg róla, hogy a „Nincs kódolás” van kiválasztva a Bitstreamnél. A Samsung BD-lejátszón például menjen a Főmenü → Hang → Digitális kimenet menüpontba, és ott válassza ki a Bitstream (feldolgozatlan) opciót.
- Ez a funkció egyes Samsung TV-ken és Soundbar-modelleken áll rendelkezésre.

A Q-Symphony funkció használata

- Ha a Soundbar a Q-Symphony funkciót támogató Samsung TV-hez csatlakozik, akkor a hangot egyszerre játszhatja le a Soundbaron és a TV-n keresztül. Ha a Q-Symphony funkciót használja, a TV-n lejátszott térhatású hangnak köszönhetően gazdagabb, háromdimenziós térhatású hanghatást élvezhet.
- Ha a Soundbar csatlakoztatva van, a TV-n megjelenik a „**Q-Symphony**” menü.
Beállítás (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Hangbeállítás
- A TV menüje – példa: **Q-Symphony**



MEGJEGYZÉS



- Ezt a funkciót a TV által támogatott kodeknek megfelelően működtethető.
- A funkció támogatásának feltétele a HDMI-kábel vagy Wi-Fi csatlakoztatása.
- Gondoskodjon róla, hogy a TV és a Soundbar azonos vezeték nélküli routerhez csatlakozzon, azonos frekvencián.
- Ez a funkció egyes Samsung TV-ken és Soundbar-modelleken áll rendelkezésre.

A SpaceFit Sound használata

Optimalizált hangminőséget biztosít a hallgatási tér elemzésével.

1. módszer Csatlakoztatás Soundbaron keresztül




A funkció engedélyezéséhez kapcsolja be a SpaceFit Sound módot a Soundbar távirányítója segítségével.

( (Hangvezérlés) → „SpaceFit Sound Ki” →  (Fel) → „SpaceFit Sound Be”)

- Ez valamennyi hangmódban rendelkezésre áll.

2. módszer Csatlakoztatás TV-n keresztül

A funkció engedélyezéséhez kapcsolja be az Adaptive Sound+ módot a Samsung TV menüjében.

(Kezdőképernyő () → Menü → Beállítás () → Összes beállítás () → Általános → Intelligens mód beállításai → Adaptive Sound+)

- A Soundbar automatikusan **Adaptive Sound+** hangmódra kapcsol, ha engedélyezi a TV-n az **Adaptive Sound+** módot.

MEGJEGYZÉS

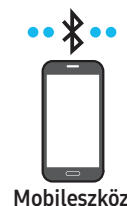
- Ez a funkció csak egyes Samsung TV-khez kapcsolódó Soundbaron működik.
- A HW-S70*D modellek csak a „Csatlakoztatás TV-n keresztül” módszert támogatják.

06 MOBILESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA

1. módszer Csatlakoztatás Bluetooth-on keresztül

Ha mobileszkört csatlakoztat Bluetooth-on keresztül, akkor a kábelezés nehézségei nélkül hallgathatja a sztereó hangot.

- Ha párosított Bluetooth-eszkört csatlakoztat, amikor a Soundbar ki van kapcsolva, akkor a Soundbar automatikusan bekapcsol.



Az első csatlakoztatás

Új Bluetooth-eszközhöz való csatlakozáskor ügyeljen arra, hogy az eszköz 1 m-en belül legyen.

1.	Bluetooth-párosítógomb	LED-jelzőfény
	<p>(VAGY)</p> <p>„Bluetooth” módban</p> <p><HW-S80*D></p> <p><HW-S70*D></p> <p>5 Sec</p>	<p>Piros → zöld → kék villanás</p> <p>Párosítás</p> <p>→</p> <p>3 ciánkék villanás</p> <p>A kapcsolódás befejeződött</p> <ul style="list-style-type: none">• Amíg a párosítás be nem fejeződik, a többszínű LED váltakozva pirosan → zölden → kéken világít.
		<p>Ready to connect via Bluetooth.</p>

2. Az eszközén válassza a „Ultra Slim Soundbar” opciót a megjelenő listán.

3. Lejátszhatja a Bluetooth-on keresztül csatlakoztatott eszközön levő zenefájlokat a Soundbaron keresztül.

Ha az eszköz csatlakozása nem sikerült

- Ha van már Soundbar (például „Ultra Slim Soundbar”) a mobileszköz hangszóróinak listájában, akkor azt törölje.
- Ismétlje meg az 1–2. lépést.

