

**SONY**

- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

## Precautions

**On safety**

- The nameplate and important information concerning safety are located the bottom of the main unit and on the surface of the AC adaptor.
- Before operating the unit, be sure that the operating voltage of the unit is identical with that of your local power supply.

Where purchased	Operating voltage
All countries/regions	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

**Notes on the AC adaptor**

- Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the unit, do not use any other AC adaptor.



Polarity of the plug

**On placement**

- Do not set the unit in an inclined position.
- Do not leave the unit 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 unit in a car.
- Do not use the unit in a sauna.

**On cleaning**

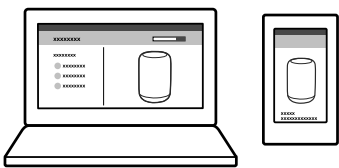
- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

**On Copyrights**

- « **Wi-Fi** » is a mark of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ and WPA2™ are marks of the Wi-Fi Alliance.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Google, Android™, Google Play, Google Home, Chomecast Built-in and other marks and logos are trademarks of Google Inc.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## About Help Guide (web manual)

The Help Guide describes the features of the unit and how to use in detail. You can view the Help Guide on a smartphone or computer.



http://rd1.sony.net/help/speaker/lf-s50g/h\_zz/

## Notes on the update

The software of this unit will be automatically updated to the latest software while connected to the Internet via a Wi-Fi network. The software update will be delivered from time to time when, for example, a new feature becomes available or the update is required for stable use. Such automatic software feature may not be disabled. Also, previous versions of the software cannot be retrievable. Do not turn off power of this unit while updating. The unit may not be operational while updating.

To use this product, a Wi-Fi environment and Google Account are necessary, as well as your consent to Google Terms of Use and/or Privacy Policy. By using this product, you agree to Sony's EULA. Software for this product is automatically updated from time to time and you cannot choose or refuse to load such automatic software.

## Notes on water resistant feature (Read before using the unit)

**Water resistant performance of the unit**

This unit has a water resistant specification\*1 of IPX3\*\*2 as specified in "Degrees of protection against ingress of water" of the IEC60529 "Ingress Protection Rating (IP Code)." However, this unit is not completely water-tight. Do not drop the unit into water or purposely use it in water.

<b>Applicable<span> </span>:</b>	fresh water, tap water
<b>Not applicable<span> </span>:</b>	liquids other than the above (soapy water, water with detergent or bath agents, shampoo, hot spring water, pool water, seawater, etc.)

<sup>[1]</sup> The supplied accessories are not water resistant.

<sup>[2]</sup> IPX3 (Protected against spraying water.) For details, refer to Help Guide.

The water resistant performance of the unit is based on our measurements under the conditions herein described. Note that malfunctions as a result of water immersion caused by misuse by the customer are not covered by the warranty.

**To avoid the deterioration of the water resistant performance**

- Check the following and use the unit correctly.
- Do not use or leave the unit in an extremely hot or cold environment (temperature outside the range of 5 °C – 35 °C (41 °F – 95 °F)). If the unit is used or left in outside the above range, the unit may automatically stop to protect internal circuitry.
- Be careful not to drop the unit or subject it to mechanical shock. Deformation or damage may cause deterioration of the water resistant performance.
- Do not use the unit in a location where large amount of water or hot water may splash on it. The unit does not have a design that is resistant to water pressure. Use of the unit in the above location may cause a malfunction.
- Do not pour high-temperature water or blow hot air from a hair dryer or any other appliance on the unit directly. Also, never use the unit in high temperature locations such as in saunas or near a stove.

**How to care for the unit when wet**

If the unit gets wet, first remove the water from the unit, and then wipe off the moisture on the unit using a soft, dry cloth. Especially in cold regions, leaving moisture on its surface may cause the unit to freeze and malfunction. Be sure to wipe off the moisture after using the unit.

Put the unit on towel or dry cloth. Then leave it at room temperature and dry the unit until no moisture remains.

**Notes on the License**

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software. Please access the following URL and read the contents of the license. http://rd1.sony.net/help/speaker/sl/17g/



**Notice on GNU GPL/LGPL applied software**

This product contains software that is subject to the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or LGPL supplied. The source code for the above-listed software is available on the Web.

To download, please access the following URL then select the model name "LF-S50G". URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/ Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of the source code.

