

# SAMSUNG

# FULL MANUAL

---

## HW-Q60B / HW-Q64B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register  
your product at [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Zie onderstaande tabel voor een verklaring van symbolen die zich op uw Samsung-product kunnen bevinden.

	<b>LET OP</b> <b>GEVAAR OPELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN.</b>	
	Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.	
	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.	
	Klasse II-product: Dit symbool geeft aan dat voor dit toestel geen veiligheidsaansluiting op aarde (massa) is vereist. Als dit symbool niet aanwezig is op een product met een netsnoer, dan MOET het product een betrouwbare aardingsaansluiting hebben.	
	Wisselspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning wisselspanning is.	
	Gelijkspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gelijkspanning is.	
	Voorzichtig, raadpleeg de instructies voor gebruik: Dit symbool geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor meer informatie over de veiligheid.	

## WAARSCHUWING

- Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

## LET OP

- OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.
- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water (zoals een vaas).
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. Vervolgens moet de stekker altijd onder handbereik zijn.

# VOORZORGSMATREGELEN

1. Zorg ervoor dat de wisselstroomvoorziening in uw huis voldoet aan de stroomvereisten die zijn vermeld op het identificatie-etiket op de onderkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie 7-10 cm. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik. Om het toestel volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact als u het een lange tijd niet gaat gebruiken.
2. Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.
3. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.
4. Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert. Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik. Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.
5. De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg. Werp de batterijen niet in het vuur. De batterijen mogen niet worden kortgesloten, gedemonteerd of oververhit. **LET OP:** Bij incorrecte plaatsing van de batterijen bestaat ontploffingsgevaar. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.

# INHOUD

<b>01</b>	<b>De Componenten Controleren</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Productenoverzicht</b>	<b>7</b>
	Voorste paneel/Bovenpaneel van de Soundbar	7
	Onderpaneel van de Soundbar	8
<b>03</b>	<b>De Afstandsbediening Gebruiken</b>	<b>9</b>
	Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AAA-batterijen X 2)	9
	Hoe de afstandsbediening gebruiken	9
	De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meer dan een functie)	12
	Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffecten	13
	Het volume van de Soundbar wijzigen met de afstandsbediening van de tv	14
<b>04</b>	<b>De Soundbar Aansluiten</b>	<b>15</b>
	De elektriciteit aansluiten	15
	De draadloze set voor luidspreker achter van Samsung met uw Soundbar verbinden	18
<b>05</b>	<b>Een bekabelde verbinding naar de TV gebruiken</b>	<b>19</b>
	Methode 1. Aansluiten met HDMI	19
	Methode 2. Verbinden met een optische kabel	21
<b>06</b>	<b>Een draadloze verbinding naar de TV gebruiken</b>	<b>23</b>
	Verbinden via Bluetooth	23
<b>07</b>	<b>Verbinden met een Extern Apparaat</b>	<b>25</b>
	Methode 1. Verbinden met een HDMI-kabel (in staat om Dolby Atmos® te decoderen en af te spelen)	25
	Methode 2. Verbinden met een optische kabel	26

<b>08</b>	<b>Een USB-station aansluiten</b>	<b>27</b>
<b>09</b>	<b>Een Mobiel Apparaat Verbinden</b>	<b>28</b>
	Verbinden via Bluetooth	28
	Tap Sound gebruiken	32
<b>10</b>	<b>De Wandmontage Installeren</b>	<b>33</b>
	Vorzorgsmaatregelen bij de installatie	33
	Componenten voor muurmontage	33
<b>11</b>	<b>De Soundbar installeren vóór de TV</b>	<b>35</b>
<b>12</b>	<b>Software-Update</b>	<b>36</b>
	USB-update	36
	Reset	37
<b>13</b>	<b>Problemen Oplossen</b>	<b>38</b>
<b>14</b>	<b>Licentie</b>	<b>40</b>
<b>15</b>	<b>Kennisgeving Open Source-Licentie</b>	<b>41</b>
<b>16</b>	<b>Belangrijke Opmerking over Service</b>	<b>41</b>
<b>17</b>	<b>Specificaties en Handleiding</b>	<b>42</b>
	Specificaties	42

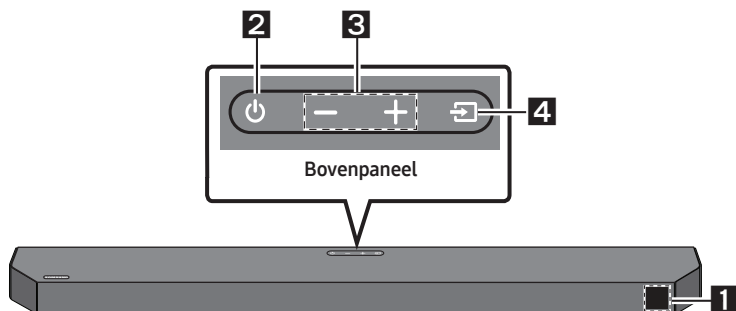
# 01 DE COMPONENTEN CONTROLEREN



- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: onderkant van de hoofdeenheid van de Soundbar)
- Om extra componenten of optionele kabels te kopen, neemt u contact op met een servicecentrum van Samsung of de klantenservice van Samsung.
- Meer informatie over de wandmontage vindt u op pagina 33.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.

# 02 PRODUCTENOVERZICHT

## Voorste paneel/Bovenpaneel van de Soundbar

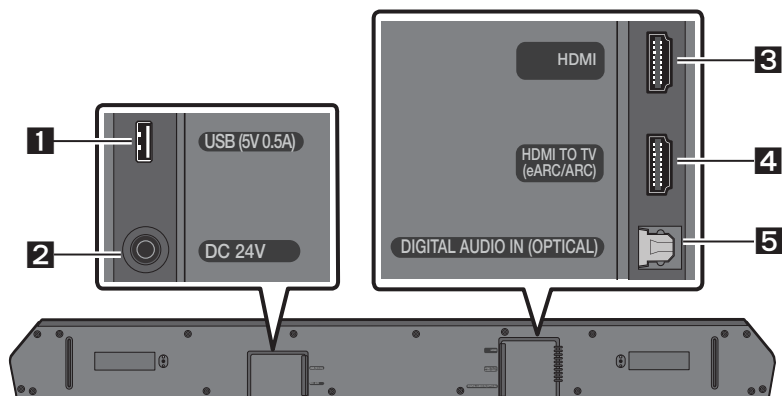


<b>1</b>	<b>Scherm</b> Geeft de productstatus en actuele modus weer.													
<b>2</b>	<b>⏻ (Aan/Uit)-knop</b> Schakelt de stroom in en uit. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Functie Auto Power Down</b> De eenheid wordt automatisch uitgezet in de volgende situaties.<ul style="list-style-type: none"><li>– Modus <b>D.IN / HDMI / BT / USB</b>: Als er 18 minuten geen audiosignaal is.</li></ul></li></ul>													
<b>3</b>	<b>– + (Volume)-knop</b> Stelt het volume bij. <ul style="list-style-type: none"><li>• Na bijstelling verschijnt het volumeniveau op het voorste scherm van de Soundbar.</li></ul>													
<b>4</b>	<b>🔌 (Bron)-knop</b> Selecteert de invoermodus van de bron. <table border="1"><thead><tr><th>Invoermodus</th><th>Scherm</th></tr></thead><tbody><tr><td>Optische</td><td>D.IN</td></tr><tr><td rowspan="2">eARC/ARC (HDMI OUT)</td><td>* D.IN → TV eARC (automatische omzetting)</td></tr><tr><td>D.IN → TV ARC (automatische omzetting)</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>BLUETOOTH-modus</td><td>BT</td></tr><tr><td>USB-modus</td><td>USB</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• Om de '<b>BT PAIRING</b>'-modus in te schakelen, wijzigt u de bron naar '<b>BT</b>'-modus en houdt u de <b>🔌 (Bron)</b>-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt.</li></ul>	Invoermodus	Scherm	Optische	D.IN	eARC/ARC (HDMI OUT)	* D.IN → TV eARC (automatische omzetting)	D.IN → TV ARC (automatische omzetting)	HDMI	HDMI	BLUETOOTH-modus	BT	USB-modus	USB
Invoermodus	Scherm													
Optische	D.IN													
eARC/ARC (HDMI OUT)	* D.IN → TV eARC (automatische omzetting)													
	D.IN → TV ARC (automatische omzetting)													
HDMI	HDMI													
BLUETOOTH-modus	BT													
USB-modus	USB													

- '\*'-modus wordt ondersteund wanneer de eARC-functie in de tv-instellingen is ingeschakeld.
- Wanneer u de stekker in het stopcontact steekt, zal de aan/uit-toets binnen 4 tot 6 seconden werken.

- Wanneer u dit apparaat inschakelt, is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.
- Als u geluiden van zowel de tv als de Soundbar hoort, gaat u naar het menu **Instellingen** voor de tv-audio en wijzigt u de tv-luidspreker in **Ext. luidspreker**.

## Onderpaneel van de Soundbar



<b>1</b>	<b>USB (5V 0.5A)</b> Sluit hier een USB-station aan om via de Soundbar muziekbestanden af te spelen die op het USB-station staan.
<b>2</b>	<b>DC 24V (Voedingsspanning in)</b> Sluit aan op de stroomadapter.
<b>3</b>	<b>HDMI</b> Voert tegelijkertijd digitale video- en audiosignalen in met een HDMI-kabel. Sluit aan op de HDMI-uitgang van een extern apparaat.
<b>4</b>	<b>HDMI TO TV (eARC/ARC)</b> Sluit aan op de HDMI IN (ARC)-aansluiting van een tv.
<b>5</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Sluit aan op de digitale (optische) uitgang van een extern apparaat.

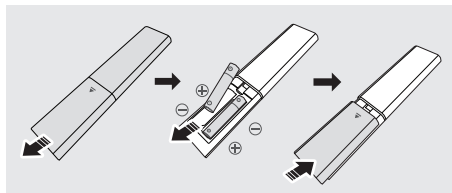
- Wanneer u de stroomkabel van de netstroomadapter uit het stopcontact trekt, trek dan aan de stekker. Trek niet aan de kabel.
- Steek de stekker van deze eenheid of andere onderdelen pas in een stopcontact als alle componenten zijn aangesloten.