Megjegyzések a Bluetooth-kapcsolatról

- Keressen egy 1 méteren belüli új eszközt a Bluetooth-kommunikáció keresztül csatlakozáshoz.
- Ha egy Bluetooth eszköz csatlakoztatásakor be kell írnia a PIN-kódot, írja be a <0000> számot.
- Az Soundbar 18 perc után automatikusan kikapcsol a Kész állapotban.
- Előfordulhat, hogy a következő körülmények között a Soundbar nem tudja elvégezni megfelelően a Bluetooth keresést és csatlakoztatást:
 - Ha erős elektromos mező van a Soundbar körül.
 - Ha egyszerre több Bluetooth eszközt csatlakoztat a Soundbarhoz.
 - Ha a Bluetooth eszköz ki van kapcsolva, nincs a helyén, vagy hibásan működik.
- Az elektronikus eszközök elektromos interferenciát okozhatnak. Az elektromágneses hullámokat generáló eszközöket tartsa távol a Soundbar központi egységtől - pl. mikrohullámú sütők, vezeték nélküli LAN eszközök, stb.
- A Soundbar támogatja az SBC-adatokat (44,1 kHz, 48 kHz).
- Csak olyan Bluetooth-eszközhöz kapcsolódjon, amely támogatja az A2DP (AV) funkciót.
- A Soundbar nem csatlakoztatható olyan Bluetooth-eszközhöz, amely csak a HF (kihangsító) funkciót támogatja.
- Amikor Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatja a Soundbart, helyezze őket a lehető legközelebb egymáshoz.
- Minél távolabb van egymástól a Soundbar és a Bluetooth-eszköz, annál gyengébb lesz a hangminőség.
- A Bluetooth kapcsolat megszakadhat, ha az eszközök kívül esnek a hatótávolságon.
- Előfordulhat, hogy a Bluetooth-kapcsolat nem működik megfelelően a rossz vételű területeken.

- A Bluetooth-eszköz zajos lehet, vagy hibásan működhet az alábbi esetekben:
 - Ha a test érintkezik a Bluetooth-eszköz vagy a Soundbar jeladó-vevőjével.
 - Sarkokban, vagy ha a közelben akadály van, például fal vagy válaszfal, ahol elektromos változások léphetnek fel.
 - Ha ugyanazon frekvenciatartományban működő egyéb termékek, például orvosi berendezések, mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli LAN-eszközök általi rádió-interferenciának van kitéve.
 - Egyes akadályok, például az ajtók és falak akkor is befolyásolhatják a hangminőséget, ha az eszközök a hatótávolságon belül vannak.
- Vegye figyelembe, hogy a Bluetooth opció használata esetén a Soundbar nem csatlakoztatható másik Bluetooth-eszközhöz.
- Ez a vezeték nélküli eszköz elektromos zavarokat okozhat működés közben.

A Bluetooth-eszköz leválasztása a Soundbarról

A Soundbarról leválasztható a Bluetooth-eszköz. Az utasításokért lapozza fel a Bluetooth-eszköz felhasználói kézikönyvét.

- A Soundbar le lesz választva.
- Ha a Soundbar le van választva a Bluetooth-eszkörről, akkor a Soundbar többszínű LED-jelzőfénye háromszor felvillan **piros** színnel.

A Soundbar leválasztása a Bluetooth-eszkörről

Nyomja meg a **○ (Több funkció)** / **↔ (Forrás)** gombot a Soundbar tetején vagy a távirányító **↔ (Forrás)** gombját, hogy a „Bluetooth”-tól eltérő módba kapcsoljon.

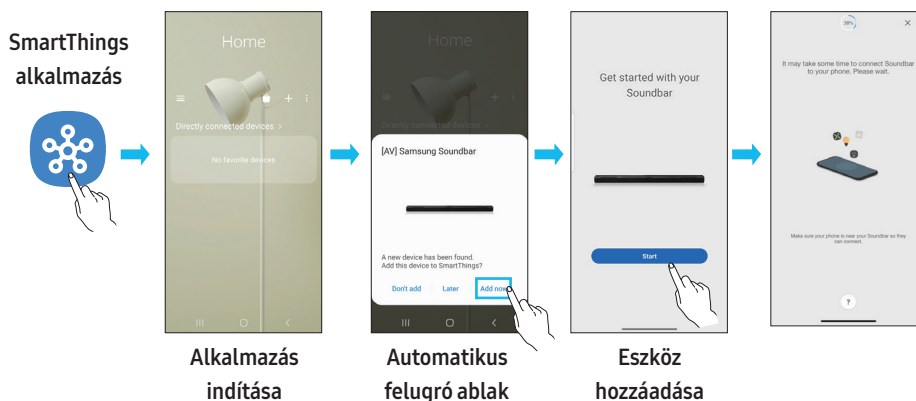
- A leválasztás némi időt igényel, mert a Bluetooth-eszköznek választ kell kapnia a Soundbartól. (A leválasztáshoz szükséges idő a Bluetooth-eszköztől függően változhat.)

2. módszer: Csatlakozás Wi-Fi-n (Vezeték nélküli hálózaton) keresztül

A Soundbar mobil eszközökhöz történő csatlakoztatásához vezeték nélküli hálózaton keresztül (Wi-Fi), a **SmartThings** alkalmazásra van szükség.

Az első csatlakoztatás

1. Telepítse és indítsa el a **SmartThings** alkalmazást a mobil eszközén (okostelefonon vagy táblagépen).
2. Az alkalmazásban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a Soundbar hozzáadásához.
 - Előfordulhat, hogy egyes eszközökön az automatikus előugró ablak (alább a második képernyőfotó) nem jelenik meg. Ha az előugró ablak nem jelenik meg, nyomja meg a „+” gombot a **Home**. A Soundbar hozzáadódik az alkalmazáshoz.
 - Az alábbi ábra az alkalmazás verziójától függően eltérhet a tényleges megjelenéstől.



