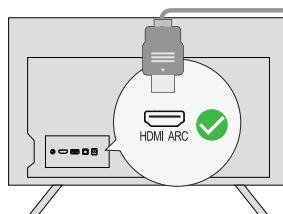


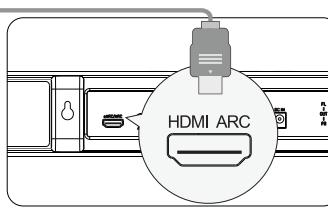
## 9. VERBINDUNG MIT DEM FERNSEHER ÜBER ARC

DE



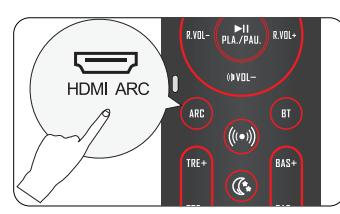
1. Kompatibilität des Geräts prüfen

- ① Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher die HDMI-ARC-Funktion unterstützt.



2. Soundbar und Fernseher verbinden

- ① Stecken Sie ein Ende des HDMI-Kabels in den HDMI-ARC-Ausgang am Center-Lautsprecher.
- ② Verbinden Sie das andere Ende mit dem HDMI-ARC-Eingang am Fernseher.
- ③ Achten Sie darauf, dass die Verbindung fest sitzt, um Wackelkontakte zu vermeiden.



3. ARC-Funktion aktivieren

- ① Schalten Sie Fernseher und Soundbar ein.
- ② Drücken Sie das Eingangssymbol „“ auf der Soundbar oder die ARC-Taste auf der Fernbedienung, um ARC auszuwählen.
- ③ Gehen Sie zu TV-Einstellungen > Ton > Digitaler Audioausgang > Wählen Sie „PCM“.

**Hinweis:** Sollte der Sound der Soundbar aussetzen, prüfen Sie bitte, ob der ARC-Anschluss fest sitzt.

### CEC-Funktion

Bei HDMI-Verbindung kann Ihre TV-Fernbedienung sowohl den Fernseher als auch die Soundbar steuern:

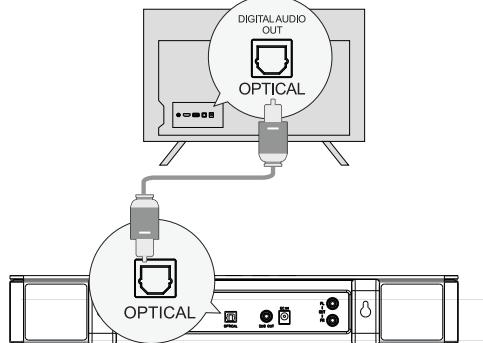
- ① Ein-/Ausschalten
- ② Lautstärke regeln

### Hinweis:

- ① Suchen Sie in den TV-Einstellungen nach der CEC-Steuerung und stellen Sie sicher, dass CEC auf dem Fernseher aktiviert ist.
- ② Achtung: Je nach TV-Modell kann die Bezeichnung und Position dieser Funktion leicht variieren.

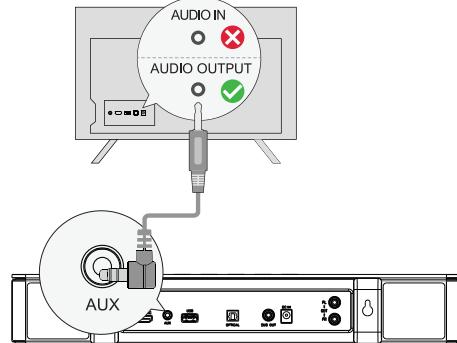
## 10. VERBINDUNG MIT DEM FERNSEHER ÜBER OPTISCH / AUX

### OPTISCH (OPTICAL)



- ① Stellen Sie sicher, dass der TV-Anschluss OPTICAL OUT ist, und verbinden Sie beide Enden des Kabels mit den OPTICAL-Anschlüssen am Fernseher und am Center-Lautsprecher.
- ② Achten Sie darauf, den optischen Stecker wie in der Abbildung gezeigt korrekt einzustecken. Nicht verkehrt herum einstecken – dies kann den Anschluss beschädigen.

### AUX



- ① Schließen Sie das 3,5-mm-Audiokabel an den AUDIO OUT-Anschluss Ihres Fernsehers an.
- ② Nicht kompatibel mit AUDIO IN-Anschlüssen am TV.

### Hinweise:

1. Wenn Sie über Optical verbinden, deaktivieren Sie bitte zuerst die TV-Lautsprecher:Audio-Einstellungen → TV-Lautsprecher → AUS.
2. Ziehen Sie das AUX-Kabel vom TV und Center Speaker ab, wenn Sie auf einen anderen Modus wechseln möchten.
3. Wenn kein Ton zu hören ist, stellen Sie die TV-Audioausgabe auf PCM: TV-Einstellungen > Startseite > Einstellungen > Ton > Digitale Audioausgabe > PCM



## Bluetooth-Modus der Soundbar aktivieren

Drücken Sie die „BT“-Taste an der Soundbar, um durch die Eingänge zu schalten, bis auf dem LED-Display „BT“ erscheint. Alternativ können Sie direkt die „BT“-Taste auf der Fernbedienung drücken.

## Bluetooth-Verbindung am Smartphone herstellen

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Einstellungen → Bluetooth und aktivieren Sie Bluetooth. Wählen Sie in der Geräteliste „Hiwill-Audio-N512“ aus. (Bei der ersten Kopplung müssen Sie die Verbindung ggf. manuell bestätigen.)