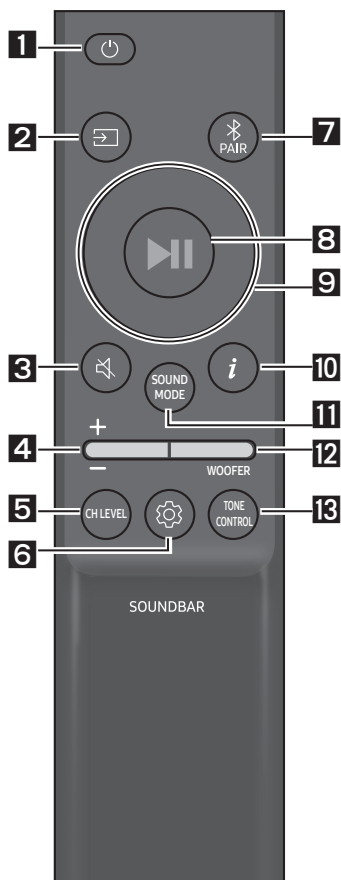
# 03 DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN






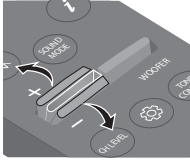
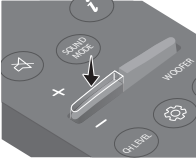
## Batterijen plaatsen vóór het gebruik van de afstandsbediening (AAA-batterijen X 2)








Schuif de achterklep in de richting van de pijl tot deze volledig is verwijderd. Plaats 2 AAA-batterijen (1,5 V) op de juiste manier zodat hun polariteit correct is. Schuif de achterklep terug op zijn plaats.







## Hoe de afstandsbediening gebruiken




<b>1</b>	 <b>Stroom</b>	Hiermee schakelt u de Soundbar in en uit.
<b>2</b>	 <b>Bron</b>	Druk hierop om een met de Soundbar verbonden bron te selecteren.
<b>3</b>	 <b>Geluid dempen</b>	Druk op de  ( <b>Geluid dempen</b> ) -knop om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.
<b>4</b>	 <b>Volume</b>	  Druk op de knop omhoog of omlaag om het volume te regelen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Geluid dempen</b> Druk op de <b>Volume</b>-knop om het geluid te dempen. Druk opnieuw op de knop om het geluid niet meer te dempen.</li></ul>

<p><b>5</b></p>	 <p><b>CH LEVEL</b></p>	<p>Door op de knop te drukken kunt u het volume van elke luidspreker aanpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de knop om <b>CENTER LEVEL</b> te selecteren en gebruik vervolgens de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b> om het volume in te stellen tussen -6 en +6.</li> <li>• Als de luidsprekers achter (afzonderlijk verkrijgbaar) zijn aangesloten, wordt de instelling <b>REAR LEVEL</b> ondersteund. Gebruik de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b> om het volume van de <b>REAR LEVEL</b> in te stellen tussen -6 en +6.</li> </ul>
<p><b>6</b></p>	 <p><b>Geluidsregeling</b></p>	<p>Door op de knop te drukken kunt u de audiofunctie instellen. De gewenste instellingen kunnen worden aangepast met de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b>.</p> <p><b>VOICE ENHANCE ON/OFF → NIGHT MODE ON/OFF → AUDIO SYNC → VIRTUAL ON/OFF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>VOICE ENHANCE ON/OFF</b> Met deze modus kunt u beter luisteren naar gesproken dialogen in films en op tv.</li> <li>– <b>NIGHT MODE ON/OFF</b> Deze modus is geoptimaliseerd om 's avonds te kijken waarbij de instellingen zijn aangepast om het volume te verminderen maar de dialogen goed te kunnen horen.</li> <li>– <b>AUDIO SYNC</b> Als de video en audio tussen de TV en uw Soundbar niet is gesynchroniseerd, drukt u op de knop  (<b>Geluidsregeling</b>), selecteert u <b>AUDIO SYNC</b> en stelt u de audiovertraging in tussen 0~300 milliseconden door gebruik te maken van de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b>. (Niet beschikbaar in 'USB'- of 'BT'-modus.)</li> <li>– <b>VIRTUAL ON/OFF</b> De functie Dolby Virtual kan <b>ON/OFF</b> worden gezet.</li> <li>• De audiofuncties <b>VOICE ENHANCE</b>, <b>NIGHT MODE</b> en <b>VIRTUAL</b> kunnen <b>ON/OFF</b> worden gezet met de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b>. (De functie <b>VIRTUAL</b> is niet beschikbaar in de modi 'USB' of 'BT'.)</li> <li>• Houd de  (<b>Geluidsregeling</b>)-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt om het geluid voor elke frequentieband aan te passen. U kunt 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz en 10 kHz kiezen met de <b>Links/Rechts</b>-knoppen en elk daarvan kan worden ingesteld tussen -6 en +6 met de <b>Omhoog/Omlaag</b>-knoppen. (Controleer of de Geluidsmodus is ingesteld op "STANDARD")</li> </ul>
<p><b>7</b></p>	 <p><b>Bluetooth PAIR</b></p>	<p>De Soundbar naar de Bluetooth-koppelingsmodus omschakelen. Druk op de knop  <b>PAIR</b> en wacht op het scherm '<b>BT PAIRING</b>' om een nieuw Bluetooth-apparaat te koppelen.</p>
<p><b>8</b></p>	 <p><b>Afspelen/ Pauzeren</b></p>	<p>U kunt muziek ook afspelen of onderbreken door op de knop te drukken.</p>


<p><b>9</b></p>  <p><b>Omhoog/ Omlaag/ Links/Rechts</b></p>	 <p><b>Druk op de aangegeven zones om Omhoog/Omlaag/Links/Rechts te selecteren.</b></p> <p>Druk op Omhoog/Omlaag/Links/Rechts op de knop om functies te selecteren of in te stellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Herhalen</b> Om de herhaalfunctie in 'USB'-modus te gebruiken, drukt u op de <b>Omhoog</b>-knop.</li> <li>• <b>Muziek overslaan</b> Druk op de <b>Rechts</b>-knop als u het volgende muziekbestand wilt selecteren. Druk op de <b>Links</b>-knop als u het vorige muziekbestand wilt selecteren.</li> <li>• <b>ID SET</b> Houd de knop <b>Omhoog</b> gedurende 5 seconden ingedrukt om de <b>ID SET</b> te voltooien (bij het verbinden met een draadloze subwoofer of draadloze luidsprekers achter).</li> </ul>
<p><b>10</b></p>  <p><b>Info</b></p>	<p>Als u deze knop indrukt, verschijnt er informatie over elke modus. (Zie pagina 7.)</p>
<p><b>11</b></p>  <p><b>SOUND MODE</b></p>	<p>Door op de knop te drukken kunt u de gewenste geluidsmodus selecteren.</p> <p><b>SURROUND SOUND → GAME → ADAPTIVE SOUND → DTS VIRTUAL:X → STANDARD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>SURROUND SOUND</b> Biedt een breder geluidsveld dan standaard.</li> <li>– <b>GAME</b> Biedt stereoscopisch geluid voor levensechte actie tijdens het gamen.</li> <li>– <b>ADAPTIVE SOUND</b> Analyseert de inhoud in realtime en biedt automatisch het optimale geluidsveld op basis van de kenmerken van de inhoud.</li> <li>– <b>DTS VIRTUAL:X</b> Meeslepend 3D-geluid vanaf elke inhoud.</li> <li>– <b>STANDARD</b> Voert het originele geluid uit.</li> <li>• <b>DRC (Dynamic Range Control)</b> Hiermee kunt u het dynamische bereik voor het geluid instellen op Dolby Digital-nummers. Houd de knop <b>SOUND MODE</b> langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar is uitgeschakeld om DRC (Dynamic Range Control) in of uit te schakelen. Als de DRC is ingeschakeld, wordt hard geluid verminderd. (Het geluid kan worden vervormd.)</li> <li>• <b>Bluetooth Power</b> Deze functie schakelt de Soundbar automatisch in wanneer hij een verbindingsverzoek ontvangt van een eerder verbonden tv of Bluetooth-apparaat. De instelling is standaard Aan. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Houd de <b>SOUND MODE</b>-knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om de functie Bluetooth Power uit te schakelen.</li> </ul> </li> </ul>

<b>12</b>	 <p>WOOFER</p> <p>NIVEAU WOOFER (BAS)</p>	 <p>Druk op de knop omhoog of omlaag om het niveau van de woofer (bas) te regelen op -12 of tussen -6 en +6. Druk op de knop om het volume van de woofer (bas) op 0 (Standaard) in te stellen.</p>
<b>13</b>	 <p>TOPE CONTROL</p> <p>TOPE CONTROL</p>	<p>Door op de knop te drukken kunt u het volume van de hoge of lage tonen aanpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de knop om <b>TREBLE</b> of <b>BASS</b> te selecteren en gebruik vervolgens de knoppen <b>Omhoog/Omlaag</b> om het volume in te stellen tussen -6 en +6.</li> </ul>

## De verborgen knoppen gebruiken (knoppen met meer dan een functie)

Verborgen knop		Referentiepagina
Knop op afstandsbediening	Functie	
WOOFER (Omhoog)	Afstandsbediening van uw TV aan/uit (Standby)	Pagina 14
Links	TV Auto connect Aan/uit (BT gereed)	Pagina 24
Omhoog	ID SET	Pagina 11
 (Geluidsregeling)	7-bands EQ	Pagina 10
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Pagina 11
	Bluetooth Power	Pagina 11

## Uitvoerspecificaties voor de verschillende geluidseffecten

Effect		Invoer	Uitvoer	
			Alleen met subwoofer	Met subwoofer en draadloze set voor luidspreker achter
 <b>SOUND MODE</b>	SURROUND SOUND	2.0 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		5.1 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		Dolby Atmos®	3.1 kanalen	5.1 kanalen
	GAME	2.0 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		5.1 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		Dolby Atmos®	3.1 kanalen	5.1 kanalen
	ADAPTIVE SOUND	2.0 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		5.1 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		Dolby Atmos®	3.1 kanalen	5.1 kanalen
	DTS VIRTUAL:X	2.0 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		5.1 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		Dolby Atmos®	3.1 kanalen	5.1 kanalen
	STANDARD	2.0 kanalen	2.1 kanalen	2.1 kanalen
		5.1 kanalen	3.1 kanalen	5.1 kanalen
		Dolby Atmos®	3.1 kanalen	5.1 kanalen

- De kit met de draadloze achterluidspreker van Samsung is afzonderlijk verkrijgbaar. Om een kit aan te schaffen, neemt u contact op met de leverancier waarbij u de Soundbar hebt gekocht.
- Wanneer de invoerbron Dolby Atmos® is, levert de installatie met alleen een subwoofer 3.1-kanaals audio. De installatie met subwoofer en draadloze levert hierbij 5.1-kanaals audio.
- De luidsprekers achter produceren geen geluid voor uitvoer met 2 kanalen wanneer de modus **STANDARD** wordt gebruikt. Om geluid in te schakelen voor de luidsprekers achter, wijzigt u de effectmodus naar **SURROUND SOUND**.

