



OWNER'S MANUAL

Wi-Fi/Bluetooth Dongle

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

AN-WF500

www.lg.com
(Brazil : www.lge.com)

TABLE OF CONTENTS

<u>3</u>	<u>ENGLISH</u>	<u>64</u>	<u>РУССКИЙ</u>
<u>26</u>	<u>한국어</u>	<u>68</u>	<u>ESPAÑOL</u>
<u>30</u>	<u>日本語</u>	<u>72</u>	<u>REGULATIONS</u>
<u>34</u>	<u>FRANÇAIS</u>	<u>94</u>	<u>AUSTRALIA</u>
<u>38</u>	<u>DEUTSCH</u>		<u>&NEW ZEALAND</u>
<u>42</u>	<u>简体中文</u>		<u>WARRANTY</u>
<u>52</u>	<u>繁體中文</u>		
<u>56</u>	<u>B-PORTUGUÊS</u>		
<u>60</u>	<u>ITALIANO</u>		

WARNING

- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

PREPARATION

Product handling

- Do not let the product get wet. Liquid getting into the product could cause a short circuit.
- Wipe the product gently with a dry cloth to remove any dust or dirt. If the product is very dirty, spray a mild detergent on the cloth first.
- Do not clean with thinner, alcohol, benzene or any other volatile agent. These may damage the

product's surface or affect its operation.

- Do not disassemble, repair or alter the product. Incorrect disassembly may cause a fire, electric shock, or injury.
- Do not pull on the cable.

Installation Instructions

- Make sure you have enough space for connections when installing the product.
- Do not install in a dusty, dirty, or moist area.

- Do not install in direct sunlight or near a heat source.
- Magnetic objects, such as speakers, may interfere with the product's operation.
- Install the product in a place with moderate temperature and humidity. The recommended temperature range is 0 °C to 60 °C.

- Strong electromagnetic waves from other devices could interfere with the product's operation.
- Remove all the protective plastic bags (vinyl) before use.

! NOTE

- The AN-WF500 is a Wi-Fi & Bluetooth adapter that can be used with certain LG TVs (or other products to be connected). And Compatible devices include sound bars and LG headsets. The following model lines are supported:

- LED LCD TV : LB49, LB57, LB58, LB61 series
- Plasma TV : PB660 series
- Signage Monitor : 98LS95A

- Sound bar : NB55**, NB45**, NB35**, NB25**, NB243*, LAP3(2)4*, LAP440W
* Sound Bar with the Sound sync logo can be connected wirelessly.
- Docking/Portable speaker : ND86(5)30, ND56(5)30, NP66(5)30
- Headset : HBS-700, HBS-730

- Every model line listed is not available in every country.
- Available models are subject to change without notice.
- This product comes with a one year warranty (Europe 2 years). If it proves to be defective in material or workmanship under normal use,

during the warranty period, please contact the retailer where you purchased it. This warranty is good only to the original purchaser of the product and effective only in local area.

Unpacking



Dongle



Velcro



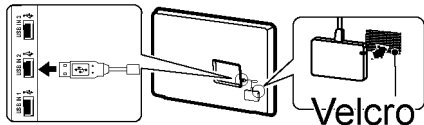
Cable



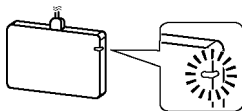
Owner's manual

Installing the Wi-Fi/ Bluetooth Dongle

- 1 Attach the Wi-Fi/
Bluetooth Dongle to the
TV (or other products
to be connected) using
the Velcro fastener and
then connect the dongle
to the USB port of the
TV (or other products to
be connected) using the
USB cable.



- 2 Check to see if the Wi-Fi/Bluetooth Dongle is inserted correctly. The LED indicator should be facing up.



! NOTE

- For detailed network connection, please refer to your LG TV's (or other products' to be connected) manual.

- If the dongle is not attached to the specified location, it may disconnect the network.
- Other wireless devices close to the TV (or other products to be connected) may disrupt communication.

ПОДГОТОВКА

Обращение с устройством

- Не допускайте попадания жидкости на изделие. Жидкость, проникая внутрь изделия, может вызвать короткое замыкание.
- Для удаления пыли и грязи осторожно протрите изделие сухой тканью. Если устройство сильно загрязнено, сначала распылите мягкий раствор моющего средства на ткань.
- Для протирки аппаратуры не пользуйтесь растворителем, алкоголем или другими летучими жидкостями.
Это может привести к повреждению поверхности или неполадкам в работе.
- Запрещается разбирать, ремонтировать или вносить изменения в конструкцию устройства. Неправильная разборка может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.
- Не тяните за кабель.