**Disclaimer regarding services offered by third parties**

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

## Specifications

**AUDIO POWER SPECIFICATIONS**

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

(The United States model only)

With 4 ohm load driven, from 100 Hz – 10,000 Hz; rated 18 watts minimum RMS power, with no more than 3.0% total harmonic distortion from 250 milliwatts to rated output.

**Speaker section**

Speaker system	Satellite: 48 mm (1 57/64 inches) Subwoofer: 53 mm (2 3/32 inches)
Enclosure type	Satellite: Closed type Subwoofer: Bass reflex type

**Network**

Compatible standards	IEEE802.11 a/b/g/n
Radio frequency	2.4/5 GHz band

**Bluetooth**

Communication System	Bluetooth Specification version 4.2
Output	Bluetooth Specification Power Class 1
Maximum communication range	Line of sight approx. 10 m (30 ft)*1
Frequency band	2.4 GHz band (2,400MHz - 2,4835 GHz)
Modulation method	FHSS
Compatible Bluetooth Profiles*2	A2DP® (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
Supported Codec*3	SBC**4
Transmission range (A2DP)	20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

\*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

\*2 Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices.

\*3 Codec: Audio signal compression and conversion format

\*4 Subband Codec

**Microphone**

Type	MEMS (Micro Electronics Mechanical System) Type
Directional characteristic	Omni directional
Number of microphones	Mic x 2

**General**

Power	DC 15 V (using the supplied AC adaptor connected to AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz power supply)
Power consumption (during operation)	Approx. 8 W
Power consumption (during standby mode)	Less than approx. 0.5 W
Dimensions (including projecting parts and controls)	Approx. φ 110 mm × H 162 mm (φ 4 3/8 inches × H 6 1/2 inches)
Mass	Approx. 750 g (26.5 oz)
Supplied accessories	AC adaptor (AC-E152S)

**Smartphone app**  
**Support by Sony app-Find information and get notification about your product:**

- ✓ News & Alerts
- ✓ Tutorials
- ✓ Tips & Tricks

<https://sony.net/SBS>

Français	Enceinte sans fil
<p>Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce guide et le conserver pour référence ultérieure.</p> <p><b>Informations à noter par le propriétaire</b></p> <p>Le numéro de série est apposé sur la partie inférieure du produit. Notez ce numéro dans l'espace réservé ci-dessous. Veuillez le mentionner chaque fois que vous appelez votre distributeur Sony à propos de ce produit.</p> <p>Numéro de modèle LF-S50G</p> <p>Numéro de série _____</p>	

# AVERTISSEMENT

**Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'adaptateur secteur à la pluie ou à l'humidité.**

Pour réduire tout risque d'incendie, ne couvrez pas la grille d'aération de l'appareil avec du papier journal, un chiffon, un rideau, etc. N'exposez pas l'appareil à des flammes nues (par exemple, des bougies allumées). Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'adaptateur secteur à des gouttes ou des éclaboussures et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

Puisque la fiche principale de l'adaptateur secteur est utilisée pour débrancher l'adaptateur secteur du secteur, branchez-la sur une prise secteur qui est facile d'accès. En cas de problème, débranchez-la immédiatement de la prise secteur. L'appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation secteur (secteur) tant qu'il est branché à la prise murale.

**MISE EN GARDE**

Vous êtes averti que tout changement ou modification non explicitement approuvé dans ce manuel peut annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

**Pour les clients aux États-Unis d'Amérique**

Cet appareil est conforme à l'Article 15 du code FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce périphérique ne cause aucune interférence dangereuse et (2) ce périphérique doit pouvoir recevoir toutes sortes d'interférences, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

REMARQUE :

Cet équipement a subi les tests normaux et a été déclaré conforme aux spécifications de l'Article 15 du code FCC relatives aux équipements numériques de la catégorie B. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences en milieu résidentiel. Cet équipement crée, utilise et peut émettre des rayonnements à fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé correctement (c'est-à-dire de façon strictement conforme aux instructions du constructeur), risque de brouiller la réception radio et télévision. Cependant, aucune garantie n'est accordée quant à l'absence d'interférences dans une installation particulière. Il est possible de remédier à de telles interférences (déterminées en allumant et éteignant l'équipement) en prenant les mesures suivantes :

- En changeant l'orientation de l'antenne de réception.
- En éloignant l'équipement du récepteur.
- En branchant l'équipement sur un circuit électrique différent de celui de récepteur.
- En consultant un technicien radio/TV expérimenté pour d'autres suggestions.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition RF du code FCC établies pour un environnement non contrôlé et répond aux directives d'exposition de radio fréquence FCC (RF) et CNR-102 du règlement d'Industrie Canada sur l'exposition aux radiofréquences (RF).