# Het volume van de Soundbar wijzigen met de afstandsbediening van de tv

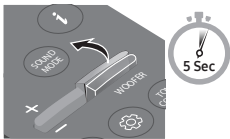
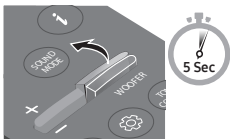
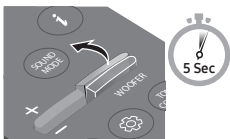
Wijzig het volume van de Soundbar met de afstandsbediening van de tv.

- Deze functie kan alleen worden gebruikt met IR-afstandsbedieningen. Bluetooth-afstandsbedieningen (afstandsbedieningen die moeten worden gekoppeld) worden niet ondersteund.
- Zet de tv-luidspreker op **Ext. luidspreker** om deze functie te gebruiken.
- Fabrikanten ondersteunen deze functie:  
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Zet de Soundbar uit.

2. Druk gedurende 5 seconden op de knop **WOOFER**.

Elke keer dat u gedurende 5 seconden op de knop **WOOFER** drukt, schakelt de modus om in deze volgorde: "OFF-TV REMOTE" (standaardmodus), "SAMSUNG-TV REMOTE", "ALL-TV REMOTE".

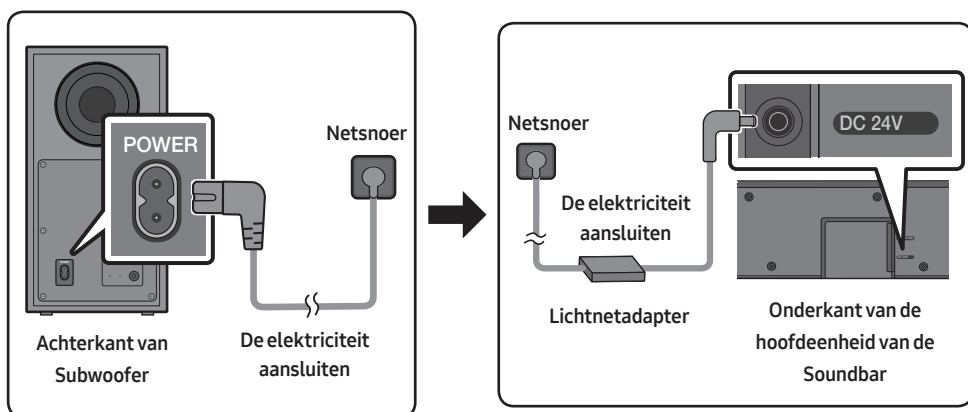
Knop op afstandsbediening	Scherm	Status
	(standaardmodus) <b>OFF-TV REMOTE</b>	Schakel de afstandsbediening van de tv uit.
	<b>SAMSUNG-TV REMOTE</b>	Schakel de IR-afstandsbediening van een Samsung-tv in.
	<b>ALL-TV REMOTE</b>	Schakel de IR-afstandsbediening van een tv van derden in.

# 04 DE SOUNDBAR AANSLUITEN

## De elektriciteit aansluiten

Gebruik de stroomcomponenten om de Subwoofer en Soundbar op een stopcontact aan te sluiten in deze volgorde:

- Meer informatie over de vereiste elektriciteit en het stroomverbruik vindt u op het etiket op het product. (Etiket: onderkant van de hoofdeenheid van de Soundbar)
1. Sluit de stroomkabel aan op de subwoofer.
  2. Sluit de stroomkabel aan op de lichtnetadapter. Sluit de lichtnetadapter (met de stroomkabel) aan op de Soundbar.
  3. Sluit de stroom aan op de Soundbar en de subwoofer.
    - Sluit eerst de stroomkabel aan op de subwoofer. De subwoofer wordt automatisch verbonden wanneer u de Soundbar inschakelt.



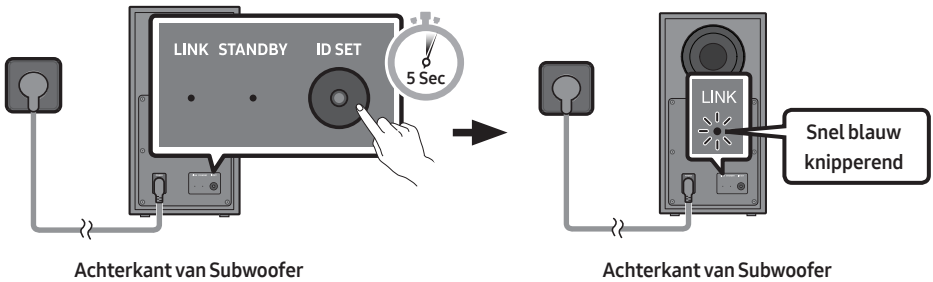
- Zorg ervoor dat de lichtnetadapter plat op de tafel of de vloer ligt. Als u de lichtnetadapter plaatst dat deze met de ingang voor het netsnoer naar boven hangt, kunnen water of andere vreemde stoffen in de adapter terechtkomen waardoor de adapter niet meer goed werkt.
- Als u de stroomkabel uit het stopcontact haalt en er opnieuw insteekt wanneer het product is ingeschakeld, wordt de Soundbar automatisch ingeschakeld.

## De subwoofer handmatig verbinden als de automatische verbinding mislukt

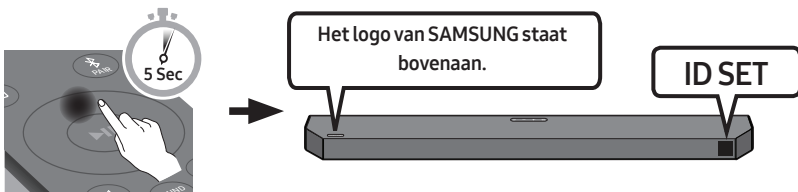
### Voordat u onderstaande procedure voor de handmatige verbinding uitvoert:

- Controleer of de stroomsnoeren voor de Soundbar en subwoofer goed zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de Soundbar ingeschakeld is.

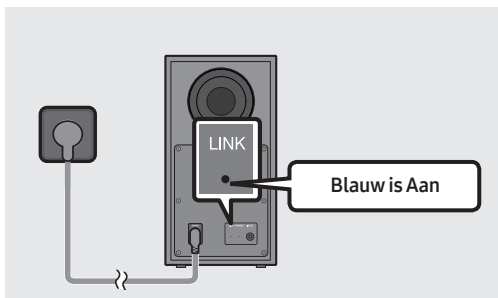
1. Houd **ID SET** aan de achterkant van de subwoofer ten minste 5 seconden ingedrukt.
  - Het rode indicatorlampje op de achterkant van de subwoofer gaat uit en het blauwe indicatorlampje knippert.



2. Houd de knop **Omhoog** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
  - Het bericht **ID SET** verschijnt even op het scherm van de Soundbar en verdwijnt vervolgens.
  - De Soundbar wordt volledig uitgeschakeld wanneer **ID SET** voltooid is.



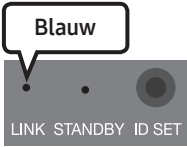
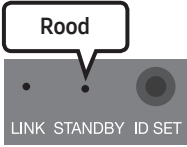
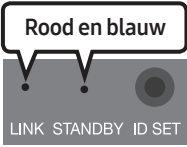
3. Controleer of de LINK LED vast blauw is (verbinding voltooid).



Het indicatielampje LINK LED stopt met knipperen en licht vast blauw op wanneer een verbinding tot stand is gebracht tussen de Soundbar en de draadloze Subwoofer.



## LED-indicatielampjes achteraan de subwoofer

LED	Status	Beschrijving	Oplossing
 <p>Blauw</p> <p>LINK STANDBY ID SET</p>	Aan	Met succes aangesloten (normale werking)	-
	Knipperend	De verbinding herstellen	Controleer of het netsnoer bevestigd aan de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten of wacht ongeveer 5 minuten. Als het knipperen aanhoudt, probeer de subwoofer dan handmatig te verbinden. Zie pagina 16.
 <p>Rood</p> <p>LINK STANDBY ID SET</p>	Aan	Stand-by (met de hoofdeenheid van de Soundbar uitgeschakeld)	Controleer of het netsnoer naar de hoofdeenheid van de Soundbar goed is aangesloten.
		Verbinding mislukt	Sluit opnieuw aan. Raadpleeg de instructies voor handmatig verbinden op pagina 16.
 <p>Rood en blauw</p> <p>LINK STANDBY ID SET</p>	Knipperend	Storing	Raadpleeg in de handleiding de contactinformatie voor het Samsung Servicecenter.

### OPMERKINGEN

- Steek de stroomkabel van dit product of uw tv pas in een stopcontact als alle componenten zijn aangesloten.
- Zet dit product eerst uit en koppel de stroomkabel los voordat u het verplaatst of installeert.
- Als de hoofdeenheid uitgeschakeld is, gaat de draadloze subwoofer in stand-bymodus en wordt de STANDBY LED op de achterkant rood nadat het diverse malen blauw heeft geknipperd.
- Als u een apparaat met dezelfde frequentie als de Soundbar dichtbij de Soundbar gebruikt, wordt het geluid mogelijk onderbroken door storing.
- De maximale transmissieafstand van het draadloze signaal van de hoofdeenheid is ongeveer 10 meter, maar kan variëren afhankelijk van uw werkomgeving. Als er zich een staalbeton of metalen muur bevindt tussen de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat het draadloze signaal niet door metaal heen kan.

### **LET OP**

- Draadloze ontvangstantennes zijn ingebouwd in de draadloze subwoofer. Houd de eenheden uit de buurt van water en vocht.
- Zorg er voor optimale luisterprestaties voor dat er zich in de zone rond de draadloze subwoofer en de draadloze-ontvangermodule (afzonderlijk verkrijgbaar) geen obstakels bevinden.

## **De draadloze set voor luidspreker achter van Samsung met uw Soundbar verbinden**

Breid uit naar echt draadloos surround-geluid door de draadloze set voor luidspreker achter van Samsung (SWA-9100S of SWA-9200S, afzonderlijk verkrijgbaar) aan te sluiten op uw Soundbar. Raadpleeg de handleiding van de draadloze set voor luidspreker achter van Samsung voor uitgebreide informatie over aansluitingen.

