

Wireless Speaker

Reference Guide
Guide de référence
Guia de referencia
Referenzanleitung
Referentiegids
Guida di riferimento

SRS-XB21

©2018 Sony Corporation
Printed in China
http://www.sony.net/



* 4 7 3 4 0 3 7 2 3 * (1)

English Wireless Speaker

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

If your skin touches this product for a long time when the power is on, it may cause a low temperature injury.

Precautions

On safety

- The nameplate and important information concerning safety are located inside of the cap on the rear side of the system.
- Do not set the system in an inclined position.
- Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not use or leave the system in a car.
- Do not use the system in a sauna.



About the Party Booster function

If the system hits a person or thing, it may cause an accident, injury or malfunction. When using the Party Booster function, notice the following:

- Disconnect the cables and close the cap when using the system.
- Do not use with the adaptor connected.
- When using the function, hold firmly and do not shake the system violently so that you do not throw or drop the system from your hands.
- Before using the function, make sure that you have secured sufficient space around the system.
- Do not hit the system with a tool.
- Do not use the function while you are driving or walking.
- Keep 20 cm or more away from the face and eyes while in use.
- Avoid using the function for a long time. Take breaks regularly.
- When using the function, if you get tired, feel uncomfortable or experience pain somewhere in your body, stop using the function immediately.

Others

- Do not use or leave the system in an extremely cold or hot environment (temperature outside the range of 5 °C ~ 35 °C). If the system is used or left in outside the above range, the system may malfunction.
- At high temperature, the charging may stop or the volume may reduce to protect the battery.
- Even if you do not intend to use the system for a long time, charge the battery to its full capacity once every 6 months to maintain its performance.

On Copyrights

- Android, Google Play and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- The BLUETOOTH® word mark and logo are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- iPhone, iPod touch, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- App Store is a service mark of Apple Inc.
- WALKMAN and WALKMAN logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- *™ and ® marks are omitted in the documents.

Notes on waterproof and dust proof features (Read before using the system)

Waterproof and dust proof performance of the system

The system has a cap fastened securely, has a waterproof specification of IPX7™ as specified in "Degree of protection against water immersion" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)"*, and a dust proof specification of IP6X™ as specified in "Degrees of protection against solid foreign objects"**.

Liquids that the waterproof performance specifications apply to

- | | |
|-----------------|--|
| Applicable: | fresh water, tap water, pool water, sea water |
| Not applicable: | liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, hot spring water, etc.) |

*1 IPX7 (Degree of protection against water immersion): For details, refer to the Help Guide.

*2 IP6X (Degrees of protection against dust): For details, refer to the Help Guide.

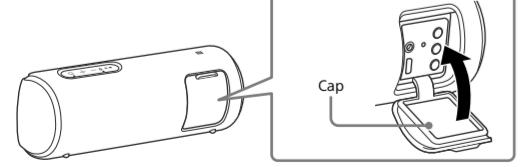
*3 The supplied accessory is not waterproof or dust proof.

The waterproof and dust proof performance of the system is based on our measurements under the conditions herein described. Note that malfunctions as a result of water immersion or dust intrusion caused by misuse of the customer are not covered by the warranty.

To avoid deterioration of waterproof and dust proof performance

Check the following and use the system correctly.

- The system passes the drop test from 1.22 m on plywood of 5 cm thickness conforming to MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. However, this does not guarantee no damage, no breakdown, or water intrusion in all conditions. Deformation or damage from dropping the system or subjecting it to mechanical shock may cause deterioration of the waterproof and dust proof performance.
- Do not use the system in a location where large amounts of water or hot water may splash on it. The system does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the system in a location where high water pressure is applied, such as under running water or in the shower, may cause a malfunction.
- To avoid high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the system directly. Also, never use the system in high temperature locations such as in a sauna or next to a heater.
- Handle the cap with care. The cap plays a very important role in maintenance of the waterproof and dust proof performance. When using the system, make sure that the cap is closed completely. When closing the cap, be careful not to allow foreign objects inside. If the cap is not closed completely the waterproof and dust proof performance may deteriorate and may cause a malfunction of the system as a result of water or dust particles entering the system.