Cet équipement possède des niveaux d'énergie RF très faibles qui sont considérés comme conformes sans évaluation maximale de l'exposition permissive (MPE). Toutefois, il est souhaitable qu'il soit installé et utilisé à une distance d'au moins 20 cm d'un radiateur ou du corps d'une personne.

Cet équipement ne doit pas être localisé ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Si votre peau touche l'adaptateur secteur ou ce produit pendant une longue période lorsque l'appareil est sous tension, il peut provoquer des blessures à basse température.

**Pour les clients du Canada**

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les radars haute puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 650 à 5 850 MHz et ils pourraient provoquer des interférences ou endommager les périphériques LE-LAN.

Conformité aux normes du code FCC 15.407 (c)

La transmission de données est toujours démarrée par le logiciel, qui sont transmises par le MAC, à travers la bande de base numérique et analogique, et enfin à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont démarrés par le MAC. Ce sont les suivantes façons dont la partie de bande de base numérique active l'émetteur RF qui se désactivera à la fin du paquet. Par conséquent, l'émetteur ne sera activé que lorsque l'un des paquets susmentionnés sera transmis.

En d'autres termes, cet appareil interrompt automatiquement la transmission en cas d'absence de données à transmettre ou suite à un dysfonctionnement.

Tolérance de fréquence : ±12 ppm

La bande de 5 150 à 5 350 MHz est limitée aux opérations intérieures uniquement.

La bande de 5,47 à 5,725 GHz est limitée aux opérations intérieures uniquement.

**Consignes de sécurité importantes**

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Observez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez aucune grille d'aération. Installez conformément aux instructions du fabricant.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles qu'un radiateur, une grille de distribution de chauffage, un poêle ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) qui émet de la chaleur.
- Ne contournez pas la mesure de sécurité de la prise polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux fiches plates parallèles, dont une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comporte deux fiches plates parallèles et une broche de mise à la terre. La fiche large et la broche fort office de système de sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque de piétinement ou d'étiement au niveau des branchements, des prises de courant et des sorties de l'appareil.
- N'utilisez que des accessoires indiqués par le fabricant.
- N'utilisez que le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table indiqués par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites preuve de prudence lorsque vous déplacez le chariot et l'appareil ensemble afin d'éviter de vous blesser.



- Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Demandez à un personnel qualifié d'effectuer toute réparation. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme le cordon d'alimentation ou la fiche a été endommagé, un liquide a été renversé ou un objet est tombé dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

## Précautions

**Sécurité**

- La plaque signalétique ainsi que des informations essentielles concernant la sécurité sont apposées sur la partie inférieure de l'appareil et sur la surface de l'adaptateur secteur.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension d'alimentation de l'appareil est identique à celle de votre alimentation secteur.

Zone d'achat	Tension de fonctionnement
Tous les pays/toutes les régions	100 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

**Remarques sur l'adaptateur secteur**

- Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni. Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez aucun autre adaptateur secteur.



Polarité de la fiche

**Emplacement**

- N'installez pas l'appareil en position inclinée.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à de la poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- N'utilisez pas ou ne laissez pas l'appareil dans une voiture.
- N'utilisez pas ou ne laissez pas l'appareil dans un sauna.

**Entretien**

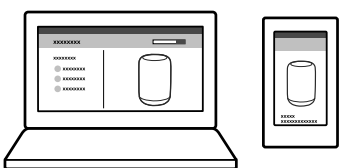
- N'utilisez pas d'alcool, de benzène ou de diluant pour nettoyer le boîtier.

**Droits d'auteur**

- «  » est une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ et WPA2™ sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.
- Les logos et la marque de mot BLUETOOTH® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence.
- N Mark est une marque commerciale ou déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Google, Android™, Google Play, Google Home, Chomecast Built-in et autres marques ou logos sont des marques commerciales de Google Inc.
- Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## À propos du Guide d'aide (manuel, version internet)

Le Guide d'aide présente les fonctionnalités du produit et leur emploi. Vous pouvez consulter le Guide d'aide sur un smartphone ou un ordinateur.



http://rd1.sony.net/help/speaker/lf-s50g/h\_zz/



\* 4 7 2 7 1 6 8 1 1 \* (1)

4-727-168-11(1)

English	Wireless Speaker
---------	------------------

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

**Owner's Record**

The serial number is located on the bottom of the product.

Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. LF-S50G

Serial No. \_\_\_\_\_

## WARNING

**To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the AC adaptor to rain or moisture.**

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles). To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the AC adaptor. Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet. As the main plug of AC Adaptor is used to disconnect the AC adaptor from the mains, connect it to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in it, disconnect it from the AC outlet immediately.

The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet.

**CAUTION**

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

**For customers in the USA**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

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

**For customers in Canada**

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5,250-5,350 MHz and 5,650-5,850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Compliance with FCC requirement 15.407(c)

Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this unit automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency Tolerance: ±12ppm

5,150-5,350 MHz band is restricted to indoor operations only.

5.47-5.725 GHz band is restricted to indoor operations only.

**Important Safety Instructions**

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

## Remarques concernant la mise à jour

Le logiciel de cet appareil sera automatiquement mis à jour vers la version la plus récente lorsqu'il est connecté à internet via un réseau sans fil.

Une mise à jour du logiciel sera proposée lorsque, par exemple, une nouvelle fonctionnalité est disponible ou si la mise à jour est nécessaire pour assurer un fonctionnement stable.

Une telle fonctionnalité automatique de logiciel peut ne pas être désactivée. En outre, les versions précédentes du logiciel ne sont pas récupérables.

Ne mettez pas cet appareil hors tension pendant la mise à jour. L'appareil risque de ne pas être fonctionnel lors de la mise à jour.

Pour utiliser ce produit, un environnement sans fil et un compte Google sont nécessaires, ainsi que votre consentement aux conditions d'utilisation et/ou à la politique de confidentialité de Google. En utilisant ce produit, vous acceptez le CLUF de Sony. Le logiciel de ce produit est automatiquement mis à jour de temps à autre et vous ne pouvez ni choisir ni refuser de charger un tel logiciel automatique.

## Remarques sur la résistance à l'eau (À lire avant d'utiliser l'appareil)

**Résistance à l'eau de l'appareil**

La résistance à l'eau de cet appareil est conforme aux normes<sup>\*1</sup> IPX3<sup>\*2</sup> comme indiqué sous « Degré de protection contre la pénétration d'eau » de la norme CEI60529 « Indice de protection contre la pénétration (Code IP) ».

Toutefois, cet appareil n'est pas totalement étanche à l'eau.

Ne laissez pas l'appareil dans l'eau ou ne l'utilisez pas volontairement dans l'eau.

**Liquides auxquels s'applique la notion de résistance à l'eau**

<b>Champ d'application<span> </span>:</b>	Eau douce, eau du robinet
<b>Hors du champ d'application<span> </span>:</b>	Liquides autres que ceux mentionnés ci-dessus (eau savonneuse, eau avec détergent ou produits de bain, shampooing, eau de source chaude, eau de piscine, eau de mer, etc.)

<sup>[1]</sup> Les accessoires fournis ne sont pas résistants à l'eau.

<sup>[2]</sup> IPX3 (Degré de protection contre les jets d'eau) : Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'aide.

La résistance à l'eau de l'appareil est fondée sur nos mesures réalisées dans les conditions décrites ici. N'oubliez pas que la garantie ne couvre pas les défaillances consécutives à l'immersion dans l'eau provenant d'un mauvais emploi par l'utilisateur.

**Pour éviter la détérioration de la résistance à l'eau**

Vérifiez les points suivants et utilisez correctement l'appareil.

- N'utilisez pas l'appareil ou ne le laissez pas dans un environnement extrêmement chaud ou froid (dont la température se situe hors de la plage comprise entre 5 °C à 35 °C (41 °F – 95 °F)). Si l'appareil est utilisé ou laissé hors de la plage ci-dessus, il peut automatiquement cesser de fonctionner afin de protéger ses circuits internes.

- Veillez à ne pas laisser tomber l'appareil et à ne pas le soumettre à des chocs mécaniques. Toute déformation ou tout dégat peut entraîner la détérioration de la résistance à l'eau.
- N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où il risquerait d'être éclaboussé par de l'eau chaude ou par de grandes quantités d'eau. L'appareil n'a pas été conçu pour résister à la pression de l'eau. L'utilisation de l'appareil dans les environnements décrits ci-dessus peut entraîner un dysfonctionnement.
- Ne versez pas d'eau très chaude et ne soufflez pas de l'air chaud provenant d'un sèche-cheveux ou d'un autre appareil, directement sur l'appareil. En outre, n'utilisez jamais l'appareil dans des endroits où la température est élevée, notamment dans des saunas ou à proximité d'un poêle.