Инструкции по установке

- Перед установкой аппаратуры убедитесь в наличии достаточного места для подключения.
- Не устанавливайте устройство в запылённых или загрязнённых местах, а также в помещениях с повышенной влажностью.
- Не помещайте аппаратуру под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла.
- Электромагнитные устройства, например динамики, могут оказывать влияние на работу изделия.
- Устройство должно быть установлено в помещении с умеренной температурой и влажностью. Рекомендуемый температурный диапазон составляет от 0 °C до 60 °C.
- Сильные электромагнитные волны могут повлиять на работу изделия.
- Перед использованием уберите виниловую упаковку.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройство AN-WF500 представляет собой совмещённый Wi-Fi и Bluetooth адаптер, который может быть использован с определёнными телевизорами (или другими подключаемыми устройствами) LG. Совместимые устройства: звуковая панель, гарнитура LG. Поддерживаются устройства следующих модельных рядов:
 - ЖК-телевизоры с LED-подсветкой: серии LB49, LB57, LB58, LB61
 - Плазменные телевизоры: серия PB660
 - Signage Monitor: 98LS95A
 - Звуковые панели: NB55**, NB45**, NB35**, NB25**, NB243*, LAP3(2)4*, LAP440W

* Звуковая панель с логотипом синхронизации звука (Sound Sync) поддерживает беспроводное подключение.

 - Док-станции/Портативные динамики: ND86(5)30, ND56(5)30, NP66(5)30
 - Гарнитуры: HBS-700, HBS-730
- Указанный модельный ряд доступен не во всех странах.
- Список доступных моделей может быть изменён без предварительного уведомления.
- На данное изделие распространяется гарантия сроком один год (2 года для Европы). При обнаружении технического дефекта или проблемы при нормальном использовании устройства в течение гарантийного периода обратитесь к дилеру. Настоящая гарантия действительна только для первичного покупателя и применима только к устройству, используемому в стране, в которой оно было приобретено.

Распаковка



Аппаратный
ключ



"Липучка"



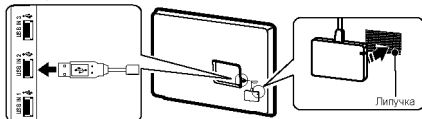
кабель



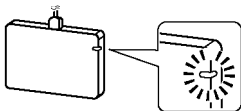
Руководство
пользователя

Установка Wi-Fi/Bluetooth адаптер

- 1 Подсоедините Wi-Fi/Bluetooth адаптер к телевизору (или другими подключаемыми устройствами) с помощью "липучки", затем подключите адаптер к USB-порту телевизора (или другими подключаемыми устройствами) с помощью USB-кабеля.



- 2 Убедитесь, что Wi-Fi/Bluetooth адаптер вставлен правильно. Светодиодный индикатор должен быть сверху.



❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее о сетевом подключении читайте в руководстве пользователя телевизоров LG (или руководстве пользователя других подключаемых устройств).
- Если адаптер не подключен в нужный разъем, это может привести к отключению от сети.
- Другие беспроводные устройства расположенные вблизи от телевизора (или другими подключаемыми устройствами) могут влиять на нормальную работу сетевого подключения.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Отсутствует подключение к сети (сеть не обнаружена).	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что светодиодный индикатор Wi-Fi/Bluetooth адаптер горит. Убедитесь, что маршрутизатор работает исправно.
Медленная скорость сетевого подключения.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте наличие других беспроводных устройств вблизи телевизора (или другими подключаемыми устройствами). Перед началом использования установите диапазон работы беспроводного маршрутизатора на 5 ГГц. (Рекомендуемый диапазон 5 ГГц.)

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- Скорость передачи данных может меняться в зависимости от физического расположения сети в рабочей среде

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Модели		AN-WF500
Размеры (Ш x В x Г)		64 mm x 43.1 mm x 11 mm
Вес		21.46 g
Потребляемая мощность		TX : 560 mA RX : 250 mA
Интерфейс		USB 2.0
Безопасность		64 / 128 bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPS
Условия окружающей среды	Рабочая температура	0 °C до 60 °C
	Температура хранения	-20 °C до 60 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНОГО АДАПТЕРА

Модуль беспроводной LAN	
Стандарт	IEEE 802.11a/b/g/n
Диапазон частот	2400 МГц до 2483,5 МГц 5150 МГц до 5250 МГц 5725 МГц до 5850 МГц (для стран, не входящих в ЕС)
Выходная мощность (макс.)	802.11a: 13.5 dBm 802.11b: 15.5 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 14.5 dBm 802.11n - 5 GHz: 13.5 dBm
<p>* Поскольку диапазон, используемый для страны, может отличаться, пользователь не может изменять и настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.</p> <p>* Минимальное рабочее расстояние до пользователя при установке устройства составляет 20 см. Данную инструкцию можно считать общим положением при настройке условий работы.</p>	
Модуль Bluetooth	
Стандарт	Bluetooth Version 3.0
Диапазон частот	2400 МГц до 2483,5 МГц
Выходная мощность (макс.)	10 дБм или ниже