

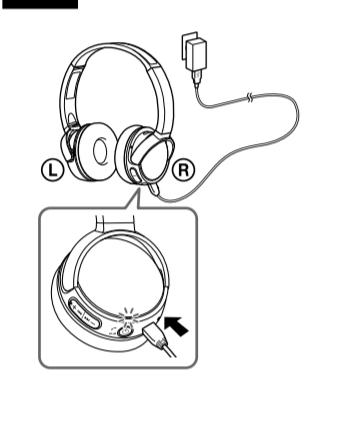
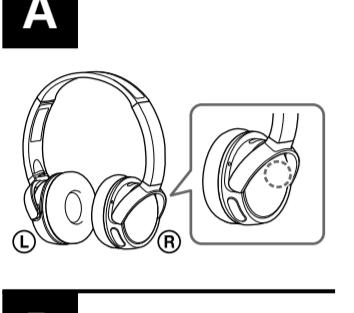
# Wireless Stereo Headset

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referenzanleitung	DE
Referentiegids	NL
Guida di riferimento	IT
Felhasználói útmutató	HU
Przewodnik	PL



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

WH-CH500



## English

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet. Do not expose the appliance to direct heat (such as from a heater or fire) or to long-term sunlight. Do not damage, open or repair second-hand cells or batteries.

In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.

Second-hand batteries need to be charged before use. Always refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.

After extended periods of use, it may be necessary to charge and discharge the cell to battery several times to obtain maximum performance.

Dispose of properly.

**Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU Directive 2014/53/EU.**

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.

EU Importer: Sony Europe Limited.

Inquiries to the EU Importer or related to product compliance in Europe should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

CE

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.compliance.sony/de/>

**Disposal of waste electrical and electronic equipment (applicable in the European Union and other European countries which separate collection systems)**

This symbol on the product, or on the packaging indicates that the product and/or the packaging indicates that the product and the battery shall not be treated as household waste. Observe that this symbol must be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.005% mercury or 0.004% lead. In the case of these products, and batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of damage for safety, personal data and data integration functions require a permanent connection with an incorporated battery; this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery and the electrical and electronic equipment produced by Sony Corporation can be recycled at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section below for the battery and the product safely handle the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product or battery.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

The Bluetooth® mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. in the United States and in other countries.

Windows® is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Mac OS X and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Android is a trademark of Google Inc.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

**Others**

- Do not place this unit in a place exposed to humidity, dust, soot or steam, or in car or place subject to direct sunlight.
- Using the Bluetooth device may not work properly depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
- High volume may affect your hearing.
- For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Do not use the unit in places where it would be dangerous if you are unable to hear ambient sound, such as at railroad crossings, train station platforms, and construction sites.
- Do not put weight or pressure on this unit as it may cause the unit to deform during long storage.
- Do not subject the unit to excessive shock.
- Clean the unit with a soft dry cloth.
- Do not expose the unit to water. The unit is not waterproof.
- Remember to follow the precautions below:
  - Be careful not to drop the unit into a sink or other container with water.
  - Do not use the unit in humid locations or bad weather, such as in the rain or snow.
  - If you drop the unit into water or wet hands, or put the unit in a damp article of clothing, the unit may get wet and this may cause a malfunction of the unit.
  - If you stop using the unit immediately after using the unit, the unit may get wet and this may cause a malfunction of the unit.
  - If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

**French**

N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

N'évitez pas les piles (pièces rechargeables ou non) dans une chaîne excessive comme à la lumière du soleil, au feu ou à d'autres sources de chaleur pendant une période prolongée.

Ne placez pas l'appareil sur les batteries.

En cas de chute d'une pile, évitez que le liquide n'entre en contact avec la peau ou les yeux. Le cas échéant, lavez abondamment à l'eau. La zone concernée et consultez un médecin.

Les piles et batterie de recharge doivent être chargées avant utilisation. Référez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'appareil pour connaître la procédure à suivre pour procéder à un chargement correct.

Après une période de stockage prolongé, il peut être nécessaire de décharger et décharger les piles ou les batteries à plusieurs reprises afin d'en optimiser les performances. Mettre au rebut de façon appropriée.

