

SAMSUNG

User Manual

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance

HW-Q990C



You can access the FULL MANUAL on Samsung's on-line customer support centre by scanning the QR code on the left.
To see the manual on your PC or mobile device, download the manual in document format from Samsung's website. (<http://www.samsung.com/support>)



AH81-16773J-00
NSPB101461A-00

© 2023 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact **SAMSUNG WORLD WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800 7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	91 75 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be_fr/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/finland/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-478* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch_fr/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.	
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.	
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.	
	Class II product : This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a power cord, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).	
	AC voltage : Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.	
	DC voltage : Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.	
	Caution. Consult Instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.	

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

- TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times

PRECAUTIONS

- Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the bottom of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7-10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use.
To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
- During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
- Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
- Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Unplug the power cable from the AC wall socket if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only. Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.
- The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery.
CAUTION : Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

01 CHECKING THE COMPONENTS

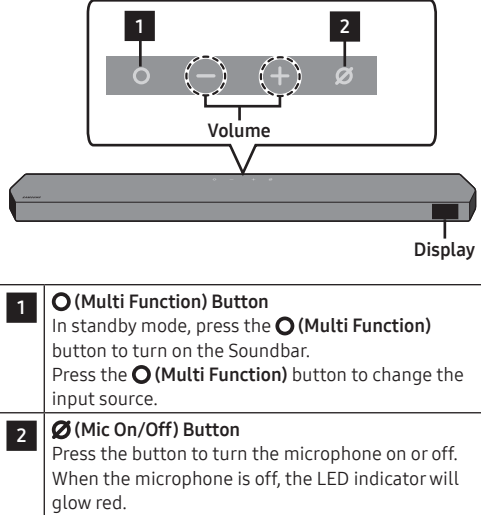
Soundbar Main Unit / Soundbar Remote Control / Batteries / Subwoofer / Surround Speaker x2 / Power Cord X 4 (Subwoofer, Surround Speaker, Soundbar) / HDMI Cable / Wall Mount Guide / Holder-Screw X 2 / Screw (M4 x L10) X 2 / Bracket-Wall Mount X 2 / Rubber-Foot X 4

NOTE

- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Rear of the Soundbar Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.

02 PRODUCT OVERVIEW

Top Panel of the Soundbar



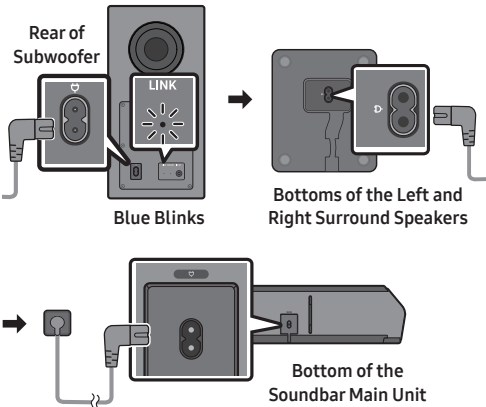
- (Multi Function) Button**
In standby mode, press the **○ (Multi Function)** button to turn on the Soundbar. Press the **○ (Multi Function)** button to change the input source.
- ⏻ (Mic On/Off) Button**
Press the button to turn the microphone on or off. When the microphone is off, the LED indicator will glow red.

Bottom Panel of the Soundbar

- DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**
Connect to the digital (optical) output of an external device.
- SERVICE**
Connect a USB storage device to upgrade the product's software.
- HDMI 1 / HDMI 2**
Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Connect to the HDMI output of an external device.
- HDMI TO TV (eARC/ARC)**
Connect to the HDMI jack on a TV.
- POWER**
Connect the Soundbar's AC power cable.