## Verbindung abschließen

- \* Verbunden: Sprachansage + durchgehende LED + „Gekoppelt“ am Handy
- \* Getrennt: Sprachansage „Disconnected“

## Fehlerbehebung bei gängigen Problemen

### Gerät wird nicht gefunden?

- \* Achten Sie darauf, dass sich die Soundbar im Kopplungsmodus befindet, nicht im Standby.
- \* Prüfen Sie, ob bereits ein anderes Gerät verbunden ist. Trennen Sie dieses zuerst und versuchen dann erneut zu koppeln.
- \* Verringern Sie den Abstand zwischen Smartphone und Soundbar auf unter 1 m, um Störungen zu vermeiden.

### Verbindung schlägt fehl?

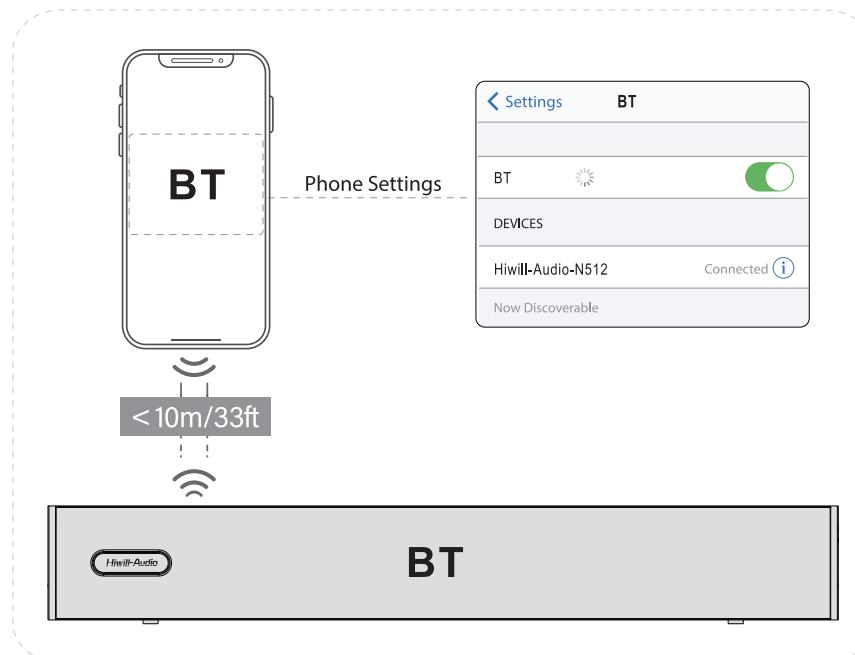
- \* Starten Sie die Soundbar und die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones neu.
- \* Löschen Sie frühere Kopplungseinträge auf dem Smartphone und versuchen Sie es erneut.

### Kein Ton oder Tonunterbrechungen?

- \* Stellen Sie sicher, dass sowohl die Lautstärke des Telefons als auch der Soundbar ausreichend hoch eingestellt ist.
- \* Halten Sie Abstand zu möglichen Störquellen (z. B. WLAN-Router, Mikrowellen).

### Wichtige Hinweise:

- \* Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Soundbar bei erneutem Einschalten in der Regel automatisch, sofern Bluetooth auf dem Smartphone aktiviert ist.
- \* Wenn die Verbindung weiterhin fehlschlägt, wenden Sie sich bitte bevorzugt an unseren Kundenservice unter:  
[support@hiwillaudio.com](mailto:support@hiwillaudio.com)Wir helfen Ihnen gerne weiter!

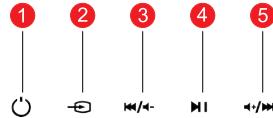


## 12. BEDIENELEMENT

1 “”: Ein-/Ausschalten

2 “”: Eingang wählen

Drücken zum Umschalten zwischen: ARC – OPT (Optisch) – BT – AUX – USB  
Gedrückt halten (3 Sek.), um das aktuelle Gerät zu trennen und ein neues Gerät (Mobiltelefon, PC, TV) manuell zu verbinden.



3 “ / ”: Zurück / Lautstärke verringern

BT/USB-Modus:

\* Kurzes Drücken: Zum vorherigen Titel springen.

\* Langes Drücken: Lautstärke verringern.

ARC / OPT / AUX-Modus:

\* Kurzes oder langes Drücken: Lautstärke verringern (keine Titelauswahl).

4 “”: Wiedergabe/Pause

5 “ / ”: Weiter / Lautstärke erhöhen

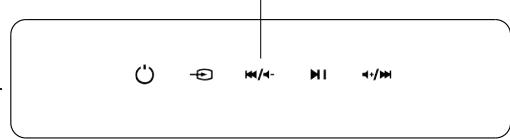
BT/USB-Modus:

\* Kurzes Drücken: Zum nächsten Titel springen. Langes Drücken: Lautstärke erhöhen.