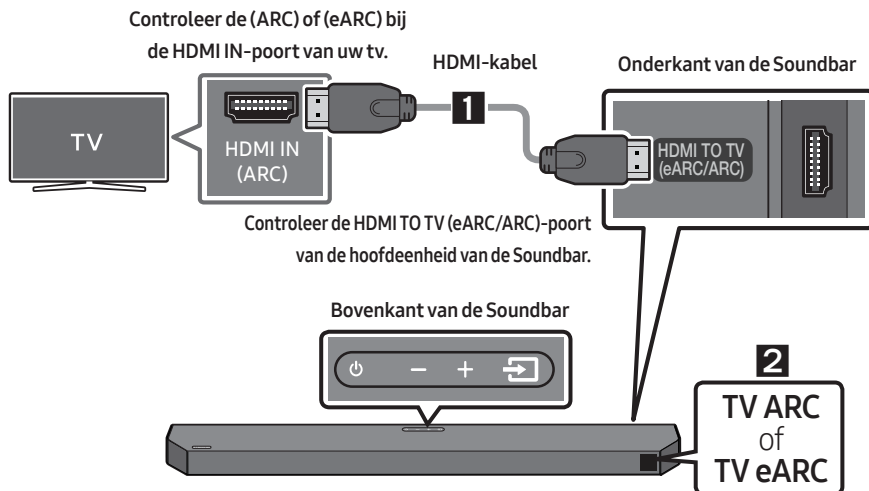
# 05 EEN BEKABELDE VERBINDING NAAR DE TV GEBRUIKEN

## Methode 1. Aansluiten met HDMI


### Een tv aansluiten die HDMI ARC/eARC (Audio Return Channel/Enhanced Audio Return Channel) ondersteunt

#### ⚠ LET OP

- Wanneer zowel de HDMI-kabel als de optische kabel zijn aangesloten, wordt eerst het HDMI-signaal ontvangen.
- Om de HDMI-kabel aan te sluiten tussen de tv en de Soundbar, moet u de aansluitingen met ARC of eARC aansluiten. Anders wordt het tv-geluid mogelijk niet uitgevoerd.
- De aanbevolen kabel is **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.
- Wanneer u een tv aansluit die de eARC-functie ondersteunt, verschijnt 'TV eARC' op de display en hoort u geluid.
- Dolby Atmos® wordt ondersteund in de ARC/eARC-functie.
- Tv-poort kan eARC aangeven, afhankelijk van de tv.



1. Als de Soundbar en tv ingeschakeld zijn, sluit dan de HDMI-kabel aan zoals getoond in de afbeelding.
2. 'TV ARC' of 'TV eARC' verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar en de Soundbar speelt het tv-geluid af.
  - 'TV eARC' wordt weergegeven wanneer de eARC-functie in de tv-instellingen is ingeschakeld.

- Om verbinding te maken met eARC, moet de functie eARC zijn ingeschakeld in het menu van de televisie. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de televisie voor meer informatie.  
(vb. Samsung-tv : Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expertinstellingen → HDMI-eARC-modus (Auto))
- Als het tv-geluid onhoorbaar is, druk dan op de knop  (Bron) op de afstandsbediening of op de bovenkant van de Soundbar om te wijzigen naar 'D.IN'-modus. Het scherm geeft 'D.IN' en 'TV ARC' of 'TV eARC' in volgorde weer en het tv-geluid wordt afgespeeld.
- Als 'TV ARC' of 'TV eARC' niet verschijnt op het scherm van de hoofdeenheid van de Soundbar, gaat u na of de HDMI-kabel is aangesloten op de juiste poort.
- Gebruik de volumeknoppen op de afstandsbediening van de tv om het volume van de Soundbar te wijzigen.

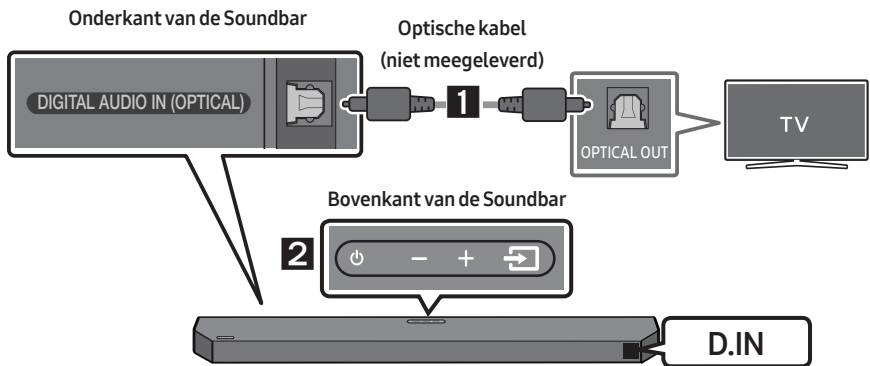
## OPMERKINGEN

- Wanneer u de tv die HDMI ARC/eARC (Audio Return Channel/Enhanced Audio Return Channel) ondersteunt met de HDMI-kabel aansluit op de Soundbar, kunt u de digitale video- en audiogegevens doorsturen zonder een afzonderlijke optische kabel aan te sluiten.
- Het wordt aanbevolen om een HDMI-kabel zonder kern te gebruiken, indien mogelijk. Als u een HDMI-kabel met een kern gebruikt, gebruikt u een kabel met een diameter die kleiner is dan 14 mm.
- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel geen ARC of eARC ondersteunt.
- ARC en eARC hebben verschillende bandbreedtes. eARC is de verbeterde versie van Audio Return Channel en heeft een grotere bandbreedte dan ARC. Een grotere bandbreedte verhoogt het aantal gegevens dat kan worden overgedragen. Met het eARC-kanaal, kunt u dus genieten van geluid in formaten als Dolby Atmos®.
- Wanneer de uitgezonden signalen Dolby Digital zijn en de instelling voor 'Audio-indeling van digitale uitgang' op uw tv PCM is, is het aangeraden om de instelling in Dolby Digital te wijzigen. Wanneer de instelling is gewijzigd, kunt u genieten van een betere geluidskwaliteit. (Het tv-menu kan andere woorden gebruiken voor Dolby Digital en PCM, afhankelijk van de tv-fabrikant.)

## Methode 2. Verbinden met een optische kabel

### Controlelijst vóór aansluiting

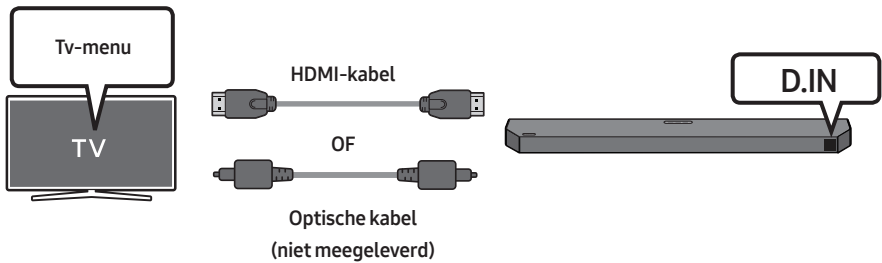
- Wanneer zowel de HDMI-kabel als de optische kabel zijn aangesloten, wordt eerst het HDMI-signaal ontvangen.
- Wanneer u een optische kabel gebruikt en de aansluitingen klepjes hebben, verwijder de klepjes dan eerst.



1. De aansluiting van de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** op de Soundbar met een digitale optische kabel (niet meegeleverd) verbinden met de OPTICAL OUT-jack van de tv.
2. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en selecteer vervolgens de knop 'D.IN'-modus.
3. Het tv-geluid komt uit de Soundbar.

## De functie Q-Symphony gebruiken

Voor Q-Symphony synchroniseert de Soundbar met een Samsung-tv om geluid via twee apparaten uit te voeren voor een optimaal surroundeffect. Wanneer de Soundbar is aangesloten, verschijnt het menu 'TV+Soundbar' onder het menu **Geluidsuitvoer** van de tv. Selecteer het overeenstemmende menu.



- Voorbeeld tv-menu: **TV + [AV] Soundbar Naam serie (HDMI)**

### OPMERKINGEN

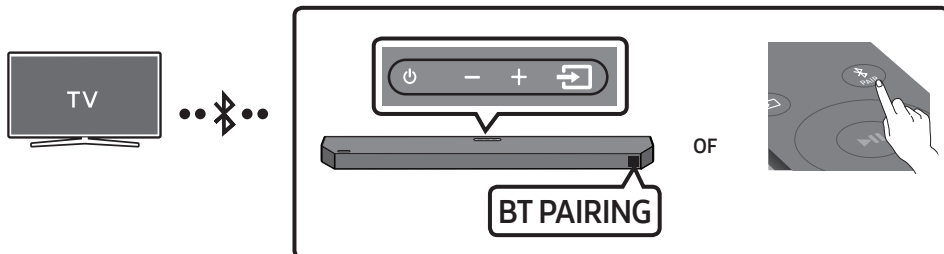
- Het kan werken met de codec die wordt ondersteund door de tv.
- Deze functie wordt alleen ondersteund wanneer de HDMI-kabel of Optische kabel (niet meegeleverd) is aangesloten.
- Het weergegeven bericht kan per tv-model verschillen.
- Deze functie is beschikbaar op sommige Samsung-tv's en sommige Soundbar-modellen.

# 06 EEN DRAADLOZE VERBINDING NAAR DE TV GEBRUIKEN

## Verbinden via Bluetooth

Wanneer een tv met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- U kunt slechts één tv tegelijkertijd verbinden.



### De eerste verbinding

1. Druk op de knop **PAIR** op de afstandsbediening om naar de 'BT PAIRING'-modus te gaan.  
(OF) a. Druk op de knop **Bron** op het bovenpaneel en selecteer vervolgens 'BT'.  
'BT' verandert in een paar seconden automatisch in 'BT PAIRING' of verandert in 'BT READY' als er een verbindingsrecord is.  
b. Wanneer 'BT READY' verschijnt, houdt u de knop **Bron** op het bovenpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om 'BT PAIRING' weer te geven.
2. Selecteer Bluetooth-modus op de tv. (Meer informatie vindt u in de handleiding van de tv.)
3. Selecteer '[AV] Samsung Soundbar Q6B-Series' in de lijst op het scherm van de tv.  
Een beschikbare Soundbar wordt met 'Need Pairing' of 'Paired' op de Bluetooth-apparaatlijst van de tv vermeld. Om de Soundbar te verbinden, selecteert u het bericht en brengt u een verbinding tot stand.
  - Wanneer de tv is verbonden, verschijnt [Naam tv] → 'BT' op het voorste scherm van de Soundbar.
4. U hoort nu het tv-geluid via de Soundbar.
  - Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw tv hebt verbonden, gebruikt u de "BT READY"-modus om opnieuw te verbinden.

### Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen



- Als de eerder verbonden Soundbar (bv. '[AV] Samsung Soundbar Q6B-Series' in de lijst verschijnt, verwijder hem dan.
- Herhaal vervolgens stappen 1 tot en met 3.

## De Soundbar van de tv loskoppelen

Druk op de knop  (Bron) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en wijzig vervolgens naar om het even welke modus behalve 'BT':

- Loskoppelen duurt een tijdje omdat de tv een respons van de Soundbar moet krijgen. (De vereiste tijd kan verschillen afhankelijk van het tv-model.)
- Om de automatische Bluetooth-verbinding tussen de Soundbar en tv te annuleren, drukt u op de afstandsbediening gedurende 5 seconden op de knop **Links** in de status 'BT READY'. (Schakelen tussen Aan → Uit)

## Wat is het verschil tussen BT READY en BT PAIRING?

- **BT READY** : In deze modus kunt u een eerder verbonden tv of mobiel apparaat opnieuw verbinden.
- **BT PAIRING** : In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden. (Druk op de knop  **PAIR** op de afstandsbediening of houd de knop  (Bron) op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar in 'BT'-modus staat.)

## Opmerkingen over een Bluetooth-verbinding

- Plaats een nieuw apparaat binnen 1 meter om een verbinding via Bluetooth-communicatie tot stand te brengen.
- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Bluetooth-verbindingsmodus gaat de Bluetooth-verbinding verloren als de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat groter wordt dan 10 meter.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
  - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
  - Als er diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
  - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, etc.

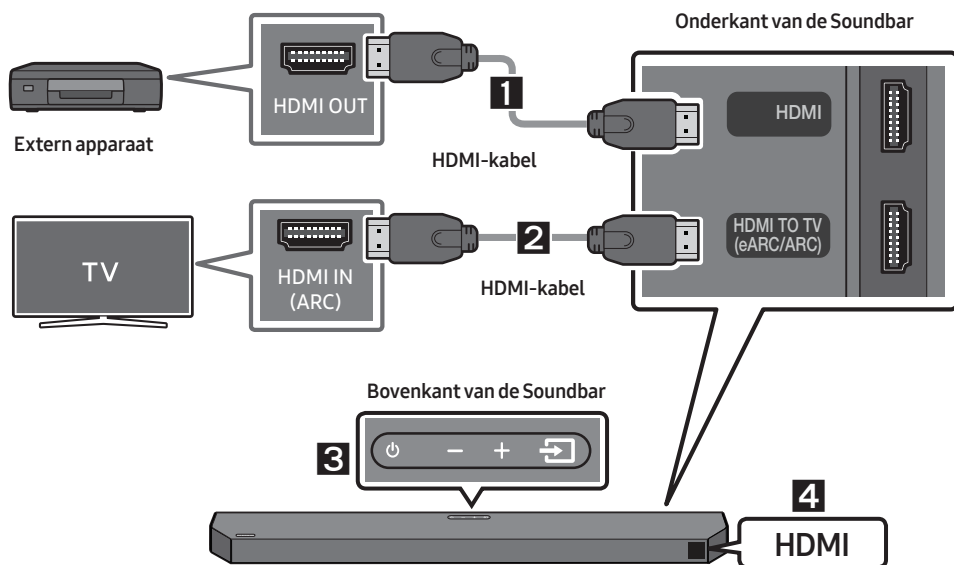


# 07 VERBINDEN MET EEN EXTERN APPARAAT

## Methode 1. Verbinden met een HDMI-kabel (in staat om Dolby Atmos® te decoderen en af te spelen)

### Controlelijst vóór aansluiting

- Als de geluiduitvoeropties ook secundaire audio bevat, zorg dan dat secundaire audio is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat de inhoud Dolby Atmos® ondersteunt.
- Tv-poort kan eARC aangeven, afhankelijk van de tv.



1. Sluit een HDMI-kabel van de **HDMI**-poort op de onderkant van de Soundbar aan op de HDMI OUT-poort op uw digitale apparaat.
2. Sluit een HDMI-kabel van de **HDMI TO TV (eARC/ARC)**-poort aan de onderkant van de Soundbar aan op de HDMI IN (ARC) -poort op uw tv.
3. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en selecteer vervolgens 'HDMI'.
4. 'HDMI'-modus wordt weergegeven op het weergavepaneel van de Soundbar en geluid wordt afgespeeld.

## OPMERKINGEN

- **Wanneer u Dolby Atmos® gebruikt:** Als de invoerbron Dolby Atmos® is, wordt kanaal 3.1 uitgevoerd.
- Wanneer Dolby Atmos® geactiveerd wordt, verschijnt “**DOLBY ATMOS**” op het voorste scherm.
- **Atmos® configureren op uw BD-speler of een ander apparaat.**

Open de audio-uitvoeropties in het instellingenmenu van uw BD-speler of ander apparaat en zorg ervoor dat “Geen codering” is geselecteerd voor Bitstream. Ga bijvoorbeeld op een Samsung BD-speler naar het Startmenu → Geluid → Digitale uitvoer en selecteer vervolgens Bitstream (onbewerkt).

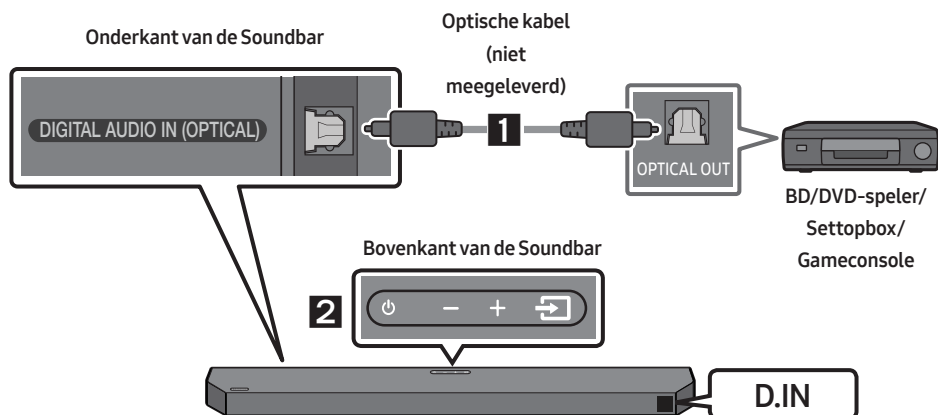
- HDMI-Pass-Through houdt in dat de Soundbar de audio van de bron afspeelt via de eigen luidsprekers en het ongewijzigde videosignaal via de tweede HDMI-kabel naar de tv stuurt.


## Specificatie van ondersteunde UHD-signalen (3840 x 2160p)

Framesnelheid (fps)	Kleurdiepte	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8-bits	o	o	o	o
	10-bits	-	-	o	o
	12-bits	-	-	o	o
120	8-bits	-	-	-	-
	10-bits	-	-	-	-

- De ondersteunde specificatie kan afwijken afhankelijk van het verbonden externe apparaat of de gebruiksomstandigheden.

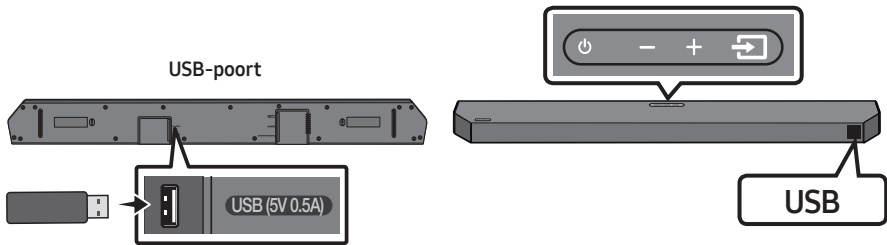
## Methode 2. Verbinden met een optische kabel



1. Verbind de **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-poort op de Soundbar en de **OPTICAL OUT**-poort op het externe apparaat met de optische kabel (niet meegeleverd), zoals te zien op de afbeelding.
2. Selecteer de **D.IN**-modus door op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening te drukken.
3. Het geluid van het externe apparaat komt uit de Soundbar.

# 08 EEN USB-STATION AANSLUITEN

U kunt muziekbestanden die op een USB-station staan, afspelen via de Soundbar.



1. Sluit het USB-station aan op de USB-poort op de onderkant van het product.
2. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **'USB'**.
3. **'USB'** verschijnt op het scherm.
4. Speel muziekbestanden die op een USB-station staan af via de Soundbar.
  - De Soundbar schakelt automatisch uit (Auto Power Down) als er geen audiosignaal van het USB-station komt of als er langer dan 18 minuten geen USB-station is verbonden met de Soundbar.

## Compatibiliteitslijst

Extensie	Codec	Samplingfrequentie	Bitrate
*.mp3	MPEG1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8 ~ 160kbps
	MPEG2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8 ~ 160kbps
*.wma	WMA7/8/9 (alleen audio)	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.ogg	Vorbis	32kHz ~ 48kHz	45 ~ 500kbps
*.aac *.m4a *.mp4	AAC-LC (MPEG2/MPEG4 alleen audio)	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.wav	LPCM	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps
*.flac	FLAC	32kHz ~ 192kHz	162 ~ 8100kbps
*.aiff	AIFF	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps

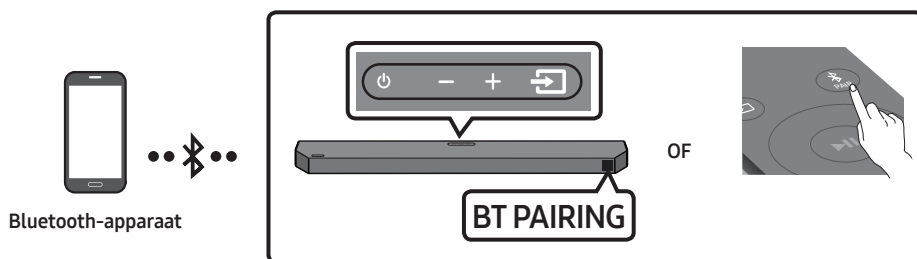
- Als er te veel mappen (ongeveer 200) en bestanden (ongeveer 2000) zijn opgeslagen op het USB-station, kan het even duren voordat de Soundbar toegang heeft tot die bestanden en ze kan afspelen.
- Ondersteund USB-bestandssysteem: FAT16, FAT32, NTFS

# 09 EEN MOBIEL APPARAAT VERBINDEN

## Verbinden via Bluetooth

Wanneer een mobiel apparaat met Bluetooth is verbonden, kunt u stereogeluid beluisteren zonder gedoe met kabels.

- Wanneer u een gekoppeld Bluetooth-apparaat verbindt met de Soundbar die is uitgeschakeld, wordt de Soundbar automatisch ingeschakeld.
- De verbinding is beperkt tot één tv of twee Bluetooth-apparaten tegelijk.