03 CONNECTING THE SOUNDBAR

Connecting the power and units

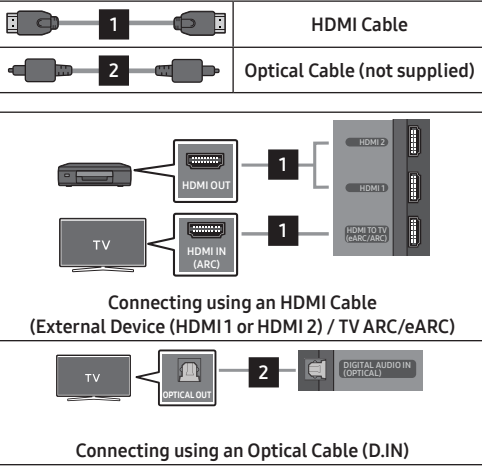


- The LINK LED indicator stops blinking and glows a solid blue when a connection is established between the Soundbar and the Subwoofer, surround speakers.

Using the Surround speaker mode

An optimal surround sound may be delivered depending on the position of the surround speaker.
For more information, refer to the speaker section of the Full manual.

04 USING A WIRED CONNECTION



- Connecting using an HDMI Cable (External Device (HDMI 1 or HDMI 2) / TV ARC/eARC)**
- Connecting using an Optical Cable (D.I.N)**
- NOTE**
- When the TV sound is not output, press the **○ (Multi Function)** button at the top of the Soundbar or the **⏻ (Source)** button on the remote control to select the "D.I.N" mode. The screen displays "D.I.N" and "TV ARC/eARC" in sequence, and TV sound is played.
 - The recommended cable is a **Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet** certified by HDMI.org.
 - When you use an optical cable and the terminals have covers, be sure to remove the covers.

Using the Q-Symphony Function

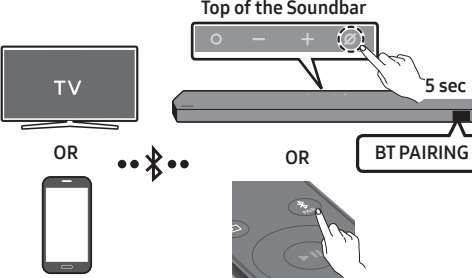
When the Soundbar connects to a Samsung TV that supports the Q-Symphony function you can play the sound simultaneously through the Soundbar and the TV. If you use the Q-Symphony function, the surround sound played on the TV allows you to enjoy a richer, more three-dimensional surround sound effect.
When the Soundbar is connected "TV+Soundbar" menu appears on the TV.
(Settings (⚙) → All Settings (⚙) → Sound → Sound Output)

Using the SpaceFit Sound

This function analyzes the user's listening space with the Soundbar's microphone and provide optimal sound for the space. Sound optimization proceeds automatically.

05 USING A WIRELESS CONNECTION

Connecting via Bluetooth



What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- BT READY** : In this mode, you can reconnect any Samsung TV or mobile device that was connected before.
- BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Soundbar.
(Press the **⌘ PAIR** button on the Soundbar remote control or press and hold the **⏻ (Mic On/Off)** button on the top of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in "BT" mode.)

NOTE

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.

Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)

- To connect a Soundbar to a mobile device via a wireless network (Wi-Fi), the **SmartThings** app is required.
- 1. Connect your mobile device (smartphone, tablet, etc.) to the Wi-Fi network the TV is connected to.
- 2. Install and launch the **SmartThings** app on your mobile device (smartphone, tablet, etc.).
- 3. Follow the instructions in the app screen on the mobile device to connect the Soundbar to your Wi-Fi network.

06 TROUBLESHOOTING

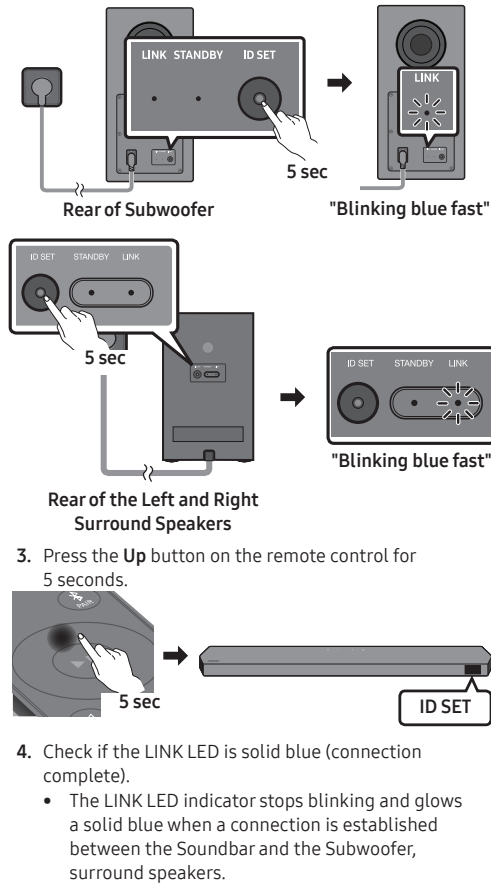
Before seeking assistance, check the following.