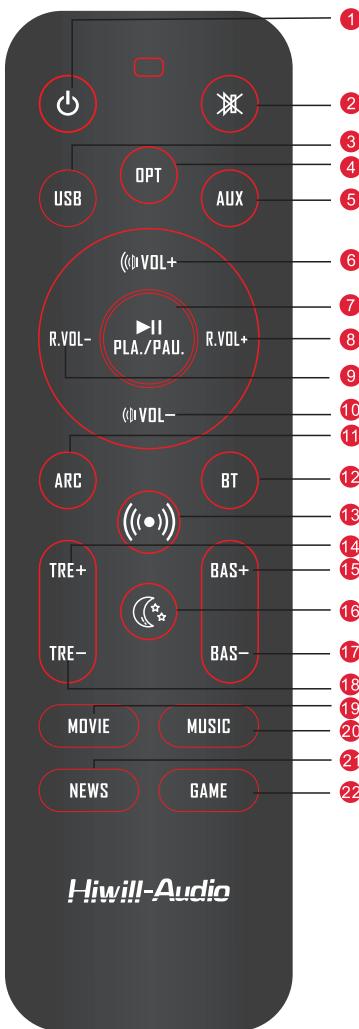
ARC / OPT / AUX-Modus:

\* Kurzes oder langes Drücken: Lautstärke erhöhen (keine Titelauswahl).

\* Im Betrieb schaltet sich das Display nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch ab und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.



## 13. FERNBEDIENUNG



- 1 “”: Ein-/Aus-Taste  
Kurz drücken zum Einschalten / Gedrückt halten (3 Sek.) zum Ausschalten.
- 2 “”: Stummschalten/Ton einschalten/Werkzustand wiederherstellen  
Kurzer Druck zum „Stummschalten“ oder „Ton wiederherstellen“. Langer Druck (3 Sekunden) zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.
- 3 “USB”: USB-Eingang  
Zur Auswahl des optischen Eingangs.
- 4 “OPT ”Optischer Eingang  
Zur Auswahl des optischen Eingangs.
- 5 “AUX”AUX-Eingang  
Zur Auswahl des AUX-Eingangs.
- 6 “VOL+”: Lautstärke erhöhen  
Erhöht die Gesamtlautstärke.
- 7 “PLA./PAU”: Wiedergabe / Pause
- 8 “R.VOL+”: Hinten lauter (0–32)  
Kurz oder lang drücken, um hintere Lautstärke zu erhöhen.
- 9 “R.VOL-”: Hinten leiser (32–0)  
Kurz oder lang drücken, um hintere Lautstärke zu senken.
- 10 “VOL-”: Lautstärke verringern  
Verringert die Gesamtlautstärke.
- 11 “ARC”: HDMI ARC-Eingang  
Zur Auswahl des HDMI ARC-Eingangs.
- 12 “BT”: Bluetooth-Modus  
Drücken: Bluetooth wechseln. Lang drücken (5 Sek.): BT-Geräte löschen.
- 13 “”: Wechselt zwischen 3.1-Kanal und 5.1-Kanal.  
5.1 CH verwenden, wenn Rücklautsprecher verbunden sind.
- 14 “TRE+”: Höhen anheben  
Kurz oder lang drücken, um Höhenpegel (0 bis +6) zu erhöhen.
- 15 “BAS+”: Bass anheben  
Drücken zum Erhöhen des Basspegels (0 bis +6).
- 16 “”: Nachtmodus  
\* Kurzdruck: Nachtmodus aktivieren.  
\* 3s Langdruck: LED aus.
- 17 “BAS-”: Bass senken  
Drücken zum Verringern des Basspegels (0 bis -6).
- 18 “TRE-”: Höhen senken  
Kurz oder lang drücken, um Höhenpegel (0 bis -6) zu verringern.
- 19 “MOVIE”: Filmmodus  
Drücken zum Aktivieren des Film-Klangmodus.
- 20 “MUSIC”: Musikmodus  
Drücken zum Aktivieren des Musik-Klangmodus.
- 21 “NEWS”: Nachrichtenmodus  
Drücken zum Aktivieren des Sprachmodus für Nachrichten/Podcasts.
- 22 “GAME”: Spielmodus  
Drücken zum Aktivieren des Gaming-Klangmodus.

## 14. BENUTZERHANDBUCH – WAS SIE HÖREN ≠ NUR DIE SOUNDBAR //

**Hinweis:** Für besten Klang zählt das Gesamtsystem Großartiger Klang hängt nicht nur vom Lautsprecher ab – sondern davon, was Sie abspielen und wie Sie es anschließen. Schon ein einziges schwaches Glied kann die gesamte Klangqualität beeinträchtigen.

**Guter Klang = Hochwertige Quelle + Geeignetes Wiedergabegerät + Soundbar**

### Wichtige Empfehlungen für PCM-Systeme:

- \* Dolby/DTS-Verarbeitung an Quellgeräten deaktivieren
- \* Bevorzugen Sie verlustfreie Plattformen wie Tidal oder Apple Music, wenn verfügbar
- \* Bei komprimierten Diensten (z. B. Spotify): Immer die höchste Qualitätsstufe aktivieren
- \* YouTube vermeiden, sofern bessere Alternativen bestehen

## 15. EMPFOHLENE ANSCHLUSSMETHODEN FÜR DIE GERÄTE //

GERÄT	EMPFOHLENE VERBINDUNG	HINWEISE
- Fernseher (TV)	HDMI ARC / Optisch	Audioausgabe auf PCM stellen
- Blu-ray/Media Player	HDMI	Audioausgabeformat auf PCM setzen
- Spielkonsole	HDMI	Für stabile Wiedergabe: PCM aktivieren
- Smartphone	Bluetooth	Komprimierte Qualität, eingeschränkter Klang
- Laptop/Desktop	HDMI (bevorzugt) / kein Bluetooth oder AUX	PCM-Modus für beste Kompatibilität