### De eerste verbinding

- Zorg er bij koppelen aan een nieuw Bluetooth-apparaat voor dat het apparaat zich binnen 1 meter afstand bevindt.

1. Druk op de knop  **PAIR** op de afstandsbediening om naar de '**BT PAIRING**'-modus te gaan.

(OF) a. Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel en selecteer vervolgens '**BT**'.

'**BT**' verandert in een paar seconden automatisch in '**BT PAIRING**' of verandert in '**BT READY**' als er een verbindingsrecord is.

b. Wanneer '**BT READY**' verschijnt, houdt u de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om '**BT PAIRING**' weer te geven.

2. Selecteer '[**AV**] Samsung Soundbar Q6B-Series' in de lijst.

- Wanneer de Soundbar is verbonden met het mobiele apparaat, verschijnt [**Naam van het mobiele apparaat**] → '**BT**' op de display aan de voorkant.



3. Speel muziekbestanden van het via Bluetooth verbonden apparaat af via de Soundbar.

- Nadat u de Soundbar voor het eerst met uw mobiel apparaat hebt verbonden, gebruikt u de '**BT READY**'-modus om opnieuw te verbinden.

## Als het apparaat geen verbinding tot stand kan brengen

- Als er een bestaande Soundbar (bijv. '[AV] Samsung Soundbar Q6B-Series') in de lijst met luidsprekers op het mobiele apparaat staat, verwijder deze dan.
- Herhaal vervolgens stappen 1 en 2.

## **Wat is het verschil tussen BT READY en BT PAIRING?**

- **BT READY** : In deze modus kunt u een eerder verbonden tv of mobiel apparaat opnieuw verbinden.
- **BT PAIRING** : In deze modus kunt u een nieuw apparaat met de Soundbar verbinden. (Druk op de knop  PAIR op de afstandsbediening of houd de knop  (Bron) op de bovenkant van de Soundbar gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar in 'BT'-modus staat.)

## Opmerkingen over een Bluetooth-verbinding

- Plaats een nieuw apparaat binnen 1 meter om een verbinding via Bluetooth-communicatie tot stand te brengen.
- Als u bij het verbinden met een Bluetooth-apparaat een pincode wordt gevraagd, voer dan <0000> in.
- In de Bluetooth-verbindingsmodus gaat de Bluetooth-verbinding verloren als de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat groter wordt dan 10 meter.
- In de Gereedstatus schakelt de Soundbar automatisch uit na 18 minuten.
- De Soundbar zoekt mogelijk niet naar Bluetooth of verbindt mogelijk niet correct in de volgende omstandigheden:
  - Als er zich een sterk elektrisch veld in de buurt van de Soundbar bevindt.
  - Als diverse Bluetooth-apparaten gelijktijdig met de Soundbar zijn gekoppeld.
  - Als het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet op zijn plaats is of bij storingen.
- Elektronische apparaten kunnen radiostoring veroorzaken. Apparaten die elektromagnetische golven genereren houdt u uit de buurt van de hoofdeenheid van de Soundbar, bijv. magnetrons, draadloze LAN-apparaten, etc.
- De Soundbar ondersteunt SBC-data (44,1 kHz, 48 kHz).
- Sluit alleen aan op een Bluetooth-apparaat dat de functie A2DP (AV) ondersteunt.
- U kunt de Soundbar niet verbinden met een Bluetooth-apparaat dat alleen de HF-functie (handsfree) ondersteunt.
- Zodra u de Soundbar aan een Bluetooth-apparaat hebt gekoppeld en u '[AV] Samsung Soundbar Q6B-Series' selecteert in de lijst met apparaten die door het Bluetooth-apparaat zijn gescand, schakelt de Soundbar automatisch naar de 'BT'-modus.
  - Alleen beschikbaar als de Soundbar wordt weergegeven in de gekoppelde apparaten van het Bluetooth-apparaat. (Het Bluetooth-apparaat en de Soundbar moeten minstens een keer vooraf gekoppeld zijn.)
- Soundbar verschijnt alleen in de lijst van gezochte apparaten in het Bluetooth-apparaat wanneer de Soundbar 'BT READY' weergeeft.
- Wanneer u de Soundbar verbindt met een Bluetooth-apparaat, plaatst u ze zo dicht mogelijk bij elkaar.
- Hoe verder de Soundbar en het Bluetooth-apparaat van elkaar verwijderd zijn, hoe slechter de geluidskwaliteit wordt. De Bluetooth-verbinding kan verbroken worden wanneer de apparaten zich buiten het effectieve bereik bevinden.
- De Bluetooth-verbinding werkt mogelijk niet naar behoren in gebieden met slechte ontvangst.

- Onder de volgende omstandigheden kan er ruis of storingen optreden in een Bluetooth-apparaat:
  - Als de behuizing contact maakt met de signaal-zendontvanger op het Bluetooth-apparaat of Soundbar.
  - In hoeken of wanneer er een obstakel in de buurt is, zoals een muur of scheidingswand, waar elektrische veranderingen kunnen optreden.
  - Bij blootstelling aan radiostoringen door andere producten die op hetzelfde frequentiebereik werken, zoals medische apparatuur, magnetrons en draadloze LAN-apparaten.
  - Obstakels zoals deuren en muren kunnen de geluidskwaliteit nog steeds beïnvloeden, zelfs wanneer de apparaten zich binnen het effectieve bereik bevinden.
- Let op: uw Soundbar kan niet worden gekoppeld met andere Bluetooth-apparaten terwijl u de Bluetooth-optie gebruikt.
- Dit draadloze apparaat kan elektrische interventie veroorzaken tijdens het gebruik.

### **Bluetooth Power Aan (SOUND MODE)**

Als de Bluetooth Power Aan-functie is ingeschakeld en de hoofdeenheid uit staat, wordt de hoofdeenheid automatisch ingeschakeld als een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat probeert om een koppeling met de Soundbar tot stand te brengen.

1. Houd de **SOUND MODE**-knop langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl de Soundbar is ingeschakeld.
2. '**ON-BLUETOOTH POWER**' wordt op het display van de Soundbar weergegeven.

### **Het Bluetooth-apparaat loskoppelen van een Soundbar**

U kunt de verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en Soundbar verbreken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat voor instructies.

- De verbinding met Soundbar wordt verbroken.
- Wanneer de verbinding tussen Soundbar en Bluetooth-apparaat verbroken is, geeft de Soundbar '**BT DISCONNECTED**' op het voorste scherm weer.

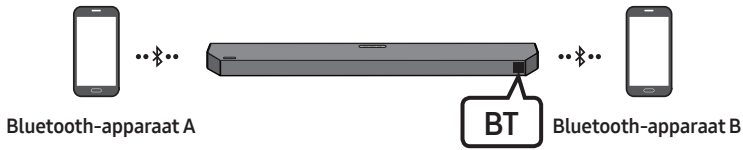
### **De verbinding tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat verbreken**

Druk op de knop  (**Bron**) op het bovenpaneel of op de afstandsbediening en wijzig vervolgens naar om het even welke modus behalve '**BT**'.

- Loskoppelen duurt een tijdje omdat het Bluetooth-apparaat een respons van de Soundbar moet krijgen. (De loskoppeltijd kan verschillen, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat)
- Wanneer de verbinding tussen Soundbar en Bluetooth-apparaat verbroken is, geeft de Soundbar '**BT DISCONNECTED**' op het voorste scherm weer.

## Bluetooth-multiverbinding

De Soundbar kan met 2 Bluetooth-apparaten tegelijk worden verbonden.



1. Verbind de Soundbar met maximaal twee Bluetooth-apparaten. (Zie pagina 28)
2. Speel muziek af vanaf een van de aangesloten Bluetooth-apparaten terwijl twee apparaten verbonden zijn.
3. Als er muziek wordt afgespeeld van Bluetooth-apparaat "B" terwijl muziek van apparaat "A" aan het afspelen is, wordt de muziek van apparaat "B" gestart en wordt de muziek die afspeelt van apparaat "A" automatisch gestopt/gepauzeerd.
4. In versies vóór AVRCP V1.4 kan de schakeltijd van het apparaat dat muziek afspeelt, vertraagd zijn.

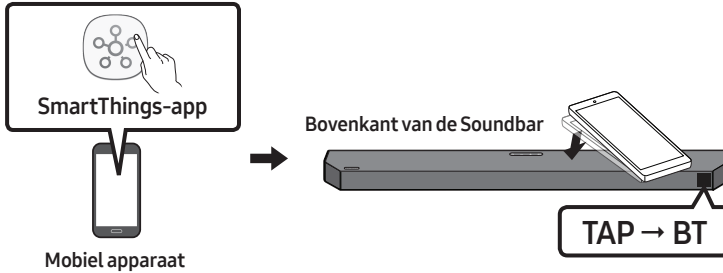
### OPMERKINGEN

- Het apparaat kan geschakeld worden door een melding of wekker op sommige apparaten.
- Sommige apparaten ondersteunen geen multiverbinding via Bluetooth.
- "BT PAIRING"-modus stopt wanneer er niet binnen 3 minuten een apparaat wordt gekoppeld.
- Schakelen tussen apparaten kan op sommige apps ongeveer 7 seconden duren.
- Als u probeert een 3e Bluetooth-apparaat te verbinden, zal de verbinding met het A- of B-apparaat worden verbroken.  
(Een apparaat dat op dit moment niet wordt afgespeeld, zal worden losgekoppeld.)
- Er kunnen slechts één Samsung-tv of 2 Bluetooth-apparaten tegelijkertijd worden aangesloten.
- De Soundbar wordt losgekoppeld van Bluetooth-apparaten als deze een verbindingsverzoek ontvangt van een Samsung TV.

# Tap Sound gebruiken

Tik met uw mobiele apparaat op de Soundbar om het geluid van uw mobiele apparaat af te spelen via de Soundbar.

- Afhankelijk van het mobiele apparaat wordt deze functie mogelijk niet ondersteund.
- Deze functie is alleen compatibel met mobiele Samsung-apparaten met Android 8.1 of nieuwer.