A Wi-Fi-kapcsolat módosítása

1. Indítsa el a **SmartThings** alkalmazást a mobil eszközén (okostelefonon vagy táblagépen).
2. Az alkalmazásban törölje a regisztrált Soundbart, majd adja hozzá újra.

A csoportos lejátszás használata

- Ha szeretné kihasználni ezt a funkciót, adja hozzá a Soundbart a SmartThings alkalmazáshoz.
- Ennek engedélyezéséhez csatlakoztasson legalább két audioeszközt ugyanahhoz az 5 GHz-es Wi-Fi hálózathoz.
- Ez a Wi-Fi-t támogató, 2024-ben vagy később megjelent Samsung Sound készülékeken érhető el.
- Ez a funkció nem támogatja a TV hangját.

A csoportos lejátszás konfigurálása

1. Indítsa el a **SmartThings** alkalmazást a mobil eszközön.
2. Adja hozzá a Soundbart a **SmartThings** alkalmazáshoz a „2. módszer: Csatlakozás Wi-Fi-n (Vezeték nélküli hálózaton) keresztül > Az első csatlakoztatás” fejezetben foglaltak alapján.
3. Érintse meg a Soundbar kártyáját.
4. Mobil eszközén kapcsolja be a **Csoport létrehozása** funkciót a hangeszköz ikon alatt.
 - A **Csoport létrehozása** gomb csak akkor jelenik meg, ha a Soundbar Wi-Fi módban van.
 - Ha a Soundbar a TV hangját játssza le, a csoport létrehozásakor a TV-vel való kapcsolat megszakad.
5. Engedélyezze a **Csoportos lejátszás** funkciót.
6. Válassza ki a kívánt eszközt a listából, és érintse meg az **Alkalmaz** gombot.
 - Legfeljebb 4 eszközt adhat hozzá.
 - **Csoportos lejátszás** használata esetén csak a gazdaeszköz szolgál hangkimenetként.
 - Ha a gazdaeszközhöz csatlakoztatott eszköz más forrásra vált, akkor automatikusan törlődik a csoportból.
 - Ha a gazdaeszköz csatlakozik egy TV-hez, a létrehozott csoport automatikusan törlődik.


A csoportos lejátszás letiltása

1. Érintse meg a hangeszköz kártyáját.
2. Mobil eszközén kapcsolja be a **Csoport szerkesztése** funkciót a hangeszköz ikon alatt.
3. Tiltsa le a **Csoportos lejátszás** funkciót.
 - Ha egy konkrét eszközt szeretne letiltani, törölje az eszköz bejelölését a listán, és érintse meg az **Alkalmaz** gombot.

Csatlakoztatás Apple AirPlayen keresztül

- Ez a funkció nem feltétlenül áll rendelkezésre minden országban.
- Ez a Samsung Soundbar támogatja az AirPlay-t, és iOS 13.4 vagy újabb rendszert igényel.
- Az AirPlay engedélyezéséhez a Soundbarban először regisztrálnia kell az eszközt a Samsung SmartThings alkalmazásban, elfogadva az alkalmazás feltételeit.
- Gondoskodjon róla, hogy a Soundbar be legyen kapcsolva, és ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz kapcsolódjon, mint az Apple eszköz.

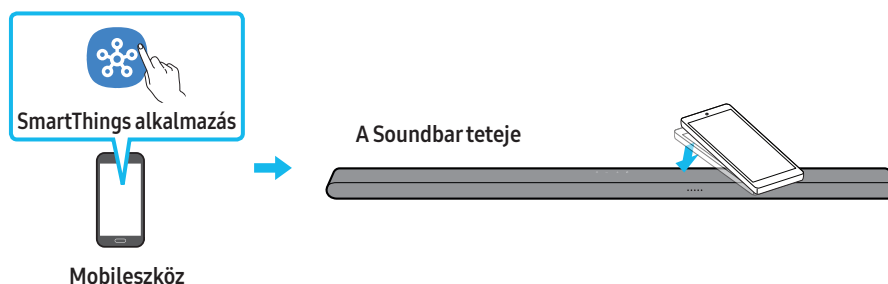
Az AirPlay segítségével zenét, podcastokat és egyéb audiotartalmat küldhet adatfolyamként az Apple eszközökről a Samsung Soundbarra.

1. Válassza ki a  ikont egy AirPlay funkciót támogató alkalmazásban vagy az iPhone, iPad, illetve Mac Vezérlőközpontjában.
2. Válassza ki a Soundbart az elérhető eszközök listájáról, hogy az játssza le az aktuális audiotartalmat.

A Tap Sound használata

Érintse meg a Soundbart a mobilkészülékével, a mobilkészüléken levő tartalom hangjának lejátszásához a Soundbaron.



- Ez a funkció csak bizonyos mobilkészülöknél áll rendelkezésre.
- Ez a funkció csak Android 8.1 vagy újabb rendszerű mobilkészülökökkel kompatibilis.