Soundbar does not turn on.

- Check whether the power cord of the Soundbar is correctly inserted into the outlet.

When the subwoofer or surround sound speakers are not automatically connected

- Turn off the Soundbar main unit.
- Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer and surround speakers for at least 5 seconds.



Soundbar works erratically.

- After removing the power cord, insert it again.
- Try again after initialising the product.
- If there is no signal, the Soundbar automatically turns off after a certain period of time. Turn on the power.

Sound drops out when connected via Bluetooth.

- Some devices can cause radio interference if they are located too close to the Soundbar. e. g. microwaves, wireless routers, etc.
- If your device that is connected via Bluetooth moves too far away from the soundbar, it may cause the sound to drop out. Move the device closer to the soundbar.
- If a part of your body is in contact with the Bluetooth transceiver or the product is installed on metal furniture, the sound may drop out. Check the installation environment and conditions for use.

Soundbar will not connect to Wi-Fi.

- Make sure the wireless router is turned on and then reconnect the wireless router after rebooting.
- The soundbar will not connect if the wireless signal is too weak. Try moving the router closer to the soundbar, or eliminating any obstacles that are between the soundbar and the router, if possible.

The soundbar does not turn on automatically with the TV.

- When you turn off the Soundbar while watching TV, power synchronization with the TV is disabled. First turn off the TV.

07 LICENCE



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, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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.



- Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how.
- The Spotify Software is subject to third party licenses found here: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

08 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either (a) an engineer is called out at your request and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read). (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).
- You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

09 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Model Name HW-Q990C	Dimensions (W x H x D) 1232.0 x 69.5 x 138.0 mm
Weight 7.7 kg	Operating Humidity Range 10 % to 80 %, non-condensing
Operating Temperature Range +10 °C to +40 °C	Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing
Storage Temperature -20 °C to +45 °C	
AMPLIFIER Rated Output power (18 W x 4) + (10 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)	
Supported play formats Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch	
Subwoofer Name PS-WC99B	
Weight 11.7 kg	Dimensions (W x H x D) 220.0 x 413.0 x 410.0 mm
AMPLIFIER Rated Output power 200 W	
Surround Speaker Name PS-RC99B (LEFT/RIGHT)	
Weight 3.4 kg	Dimensions (W x H x D) 129.5 x 201.3 x 140.4 mm
AMPLIFIER Rated Output power 210 W	

NOTE

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

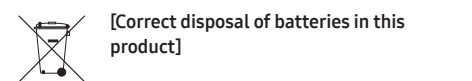
Precaution : The Soundbar will restart automatically if you turn on/turn off Wi-Fi.

Overall Standby Power Consumption (W)
7.7 W

Wi-Fi Port deactivation method
Press the **CH LEVEL** button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Wi-Fi On / Off.

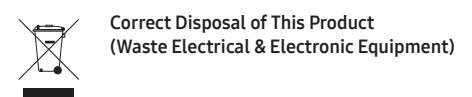
Bluetooth Port deactivation method
Press the **TONE CONTROL** button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Bluetooth On / Off.

- Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.
This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.
The 5GHz WLAN(Wi-Fi or SRD) function of this equipment may only be operated indoors.
- WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER**
RF max transmitter power
100mW at 2.4GHz-2.4835GHz
200mW at 5.15GHz-5.25GHz & 5.47GHz - 5.725GHz
100mW at 5.25GHz-5.35GHz
25mW at 5.725GHz-5.875GHz



(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.
If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.
To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

SAMSUNG

Benutzerhandbuch

Abbildungen und Grafiken in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.