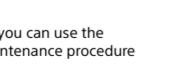
How to care for the system

Although the fabric part of the system has water repellent treatment applied, you can use the system more comfortably and for a longer period of time by following the maintenance procedure below.

- If the surface of the system gets dirty in the following cases, wash the system with fresh water (tap water, etc.) promptly to remove the dirt. Leaking dirt on its surface may cause the fabric part to discolor or deteriorate, or the system to malfunction.
- When salt, sand, etc. is stuck on the system after using it on a beach, pool side, etc.
- When the system is stained with foreign substances (sunscreen, suntan oil, etc.)
- If the system gets wet, wipe off the moisture using a dry soft cloth immediately. In addition, dry the system in an airy place until the moisture remains.

The sound quality may change when water enters the speaker section of the system. It is not malfunction. Wipe off the moisture on its surface, and put the system on a dry soft cloth with the Sony logo facing down to drain the collected water inside the system. Then, dry the system in an airy place until no moisture remains.

* The symbols ™ and ® are omitted in the documents.



Note

- The surface of the system gets dirty, do not use detergent, thinner, benzine, alcohol, etc. to clean the system because it will affect the water repellent function of the fabric part of the system.
- In cold regions, be sure to wipe off the moisture after using the system. Leaving moisture on its surface may cause the system to freeze and malfunction.
- Do not place the system directly on sand, such as in a sandbox or on a sandy beach. If sand grains, etc. enter the fabric part of the system, remove them carefully. Never use a vacuum cleaner, etc. on the system. It may cause damage of the speaker unit.

Specifications

Speaker section	Speaker system	Approx. 42 mm dia. x 2
	Enclosure type	Passive radiator model
BLUETOOTH	Communication System	BLUETOOTH Specification version 4.2
	Output	BLUETOOTH Specification Power Class 2
	Maximum communication range	Line of sight approx. 10 m*
	Frequency band	2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
	Modulation method	FHSS
	Compatible BLUETOOTH Profiles*	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile) SPP (Serial Port Profile)
	Supported Codec*	SBC™, AAC®, LDAC™, LDAC®
	Transmission range (A2DP)	20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz) Operating frequency / Maximum output power (BLUETOOTH) 2,400 MHz - 2,483.5 MHz / < 9.5 dBm

*1 IPX7 (degré de protection contre l'immersion dans l'eau) : pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

*2 IP6X (degré de protection contre la poussière) : pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

*3 L'accessoire fourni n'est pas étanche à l'eau ou étanche aux poussières.

L'étanchéité à l'eau et l'étanchéité aux poussières du système sont fondées sur nos mesures réalisées dans les conditions décrites ci-dessus. N'oubliez pas que la garantie ne couvre pas les défaillances consécutives à l'immersion dans l'eau ou l'intrusion de poussières provenant d'un mauvais emploi par l'utilisateur.

Pour éviter la déterioration de l'étanchéité à l'eau et de l'étanchéité aux poussières

Vérifiez les points suivants et utilisez correctement le système.

- Le système a réussi le test de chute de 1.22 m sur du contreplaqué d'une épaisseur de 5 cm, conforme à la norme MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. Cela ne garantit toutefois pas l'absence de dommage et de toute autre défaillance à l'eau ou l'étanchéité aux poussières dans toutes les conditions. La déformation ou dommage dû à la chute du système ou à une exposition à des chocs mécaniques peut entraîner la déterioration de l'étanchéité à l'eau et de l'étanchéité aux poussières.
- N'utilisez pas le système dans un endroit où il risque d'être éclaboussé par de l'eau chaude ou par de grandes quantités d'eau. Le système n'a pas été créé pour résister à la pression de l'eau. L'utilisation du système dans un endroit où il est suivi d'un changement de température peut entraîner une défaillance.
- Ne versez pas d'eau chaude et ne soufflez pas de l'air chaud provenant d'un séche-cheveux ou d'un autre appareil, directement sur le système. En outre, n'utilisez jamais le système dans des endroits où la température est élevée, notamment dans des salas ou à proximité d'un poêle.
- Manipulez le capuchon avec soin. Le capuchon joue un rôle important pour préserver l'étanchéité à l'eau et empêcher les poussières de pénétrer dans le système. Assurez-vous que le capuchon est fermé et bien serré lorsque vous utilisez le système. Assurez-vous également que le capuchon est complètement fermé. Quand vous fermez le capuchon, assurez-vous que aucun corps étranger pénètre à l'intérieur. Si le capuchon n'est pas complètement fermé, l'étanchéité à l'eau et l'étanchéité aux poussières risquent de se détériorer et de provoquer une défaillance du système en raison de la pénétration de l'eau ou de particules de poussière à l'intérieur du cellulaire.