**Comment prendre soin du système lorsqu'il est mouillé**

Si l'appareil est mouillé, retirez d'abord l'eau de l'appareil, puis essayez l'humidité de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. Si vous laissez l'humidité sur la surface de l'appareil, celui-ci risque de geler et de ne plus fonctionner correctement, surtout dans les régions froides. Assurez-vous d'essuyer l'humidité après avoir utilisé l'appareil. Posez l'appareil sur une serviette ou un chiffon sec. Laissez-le ensuite sécher à la température ambiante jusqu'à ce que l'humidité ait totalement disparu.

### Remarques à propos de la licence

Ce produit contient un logiciel que Sony utilise dans le cadre d'un accord de licence avec le propriétaire de ses droits d'auteur. Nous sommes tenus d'annoncer le contenu de l'accord aux clients à la demande du titulaire du droit d'auteur pour le logiciel. Veuillez accéder à l'URL suivante et lire le contenu de la licence.
http://rd1.sony.net/help/speaker/sl/17g/



**Avis sur le logiciel GNU GPL/LGPL appliqué**

Ce produit contient un logiciel qui est soumis à la licence publique générale GNU suivante (ci-après dénommée « GPL ») ou à la licence publique générale limitée GNU (ci-après dénommée « LGPL »). Elles établissent que les clients ont le droit d'acquérir, de modifier et de redistribuer le code source dudit logiciel conformément aux dispositions de la licence GPL ou LGPL suivante. Le code source du logiciel indiqué ci-dessus est disponible sur internet.

Pour le télécharger, accédez à l'URL suivante, puis sélectionnez le nom du modèle « LF-S50G ».

URL : http://oss.sony.net/Products/Linux/

Veuillez noter que Sony ne peut répondre ni répondre à toute question concernant le contenu du code source.

**Avertissement concernant les services offerts par des tiers**

Les services offerts par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou résiliés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité dans ces situations.

# Spécifications

**CARACTÉRISTIQUES DE LA PUISSANCE AUDIO**

SORTIE D'ALIMENTATION ET DISTORSION HARMONIQUE TOTALE :

(Modèle des États-Unis uniquement)

Avec 4 Ohms à charge, de 100 Hz à 10 000 Hz; évalué à 18 W de puissance RMS minimale, avec pas plus de 3,0 % de distorsion harmonique totale de 250 mW à la sortie nominale.

**Section enceinte**

Haut-parleur	Satellite <span> </span> : 48 <span> </span> mm (1 <span> </span> 57/64 <span> </span> pouces) <p>Caisson de graves<span> </span>: 53<span> </span>mm (2<span> </span>3/32<span> </span>pouces)</p>
Type de boîtier	Satellite <span> </span> : Type fermé <p>Caisson de graves<span> </span>: Type Bass reflex</p>

**Réseau**

Normes compatibles	IEEE 802.11 a/b/g/n
Fréquence radio	Bande de 2,4/5 <span> </span> GHz

**Bluetooth**

Système de communication	Spécification Bluetooth, version 4.2
Sortie	Spécification Bluetooth, catégorie de puissance 1
Portée maximale de communication	Environ 10 <span> </span> m (30 <span> </span> pieds) en ligne directe <sup>*1</sup>
Bande de fréquence	Bande de 2,4 <span> </span> GHz (de 2,4000 <span> </span> GHz à 2,4835 <span> </span> GHz)
Type de modulation	FHSS
Profilis Bluetooth compatibles <sup>*2</sup>	AZDP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</p>
Codec pris en charge <sup>*3</sup>	SBC <sup>*4</sup>
Bande passante de transmission (AZDP)	De 20 <span> </span> Hz à 20 <span> </span> 000 <span> </span> Hz (fréquence d'échantillonnage de 44,1 <span> </span> kHz)

<sup>[1]</sup> La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs, tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour d'un four à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, le logiciel, etc.

<sup>[2]</sup> Les profils BLUETOOTH classiques indiquent l'objet de la communication BLUETOOTH entre les périphériques.