HW-Q990C



Sie können auf das VOLLSTÄNDIGE HANDBUCH im Online-Kundensupport-Center von Samsung zugreifen, indem Sie den QR-Code auf der linken Seite scannen.
Wenn Sie das Handbuch auf Ihrem PC oder Mobilgerät anzeigen möchten, laden Sie es im Dokumentformat von der Samsung-Webseite herunter: (<http://www.samsung.com/support>)



AH81-16773J-00
NSPBJ01461A-00

© 2023 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an ein SAMSUNG-Kundenzentrum.

Land	Samsung-Servicezentrum	Website
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0816 717700	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800-7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	91 75 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Das úels das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 710	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-478* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch_fr/support (French)

06 FEHLERBEHEBUNG

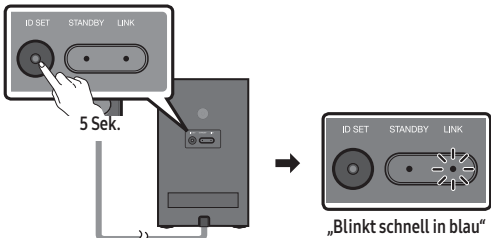
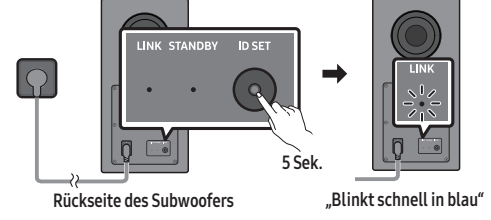
Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie den Kundendienst informieren.

Die Soundbar lässt sich nicht einschalten.

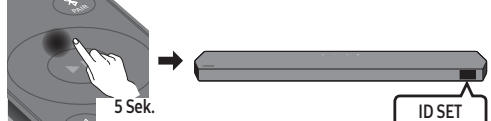
- Überprüfen Sie, ob das Stromkabel der Soundbar korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.

Wenn der Subwoofer oder die Surroundton-Lautsprecher nicht automatisch verbunden werden

- Schalten Sie das Soundbar-Hauptgerät aus.
- Drücken und halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher mindestens 5 Sekunden lang.



- Drücken Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang.



- Prüfen Sie, ob die LINK-LED dauerhaft blau leuchtet (Verbindung abgeschlossen).
 - Die Anzeige „LINK-LED“ hört zu blinken auf und leuchtet konstant blau, wenn eine Verbindung zwischen der Soundbar und dem Subwoofer bzw. den Surround-Lautsprechern hergestellt wurde.

Die Soundbar funktioniert unregelmäßig.

- Nachdem Sie das Stromkabel entfernt haben setzen Sie es erneut ein.
- Versuchen Sie es nach der Initialisierung des Produkts erneut.
- Wenn kein Signal vorhanden ist, schaltet sich die Soundbar nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch aus. Schalten Sie die Stromversorgung ein.

SICHERHEITSMÄßNAHMEN

SICHERHEITSWARNUNGEN

UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DÜRFEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN.
ES BEFINDEN SICH IM INNEREN KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WARTUNGSARBEITEN SIND QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.
In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Erklärung zu Symbolen, die sich möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt befinden.

	VORSICHT GEFAHR DURCH STROMSCHLAG. NICHT ÖFFNEN.	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist wichtig, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.	
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind.	
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol bei einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt zuverlässig mit einem Schutzleiter (Erde) verbunden sein.	
	Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.	
	Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.	
	Vorsicht: Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen dem User Manual (Benutzerhandbuch) zu entnehmen.	

WARNUNG

- Setzen Sie dieses Gerät zur Verringerung des Risikos eines Feuers oder eines elektrischen Schlags keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.