NFC

Operating frequency 13.56 MHz

Microphone

Type Electret condenser

Directional characteristic Omni directional

Effective frequency range 100 Hz - 7,000 Hz

General

Input AUDIO IN jack (stereo mini jack)

Power DC 5 V (Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A or 500 mA)

Usage life of lithium-ion battery (Using a BLUETOOTH connection) Approx. 12 hours*9+10

If the volume level of the system is set to maximum, the usage life will be approx. 3 hours.*10

Dimensions (including projecting parts and controls) Approx. 193 mm x 72 mm x 65 mm (w/h/d)

Mass Approx. 530 g including battery

Supplied accessory Micro-USB cable (1)

*9 When a specified music source is used, the volume level of the system is set to 25, the sound mode is set to STANDARD, and the illumination is turned off.

*10 Time may vary, depending on the temperature or conditions of use.

System requirements for charging battery using USB

Using a commercially-available USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A or 500 mA (the charging time will be shorter with a USB AC adaptor capable of feeding in 1.5 A)

Compatible iPhone/iPod models

Bluetooth technology works with iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6S Plus, iPhone 6S, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPhone 4S, iPod touch (5th generation), iPod touch (6th generation), iPod touch (5th generation).

Note

Sony cannot accept responsibility in the event that data recorded to iPhone/iPod is lost or damaged when using your iPhone/iPod connected to this system.

Design and specifications are subject to change without notice.

Français Enceinte sans fil

Avant d'utiliser le système, lisez attentivement ce guide et conservez-le afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

AVERTISSEMENT

Quand l'alimentation est sous tension, tout contact prolongé de votre peau avec ce produit peut provoquer une blessure à basse température.

Précautions

Sécurité

- La plaque signalétique et d'importantes informations de sécurité figurent à l'intérieur du capuchon à l'arrière du système.

Rangement

- N'installez pas le système en position inclinée.
- Ne placez pas le système à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à la poussière excessive ou à des chocs mécaniques.

- N'utilisez pas ou ne laissez pas le système dans une voiture.

- N'utilisez pas le système dans un sauna.

À propos de la fonction Party Booster

Si le système heurte une personne ou un objet, cela peut provoquer un accident, des blessures ou un dysfonctionnement. Lorsque vous utilisez la fonction Party Booster, tenez compte des remarques suivantes.

Débranchez les câbles et fermez le capuchon lorsque vous utilisez le système.

N'utilisez pas cette fonction quand l'adaptateur est raccordé.

Lorsque vous utilisez la fonction, tenez fermement le système et ne le secouez pas violemment de façon à ne pas le lancer ou faire tomber.

Avant d'utiliser la fonction, veillez à disposer d'un espace suffisamment autour du système.

Ne frappez pas le système avec un outil.

N'utilisez pas la fonction pendant que vous conduisez ou que vous marchez.

Maintenez une distance de 20 cm ou plus du visage et des yeux pendant l'utilisation.

Évitez d'utiliser la fonction pendant une durée prolongée. Prenez le temps de respirer à intervalles réguliers.

Pendant l'utilisation de la fonction, si vous vous sentez fatigué, si vous éprouvez une douleur ou une sensation de malaise, arrêtez immédiatement d'utiliser la fonction.

Autres

- N'utilisez pas le système et ne le laissez pas dans un environnement extrêmement froid ou chaud (dont la température se situe hors de la plage ci-dessus), il peut automatiquement cesser de fonctionner afin de protéger ses circuits internes.