1. Mobilkészülékén kapcsolja be a **Tap Sound** funkciót.
 - A funkció bekapcsolásával kapcsolatos részletek alább találhatóak, a következő fejezetben: „**A Tap Sound funkció beállítása**”.
2. Érintse meg a Soundbart a mobilkészülékével. A megjelenő üzenet ablakban válassza a **“Start now”** lehetőséget. Bluetooth-on keresztül létrejön a kapcsolat a mobilkészülék és a Soundbar között.
3. A mobilkészüléken levő tartalom hangjának lejátszása a Soundbaron keresztül.
 - Ez a funkció a mobilkészüléket Bluetooth-on keresztül összeköti a Soundbarral a vibráció érzékelésekor, amely akkor fordul elő, amikor az eszköz megérinti a Soundbart.
 - Ügyeljen arra, hogy a mobilkészülék ne érintse meg a Soundbar éles sarkát. A Soundbar vagy a mobilkészülék megkarcolódhat vagy megsérülhet.
 - Javasoljuk, hogy a mobilkészüléket fedje le egy tokkal. Enyhén érintse meg a Soundbar felső részén lévő széles területet, anélkül, hogy túlzott erőt alkalmazna.
 - A funkció használatához frissítse a **SmartThings** alkalmazást a legújabb verzióra. Az alkalmazás verziójától függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

A Tap Sound funkció beállítása

A **SmartThings** alkalmazás segítségével kapcsolja be a **Tap View, Tap Sound** funkciót.

1. A mobilkészülékén futtassa a **SmartThings** alkalmazást.
2. A mobilkészülékén a **SmartThings** alkalmazás képernyőjén válassza a ( → ) lehetőséget.
3. Állítsa a **“Tap View, Tap Sound”** opciót Be értékre, hogy a funkció működjön, ha egy mobilkészülék a Soundbar közelébe kerül. A funkció bekapcsol.

MEGJEGYZÉS

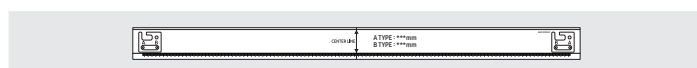
- Amikor a mobilkészülék energiatakarékos módban van, a **Tap Sound** funkció nem működik.
- Előfordulhat, hogy a **Tap Sound** funkció nem működik, ha a Soundbar közelében olyan eszközök vannak, amelyek rádió-interferenciát okoznak, például elektromos eszközök. Ellenőrizze, hogy az olyan készülékek, amelyek rádióinterferenciát okozhatnak, megfelelő távolságra vannak-e a Soundbartól.

07 FALI RÖGZÍTŐ FELSZERELÉSE

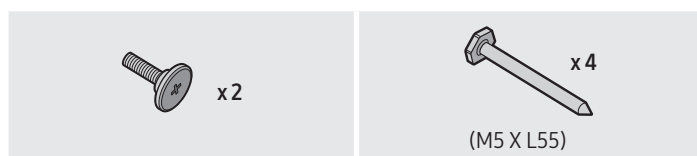
Óvintézkedések a szerelés során

- Csak függőleges falra szerelje fel a terméket.
- Ne telepítse magas hőmérsékletű és/vagy páratartalmú helyen.
- Ellenőrizze, hogy a fal elég erős-e ahhoz, hogy megtartsa a termék súlyát. Ha nem, erősítse meg a falat vagy válasszon másik helyet a felszereléshez.
- A Soundbar falra történő felszerelése előtt csatlakoztassa a kábeleket az egység és a külső eszközök között.
- Felszerelés előtt győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva és áramtalanítva van. Ellenkező esetben a készülék áramütést okozhat.

Fali konzol komponensek

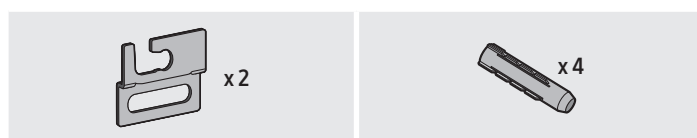


Fali konzol vezetősín



Tartócsavar

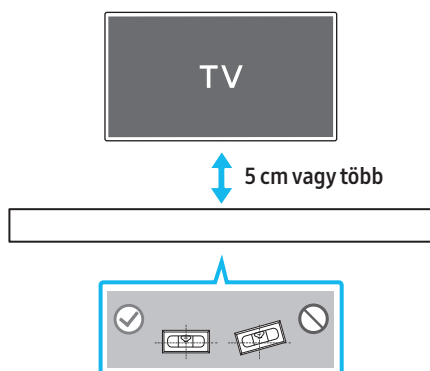
Csavar



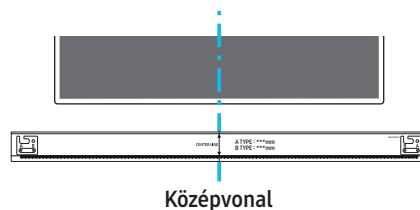
Tartó-Fali konzol

Tipli

1. Helyezze a **fali tartósínt** a fal felszínére.
 - A **fali tartósínt** vízszintesen kell elhelyezni.
 - Amennyiben a TV a falra van felszerelve, a Soundbart legalább 5 cm-rel a TV alatt helyezze el.

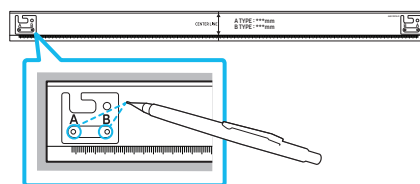


2. Igazítsa a **fali tartósín középső vonalát** a TV közepéhez (ha a TV alá szereli a Soundbart), majd ragasztószalaggal rögzítse a **fali tartósínt** a falra.
 - Ha nem a TV alá szereli az egységet, akkor a **középvonal** a telepítési terület közepére kerüljön.