VORSICHT

- ZUR VERMEIDUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS DEN BREITEN STROMKONTAKT DES STECKERS IN DEN BREITEN STECKPLATZ STECKEN, VOLLSTÄNDIG EINFÜHREN.
- Dieses Gerät muss immer an einer Wechselstromquelle mit einer Schutzerdung angeschlossen sein.
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Der Stecker sollte dafür leicht zugänglich sein.
- Schützen Sie das Gerät vor Wassertropfen und Spritzwasser. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Wenn Sie dieses Gerät komplett ausschalten möchten, müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Der Stecker muss deshalb jederzeit leicht zugänglich sein

VORSICHTSMÄßNAHMEN

- Stellen Sie sicher, dass die Wechselstromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts angegebenen Anforderungen entspricht. Platzieren Sie das Gerät in waagerechter Position auf einem geeigneten Untergrund (Möbelstück). Achten Sie dabei auf genügend Platz rund um das Gerät (ca. 7 bis 10 cm), um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze frei bleiben. Platzieren Sie das Gerät nicht auf Verstärkern oder sonstiger Ausrüstung, die heiß werden kann. Dieses Gerät ist für den Dauerbetrieb bestimmt.
Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie die Einheit vom Strom, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden möchten.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose. Spannungsspitzen aufgrund von Blitzen können die Einheit beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen aus. Anderenfalls kann es zu Überhitzung und Fehlfunktionen des Geräts kommen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen) und übermäßiger Wärme (z. B. Kamin) oder vor Geräten, die ein starkes magnetisches oder elektrisches Feld erzeugen. Trennen Sie das Stromkabel von der Netzsteckdose, wenn Fehlfunktionen des Geräts auftreten. Das Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Es darf ausschließlich privat genutzt werden. Wenn Sie das Gerät kalten Temperaturen ausgesetzt haben, kann sich Kondenswasser bilden. Wenn Sie das Gerät im Winter transportieren, warten Sie etwa 2 Stunden, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es verwenden.
- Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält Chemikalien, die Schädlich für die Umwelt sind. Entsorgen Sie die Batterie nicht im allgemeinen Hausmüll. Setzen Sie die Batterie keinen übermäßigen Wärme, keinem direkten Sonnenlicht und keinem Feuer aus. Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder überhitzt werden.
VORSICHT: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falschen eingesetzt wird. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

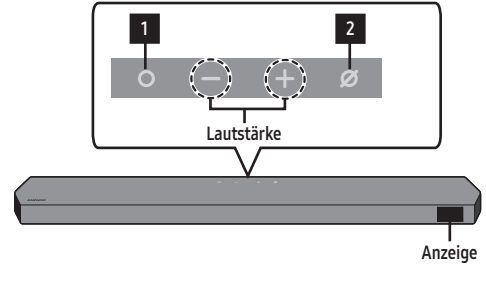
Soundbar-Haupteinheit/Soundbar-Fernbedienung/Batterien/Subwoofer/2 Surround-Lautsprecher/4 Netzkabel (Subwoofer/ Surround-Lautsprecher, Soundbar)/HDMI-Kabel/Anleitung zur Wandbefestigung/2 Halterschrauben/2 Schrauben (M4xL10)/ 2 Wandhalterungen/4 Gummifüße

HINWEIS

- Weitere Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Gerät. (Aufkleber: Rückseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Wenden Sie sich wegen der Verwendung zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.

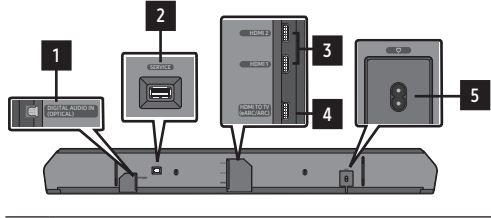
02 PRODUKTÜBERSICHT

Oberer Steuerungsbereich der Soundbar



- (Multifunktion)-Taste**
Drücken Sie im Standby-Modus die **○ (Multifunktion)**, um die Soundbar einzuschalten. Drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)**, um die Eingangsquelle zu ändern.
- ⌂ (Mikro Ein/Aus)-Taste**
Drücken Sie Taste, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten. Bei ausgeschaltetem Mikrofon leuchtet die LED-Anzeige rot.