**Avis à l'intention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays ayant adopté les directives de l'Union Européenne**

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur dans l'UE : Sony Europe Limited.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique.

Optional replacement earpads can be ordered from your nearest Sony dealer.

**Specifications**

### General

**Communication system:** Bluetooth Specification version 4.2

**Output:** Bluetooth Specification Power Class 2

**Maximum communication range:** Line of sight approx. 10 m<sup>2</sup>

**Frequency band:** 2.4 GHz band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

**Operating frequency:** Bluetooth 2.4000 MHz - 2,4835 MHz

**Maximum output power:** Bluetooth < 4.0 dBm

**Compatible Bluetooth profile(s):** A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Hands-free Profile)

HSP (Headset Profile)

Supported Codec(s): SBC<sup>1</sup>, AAC<sup>2</sup>

Supported content protection method: SCMS-T

Transmission range (A2DP): 20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Included items: Micro-USB headset (1) Micro-USB cable (approx. 50 cm) (1) Reference Guide (this sheet) (1) Operating Instructions (1) Other documents (1 set)

1) The actual range will vary depending on factors such as obstacles between the unit and the Bluetooth device.

2) There is an obstacle, such as metal or a wall, between the unit and the Bluetooth device.

3) The unit is near a microwave oven, stovetop, etc.

4) The unit is near a computer monitor, etc.

5) The unit is near a television, etc.

6) The unit is near a mobile phone, etc.

7) The unit is near a speaker, etc.

8) The unit is near a car stereo, etc.

9) The unit is near a car, etc.

10) The unit is near a lamp, etc.

11) The unit is near a radio, etc.

12) The unit is near a television, etc.

13) The unit is near a computer monitor, etc.

14) The unit is near a television, etc.

15) The unit is near a mobile phone, etc.

16) The unit is near a speaker, etc.

17) The unit is near a car, etc.

18) The unit is near a lamp, etc.

19) The unit is near a radio, etc.

20) The unit is near a television, etc.

21) The unit is near a mobile phone, etc.

22) The unit is near a speaker, etc.

23) The unit is near a television, etc.

24) The unit is near a mobile phone, etc.

25) The unit is near a speaker, etc.

26) The unit is near a television, etc.

27) The unit is near a mobile phone, etc.

28) The unit is near a speaker, etc.

29) The unit is near a television, etc.

30) The unit is near a mobile phone, etc.

31) The unit is near a speaker, etc.

32) The unit is near a television, etc.

33) The unit is near a mobile phone, etc.

34) The unit is near a speaker, etc.

35) The unit is near a television, etc.

36) The unit is near a mobile phone, etc.

37) The unit is near a speaker, etc.

38) The unit is near a television, etc.

39) The unit is near a mobile phone, etc.

40) The unit is near a speaker, etc.

41) The unit is near a television, etc.

42) The unit is near a mobile phone, etc.

43) The unit is near a speaker, etc.

44) The unit is near a television, etc.

45) The unit is near a mobile phone, etc.

46) The unit is near a speaker, etc.

47) The unit is near a television, etc.

48) The unit is near a mobile phone, etc.

49) The unit is near a speaker, etc.

50) The unit is near a television, etc.

51) The unit is near a mobile phone, etc.

52) The unit is near a speaker, etc.

53) The unit is near a television, etc.

54) The unit is near a mobile phone, etc.

55) The unit is near a speaker, etc.

56) The unit is near a television, etc.

57) The unit is near a mobile phone, etc.

58) The unit is near a speaker, etc.

59) The unit is near a television, etc.

60) The unit is near a mobile phone, etc.

61) The unit is near a speaker, etc.

62) The unit is near a television, etc.

63) The unit is near a mobile phone, etc.

64) The unit is near a speaker, etc.

65) The unit is near a television, etc.

66) The unit is near a mobile phone, etc.

67) The unit is near a speaker, etc.

68) The unit is near a television, etc.

69) The unit is near a mobile phone, etc.

70) The unit is near a speaker, etc.

71) The unit is near a television, etc.

72) The unit is near a mobile phone, etc.