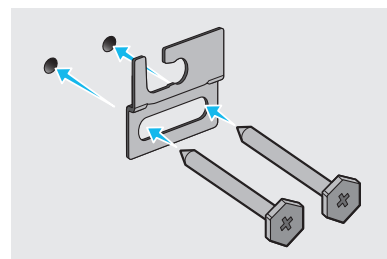


Középvonal

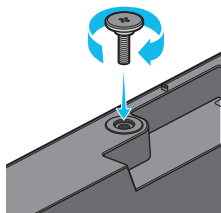
3. Nyomja át egy toll vagy ceruza hegyét az **A-TYPE** és **B-TYPE** helyek közepén a sín két végén, hogy megjelölje a lyukak helyét a tartócsavarok számára, majd távolítsa el a **fali tartósínt**.



4. Egy megfelelő méretű fúrószárral fúrjon lyukat a falba minden jelölésnél.
 - Ha a jelölések nem egyeznek meg a csomók pozíciójával, akkor mindenképpen illeszen be megfelelő horgonyokat vagy tipliket a lyukakba, mielőtt behelyezné a tartócsavarokat. Ha horgonyokat vagy tipliket használ, akkor győződjön meg arról, hogy a kifúrt lyukak elég nagyok-e a használni kívánt horgonyokhoz vagy tiplikhez.
5. Nyomja a csavart (nem része a csomagnak) valamennyi **tartócsavar**on keresztül, majd csavarozza mindegyik csavart szorosan a tartócsavarlyukakba.

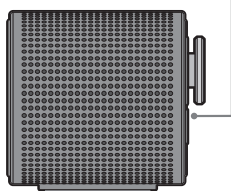


6. Szerelje a **2 falikonzolt** a megfelelő tájolásban a Soundbar hátuljára **2 tartócsavarral**.



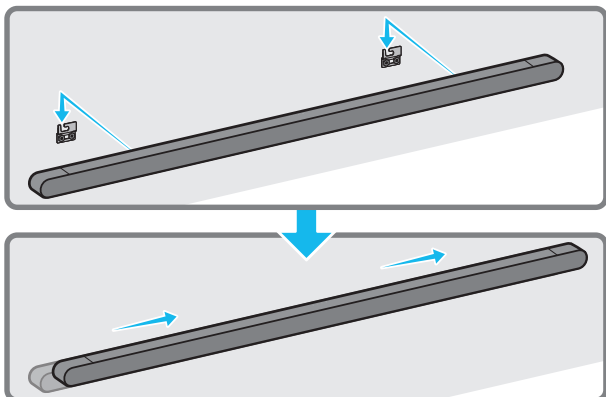
- Az összeszerelés során ügyeljen rá, hogy a **falikonzolok** felfüggesztőrésze a Soundbar hátoldala mögött legyen.

A Soundbar hátulja

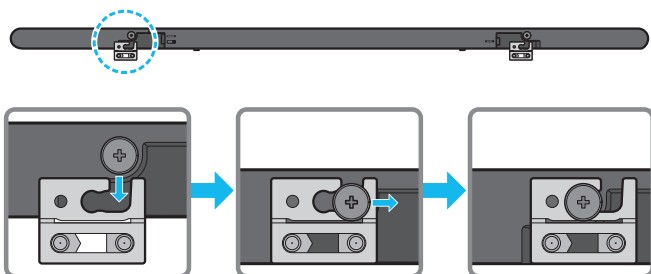


A Soundbar jobb széle

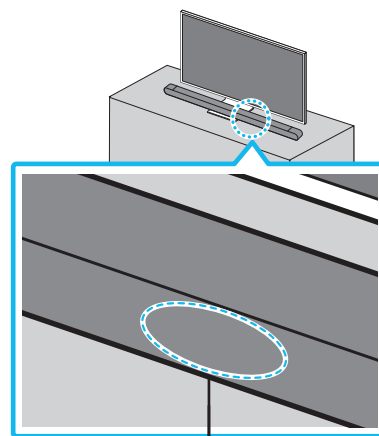
7. Szerelje fel a Soundbart a mellékelt **falikonzolok** segítségével, úgy, hogy a **falikonzolokat** felfüggeszti a falon lévő **tartócsavarokra**.



8. Az alábbi ábrán látható módon csúsztassa le a Soundbart úgy, hogy a **falikonzolok** stabilan a **tartócsavarokra** rögzüljenek.
- Illessze a **tartócsavarokat** a **falikonzolok** széles (hátsó) részébe, majd csúsztassa le a **falikonzolokat** úgy, hogy a **falikonzolok** stabilan a **tartócsavarokra** rögzüljenek.



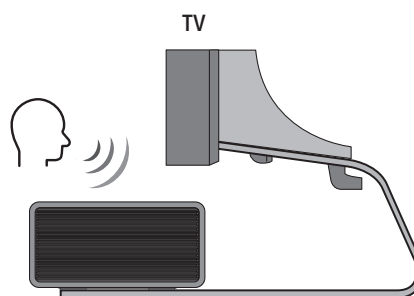
08 A SOUNDBAR TELEPÍTÉSE A TV ELÉ



Mikrofonok

A képen látható módon igazítsa a Soundbar közepét a TV közepéhez, és óvatosan helyezze a Soundbart a TV-állványra.