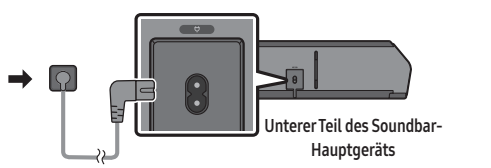
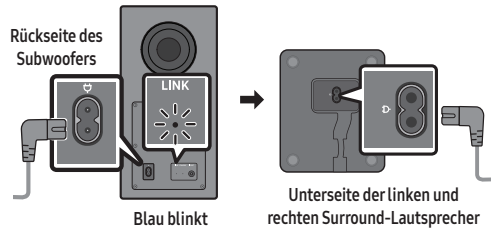
Unterer Steuerungsbereich der Soundbar



- DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**
Anschluss an den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Gerätes.
- SERVICE**
Schließen Sie ein USB-Speichergerät an, um die Software des Produkts zu aktualisieren.
- HDMI 1/HDMI 2**
Gibt digitale Video- und Audiosignale gleichzeitig über ein HDMI-Kabel ein.
Für die Verbindung mit dem HDMI-Ausgang eines externen Gerätes.
- HDMI TO TV (eARC/ARC)**
Verbindung mit dem HDMI-Anschluss eines Fernsehers.
- POWER**
Schließen Sie das Wechselstromnetzkabel der Soundbar an.

03 ANSCHLIESSEN DER SOUNDBAR

Anschließen des Stroms und der Geräte



- Die Anzeige „LINK-LED“ hört zu blinken auf und leuchtet konstant blau, wenn eine Verbindung zwischen der Soundbar und dem Subwoofer bzw. den Surround-Lautsprechern hergestellt wurde.

08 WICHTIGE HINWEISE ZUM SERVICE

- Abbildungen und Grafiken in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn:
 - (a) auf Ihren Wunsch ein Techniker zu Ihnen geschickt wird, aber kein Produktdefekt vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
 - (b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, aber kein Produktdefekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
- Die Höhe eventueller anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

09 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Modellname HW-Q990C	Abmessungen (B x H x T) 123,0 x 69,5 x 138,0 mm
Gewicht 7,7 kg	Betriebsfeuchtigkeitsebereich 10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Betriebstemperaturbereich: +10 °C bis +40 °C	Lagerfeuchtigkeit 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur -20 °C bis +45 °C	
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung (18 W x 4) + (10 W x 2) + (18 W x 2) + (10 W x 1) + (18 W x 6)	
Unterstützte Wiedergabeformate Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS-X / LPCM 8ch	
Subwoofer-Name PS-WC99B	
Gewicht 11,7 kg	Abmessungen (B x H x T) 220,0 x 413,0 x 410,0 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung 200 W	
Name des Surround-Lautsprechers PS-RC99B (LINKS/RECHTS)	
Gewicht 3,4 kg	Abmessungen (B x H x T) 129,5 x 201,3 x 140,4 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung 210 W	

07 LIZENZ

Dolby
ATMOS
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.

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

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
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.



- Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfährst du mehr.
- Die Spotify Software unterliegt den folgenden Drittanbieter-Lizenzen: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Bei Anfragen oder Anforderung bezüglich Fragen zu Open Source wenden Sie sich an Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

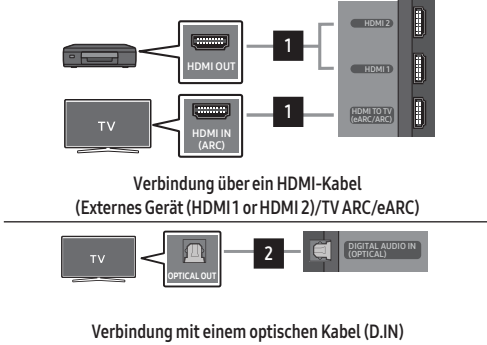
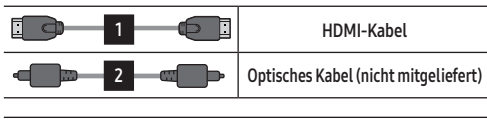


- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Verwendung des Surround-Lautsprechermodus

Ein optimaler Ton wird möglicherweise abhängig von der Position des Surround-Lautsprechers erreicht.
Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum Lautsprecher im vollständigen Handbuch.