73) The unit is near a speaker, etc.

74) The unit is near a television, etc.

75) The unit is near a mobile phone, etc.

76) The unit is near a speaker, etc.

77) The unit is near a television, etc.

78) The unit is near a mobile phone, etc.

79) The unit is near a speaker, etc.

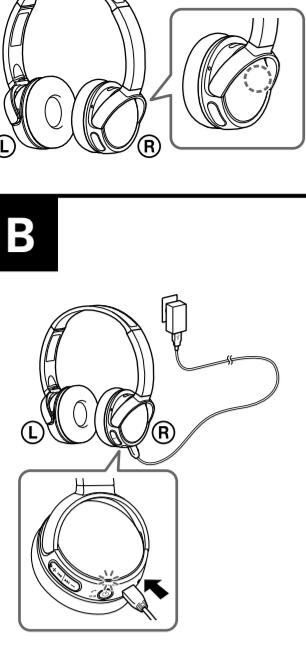
80) The unit is near a television, etc.

81) The unit is near a mobile phone, etc.

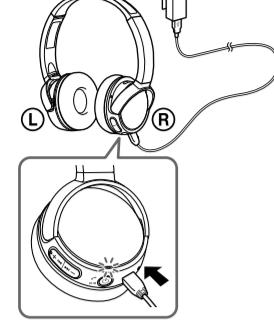
82) The unit is near a speaker, etc.

83) The unit is near a television, etc.

A



B



Nederlands

Installeer de apparatuur niet in een beperkte ruimte, omdat dit kan leiden tot vermindering van de ontvangst.

Stel de batterij (aan)installatie secu of batterijen niet langdurig bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur, enzovoort.

De secundaire cellen of batterijen mogen niet in elkaar worden gehouden, geopend of gescheurd.

Bij een lekkende cel moet u vermijden dat de vleeststrook in aankonding komt met de huid of de ogen. In geval van aanraking, wast u het gebruikte materiaal direct af.

Afhankelijk van het apparaat waarin de verbindende tot stand wordt gebracht, kan het eveneens voor de communicatie van de batterijen gaan.

**Als het geluid regelmatig haptet tijdens het afspeisen**

Het probleem kan mogelijk verholpen worden door op het verzendende apparaat de instelling voor de kwaliteit van het draadloze signaal te wijzigen. De stand voor het draadloos afspeisen is te stellen op SBC. Raadpleeg voor meer informatie de meegeleverde handleiding van het verzendende apparaat.

Als u een smartphone gebruikt, kan het probleem mogelijk verholpen worden door onnodige toepassingen te sluiten of door de smartphone opnieuw op te starten.

**Overtrek het batterijen bel-apps voor smartphone en tablet**

Met dit toestel kunt u enkel normale inkomende oproepen ontvangen. Bel-apps voor smartphones en computers worden niet ondersteund.

**Het toestel opladen**

• De batterijen die zijn aangesloten worden via USB. Voor het opladen gebruikt u een pc met een USB-poort nodig.

Tijdens het opladen kunt u dit toestel niet gebruiken.

• Als u het toestel langdurig niet gebruikt, lukt het mogelijk niet om de batterij tot de normale capaciteit op te laden. Na de batterij verschillende keren na elkaar te hebben opladen en gebruikte, moet u deze opnieuw opladen voordat u het opnieuw kunt gebruiken.

• Als u het toestel ergens langdurig oplaat, dient u de batterij minstens elke zes maanden op te laden om overmatige ontlasting te voorkomen.

• Als u het toestel beduidender lang gebruikt, moet u de opladbare batterij vervangen door een nieuwe. Neem contact op met de leverancier van het toestel.

• Om de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd ver�ardigd door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

Enkele landen in Europa

u urazmányosítási rendszereket

Dit symbol op het product, de batterij of op de batterij kan wijst erop dat het product en de batterij niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Om sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een driehoekje en een afvalsymbool voor kwik (Hg) of lood (Pb).

Wanneer u dit symbool ziet moet u de batterij voorkeurshalve terugbrengen bij de aansluitende leverancier van de fabrikant voor correcte opladningsacties.