Ezután helyezze a mikrofonokat az állvány elé, hogy az ne zavarja a hangfelismerést.



A Soundbar jobb széle

MEGJEGYZÉS

- A Soundbart vízszintes, szilárd felületre helyezze.
- A nem megfelelő távolság a TV-től hangfelismerési és akusztikai problémákat okozhat.
- A fenti ábra nem feltétlenül felel meg a konkrét modellnek.

09 SZOFTVERFRISSÍTÉS

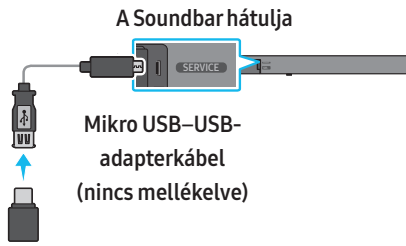
Automata frissítés

A szoftverfrissítések automatikusan megtörténnek, ha a Soundbar csatlakozik az internethez, még akkor is, ha a Soundbar ki van kapcsolva.

- Az Automatikusan Frissítés funkció használatához a Soundbarnek csatlakoznia kell az internethez.

A Soundbar Wi-Fi kapcsolata megszakad, ha kihúzza a Soundbar hálózati kábelét, vagy megszakad az áramellátás. Ha az áramellátás megszakad, akkor az áramellátás visszaállítását követően, vagy amikor újból csatlakoztatja a tápkábelt, kapcsolja be a Soundbart, majd csatlakozzon újra az internethez.

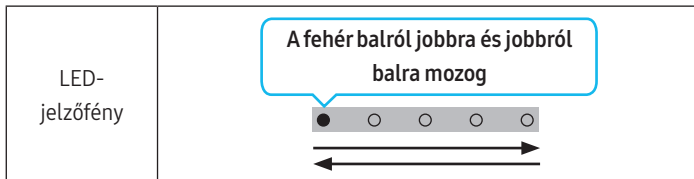
USB Frissítés



Előfordulhat, hogy a jövőben a Samsung frissítéseket kínálja a Soundbar rendszer firmware-éhez.

Ha elérhető egy frissítés, akkor a Soundbart úgy frissítheti, hogy a frissítés firmware-jét tartalmazó USB meghajtót csatlakoztatja a Soundbar SERVICE portjához.

- Látogasson el a webhelyre (www.samsung.com) → keresse meg a modell nevét a felhasználói támogatás menü opcióból.
 - A frissítéssel kapcsolatos további információkért lásd a Frissítési útmutatót.
- Töltse le a frissítési fájlt (USB típus).
- Csomagolja ki a fájlt, és hozzon létre egy mappát a fájlnevel.
- Tárolja a létrehozott mappát egy USB-n, majd csatlakoztassa a Soundbarhoz.
- Kapcsolja be a Soundbart. Ezután a termék 3 percen belül frissítve lesz.

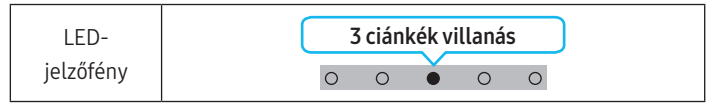


- A frissítés során ne kapcsolja ki, és ne vegye ki az USB-t.
- Ha a szoftverfrissítés után világít a sárga LED, ez azt jelenti, hogy folyamatban van egy következő frissítés. Ilyen esetben ne kapcsolja ki a tápellátást, és ne távolítsa el az USB-eszközt.
- Ha a frissítés nem folytatódik, csatlakoztassa újra a Soundbar tápkábelét.
- Ha a legújabb verzió van telepítve, akkor nem történik frissítés.
- Az USB típusától függően előfordulhat, hogy a frissítés nincs támogatva.

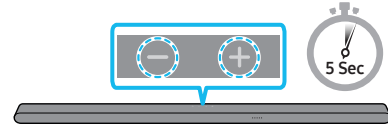
- Ha nem áll rendelkezésre frissítőfájl, a jelzőfény 3-szor felvillan piros színben.



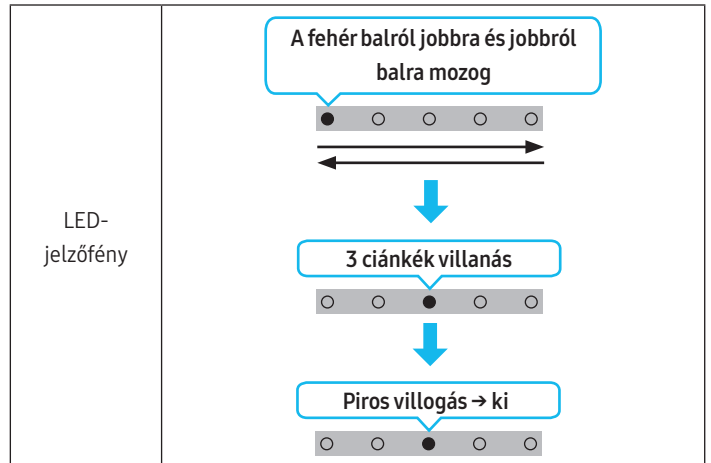
- Ha a frissítőfájl azonos vagy régebbi verziójú, mint a meglévő, a jelzőfény 3-szor felvillan ciánkék színben.