1. Schakel de functie **Tap Sound** in op uw mobiele apparaat.
  - Zie '**De Tap Sound-functie inschakelen**' hieronder voor meer informatie over hoe u de functie inschakelt.
2. Tik met het mobiele apparaat op de Soundbar. Selecteer '**Nu starten**' in het weergegeven berichtvenster. Via Bluetooth wordt een verbinding tot stand gebracht tussen het mobiele apparaat en de Soundbar.
3. Speel het geluid van uw mobiele apparaat af via de Soundbar.
  - Deze functie verbindt een mobiel apparaat via Bluetooth met de Soundbar door trillingen te detecteren die optreden wanneer het apparaat de Soundbar aanraakt.
  - Tik met uw mobiele apparaat niet op een scherpe hoek van de Soundbar. De Soundbar of uw mobiele apparaat kan bekrast of beschadigd raken.
  - Het wordt aanbevolen om een hoesje te gebruiken voor uw mobiele apparaat. Tik zacht op het brede gebied van het bovenste deel van de Soundbar, zonder te veel kracht te gebruiken.
  - Update de **SmartThings**-app naar de nieuwste versie om deze functie te gebruiken. Afhankelijk van het versie van de app wordt de functie mogelijk niet ondersteund.

## De Tap Sound-functie inschakelen

Gebruik de **SmartThings**-app om de functie **Tap View, Tap Sound** in te schakelen.

1. Open de **SmartThings**-app op het mobiele apparaat.
2. Selecteer (☰ → ⚙️) op het scherm van de **SmartThings**-app op het mobiele apparaat.
3. Stel '**Tap View, Tap Sound**' in op Aan zodat de functie werkt wanneer een mobiel apparaat in de buurt van de Soundbar komt.

### OPMERKINGEN

- Wanneer het mobiele apparaat in de energiebesparende modus staat, werkt de functie **Tap Sound** niet.
- De functie **Tap Sound** werkt mogelijk niet als er apparaten in de buurt van de Soundbar zijn die radiostoring veroorzaken, zoals elektrische apparaten. Zorg ervoor dat apparaten die radiostoring kunnen veroorzaken op voldoende afstand van de Soundbar worden geplaatst.



# 10 DE WANDMONTAGE INSTALLEREN

## Vorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Installeer uitsluitend op een verticale wand.
- Installeer niet op een plaats met hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheidsgraad.
- Controleer of de wand voldoende sterk is om het gewicht van het product te ondersteunen. Als dat niet het geval is, versterk de wand dan of kies een andere installatieplaats.
- Koop en gebruik de bevestigingsschroeven of verankeringen die geschikt zijn voor uw type wand (gipsplaat, ijzeren wand, hout enz.). Bevestig indien mogelijk de ondersteuningsschroeven in muurtapeinden.
- Koop wandmontageschroeven volgens het type en de dikte van de wand waarop u de Soundbar wilt monteren.
  - Diameter: M5
  - Lengte: 35 mm of langer aanbevolen.
- Sluit kabels van het toestel op externe apparaten aan voordat u de Soundbar aan de wand monteert.
- Zorg ervoor dat het toestel is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is voordat u het installeert. Anders kan dit leiden tot een elektrische schok.

## Componenten voor muurmontage



### Wandmontagegids



Schroefhouder

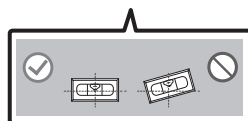
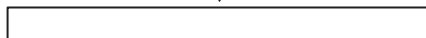
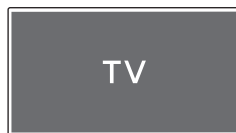


Schroef



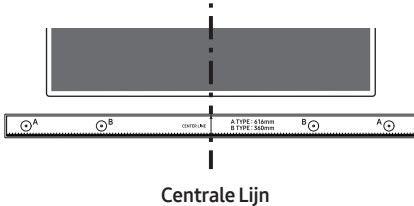
### Steun muurmontage

1. Plaats de **Wandmontagegids** tegen het wandoppervlak.
  - De **Wandmontagegids** moet waterpas zijn.
  - Als uw tv aan de wand gemonteerd is, installeer de Soundbar dan ten minste 5 cm onder de tv.

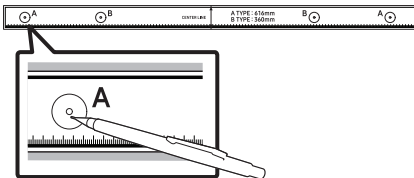


2. Lijn de **Centrale lijn van de wandmontagegids** uit met het midden van uw tv (als u de Soundbar onder uw tv monteert) en bevestig vervolgens de **Wandmontagegids** op de wand met behulp van tape.

- Als u de Soundbar niet onder een tv monteert, plaats dan de **Centrale Lijn** in het midden van het installatiegebied.



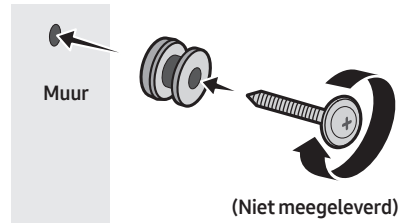
3. Duw de punt van een pen of een geslepen potloodpunt door het midden van de **A-TYPE**-beelden aan elk uiteinde van de gids om de gaten voor de schroefsteunen te markeren en verwijder vervolgens de **Wandmontagegids**.



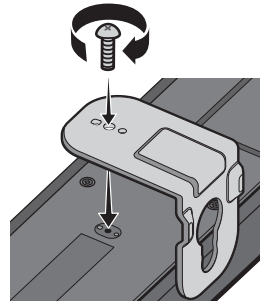
4. Boor met behulp van een geschikt boorijzer een gat in de muur bij elke markering.

- Als de markeringen niet overeenkomen met de posities van de bouten, zorg er dan voor dat u geschikte steunen in de gaten plaatst voordat u de schroefsteunen bevestigt. Als u steunen gebruikt, zorg er dan voor dat de gaten die u boort groot genoeg zijn voor de steunen die u gebruikt.

5. Duw een schroef (niet meegeleverd) door elke **Schroefhouder** en draai de schroef stevig aan in het gat.

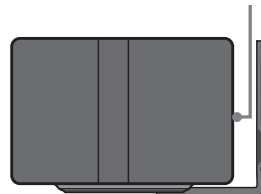


6. Installeer de **2 Steun muurmontage** in de juiste richting onderaan de Soundbar met behulp van **2 Schroeven**.



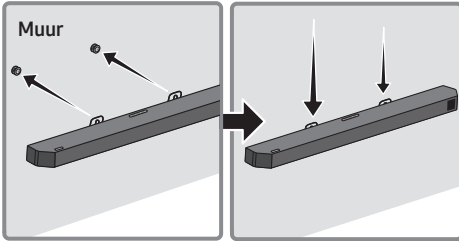
- Bij het monteren moet u ervoor zorgen dat het ophangingsonderdeel van de **Steun muurmontage** zich achter de achterkant van de Soundbar bevindt.

**Achterkant van de Soundbar**



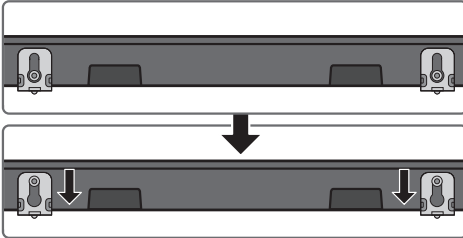
**Rechteruiteinde van de Soundbar**

7. Installeer de Soundbar met de bijgeleverde **Steun muurmontage** door de **Steun muurmontage** aan de **Schroefhouders** op de wand te hangen.



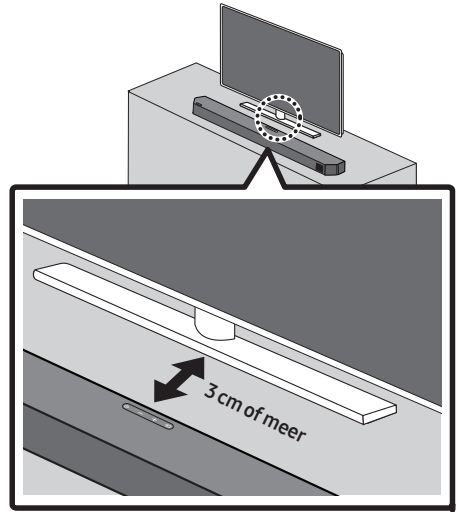
8. Schuif de Soundbar omlaag zoals hieronder weergegeven zodat de **Steun muurmontage** stevig op de **Schroefhouder** rusten.

- Plaats de **Schroefhouder** in het brede (onderste) gedeelte van de **Steun muurmontage** en schuif vervolgens de **Steun muurmontage** omlaag zodat de **Steun muurmontage** stevig op de **Schroefhouder** rusten.



## 11 DE SOUNDBAR INSTALLEREN VOÓR DE TV

Plaats de Soundbar op een tv-voet.



Zoals de afbeelding laat zien, moet u het midden van de Soundbar uitlijnen met het midden van de tv en de Soundbar voorzichtig op de tv-voet plaatsen.

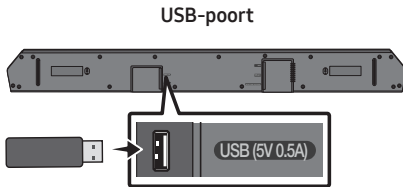
Voor een optimale geluidskwaliteit plaatst u de Soundbar op minstens 3 cm afstand van de voorkant van de tv.

### OPMERKINGEN

- Zorg ervoor dat de Soundbar op een vlakke en stevige ondergrond staat.
- Onvoldoende afstand tot de tv kan leiden tot akoestische problemen.

# 12 SOFTWARE-UPDATE

Samsung kan in de toekomst updates bieden voor de systeemfirmware van de Soundbar.




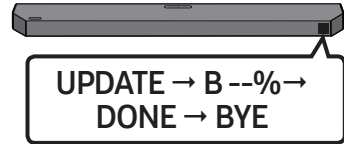
Als er een update wordt aangeboden, kunt u de firmware bijwerken door een USB-station met de firmware-update aan te sluiten op de USB-poort van uw Soundbar.

## USB-update

Na update blijven al uw aangepaste gebruikersinstellingen behouden.

1. Sluit een USB-station aan op de USB-poort van uw computer.  
**Belangrijk:** Controleer of er geen muziekbestanden op het USB-station staan. Hierdoor kan het updaten van de firmware mislukken.
2. Ga naar ([samsung.com](https://www.samsung.com)) → Selecteer het producttype of voer het modelnummer van uw Soundbar in en download het nieuwste updatebestand (USB-type).
  - Raadpleeg de Upgradedgids voor meer informatie over updates.
3. Pak het gedownloadde upgradebestand uit en kopieer het \*.bin-bestand naar de hoofdmap van het USB-station.

4. Schakel de Soundbar uit en plaats het USB-station met de firmware-update in de USB-poort op de Soundbar.
5. Schakel de Soundbar in en druk op de knop  (Bron) om de USB-bron te selecteren. 'UPDATE' verschijnt, dit kan ongeveer 3 minuten duren.