À haute température, il est possible que la charge s'arrête ou que le volume diminue pour protéger la batterie.

Même si vous ne comptez pas utiliser le système pendant une longue période, chargez la batterie à fond tous les 6 mois pour conserver ses performances.

Droits d'auteur

Android, Google Play et d'autres marques et logos connexes sont des marques commerciales de Google LLC.

LDAC™ et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation.

La marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées tenues par Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Sony Corporation. Les autres marques commerciales et marques

Deutsch**Kabelloser Lautsprecher**

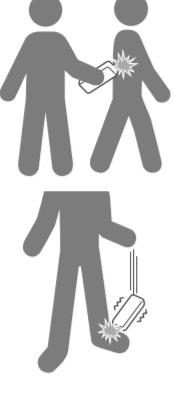
Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Systems bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

WANRUNG

Wenn das Produkt eingeschaltet ist und längere Zeit Ihre Haut berührt, kann es trotz der niedrigen Temperatur zu einer Verbrennung kommen.

Sicherheitsmaßnahmen**Sicherheit**

- Das Typenschild und wichtige Sicherheitshinweise befinden sich innen an der Kappe auf der Rückseite des Systems.
- Aufstellung**
- Stellen Sie die Anlage nicht in einer geöffneten Position auf.
- Lassen Sie das System nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten, an denen es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie das System nicht in einem Fahrzeug und lassen Sie es auch nicht darin liegen.
- Verwenden Sie das System nicht in einer Sauna.



Wenn das System übermäßig geweckt oder aufruft, sei es auf einen Gegenstand oder einen Menschen, kann es zu einem Unfall, Verletzungen oder einer Fehlfunktionen kommen. Wenn Sie die Party Booster-Funktion verwenden, beachten Sie bitte Folgendes:

- Lösen Sie die Kabel und schließen Sie die Kappe, wenn Sie die Party Booster-Funktion verwenden.
- Verwenden Sie das System nicht mit angeschlossenen Netzteil.
- Wenn Sie die Funktion verwenden, halten Sie das System gut fest und schließen Sie es nicht, damit Sie es nicht aus Versetzen wegschleifen oder fallen lassen.
- Bevor Sie die Funktion verwenden, vergewissern Sie sich, dass um das System herum genug Platz ist.
- Schlagen Sie nicht mit dem Gerät gegen das System.
- Verwenden Sie die Funktion nicht beim Fahren oder Laufen.
- Halten Sie einen Abstand von 20 cm von Augen und Gesicht, wenn Sie das System verwenden.
- Verwenden Sie die Funktion nicht längere Zeit. Machen Sie regelmäßige Pausen.
- Wenn Sie die Funktion verwenden und dabei müde werden, sich unwohl fühlen oder irgendwie Schmerzen bekommen, hören Sie sofort auf, die Funktion zu verwenden.

Sonstiges

- Sie dürfen das System nicht in einer extrem kalten oder heißen Umgebung (Temperatur abweichen kann von -5 °C - 35 °C) verwenden und darum kann es das System außerhalb des oben angegebenen Temperaturbereichs verhindern oder ablegen, wird es zum Schutz der internen Schalterteile unter Umständen automatisch ausgeschaltet.
- Bei hohen Temperaturen stoppt der Ladevorgang unter Umständen oder die Lautstärke verringert sich, um den Akku zu schonen.
- Auch wenn Sie beobachten, das System lange Zeit nicht zu benutzen, laden Sie den Akku alle 6 Monateständig auf, um seine Funktionsstüchtigkeit zu erhalten.

Urheberrechte

- Android, Google Play sowie andere damit zusammenhängende Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen von Google LLC.
- Das SBC und das LDAC sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- Die BLUETOOTH®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken ist ein Unternehmen von Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Das Zeichen NFC ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen von NFC Forum, Inc., in den USA und in anderen Ländern.
- iPhone und andere Produkte sind in den USA und in anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.
- Made for iPhone und Made for iPod bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod bzw. ein iPhone konzipiert und vom Entwickler entsprechend den Leistungsstandards von Apple getestet wurde. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. der Einhaltung von Sicherheitsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehör mit einem iPod oder iPhone die Qualität der Funktionsfähigkeit des Zubehör beeinträchtigen kann.
- WALKMAN und das WALKMAN-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation.
- Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- In den Anleitungen sind die Markenzeichen nicht mit den Zeichen™ und ® gekennzeichnet.