<sup>[3]</sup> Codec : format de compression et de conversion des signaux audio

<sup>[4]</sup> Subband Codec

**Microphone**

Type	MEMS (Micro Electronics Mechanical System)
Caractéristiques directionnelles	Omnidirectionnel
Nombre de microphones	Mic x 2

**Général**

Alimentation	15 <span> </span> V CC (à l'aide de l'adaptateur secteur fourni avec une alimentation 100 <span> </span> V CA - 240 <span> </span> V CA, 50 <span> </span> Hz/60 <span> </span> Hz)
Consommation électrique (pendant le fonctionnement)	Environ 8 <span> </span> W
Consommation électrique (en mode de veille)	Moins de 0,5 <span> </span> W
Dimensions (commande et parties saillantes comprises)	Environ ø110 <span> </span> mm x H 162 <span> </span> mm (ø 4 <span> </span> 3/8 <span> </span> pouces x H 6 <span> </span> 1/2 <span> </span> pouces)
Poids	Environ 750 <span> </span> g (26,5 <span> </span> oz)
Accessoires fournis	Adaptateur secteur (AC-E1525)

## App. de smartphone

**Support by Sony app - Trouvez des infos et recevez des notifications au sujet de votre produit :**

			<b>Actus &amp; Alertes</b>
			<b>Didactiels &amp; Astuces</b>
			<b>Conseils &amp; Astuces</b>

https://sony.net/SBS

https://sony.net/SBS

**Español**   **Altavoz inalámbrico**

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente esta guía y guárdela para futuras consultas.

**Registro del propietario**

El número de serie se encuentra en la parte inferior del producto.

Registre el número de serie en el espacio provisto abajo. Refiérase a él, y al número de modelo, siempre que llame a su proveedor Sony con respecto a este producto.

Núm. de modelo LF-S50G

Nún. de serie \_\_\_\_\_

# ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga el adaptador de CA a la lluvia ni a la humedad.**

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el aparato a llamas (por ejemplo, velas encendidas).

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga el adaptador de CA a goteo ni a salpicaduras, y no coloque objetos llenos de líquidos, como jarrones, sobre el adaptador de CA.

No instale el aparato en un espacio reducido, como una estantería o un armario empotrado.

Como el enchufe principal del adaptador de CA se utiliza para desconectar el adaptador de CA de la red, conéctelo a una toma de CA de fácil acceso. Si nota una anomalía en él, desconéctelo inmediatamente del tomacorriente de CA.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de CA (red) mientras esté conectada a un tomacorriente.

**PRECAUCIÓN**

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en este manual puede anular su autorización para operar este equipo.

**Para clientes en Estados Unidos**

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA:

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse desconectando y volviendo a conectar la alimentación de este equipo, se aconseja al usuario que trate de suprimir las interferencias con una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la posición de la antena de recepción.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que se haya conectado el receptor.
- Solicite ayuda a su proveedor o a un técnico experimentado en radio/TV.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC/IC establecidos para un entorno incontrolado y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC y RSS-102 de las normas de exposición a radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que se consideran que cumplen sin la evaluación de exposición máxima permisible (MPE). Pero es deseable que se instale y opere manteniendo el radiador alejado por lo menos 20 cm del cuerpo de una persona.

Este equipo no deberá colocar ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Si su piel toca el adaptador de CA o este producto durante mucho tiempo cuando la alimentación esté conectada, puede causar una lesión a baja temperatura.

**Para los clientes de Canadá**

CAN ICES-3 B/MMB-3 B

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencias, y
- Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Los radares de alta potencia se asignan como usuarios primarios (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas de 5 250-5 350 MHz y 5 650-5 850 MHz y estos radares pueden causar interferencias y/o daños a dispositivos LE-LAN.

Cumplimiento del requisito 15.407 (c) de la FCC

La transmisión de datos se inicia siempre mediante software, que pasa a través del MAC, a través de la banda base digital y analógica, y va finalmente al chip de RF. El MAC inicia varios paquetes especiales. El paquete es la única forma en la que la parte de banda base digital activará el transmisor de RF, que después se desactivará al final del paquete. Por lo tanto, el transmisor estará activado solamente mientras se esté transmitiendo uno de los paquetes antes mencionados.

En otras palabras, esta unidad interrumpe automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información para transmitir o fallo operacional.

Tolerancia de frecuencia: ±12 ppm

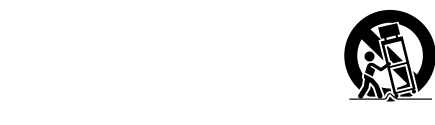
La banda de 5 150-5 350 MHz está restringida a operaciones en interiores solamente.