Na langdurige oplading moeten de cellen of de batterijen voor een optimale werking mogelijk meerdere malen worden opgeladen en ontladen.

Ontdoe u van deze materialen volgens de geldende voorwisten.

**Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn**

Dit product werd vervarend door of opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe Limited.

Vragen aan de EU importeur met betrekking tot Europees productconformiteit kunnen gericht worden aan de gemachtigde vertegenwoordiger Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, België.

CE

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende interntediaties:

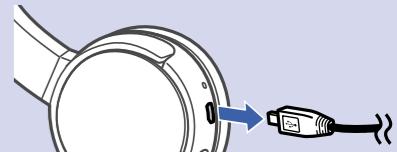
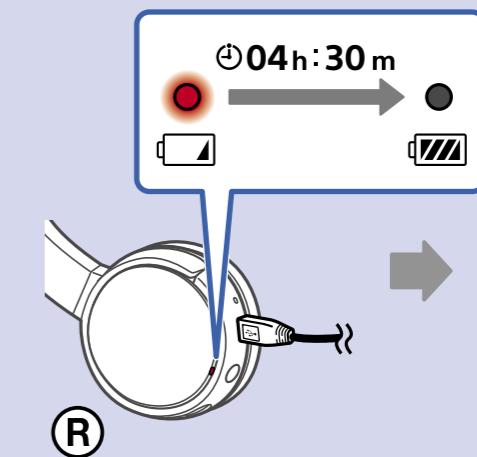
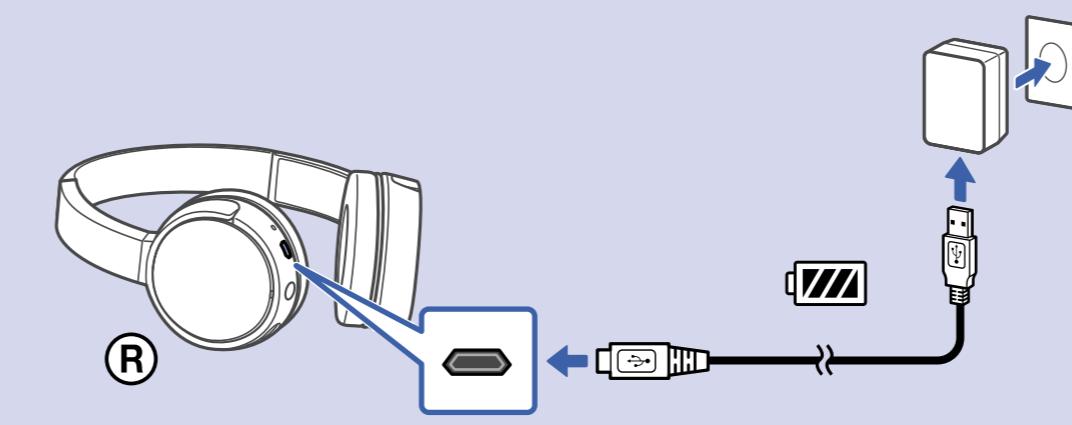
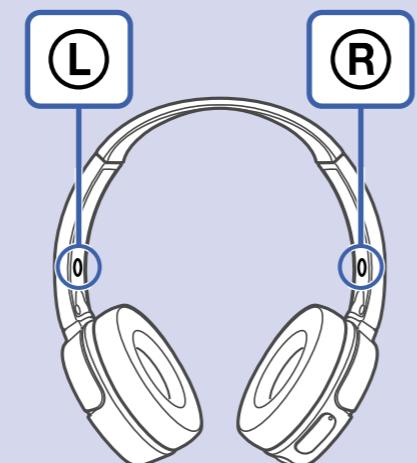
<http://www.compliance.sony.de/>