Hinweise zur Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit (vor Inbetriebnahme des Systems lesen)

Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit des Systems
Dieses System ist mit fest montierter Kappe wasserdicht gemäß Schutzart IPX7¹ wie in „Schutzgrade gegen Eindringen von Wasser“ der Norm IEC60529 „Schutzhilfumfang gegen Eindringen von Wasser (IP-Code)“² und staubfest wie in IP6X³, „Schutz gegen Fremdkörper“ definiert.

Flüssigkeiten, gegen die das System wie angegeben wasserdicht ist

Gilt für:	Süßwasser, Leitungswasser, Wasser aus einem Swimmingpool, Meerwasser
Gilt nicht für:	Andere als die oben genannten Flüssigkeiten (Seifenspülflüssigkeit, Wasser mit Reinigungsmitteln oder Badezusätzen, Haarspülflüssigkeit, Wasser aus heißen Quellen usw.)

¹ IPX7 (Schutz gegen teilweise Untergang): Einzelheiten dazu finden Sie in der Hilfe.

² IP6X (Schutzgrade gegen Eindringen von Staub): Einzelheiten dazu finden Sie in der Hilfe.

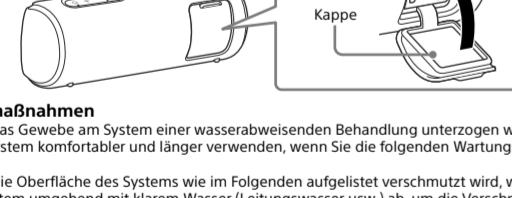
³ Das mitgelieferte Zubehör ist weder wasserdicht noch staubfest.

Die Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit des Systems basieren auf Messungen unter den in diesem Dokument genannten Bedingungen. Beachten Sie, dass Funktionsstörungen, die auf eine unsachgemäße Handhabung durch den Kunden und ein daraus resultierendes Eindringen von Wasser oder Staub zurückzuführen sind, nicht unter die Garantie fallen.

So vermeiden Sie ein Nachlassen der Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit

Prüfen Sie folgende Punkte und verwenden Sie das System ordnungsgemäß.

- Das System besteht der Falltest auf einer Höhe von 1,22 m auf 5 cm dicken Sperrholz gemäß MIL-STD 810 F Method 516.5-Shock. Dies garantiert jedoch weder das Ausbleiben von Beschädigungen noch die Wiederherstellung der Wasserdichtigkeit nach einer Sturzprüfung für alle Bedienfunktionen. Lassen Sie das System nicht fallen und schützen Sie es vor mechanischen Erschütterungen, denn Verformungen und Beschädigungen können dazu führen, dass die Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit nachlassen.
- Verwenden Sie das System nicht an Orten, an denen große Wassermengen oder heißes Wasser darauf verschüttet werden können. Das System ist nicht darauf ausgelegt, höherem Wasserdruck standzuhalten. Bei Verwendung des Systems unter Wasserdruck kann es teilweise unter Tiefen von 10 Metern oder mehr zu einer Fehlfunktion kommen.
- Gießen Sie kein heißes Wasser direkt auf das System umzichten. Sie nicht den heißen Luftstrom von einem Haartrockner oder einem anderen Gerät direkt auf das System. Verwenden Sie das System keinesfalls an Orten mit hohen Temperaturen wie in einer Sauna oder in der Nähe eines Ofens.
- Gehen Sie sorgfältig mit der Kappe um. Die Kappe hat einen beeindruckenden Einfluss auf die Wasserdichtigkeit und Staubfestigkeit. Achten Sie bei der Montage des Systems darauf, dass die Kappe vollständig geschlossen ist. Achten Sie auf die Schließung der Kappe darauf, dass sich keine Fremdkörper darin befinden. Bei nicht vollständig geschlossener Kappe können Wasser und Staub einen Fehlfunktions des Systems verursachen.