04 VERWENDUNG EINER KABELVERBINDUNG



HINWEIS

- Wenn der TV-Ton nicht zu hören ist, drücken Sie die Taste **○ (Multifunktion)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **⌂ (Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „D.IN“-Modus auszuwählen. Der Bildschirm zeigt nacheinander „D.IN“ und „TV ARC/eARC“ an und der TV-Ton wird wiedergegeben.
- Es wird ein von HDMI.org zertifiziertes **Premium High Speed HDMI Cable** mit Ethernet empfohlen.
- Wenn Sie ein optisches Kabel verwenden und die Anschlüsse über Abdeckungen verfügen, müssen Sie die Abdeckungen unbedingt entfernen.

Verwenden der Q-Symphony-Funktion

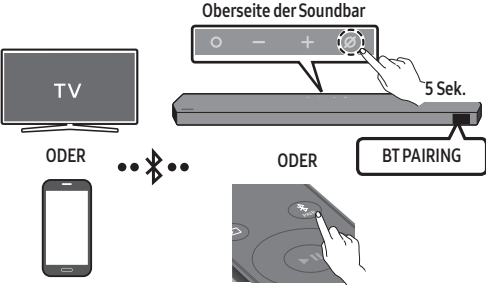
Wenn die Soundbar eine Verbindung mit einem Samsung TV-Gerät herstellt, dass die Q-Symphony-Funktion unterstützt, können Sie den Ton gleichzeitig über die Soundbar und das TV-Gerät wiedergeben. Wenn Sie die Q-Symphony-Funktion verwenden, können Sie mit dem Surround-Ton auf dem TV-Gerät einen satteren, dreidimensionalen Surround-Toneffekt genießen.
Wenn die Soundbar verbunden ist, wird das Menü „TV+Soundbar“ auf dem TV-Gerät angezeigt.
(Einstellung (⌂) → Alle Einstellungen (⌂) → Ton → Tonausgabe)

Verwendung von SpaceFit Sound

Diese Funktion analysiert den Hörraum des Benutzers mithilfe des Mikrofons der Soundbar und bietet optimalen Ton für den Raum. Die Optimierung des Tons erfolgt automatisch.

05 VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG

Verbindung per Bluetooth



Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

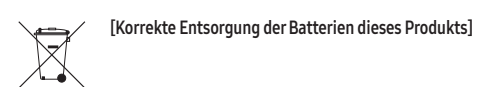
- BT READY:** In diesem Modus können Sie einen beliebigen Samsung-TV oder ein Mobilgerät verbinden, der/das bereits zuvor verbunden wurde.
- BT PAIRING:** In diesem Modus können Sie ein neues Gerät mit der Soundbar verbinden.
(Drücken Sie die Taste **⌂ PAIR** auf der Fernbedienung oder halten Sie die Taste **⌂ (Mikrofon Ein/Aus)** auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im „BT“-Modus befindet.)

HINWEIS

- Wenn Sie bei der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie „0000“ ein.

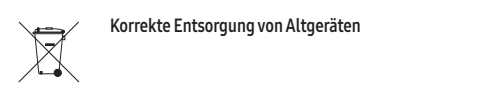
Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)

- Zum Verbinden einer Soundbar mit einem Mobilgerät über ein drahtloses Netzwerk (WLAN) ist die **SmartThings**-App erforderlich.
- WLAN-Netzwerk, mit dem das Fernsehgerät verbunden ist.
- Installieren und starten Sie die **SmartThings**-App auf Ihrem Mobilgerät (Smartphone, Tablet, etc.).
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem App-Bildschirm auf dem Mobilgerät, um die Soundbar mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden.



(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit dem chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten.
Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.
Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.
Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Verteiler ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und -pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Verteiler.
Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellereinspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.
Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.

Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produktspezifischen Auflagen wie z. B. REACH, WEEE, Batterien finden Sie unter: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/