**1. Wichtige Hinweise: Geräte sind entscheidend – verwenden Sie die richtigen Anschlüsse: HDMI ARC oder Optisch immer Bluetooth vorziehen**

2. Diese Soundbar unterstützt keine Dolby Digital- oder DTS-Dekodierung
3. Warum das wichtig ist: Wenn ein Quellgerät Dolby/DTS-Signale ausgibt, die Soundbar jedoch keine Dekodierung unterstützt, kommt es zu keinem Ton, Störungen oder schlechterer Audioqualität.
4. Was Sie einstellen müssen: TV oder Blu-ray-Player: Einstellungen → Audio → Digitalausgang → PCM auswählen

## 16. VERGLEICH DER AUDIOQUELLENQUALITÄT (NUR PCM-SYSTEME) //

PLATTFORM	QUALITÄTSSTUFE	CODEC	MAX. BITRATE	DOLBY/DTS-UNTERSTÜZUNG	EMPFOHLENE EINSTELLUNG
Tidal HiFi	Lossless	FLAC (PCM)	1411 kbps	✗	"HiFi"-Modus in den App-Einstellungen aktivieren
Apple Music	Lossless	ALAC (PCM)	bis 24 Bit / 192 kHz	✗	In den Audio-Einstellungen "Dolby Atmos" deaktivieren
Spotify Premium	Hoch	Ogg Vorbis	320 kbps	✗	In den Einstellungen auf "Sehr Hoch" setzen
YouTube Music	Mittel	AAC	256 kbps	✗	"Premium"-Abo nutzen für bestmögliche Qualität
YouTube	Niedrig	AAC	ca. 128 kbps	✗	Für hochwertigen Musikgenuss nicht empfohlen

### Wichtiger Hinweis zu PCM-basierten Systemen:

- \* Hochwertige Lautsprecher können nur so gut klingen wie die zugespielte Quelle.
- \* Wenn Musik dumpf, flach oder detailarm klingt, liegt das häufig an komprimierten oder Dolby-codierten Inhalten.

### Warum YouTube & Co. nicht optimal sind:

- \* Plattformen wie YouTube komprimieren Ton stark, um das Videostreaming zu optimieren – das verringert Details, Dynamik und Räumlichkeit.
- \* Vermeiden Sie Dolby-Ausgabeformate:

### Apple Music (mit Atmos), Tidal Atmos oder Streaming über

- \* Apple TV / Fire TV geben ggf. Dolby-Formate aus.
- \* Stellen Sie Ihr Gerät auf „PCM“ um, um Tonprobleme (kein Ton, Störungen) zu vermeiden.

## 17. TECHNISCHE DATEN

DE

Modellnummer	N512
Stromversorgung	100-240V~ 50/60Hz or DC 24V 2.85A
Lautsprecher-Treiber	Speaker 2 x (52 x 85mm)
Frequenzbereich	45Hz-20kHz
Leistungsaufnahme (Standby)	<0.5W
Betriebstemperatur	0°C - 45°C / 32°F - 113°F
Bluetooth-Version	5.3

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Soundbar	400(L)x110(W)x65(H)mm /15.8(L)x4.3(W)x2.6(H)inches
Surround	160(L)x110(W)x65(H)mm/6.3(L)x4.3(W)x2.6(H)inches
Subwoofer	235(L)x160(W)x260(H)mm/9.3(L)x6.3(W)x10.2(H)inches
Verpackung	442(L)x342(W)x193(H)mm /17.4(L)x13.5(W)x7.6(H)inches
Nettogewicht	6.5kg /14.31b
Bruttogewicht	7.3kg /16.11b

## 18. WICHTIGE HINWEISE

**Vermeiden Sie Feuchtigkeitseinwirkung:** Stellen Sie das Gerät nicht in feuchte Bereiche, um Feuchtigkeitsschäden an den elektronischen Komponenten zu vermeiden.

**Minimieren Sie das Verbinden/Trennen von Kabeln:** Vermeiden Sie häufiges Ein- und Ausstecken von Audiokabeln, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern und eine optimale Verbindung zu gewährleisten.

**Bei Nichtgebrauch ausschalten:** Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte das Netzkabel heraus, um mögliche Stromstöße zu vermeiden und Energie zu sparen.

**Halten Sie den Lautsprecher belüftet:** Sorgen Sie dafür, dass der Lautsprecher ausreichend belüftet ist und nicht von anderen Gegenständen bedeckt wird, um Überhitzung zu vermeiden.

**Vermeiden Sie extreme Temperaturen:** Setzen Sie den Lautsprecher keiner extremen Hitze oder Kälte aus, da dies die Leistung und Lebensdauer beeinträchtigen kann.

**Sorgfältiger Umgang:** Vermeiden Sie beim Bewegen des Lautsprechers Stürze oder Erschütterungen, um Schäden an den internen Komponenten zu minimieren.

**Reinigen Sie die Soundbar regelmäßig:** Staub und Schmutz können sich auf der Soundbar ansammeln. Reinigen Sie sie regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch und vermeiden Sie Flüssigkeiten.

**Überprüfen Sie regelmäßig die Verbindungen:** Stellen Sie periodisch sicher, dass alle Audioanschlüsse sicher und unbeschädigt sind, um optimale Leistung zu gewährleisten.

**Kabelmanagement:** Um Probleme durch Kabelgewirr zu vermeiden, sichern Sie überschüssige Kabellänge mit den von Hiwill-Audio mitgelieferten Klettverschlüssen.