Pflegemaßnahmen

Obwohl das Gewebe am System einer wasserabweisenden Behandlung unterzogen wurde, können Sie das System komfortabler und länger verwenden, wenn Sie die folgenden Wartungsmaßnahmen befolgen:

• Wenn die Oberfläche des Systems wie im Folgenden aufgelistet verschmutzt wird, waschen Sie das System umgehend mit klarem Wasser (Leitungswasser usw.) ab, um die Verschmutzung zu entfernen. Wenn Verschmutzungen auf der Oberfläche des Systems verbleiben, kann es zu Verfärbungen oder Schäden am Gewebe oder Fehlfunktionen am System kommen.

Beispiel:

- Wenn Sie das System am Strand oder Pool usw. verwenden und Salz, Sand o. A. auf dem System haften bleiben.
- Wischen Sie Flecken von Fremdstoffen (Sonnenschutzmittel, Sonnenöl usw.) auf dem System befinden.

• Wenn das System nass wird, wischen Sie die Feuchtigkeit umgedreht mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Lassen Sie das System zudem an einem luftigen Ort trocknen, bis die Feuchtigkeit vollständig verdunstet ist.

• Die Tonqualität kann beeinträchtigt werden, wenn Wasser in den Lautsprecherbereich des Systems eindringt. Wischen Sie die Oberfläche trocken und stellen Sie das System mit dem SONY-Logo nach unten auf ein weiches, trockenes Tuch, sodass das Wasser aus dem System ablaufen kann. Lassen Sie das System dann an einem luftigen Ort trocknen, bis die Feuchtigkeit vollständig verdunstet ist.

Hinweis

Wenn die Oberfläche des Systems verschmutzt ist, reinigen Sie sie nicht mit Reinigungsmittel, Verdünner, Benzin, Alkohol o. Ä. Andernfalls wird die wasserabweisende Wirkung des Gewebes am System beeinträchtigt.

• Wischen Sie Feuchtigkeit nach Gebrauch des Systems insbesondere in kalten Regionen unbedingt ab. Bei Kälte besteht die Gefahr, dass auf der Oberfläche verbleibende Feuchtigkeit gefriert und eine Fehlfunktion verursacht.

• Stellen Sie das System nicht direkt auf Sand, beispielsweise in einem Sandkasten oder an einem Sandstrand, um die Sandpartikel am System in Berührung kommen, entfernen Sie diese vorsichtig. Reinigen Sie das System auf keinen Fall mit einem Staubsauger usw. Dadurch könnte der Lautsprecher beschädigt werden.

Technische Daten**Lautsprecher**

Lautsprechersystem Ca. 42 mm Durchmesser x 2
Gehäusetyp Modell mit passivem Radiator

BLUETOOTH

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-Spezifikation Version 4.2

Ausgangsleistung BLUETOOTH-Spezifikation Leistungsklasse 2

Maximale Kommunikationsreichweite

Zichtlinie ca. 10 m¹

Frequenzbereich 2,4-GHz-Frequenzbereich (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Modulationsverfahren

FHSS

Kompatible BLUETOOTH-Profil²

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HSP (Headset Profile)

HFP (Hands-free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Unterstützter Code³

SBC⁴, AAC⁵, LDAC⁶

Übertragungsbereich (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Abtastfrequenz 44,1 kHz)

Betriebsfrequenz / Maximale Ausgangsleistung (BLUETOOTH)

2.400 MHz - 2.483,5 MHz / -9,5 dBm

* Die tatsächliche Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z.B. Hindernissen zwischen Geräten, Magnetenfeldern um einen Mikrowellenherd, statischer Elektrizität, Empfängersensitivität, Leistung der Antenne, Betriebssystem, Softwareanwendung usw.