Visszaállítás



A Soundbar bekapcsolt állapotában legalább 5 másodpercig tartsa nyomva egyszerre a készülék **- + (Hangerő)** gombjait. A LED-kijelző az alább látható módon megváltozik, majd a Soundbar alaphelyzetbe áll.



⚠ FIGYELEM!

- A Soundbar összes beállítása visszaáll. Csak akkor végezze el ezt a műveletet, ha visszaállítás szükséges.

Biztonsági frissítésekkel kapcsolatos információk

A biztonsági frissítések célja az eszköz biztonságának megszilárdítása és az Ön személyes adatainak védelme. A biztonsági frissítésekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a <https://security.samsungtv.com> címre.

- A webhely csak néhány nyelvet támogat.

10 HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt segítséget kérne, ellenőrizze a következőket:

A Soundbar nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a Soundbar tápkábele megfelelően van-e bedugva a konnektorba.

Hibásan működik a Soundbar.

- A tápkábel eltávolítása után helyezze be újra.
- Kapcsolja ki, majd be a külső eszközt, és próbálja újra.
- Ha nincs jel, a Soundbar egy bizonyos idő elteltével automatikusan kikapcsol. Kapcsolja be a készüléket. (Lásd 6. oldal.)

Nem működik a távirányító.

- Fordítsa a távirányítót egyenesen a Soundbar felé.
- HW-S80*D: töltsse fel a távirányítót.
- HW-S70*D: Cserélje ki újakra az elemeket.

A Soundbar jelzőfénye folyamatosan pirosan világít. (csak HW-S80*D modell)

- Ki van kapcsolva a mikrofon.
Kapcsolja be a mikrofont. (Lásd 4. oldal.)

Nincs hangja a Soundbar-nak.

- A Soundbar hangereje túl alacsony vagy némítva van. Állítsa be a hangerőt.
- Ha bármilyen külső eszköz (STB, Bluetooth eszköz, mobilkészülék stb.) csatlakozik, állítsa be a külső eszköz hangerejét.
- A TV hangkimenetének kiválasztásához válassza a Soundbar lehetőséget. (Samsung TV: Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Hangkimenet → Soundbar kiválasztása)
- A Soundbar kábelcsatlakozása nem lehet laza. Távolítsa el a kábelt és csatlakoztassa újra.
- Távolítsa el a tápkábelt teljesen, csatlakoztassa újra, és kapcsolja be a készüléket.
- Állítsa alaphelyzetbe a terméket, és próbálja újra. (Lásd 26. oldal.)

Nincs hangja a mélysugárzónak.

- Ellenőrizze, hogy a mélysugárzó hátulján lévő LED jelző kék színnel világít-e. Csatlakoztassa újra a Soundbart és a mélysugárzót, ha a jelző kék színnel villog vagy pirosra vált. (Lásd 12. oldal.)
- Probléma merülhet fel, ha akadály van a Soundbar és a mélysugárzó között. Vigye az eszközöket távol az akadályoktól.
- A közelben rádiófrekvenciás jeleket küldő egyéb eszközök megszakíthatják a kapcsolatot.
Tartsa távol a hangszórót az ilyen eszközöktől.
- Távolítsa el és csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozót.

Ha a mélysugárzó hangja ingadozik, késik vagy zajos

- Ha valamilyen akadály van a Soundbar és a mélysugárzó között, ez lehet a probléma oka. Helyezze át az eszközöket úgy, hogy ne legyen köztük akadály.
- Ha a mélysugárzó messze van a Soundbartól, ez a hang ingadozását vagy késését okozhatja. Helyezze őket a Soundbar közelébe.
- Ha a Soundbar közelében olyan műszer vagy elektromos eszköz található, amely rádió-interferenciát okozhat, ennek a hang ingadozása vagy késése lehet a következménye. Helyezze a Soundbart távol az olyan eszközöktől, amelyek rádió-interferenciát okozhatnak. (Pl. vezeték nélküli router.)
- Módosítsa a TV hálózati kapcsolatának állapotát vezeték nélkülről vezetékessre.

A mélysugárzó hangereje túl alacsony

- Lehet, hogy a lejátszott tartalom eredeti hangereje alacsony. Próbálja meg beállítani a mélysugárzó hangerőszintjét. (Lásd 7. oldal.)
- Hozza közelebb a mélysugárzó hangszóróját.

Ha a TV nem HDMI (eARC) kapcsolattal csatlakozik.

- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e az ARC csatlakozóhoz. (Lásd 14. oldal.)
- Előfordulhat, hogy a csatlakoztatás nem lehetséges a csatlakoztatott külső eszköz (set-top box, játékkonzol stb.) miatt. Közvetlenül csatlakoztassa a Soundbart.
- Előfordulhat, hogy a HDMI-CEC nem aktiválható a TV-n. Kapcsolja be a CEC opciót a TV menüben. (Samsung TV: Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Csatlakoztatás → Külső eszközkezelő → Anynet+ (HDMI-CEC) BE)

A TV-hez HDMI (eARC) módban történő csatlakoztatáskor nincs hang

- Az eszköze nem tudja lejátszani a bemeneti jelet. Változtassa meg a TV audio kimenetét PCM vagy Dolby Digital értékre. (Samsung TV esetén: Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Szakértői beállítások → Digitális kimeneti audioformátum)

A Soundbar nem kapcsolódik Bluetooth-on.