**Verwenden Sie die richtigen Audioeinstellungen:** Wählen Sie je nach Höraktivität (Film, Musik, Nachrichten, Spiel) den passenden Audiomodus für die beste Klangqualität aus.

## 19. KUNDENSPEZIFISCHE FIRMWARE-UPGRADE-SERVICES

**Verbessern Sie Ihr Klangerlebnis mit speziell angepassten Firmware-Upgrades von Hiwill-Audio, mit folgenden Funktionen:**

- \* **Reduzierte Standardlautstärke** – Sanftere Lautstärke beim Einschalten.
- \* **Sanftere Bildschirmhelligkeit** – Augenfreundliche Anzeigeanpassung.
- \* **Benötigen Sie weitere Anpassungen? Unser Team hilft Ihnen gerne weiter!**
- \* **Kontaktieren Sie uns unter: support@hiwillaudio.com**

## 20. ANLEITUNG ZUM FIRMWARE-UPDATE

### Halten Sie Ihre Hiwill-Audio Soundbar auf dem neuesten Stand!

Nachfolgend finden Sie den vollständigen Firmware-Aktualisierungsprozess für Ihre Hiwill-Audio Soundbar. Dieser dient dazu, die optimale Leistung sicherzustellen, neue Funktionen einzuführen und eventuelle Fehler zu beheben.

**HINWEIS:** Bitte achten Sie darauf, die korrekte Firmware-Datei und Version auszuwählen, die Ihrem spezifischen Modell entspricht.

#### Schritt 1: USB-Stick vorbereiten.

Verwenden Sie einen USB-Stick mit FAT32-Formatierung und einer Speicherkapazität von weniger als 128 GB. Falls der USB-Stick nicht im FAT32-Format ist, sichern Sie die Daten und formatieren Sie ihn unter Windows auf FAT32.

#### Schritt 2: Firmware herunterladen und vorbereiten.

Laden Sie das neueste Firmware-Paket herunter und legen Sie es im Hauptverzeichnis (Root-Verzeichnis) des USB-Sticks ab.

#### Firmware-Paket:

Bitte finden Sie die entsprechende Firmware auf der offiziellen Hiwill-Audio-Website oder kontaktieren Sie support@hiwillaudio.com.

#### Schritt 3: Upgrade starten

Stellen Sie sicher, dass die Soundbar neu gestartet und auf den USB-Eingangsmodus geschaltet wurde. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss der Soundbar.

#### Schritt 4: Upgrade-Prozess starten.

- \* Stecken Sie den USB-Stick im USB-Modus ein. Zeigt das Display „NO FILE“, ist das normal.
- \* Halten Sie die Play/Pause-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
- \* Auf dem Display erscheint „UP“ – das Update läuft.
- \* Bei 100 % erscheint „HI“ und die Soundbar startet neu.

#### Wichtige Hinweise:

Nach der Installation: Trennen Sie die Stromversorgung, warten Sie einige Sekunden und schließen Sie sie erneut an. Dies stellt sicher, dass die Firmware vollständig angewendet wurde und die Installation erfolgreich ist.

#### TV-Audioeinstellungen:

- \* Überprüfen Sie nach dem Upgrade die Audioausgabe-Einstellungen Ihres Fernsehers und stellen Sie sie auf „PCM“.

#### Gehen Sie zu:

- \* TV-Einstellungen > Ton > Audioverarbeitung > „Aus“ auswählen > Digitale Audioausgabe > „PCM“ auswählen
- \* Wenn anfangs kein Ton zu hören ist, drücken Sie die Lautstärketaste auf der Fernbedienung, um die Audioausgabe zu aktivieren.

## 21. Nützliche Tipps

Wenn Sie während der Nutzung auf Probleme stoßen, kontaktieren Sie bitte vorrangig unseren Kundensupport per E-Mail unter [support@hiwillaudio.com](mailto:support@hiwillaudio.com), und wir werden Ihnen eine zufriedenstellende Lösung anbieten.

## 1. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### Système de son surround 5.1.2 canaux

FR

- \* 1 Enceinte centrale : Équipée de deux haut-parleurs à gamme étendue conçus pour améliorer la clarté des dialogues et le positionnement audio. Même à faible volume ou dans des environnements calmes, les dialogues restent parfaitement clairs.
- \* 2 enceintes arrière filaires : Pas besoin de câble vers la barre. Placement libre, même dans une autre pièce.
- \* 2 enceintes ambiophoniques avant câblées : Positionnés indépendamment de l'enceinte centrale, avec un placement flexible des canaux gauche et droit pour enrichir l'étagement et la profondeur de la scène sonore avant.
- \* 1×5.25" Subwoofer câblé : délivre des basses profondes et puissantes jusqu'à 45Hz, sans distorsion, mais qui secouent la pièce.

### Cinq modes audio intelligents pour une adaptation instantanée

- \* Mode Film : Améliore dynamiquement les basses et les effets surround pour une expérience visuelle exceptionnelle.
- \* Mode Musique : Optimise les fréquences moyennes et hautes, reproduisant clairement les voix et les instruments.
- \* Mode actualités : Accentue intelligemment la gamme vocale pour des dialogues clairs comme du cristal, idéal pour les podcasts, les informations et les livres audio.
- \* Mode Jeu : Audio 3D et basses renforcées pour un jeu précis. (Pour de meilleures performances, éloignez la barre de son de plus de 2 m du routeur Wi-Fi.)
- \* Mode nuit : Équilibre les niveaux audio en réduisant les basses et les aigus, pour un son clair à faible volume, idéal pour regarder des films tard dans la nuit sans déranger les autres.