** BLUETOOTH-Standardprofile geben der Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.

*** Codec: Format für die Audiosignalkomprimierung und -konvertierung

**** Subband Codec

***** Advanced Audio Coding

***** LDAC ist eine von Sony entwickelte Audiocodietechnologie zur Übertragung von hochauflösenden Audiobasisen (Hi-Res) über die BLUETOOTH-Verbindung. Anders als bei anderen BLUETOOTH-Standardcodetechnologien, welche die Datenrate begrenzen, kann die LDAC-Audio-Technologie* eine höhere Datenrate erreichen, ohne die Qualität der Hi-Res-Audiowiedergabe* herunterzuladen. Mithilfe effizienter Codierung und optimierter Paketbildung wird bei unbefrworteter Tonqualität ungefähr dreimal mehr Daten⁸ als bei anderen Technologien über ein BLUETOOTH-Funknetzwerk übertragen.

***** Mit Ausnahme von Inhalten im DSD-Format.

***** Verglichen mit SBC (Subband-Coding) bei Auswahl einer Bitrate von 990 kbps (96/44 kHz) oder 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

***** NFC

Betriebsfrequenz 13,56 MHz

Mikrofon

Typ Elektret-Kondensator-Mikrofon

Richtcharakteristik Unrichtig

Effektiver Frequenzbereich 100 Hz - 7.000 Hz

Allgemeines

Eingang Buchse AUDIO IN (Stereo minibusche)

Stromversorgung 5 V Gleichstrom (über ein handelsübliches USB-Netzteil mit einer Stromstärke von 1,5 A oder 500 mA) oder mit eingebauten Lithium-Ionen-Akkus

Betriebsdauer des Lautsprechers (unter idealen Bedingungen)

Ca. 12 Stunden⁹

Wenn die Lautstärkepegel am System auf den höchsten Wert eingestellt ist, liegt die Betriebsdauer bei ca. 3 Stunden.¹⁰

Abmessungen (einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente)

Ca. 193 mm × 72 mm × 65 mm (B/H/T)

Gewicht Ca. 530 g inklusive Akku

Mitgeliefertes Zubehör Micro-USB-Kabel (1)

* Wenn eine angegebene Tonquelle verwendet wird, der Lautstärkepegel am System auf 25 eingestellt, der Rangmodus auf STANDARD gesetzt und die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

** Drei Dauer der Temperatur und Nutzungsbedingungen variieren.

Systemvoraussetzungen für das Laden des Akkus über USB

Über ein handelsübliches USB-Netzteil mit einer Stromstärke von 1,5 A oder 500 mA

(Die Ladedauer verkürzt sich bei einem USB-Netzteil mit einer Stromstärke von 1,5 A)

Ca. 12 Stunden¹¹

Wenn der Lautstärkepegel am System auf den höchsten Wert eingestellt ist, liegt die Betriebsdauer bei ca. 3 Stunden.¹²

Abmessungen (einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente)

Ca. 193 mm × 72 mm × 65 mm (B/H/T)

Gewicht Ca. 530 g inklusive Akku

Mitgeliefertes Zubehör Micro-USB-Kabel (1)

* Wenn die Lautstärkepegel am System nicht mit einer Tonquelle verwendet wird, der Rangmodus auf STANDARD gesetzt und die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

** Drei Dauer der Temperatur und Nutzungsbedingungen variieren.

Systemvoraussetzungen für das Laden des Akkus über USB

Über ein handelsübliches USB-Netzteil mit einer Stromstärke von 1,5 A oder 500 mA

(Die Ladedauer verkürzt sich bei einem USB-Netzteil mit einer Stromstärke von 1,5 A)

Ca. 12 Stunden¹³

Wenn der Lautstärkepegel am System nicht mit einer Tonquelle verwendet wird, der Rangmodus auf STANDARD gesetzt und die Beleuchtung ausgeschaltet ist, liegt die Betriebsdauer bei ca. 3 Stunden.¹⁴

Abmessungen (einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente)

Ca. 193 mm × 72 mm × 65 mm (B/H/T)

Gewicht Ca. 530 g inklusive Akku

Mitgeliefertes Zubehör Micro-USB-Kabel (1)

* Wenn die Lautstärkepegel am System nicht mit einer Tonquelle verwendet wird, der Rangmodus auf STANDARD gesetzt und die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

** Drei Dauer der Temperatur und Nutzungsbedingungen variieren.

Systemvoraussetzungen für das