- Új eszköz csatlakoztatásakor váltson „Bluetooth Pairing” opcióra a csatlakozáshoz. (Nyomja meg a távirányító **PAIR** gombját, vagy tartsa nyomva legalább 5 másodpercig a készülék **🔊 (Mikrofon be/ki) / 🔊 (Forrás)** gombját.)
- Ha a Soundbar egy másik eszközhöz van csatlakoztatva, akkor az eszköz váltásához először húzza ki a másik eszközt.
- Csatlakoztassa újra, miután eltávolította a csatlakoztatni kívánt eszközön a Bluetooth-hangszórók listáját. (Samsung TV: Kezdőképernyő (🏠) → Menü → Beállítások (⚙️) → Összes beállítás (⚙️) → Hang → Hangkimenet → Bluetooth-hangszórólista)
- Távolítsa el és csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozót, majd próbálja újra.
- Állítsa alaphelyzetbe a terméket, és próbálja újra. (További információk: „Visszaállítás”.)

Bluetooth-os csatlakoztatásnál megszűnik a hang.

- Egyes készülékek, például mikrohullámú sütők, vezeték nélküli routerek stb. rádió-interferenciát okozhatnak, ha túl közel vannak a Soundbarhoz.
- Ha a Bluetooth-on csatlakoztatott eszköz túl távol kerül a soundbartól, akkor megszűnhet a hang. Vigye közelebb az eszközt a soundbarhoz.
- Ha a felhasználó teste érintkezésbe kerül a Bluetooth-adó-vevővel, vagy a készülék fémbútorra van telepítve, akkor megszűnhet a hang. Ellenőrizze a telepítési környezetet és a használat feltételeit.

A Soundbar nem kapcsolódik Wi-Fi-re.

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli router be van-e kapcsolva.
- Kapcsolja ki a routert, kapcsolja be újra, majd próbálja újra.
- Ha a vezeték nélküli jel túl gyenge, a soundbar nem kapcsolódik. Próbálja közelebb helyezni a routert a soundbarhoz vagy eltávolítani az akadályokat a soundbar és a router közül, ha lehetséges.
- Ha a vezeték nélküli router új, akkor a hangszóró hálózati beállításait újra kell konfigurálnia.
- A Soundbar nem támogatja a Wi-Fi 6-ost.

A Soundbar nem kapcsol be automatikusan a TV-vel együtt.

- Ha a Soundbart kikapcsolja TV-nézés közben, akkor az energiaszinkronizálás a TV-vel ki van kapcsolva. Először kapcsolja ki a TV-t.

Az AVA funkció bizonyos esetekben nem áll rendelkezésre. (csak HW-S80*D modell)

- A Q-symphony funkció használata esetén nem áll rendelkezésre az AVA funkció.
- Kikapcsolt mikrofon esetén nem áll rendelkezésre az AVA funkció.

Miután csatlakoztattam a TV-t a Soundbarhoz, Soundbar módba kapcsoltam. Utána a TV hangja kikapcsolt.

- Ha a TV-hez csatlakoztatott Soundbart mobileszközhöz csatlakoztatja, a Soundbar a mobileszköz hangját szólaltatja meg, de nem szakad meg a kapcsolata a TV-vel. Ezért a TV hangja máshonnan sem fog szólni.
- Válassza le a mobileszközt, ezután ismét megszólal a TV a Soundbarból.

A csoportos lejátszás nincs engedélyezve

- Ellenőrizze, hogy a hangeszközök 2024-ben kiadott vagy annál újabb modellek-e.
- Ellenőrizze, hogy a gazdaeszköz csatlakozik-e Wi-Fi-hálózathoz mint forráshoz.
- Győződjön meg róla, hogy az összes hangeszköz ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik (5 GHz-en).

11 LICENCEK ÉS EGYÉB INFORMÁCIÓK



Dolby, 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.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. or DTS Licensing Limited. DTS, Digital Surround, Virtual:X, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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.



Az Apple, az AirPlay, az iPad, az iPhone és a Mac az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegyei.



- A Spotifyt telefonról, táblagépről vagy számítógépről távirányíthatja. Részletek a [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) címen.
- A Spotify szoftverre harmadik felek licencei vonatkoznak, amelyek itt találhatóak: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.



Being Roon Tested means that Samsung and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and Samsung equipment together, so you can just enjoy the music.

Nyílt forráskódú licenccel kapcsolatos tájékoztatás

A termékben használt nyílt forráskód a következő weboldalon érhető el:
<http://opensource.samsung.com>.

(Csak Európa/Izrael/Törökország)

A környezetbarát tervezésről szóló uniós rendelet szerinti kikapcsolt üzemmóddal, készenléti és hálózatvezérelt készenléti üzemmóddal kapcsolatos további információkért látogasson el a www.samsung.com/global/ecodesign_energy címre.