### Trois réglages sonores de qualité professionnelle

- \* Réglage des basses (-6dB à +6dB) : Empêche l'effet de boue tout en maintenant l'impact des basses fréquences contrôlées et percutantes.
- \* Réglage des aigus (-6dB à +6dB) : Élimine la dureté pour des hautes fréquences douces et naturelles.
- \* Niveau Surround (0–32) : Ajuste uniquement les enceintes arrière. Optimise l'effet surround selon la taille de la pièce. (Avant non réglable.)

### Options de connectivité universelle

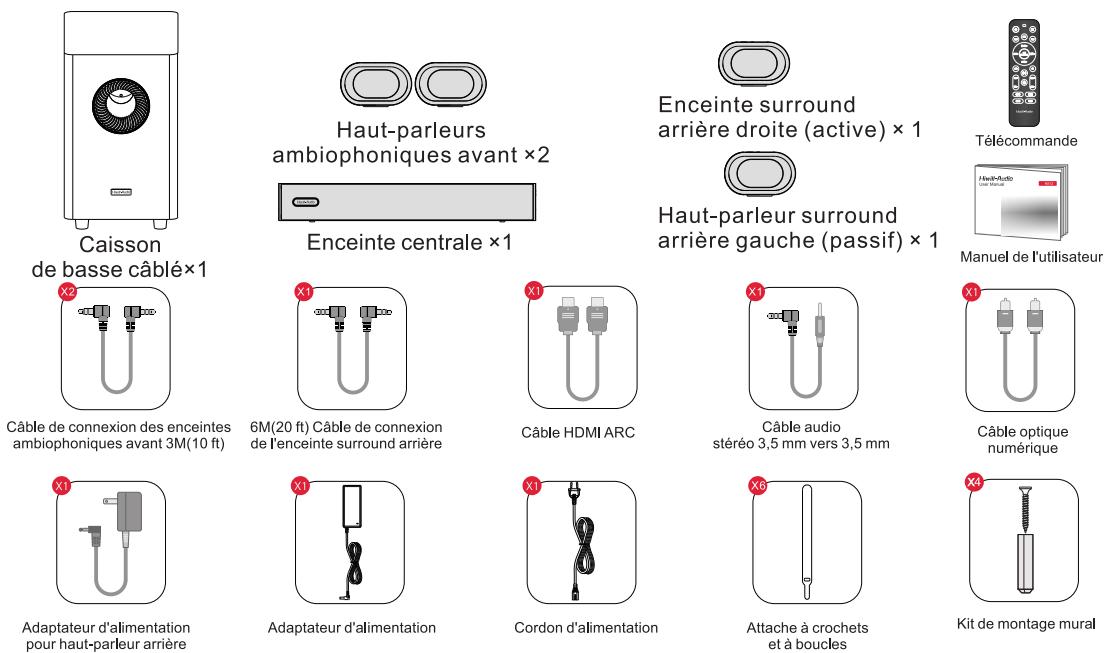
- \* HDMI ARC : connexion directe à la télévision avec fonction CEC pour un contrôle du volume par simple pression d'une touche.
- \* Entrée optique : Délivre un son numérique haute fidélité non compressé avec un minimum d'interférences.
- \* AUX 3,5 mm : connexion pratique pour les smartphones, les tablettes et les ordinateurs.
- \* Bluetooth 5.3 : Streaming sans fil stable avec une faible latence et un débit élevé.
- \* Sortie subwoofer : Connectez le subwoofer indépendant de 5,25" pour améliorer les basses (subwoofer inclus).
- \* Sorties enceintes surround : Connectez les enceintes avant et arrière fournies pour une expérience sonore surround complète.