**Verwijzingen van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in Europa)**

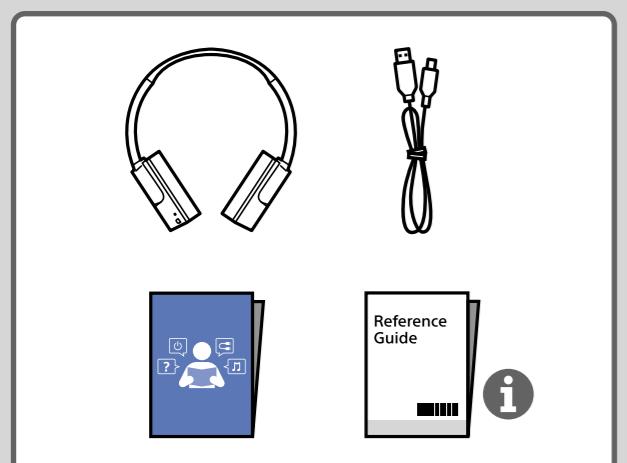
</



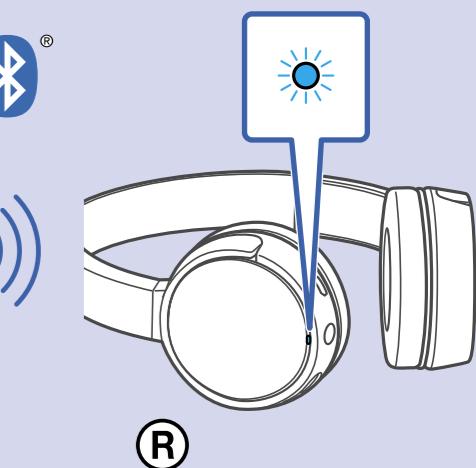
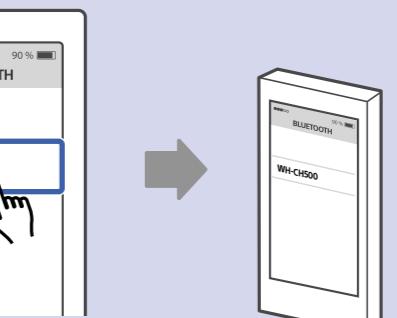
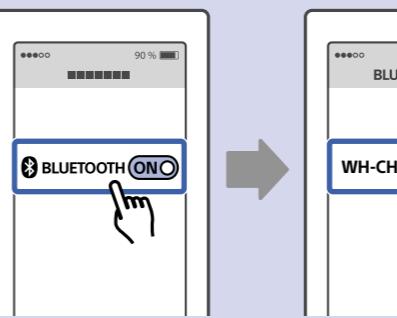
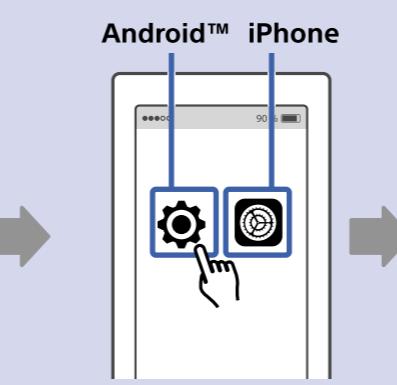
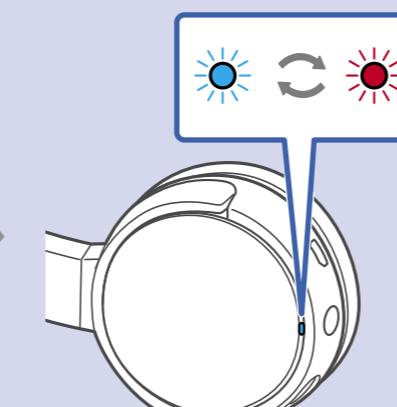
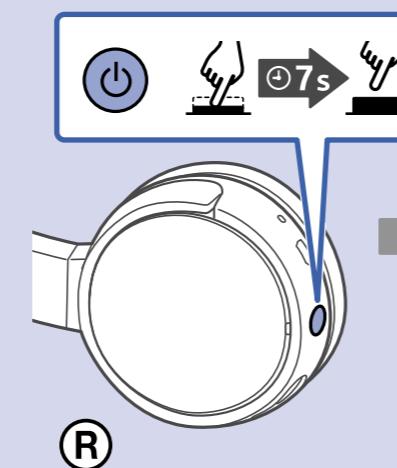
1



WH-CH500



2



3