La banda de 5,47-5,725 GHz está restringida a operaciones en interiores solamente.

**Instrucciones de seguridad importantes**

- Lea estas instrucciones.
- ConsERVE estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca de agua.
- Limpie solamente con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación.

Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, salidas de aire caliente, estufas, ni otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- No anule la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o de tipo puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos cuchillas y un tercer pitón de conexión a tierra. La cuchilla ancha o el pitón sirven para su seguridad. Si el enchufe suministrado no entra en su tomacorriente, solicite a un electricista que le cambie el tomacorriente obsoleto.
- Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en los enchufes, tomacorrientes múltiples, y el punto de salida del aparato.
- Utilice solamente los dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
- Utilice solamente con el carrito, pedestal, trípode, soporte, o mesa especificados por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito/aparato para evitar lesiones por vuelco.



- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo durante mucho tiempo.
- Solicite cualquier reparación a personal de servicio cualificado. Se requerirá servicio cuando el aparato se haya dañado de cualquier forma, como cuando el cable de alimentación haya sufrido daños, se hayan derramado líquidos o hayan entrado objetos dentro del aparato, este haya quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcionen normalmente, o se haya caído.

## Precauciones

**Seguridad**

- La placa de características y la información importante relativa a la seguridad se encuentran en la parte inferior de la unidad principal y en la superficie del adaptador de CA.
- Antes de utilizar la unidad, asegúrese de que la tensión de funcionamiento de la misma sea idéntica a la de la fuente de alimentación local.

Lugar de adquisición	Tensión de funcionamiento
Todos los países/regiones	100 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

**Notas sobre el adaptador de CA**

- Utilice solamente el adaptador de CA suministrado. Para evitar dañar la unidad, no utilice ningún otro adaptador de CA.




**Colocación**

- No coloque la unidad en posición inclinada.
- No deje la unidad cerca de fuentes térmicas, ni en un lugar sometido a la luz solar directa, polvo excesivo, o golpes.
- No utilice ni deje la unidad en un automóvil.
- No utilice la unidad en una sauna.

**Limpieza**

- No utilice alcohol, bencina, ni diluyente de pintura para limpiar la unidad.

**Derechos de autor**

-  es una marca de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> y Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup> y WPA2<sup>™</sup> son marcas de Wi-Fi Alliance.
- La marca de palabra y los logotipos BLUETOOTH<sup>®</sup> son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier utilización de tales marcas por parte de Sony Corporation se realiza bajo licencia.
- La marca N es una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Google, Android<sup>™</sup>, Google Play, Google Home, Chomecast Built-in y otras marcas y logotipos son marcas comerciales de Google Inc.
- Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Acerca de Guía de ayuda (manual en la Web)

La Guía de ayuda describe detalladamente las características de la unidad y cómo utilizarla. La Guía de ayuda podrá verse en un smartphone o un ordenador.



http://rd1.sony.net/help/speaker/lf-s50g/h\_zz/

## Notas sobre actualizaciones

El software de esta unidad se actualizará automáticamente al más reciente mientras la unidad esté conectada a Internet a través de una red Wi-Fi. Las actualizaciones de software se entregarán de vez en cuando, por ejemplo, cuando esté disponible una nueva función o la actualización sea necesaria para uso estable. Tal función de actualización automática de software no puede desactivarse. Además, las versiones anteriores del software no podrán recuperarse. No desconecte la alimentación de la unidad durante la actualización. Es posible que la unidad no esté operativa durante la actualización.

Para utilizar este producto, es necesario un entorno Wi-Fi y una cuenta de Google, así como el consentimiento a las condiciones de uso y/o a la política de privacidad de Google. Al utilizar este producto, se compromete a aceptar el EULA de Sony. El software de este producto se actualizará automáticamente de vez en cuando, y usted no podrá elegir ni renusarse a cargar tal actualización automática de software.

## Notas sobre la característica de resistencia al agua (Lea antes de utilizar la unidad.)

**Rendimiento de resistencia al agua de la unidad**

Esta unidad tiene una especificación de resistencia al agua<sup>\*1</sup> de IPX3<sup>\*2</sup> como se especifica en "Nivel de protección contra el ingreso de agua" de "Grado de protección de ingreso (Código IP)" de IEC60529.

Sin embargo, esta unidad no es completamente impermeable al agua.