### Affichage LED + télécommande intelligente + gestion des câbles

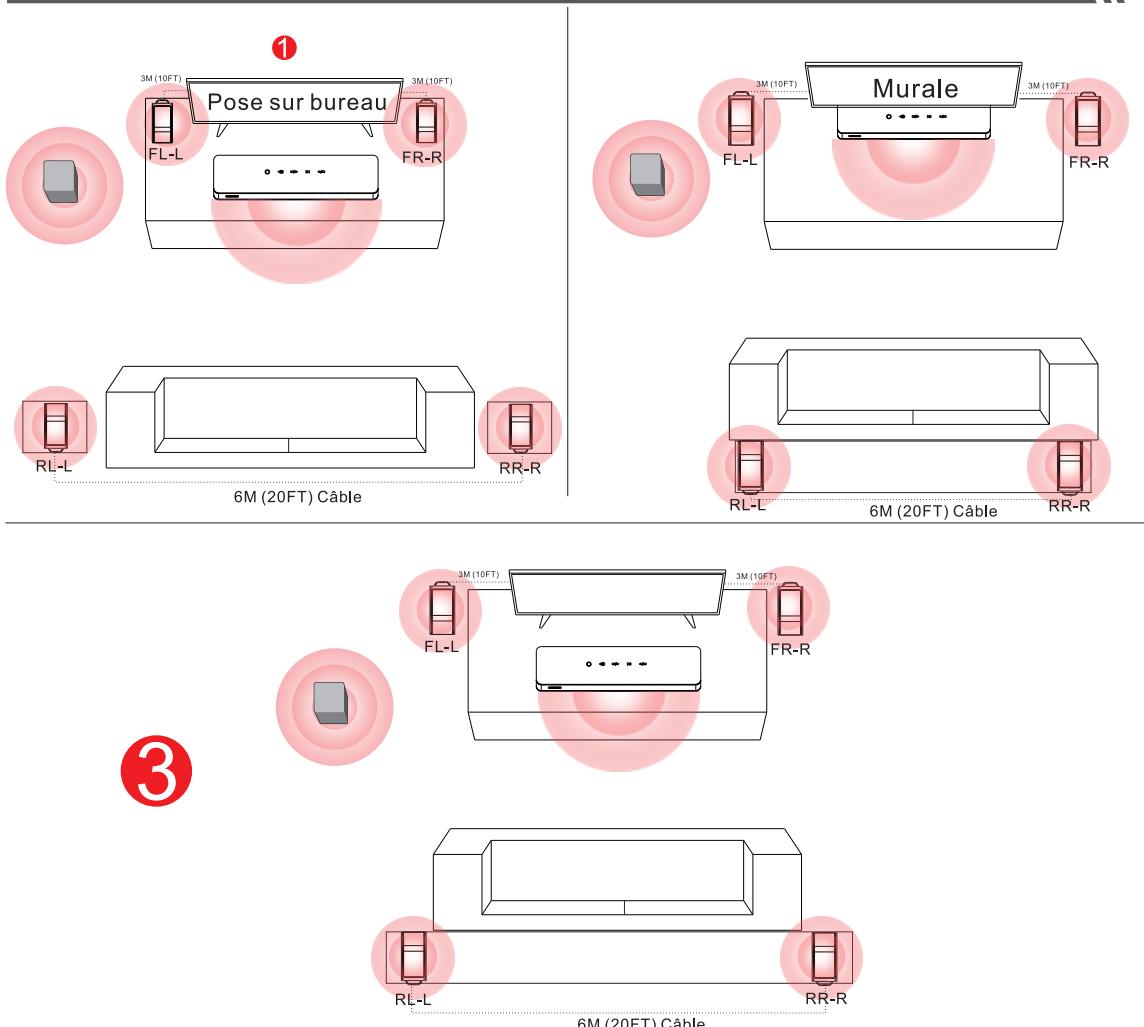
- \* Écran LED : Affiche clairement le volume en temps réel, le mode et l'état de la source d'entrée.
- \* Télécommande : Passez d'un mode à l'autre et réglez les paramètres sans quitter votre siège.
- \* Gestion soignée des câbles : Utilisez les bandes auto-agrippantes incluses pour organiser les câbles superflus.

## 2. DÉBALLAGE & CONTENU DE LA BOÎTE

FR



## 3. MÉTHODE D'INSTALLATION RECOMMANDÉE



## 4. GUIDE DE PLACEMENT DES ENCEINTES ENTOURAGE (PAR TAILLE DE PIÈCE)

FR

TYPE DE PIÈCE	RÉFÉRENCE D'ESPACE	DISTANCE DE PLACEMENT RECOMMANDÉE (CANAUX L/R)	DISTANCE D'ÉCOUTE RECOMMANDÉE	CONSEILS DE RÉGLAGE & NOTES
Petit espace	< 10 m <sup>2</sup>	60–80 cm	1,5–2,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire légèrement les basses pour éviter la surcharge</li> <li>• Légère inclinaison vers l'extérieur de la barre de son peut élargir la scène sonore.</li> </ul>
Espace moyen	10–20 m <sup>2</sup>	1,2–1,5 m	2–2,5 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenir une disposition en triangle équilatéral avec une légère inclinaison vers l'intérieur ;</li> <li>• augmenter modérément les basses.</li> </ul>
Grand espace	> 20 m <sup>2</sup>	2–3 m	2,5–3,5 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmenter les basses de manière appropriée pour un son plus plein.</li> </ul>

### Conseils pratiques :

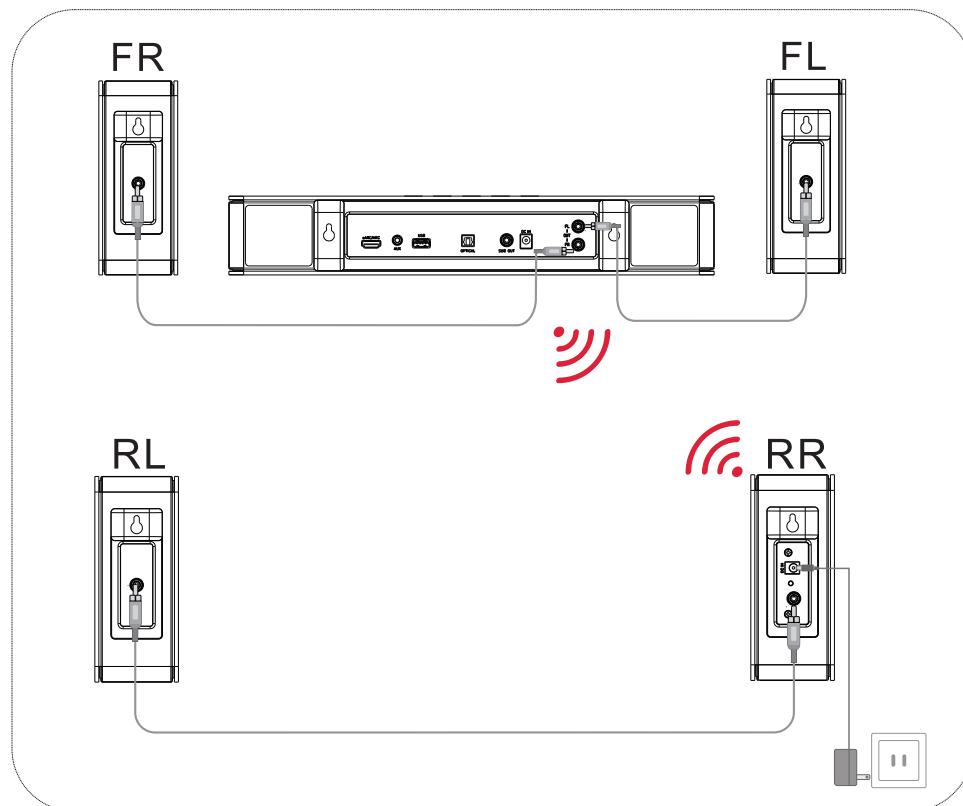
- \* **Ne placez pas les enceintes près des murs ou dans les angles :** Cela peut amplifier la résonance des basses, entraînant un son confus, particulièrement perceptible dans les petites pièces.
- \* **Utilisez toujours un caisson de basses (subwoofer) pour les fréquences graves profondes.**
- \* **Évitez d'obstruer la face avant des enceintes :** Les objets comme les rideaux, les dossier de canapé ou les meubles peuvent affecter la dispersion des aigus et la clarté sonore.
- \* **Ajustez la hauteur et l'angle pour les aligner avec le niveau de vos oreilles.**
- \* Réglez d'abord le volume de la source (TV/lecteur) à 80–100 %, puis ajustez celui de la barre de son pour une clarté et une profondeur optimales.
- \* **Affinez les réglages d'égalisation (EQ) après des tests :** Chaque pièce ayant des caractéristiques acoustiques différentes, ajustez l'équilibre entre graves/aigus et les niveaux du son surround en fonction de votre expérience d'écoute, ou utilisez les modes prédéfinis (film/musique).

### Notes importantes :

#### Quelle que soit la taille de la pièce, il est recommandé de :

- \* Séparer les enceintes surround gauche/droite et l'enceinte centrale pour élargir la scène sonore surround (soundstage).
- \* Maintenir dégagée la face avant des enceintes.

## Vue arrière



## 5. GUIDE D'INSTALLATION



FR

### Étape 1 : Choix de l'emplacement

- \* Placez l'enceinte centrale sur une table ou sur un support mural.
- \* Fixez au mur ou placez les enceintes surround filaires avant de chaque côté du téléviseur pour élargir la scène sonore avant.
- \* Placer les enceintes arrière (reliées par câble) derrière ou à côté du canapé. Aucun câble vers la barre.
- \* Placez le caisson de basse câblé près de l'enceinte centrale ou du téléviseur.

**Conseil : Pour une qualité sonore optimale, placez toutes les enceintes à hauteur d'oreille ou presque lorsque vous êtes assis.**

### Étape 2 : Connecter les enceintes surround filaires avant

- \* Connectez chaque enceinte avant aux ports de sortie gauche/droite de l'enceinte centrale à l'aide de câbles de 3 mètres.
- \* Connectez l'autre extrémité de chaque câble aux enceintes avant respectives, en les positionnant conformément aux étiquettes des ports de sortie (FL↔Gauche, FR↔Droit) afin d'assurer l'orientation correcte des canaux.

### Étape 3 : Configurer les enceintes arrière (sans fil vers la barre)

- \* Connexion par câble : Utilisez le câble de 6 m fourni pour relier les deux enceintes arrière.
- \* Attribution des canaux : Enceinte arrière active (alimentée) : Canal droit (RR) Enceinte arrière passive : Canal gauche (RL). Veillez à un placement correct (RL↔L, RR↔R) pour maintenir une image surround correcte.
- \* Configuration de l'alimentation : Connectez l'adaptateur d'alimentation de 2 m à l'enceinte active droite (RR). Branchez l'adaptateur sur une prise de courant.
- \* Confirmation & Note : Le succès de l'appairage est indiqué par le fait que le voyant bleu de l'enceinte active reste allumé en permanence. (L'appairage est déjà effectué avant de quitter l'usine, il n'est donc pas nécessaire de procéder à un appairage manuel).
- \* Important : un positionnement incorrect (permutation G/D) perturbera la précision du son surround.

### Étape 4 : Connecter le subwoofer câblé

- \* Utilisez le câble du caisson de basse pour connecter le port "SUB OUT" de l'enceinte centrale.
- \* Placez le caisson de basse devant le meuble TV ou de chaque côté, en veillant à ce qu'il soit à au moins 10 cm du mur pour une qualité sonore optimale.

### Étape 5 : Sélection de la source d'entrée

- \* Utilisez HDMI ARC, optical, AUX, USB ou Bluetooth pour connecter votre source audio. (See page 32 pour des instructions de connexion détaillées.)

### Étape 6 : Connecter l'alimentation

- \* Connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation au connecteur DC IN de l'enceinte centrale et l'autre extrémité au cordon d'alimentation, puis branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant.

### Étape 7 : Mise sous tension et réglage

- \* Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'enceinte centrale, et le système de barre de son entrera automatiquement dans le mode par défaut.
- \* Utilisez la télécommande pour sélectionner le mode audio de votre choix (Film, Musique, Actualités, Jeu).

**Profitez d'une expérience audio sur mesure !**

**Remarque : pour éviter les problèmes liés à l'encombrement des câbles, fixez la longueur excédentaire à l'aide des attaches à boucles et à crochets fournies par Hiwill-Audio.**