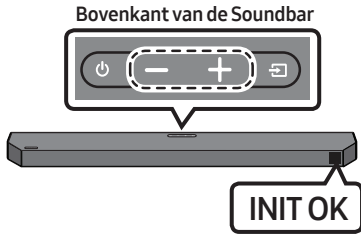


- Het proces van de firmware-update wordt op volgorde weergegeven **UPDATE → B --% → DONE → BYE**, B, D of H kan worden weergegeven afhankelijk van de firmware die wordt bijgewerkt.

## OPMERKINGEN

- De Soundbar wordt automatisch opnieuw opgestart wanneer de update is voltooid.
- Dit product heeft een DUAL BOOT-functie. Als de firmware-update mislukt, kunt u de firmware opnieuw bijwerken.
- Schakel het apparaat niet uit tijdens de update en verwijder de USB niet.
- Als de update niet wordt uitgevoerd, sluit u de stroomkabel van de Soundbar opnieuw aan.
- Wanneer de nieuwste versie wordt geïnstalleerd, wordt er geen update uitgevoerd.
- De update wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van het type USB.
- Als de verbinding met de subwoofer niet automatisch wordt hersteld na de update, raadpleeg pagina 16.
- Als de software-update mislukt, controleer of het USB-station defect is.
- Gebruikers van Mac OS moeten het USB-formaat MS-DOS (FAT) gebruiken.

# Reset



Zorg dat de Soundbar is ingeschakeld en druk tenminste 5 seconden tegelijkertijd op de **- + (Volume)**-knoppen. 'INIT OK' verschijnt op de display en dan is de Soundbar gereset.

## LET OP

- Alle instellingen van de Soundbar zijn gereset. Voer dit alleen uit wanneer een reset vereist is.

# 13 PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

## Soundbar gaat niet aan.

- Controleer of de stroomkabel van de Soundbar goed in het stopcontact zit.

## Soundbar werkt onregelmatig.

- Steek de stroomkabel opnieuw in het stopcontact nadat u hem eruit hebt gehaald.
- Haal de stroomkabel van het externe apparaat uit het stopcontact, steek deze er weer in en probeer het opnieuw.
- Als er geen signaal is, schakelt de Soundbar automatisch uit na een bepaalde tijdsperiode. Schakel het toestel in. (Zie pagina 7.)

## Als de afstandsbediening niet werkt.

- Wijs met de afstandsbediening direct naar de Soundbar.
- Vervang de batterijen door nieuwe.

## Soundbar geeft geen geluid.

- Het volume van de Soundbar is te laag of gedempt. Pas het volume aan.
- Als een extern apparaat (STB, Bluetooth-apparaat, mobiel apparaat enz.) aangesloten is, pas dan het volume van het externe apparaat aan.
- Selecteer Soundbar voor de geluidsuitvoer van de tv. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Soundbar selecteren)
- De kabelverbinding met de Soundbar mag niet los zitten. Verwijder de kabel en sluit hem opnieuw aan.
- Verwijder het netsnoer volledig, sluit hem opnieuw aan en schakel de stroom in.
- Start het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 37.)

## Subwoofer geeft geen geluid.

- Controleer of de led-indicator op de achterkant van de subwoofer blauw oplicht. Sluit de Soundbar en de subwoofer opnieuw aan als de indicator blauw knippert of rood wordt. (Zie pagina 16.)
- Er kan een probleem optreden als er een obstakel is tussen de Soundbar en de subwoofer. Verplaats apparaten naar een gebied zonder obstakels.
- De verbinding kan onderbroken worden door andere apparaten in de buurt die radiofrequentiesignalen verzenden. Houd uw luidspreker uit de buurt van dergelijke apparaten.
- Verwijder de stekker en sluit deze opnieuw aan.

## Het volume van de subwoofer is te laag.

- Mogelijk is het oorspronkelijke volume van de inhoud die u afspeelt laag. Probeer het subwooferniveau aan te passen. (Zie pagina 12.)
- Zet de subwooferspreker dichterbij u.

## Als de tv niet via HDMI TO TV (eARC/ARC) is verbonden.

- Controleer of de HDMI-kabel correct op de ARC-aansluiting is aangesloten. (Zie pagina 19.)
- De verbinding is misschien niet mogelijk wegens het aangesloten externe apparaat (settopbox, gamemachine enz.). Verbind de Soundbar rechtstreeks.
- HDMI-CEC wordt mogelijk niet geactiveerd op de tv. Schakel de CEC op het tv-menu in. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Verbinding → Beheer externe apparaten → Anynet+ (HDMI-CEC) AAN)
- Om verbinding te maken met eARC, moet de functie eARC zijn ingeschakeld in het menu van de televisie. (Samsung-tv : Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expertinstellingen → HDMI-eARC-modus (Auto))

### Er is geen geluid wanneer verbinding gemaakt wordt met de tv in de modus HDMI TO TV (eARC/ARC).

- Uw apparaat kan het invoersignaal niet afspelen. Verander de audio-uitvoer van de tv in PCM of Dolby Digital. (Voor een Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Expertinstellingen → Formaat van digitale geluidsuitvoer)

### Soundbar kan geen verbinding maken via Bluetooth.

- Schakel bij het verbinden met een nieuw apparaat naar “**BT PAIRING**” voor een verbinding. (Druk op de knop  PAIR op de afstandsbediening of druk gedurende ten minste 5 seconden op de knop  (Bron) op de behuizing.)
- Als de Soundbar is verbonden met een ander apparaat, koppelt u dat apparaat eerst los om het apparaat over te schakelen.
- Verbind opnieuw nadat u de lijst met Bluetooth-luidsprekers hebt verwijderd op het te verbinden apparaat. (Samsung-tv: Start (🏠) → Menu → Instellingen (⚙️) → Alle instellingen (⚙️) → Geluid → Geluidsuitvoer → Lijst met Bluetooth-luidsprekers)
- De automatische tv-verbinding is mogelijk uitgeschakeld. Wanneer de Soundbar in de modus “**BT READY**” staat, drukt u gedurende 5 seconden op de knop **Links** op de afstandsbediening van de Soundbar om **ON-TV CONNECT** te selecteren. Als u **OFF-TV CONNECT** ziet, drukt u weer gedurende 5 seconden op de knop **Links** om de selectie te wijzigen.
- Verwijder de stekker, sluit deze opnieuw aan en probeer het opnieuw.
- Start het product en probeer opnieuw. (Zie pagina 37.)

### Geluid valt weg wanneer verbonden via Bluetooth.

- Sommige apparaten kunnen radio-interferentie veroorzaken als zij dicht bij de Soundbar staan, zoals magnetrons, draadloze routers enz.
- Als uw apparaat dat verbonden is via Bluetooth zich te ver van de Soundbar bevindt, kan het geluid soms wegvallen. Verplaats het apparaat dicht naar de Soundbar toe.
- Als een deel van uw lichaam in contact is met de Bluetooth-zendontvanger of het product is geïnstalleerd op een metalen meubel, kan het geluid wegvallen. Controleer de installatieomgeving en gebruiksomstandigheden.

### Bluetooth-multiverbinding werkt niet.

- Als de tv is aangesloten op de Soundbar, kan Bluetooth-multiverbinding mogelijk niet werken. Koppel de Soundbar los van de tv en probeer het opnieuw.
- Controleer of de instelling Bluetooth-multiverbinding is ingeschakeld. (Ga naar de paragraaf “**Soundbar kan geen verbinding maken via Bluetooth.**”.)
- Koppel het apparaat los dat momenteel aan het afspelen is, koppel met het apparaat dat u wilt verbinden en verbind het vorige apparaat opnieuw.
- Als het geluid niet hoorbaar is, zelfs na een juiste verbinding, ga naar de paragraaf “**Geluid valt weg wanneer verbonden via Bluetooth.**”

### Soundbar wordt niet automatisch met de tv ingeschakeld.

- Als u de Soundbar uitschakelt tijdens het kijken naar de tv, wordt de stroomsynchronisatie met de tv uitgeschakeld. Schakel eerst de tv uit.

# 14 LICENTIE

---



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. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). 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 and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

---



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

---



---

## [ENERGY STAR]

### ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) for more information of the ENERGY STAR Program.

### ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

### ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-



# 15 KENNISGEVING OPEN SOURCE- LICENTIE

Neem contact op met Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>) voor vragen en verzoeken over open source

# 16 BELANGRIJKE OPMERKING OVER SERVICE

- De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen slechts te referentie en kunnen afwijken van hoe het apparaat er in werkelijkheid uitziet.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  - (a) een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken (u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
  - (b) u brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken (u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

# 17 SPECIFICATIES EN HANDLEIDING

## Specificaties

Modelnaam	HW-Q60B
USB	5V/0,5A
Gewicht	3,5 kg
Afmetingen (B X H X D)	1030,0 x 57,0 x 105,0 mm
Temperatuurbereik voor gebruik	+5°C - +35°C
Vochtigheidspercentage voor gebruik	10 % - 75 %
VERSTERKER Uitvoervermogen	180W (30W x 6)
Ondersteunde speelindelingen	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS Digital Surround / LPCM 8ch
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT BT max. zendvermogen SRD max. zendvermogen	100 mW op 2,4 GHz – 2,4835 GHz 25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz
<hr/>	
Naam van subwoofer	PS-WB67B
Gewicht	5,5 kg
Afmetingen (B X H X D)	184,0 x 343,0 x 295,0 mm
VERSTERKER Uitvoervermogen	160W
UITGANGSVERMOGEN DRAADLOOS APPARAAT SRD max. zendvermogen	25 mW op 5,725 GHz – 5,825 GHz
<hr/>	
Algemeen elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand (W)	2,0W
Bluetooth Manier om poort te deactiveren	Houd de <b>SOUND MODE</b> -knop gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt om de functie Bluetooth Power uit te schakelen.

## OPMERKINGEN

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

Hierbij verklaart Samsung dat deze radioapparatuur voldoet aan Richtlijn 2014/53/EC en de relevante wettelijke voorschriften van het VK.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.samsung.com>. Ga naar Ondersteuning en voer de naam van het model in.

Deze apparatuur mag in alle EU-landen en in het VK worden gebruikt.



#### **[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]**

#### **(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)**

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.



#### **Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

#### **(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)**

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Meer informatie over de milieuverplichtingen van Samsung en productspecifieke regelgevende verplichtingen zoals REACH, WEEE, batterijen, vindt u op:

[www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

#### **VERORDENING (EU) 2019/1782 VAN DE COMMISSIE**

Eisen inzake ecologisch ontwerp voor externe stroomvoorzieningen :

[www.samsung.com/global/ecodesign\\_component](http://www.samsung.com/global/ecodesign_component)