No deje caer la unidad en agua ni la utilice deliberadamente en agua.

**Líquidos a los que se aplican las especificaciones de rendimiento de resistencia al agua**

<b>Aplicables:</b>	Agua dulce, agua del grifo
<b>No aplicables:</b>	Líquidos que no sean los anteriores (agua jabonosa, agua con detergente o agentes para baño, champú, aguas termales, agua de piscinas, agua de mar, etc.)

<sup>[1]</sup> Los accesorios suministrados no son resistentes al agua.

<sup>[2]</sup> IPX3 (Protección contra agua nebulizada): Con respecto a los detalles, consulte la Guía de ayuda.

El rendimiento de resistencia al agua de la unidad se basa en nuestras mediciones en las condiciones descritas aquí. Tenga en cuenta que las averías resultantes de la inmersión en agua causada por la utilización incorrecta por parte del cliente no están cubiertas por la garantía.

**Para evitar el deterioro del rendimiento de resistencia al agua**

Compruebe lo siguiente y utilice correctamente la unidad.

- No utilice ni deje la unidad en un ambiente extremadamente caliente o frío (temperatura fuera de la gama de 5 °C – 35 °C (41 °F – 95 °F)). Si la unidad se utiliza o se deja fuera de la gama anterior, puede detenerse automáticamente para proteger los circuitos internos.
- Tenga cuidado para no dejar caer la unidad ni someterla a golpes. La deformación o el daño puede causar el deterioro del rendimiento de resistencia al agua.
- No utilice la unidad en un lugar donde pueda quedar expuesta a salpicaduras de mucha agua o de agua caliente. La unidad no tiene un diseño que la haga resistente a la presión de agua. La utilización de la unidad en un lugar como el indicado arriba puede causar un mal funcionamiento.
- No vierta agua de alta temperatura ni sople aire caliente de un secador de pelo, o cualquier otro aparato, directamente sobre la unidad. Además, no utilice nunca la unidad en lugares de alta temperatura como en saunas o cerca de una estufa.

**Cómo cuidar la unidad cuando se moje**

Si la unidad se moja, elimine el agua de la misma, y después, seque su humedad con un paño suave y seco. Especialmente en regiones frías, dejar humedad en su superficie puede causar la congelación de la unidad y su mal funcionamiento. Asegúrese de eliminar la humedad después de utilizar la unidad.

Coloque la unidad sobre una toalla o un paño seco. A continuación, deje la unidad a temperatura ambiente y séquela hasta que no quede humedad.

**Notas sobre la licencia**

Este producto contiene software que Sony utiliza bajo un acuerdo de licencia con el propietario de sus derechos de autor. Estamos obligados a anunciar el contenido del acuerdo a los clientes bajo requerimiento por parte del propietario de los derechos de autor del software.

Acceda a la URL siguiente y lea el contenido de la licencia.

http://rd1.sony.net/help/speaker/sl/17g/



**Aviso sobre el software GNU GPL/LGPL aplicado**

Este producto contiene software que está sujeto a la Licencia Pública General de GNU (en lo sucesivo, "GPL") o a la Licencia Pública General Reducida de GNU (en lo sucesivo, "LGPL"). Estas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar, y redistribuir el código fuente de dicho software de acuerdo con los términos de la GPL o la LGPL suministrada. El código fuente del software mencionado anteriormente está disponible en la Web.

Para descargar, acceda a la URL siguiente y seleccione el nombre del modelo « LF-S50G ».

URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/

Tenga en cuenta que Sony no puede contestar a ninguna pregunta relacionada con el contenido del código fuente.

**Exención de responsabilidad en relación con los servicios ofrecidos por terceros**
Los servicios ofrecidos por terceros pueden cambiar, suspender, o terminarse sin previo aviso. Sony no asume ninguna responsabilidad en este tipo de situaciones.

## Especificaciones

**ESPECIFICACIONES DE POTENCIA DE AUDIO**

POTENCIA DE SALIDA Y DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL:

(Modelo para Estados Unidos solamente)

Con carga de 4 ohmios, excitada de 100 Hz – 10 000 Hz; potencia RMS mínima de 18 vatios, distorsión armónica total de no más del 3.0% de 250 milivatios a la potencia nominal.

**Sección de altavoces**

Sistema de altavoces   Altavoz satélite: 48 mm (1 57/64 pulgadas)

                                  Altavoz de subgraves: