

EW-7833AXP

Manual de usuario

08-2022 / V1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

530 Technology Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA

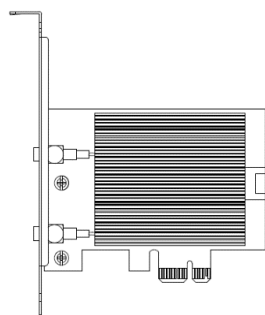
Email: support@edimax.us

Índice

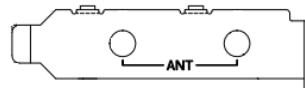
<i>I. Product Information</i>	1
I-1. Package Contents	1
I-2. Hardware Overview	1
I-3. Supported System	1
<i>II. Windows Driver Installation</i>	2
II-1. Insert the PCIe Adapter	2
II-2. Download the Driver	4
II-3. Connect or Pair	5
II-3-1. Wi-Fi Connection	5
II-3-2. Bluetooth Pairing.....	8
<i>III. Frequently Asked Question (FAQ)</i>	13
<i>IV. More Information</i>	14
<i>V. Safety Instructions</i>	14
<i>VI. Simplified EU Declaration of Conformity</i>	15

I. Información del producto

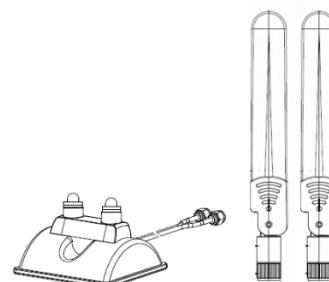
I-1. Contenido de la caja



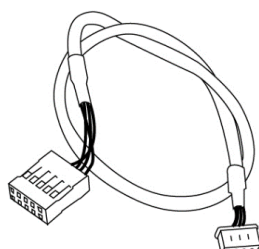
Adaptador



Perfil bajo Soporte



Conjunto de antena externa (con base)

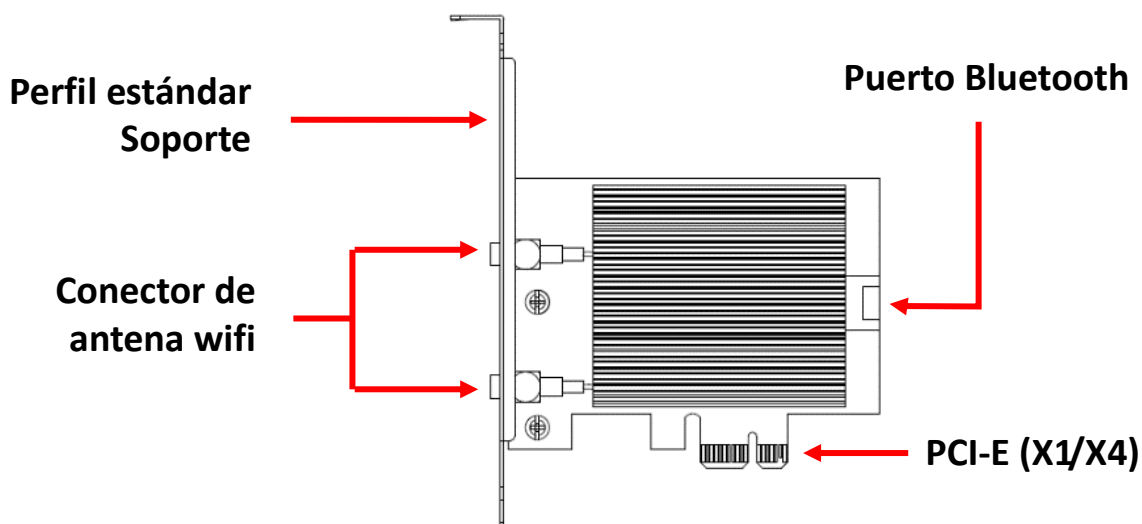


**Cabezal de Bluetooth USB
Cable con conector (de 9 a 4 clavijas)**



Guía de instalación rápida

I-2. Descripción del dispositivo



I-3. Sistemas compatibles

- Windows 10/11
- Linux

*Proporcionaremos información adicional sobre las versiones en el sitio web de EDIMAX.

II. Instalación del controlador para Windows



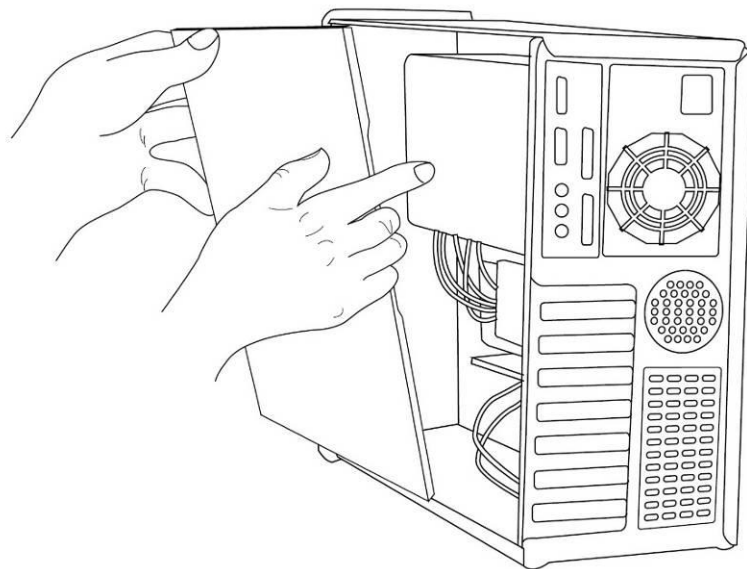
Introducir Descargar e instalar el controlador Conectar o emparejar

II-1. Introducir el adaptador PCIe

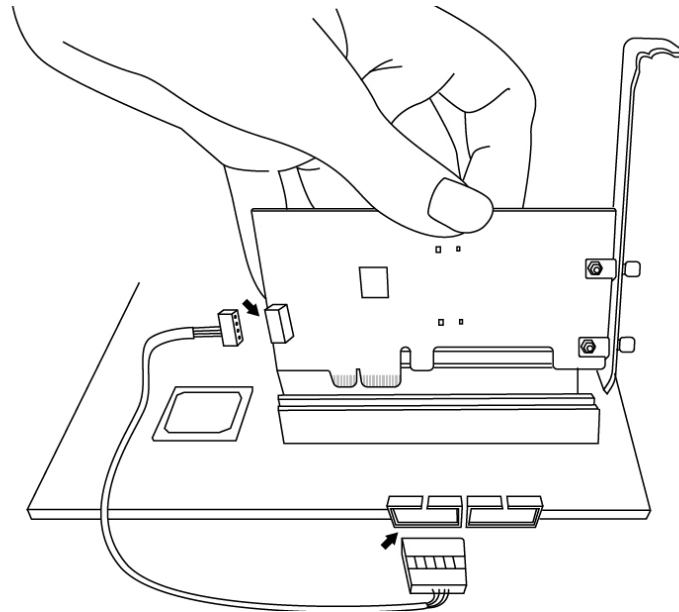
1. Antes de introducir el adaptador PCIe, apague el ordenador y desenchufe el cable de alimentación. Cuando el ordenador esté apagado, retire el panel de la carcasa.



Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de pasar al siguiente paso.



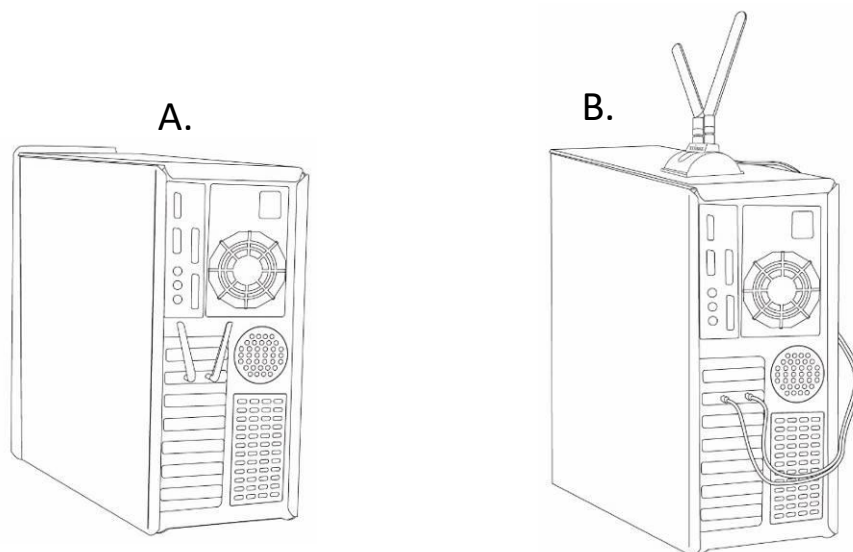
- 2.** Inserte el adaptador PCIe en la ranura PCIe de escritorio. Para utilizar la función Bluetooth, conecte el cable conector USB Bluetooth suministrado a la placa madre y al adaptador PCIe, respectivamente.



- 3.** Existen dos modos de conectar las antenas externas.

A. Conexión de las antenas al adaptador PCIe directamente.

B. Conexión de las antenas externas con la base de antena magnética suministrada.



- 4.** Vuelva a colocar el panel de la carcasa y encienda el ordenador.

II-2. Descargar el controlador

1. Encontrará el adaptador PCIe en el sitio web de Edimax.

<https://www.edimax.com/download>




Si su ordenador no puede acceder directamente a Internet, utilice un dispositivo habilitado para Internet.


2. Introduzca el número de modelo y  a clic  para continuar.

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:


Model no. 
How do I find the model number?

3. Haga clic en el número de modelo.

1.  **Products > Home > Wireless Adapters > AX3000 > EW-7833AXP**
EW-7833AXP
AX3000 Wi-Fi 6 Dual Band 802.11ax & Bluetooth 5.0 PCI Express Adapter




Compruebe que el número de modelo corresponda al de su adaptador PCIe.

4. Desplácese por la página web y seleccione la versión del sistema operativo. Mueva el cursor hacia  el “**Download icon (icono de descarga)**” y guarde el controlador en el escritorio del ordenador o en la ubicación que prefiera.



Asegúrese de descargar la versión correcta.

Title	File Type	File Size	
EW-7833AXP Windows Driver Version 1.0.1 Support OS:Windows 10/11 Bluetooth & Wi-Fi (Version : 1.0.1) 2022-01-20	ZIP	47.73 MB	



Copie el controlador en la unidad flash USB primero, si descargó el controlador en otro dispositivo habilitado para Internet, e introduzca la unidad flash USB en el ordenador en el que usará el adaptador USB wifi.

5. Mueva el cursor hacia el controlador y extraiga el archivo.

II-3. Conectar o emparejar

II-3-1. Conexión wifi

II-3-2-1. Instalación del controlador wifi

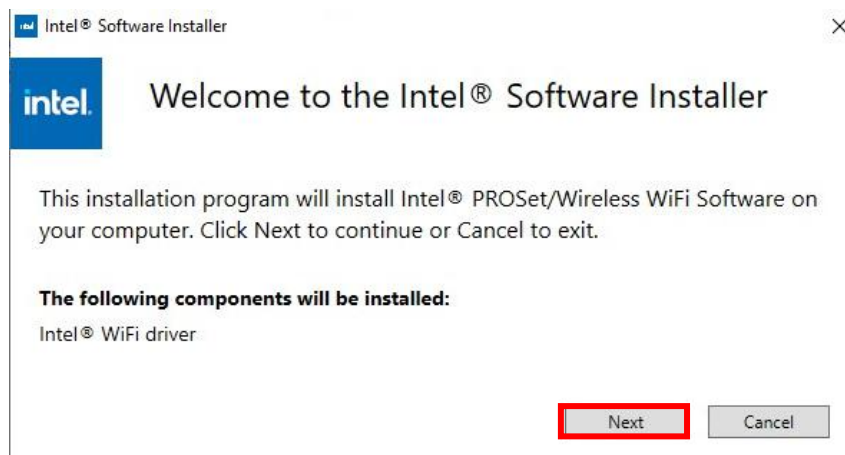
1. Para instalar el wifi, después de descomprimir el archivo por completo, acceda a la carpeta “WiFi” y haga clic en “WirelessSetup” para continuar.



Tenga en cuenta que los controladores wifi y Bluetooth están en un archivo del mismo nombre, pero en carpetas diferentes.



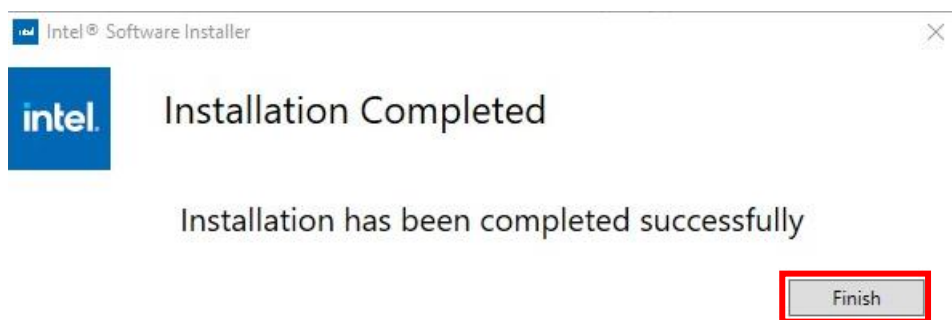
2. Una vez iniciado el proceso de instalación, haga clic en “Next (Siguiete)” para continuar.



3. Lea atentamente el Contrato de licencia. Si desea utilizar el adaptador PCIe, debe hacer clic en “**Checkbox (Casilla de verificación)**” y después en “**Install (Instalar)**”.




4. Una vez terminada la instalación wifi, haga clic en “**Finish (Finalizar)**”.



5. Asegúrese de que su ordenador se haya reiniciado antes de continuar con el paso siguiente.



II-3-2-2. Conexión a una red wifi

1. Después de reiniciar el ordenador, aparecerá  como de red en la esquina inferior derecha de la barra de tareas de Windows.



Tenga en cuenta que el icono de red puede tener un aspecto diferente según la versión de su sistema operativo.



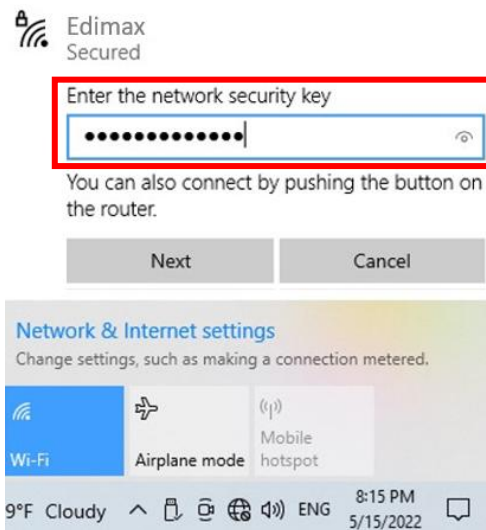
2. Para los usuarios de Windows 11, haga clic en el  icono de red, después haga clic en el icono de flecha derecha  para mostrar las redes wifi existentes (SSID), y seleccione la red a la que desee conectarse. Pase al paso 4 si requiere la contraseña.



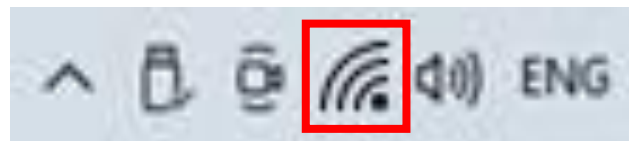
3. Para los usuarios de Windows 10, haga clic en el icono de red para mostrar las redes wifi existentes (SSID) y seleccione la red a la que desee conectarse.



4. Introduzca la contraseña si es necesario.



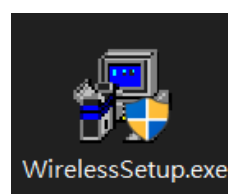
5. Se ha establecido la conexión wifi y podrá acceder a Internet cuando vea el icono de wifi en la esquina inferior derecha de la barra de tareas de Windows.



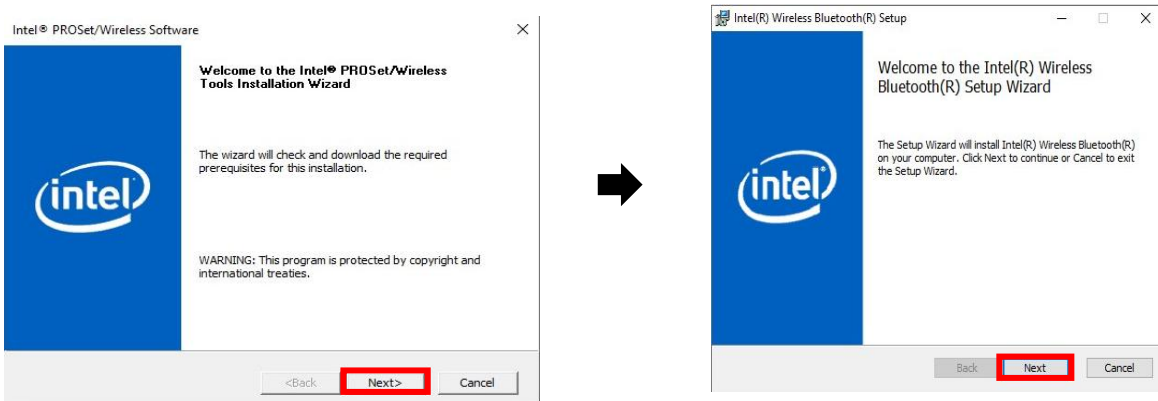
II-3-2. Emparejamiento Bluetooth

II-3-2-1. Emparejamiento del controlador de Bluetooth

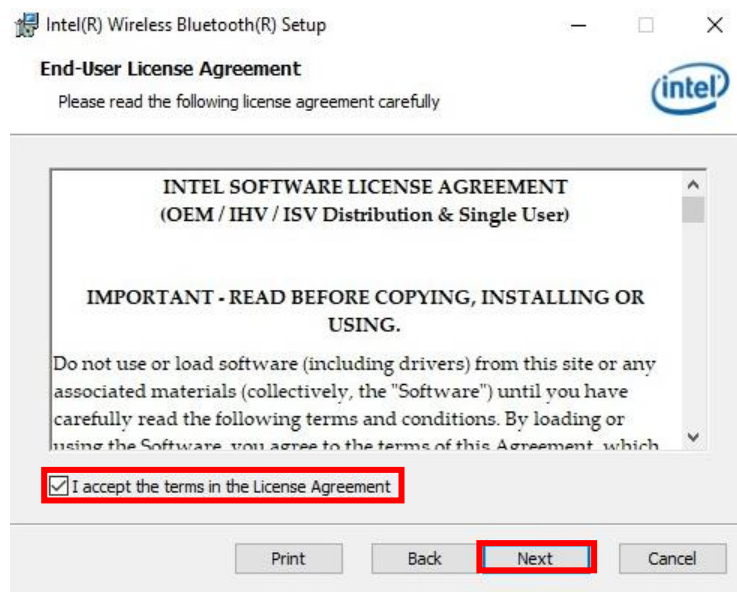
1. Para instalar el Bluetooth, después de descomprimir el archivo por completo, acceda a la carpeta "BT" y haga clic en "**WirelessSetup**" para continuar.



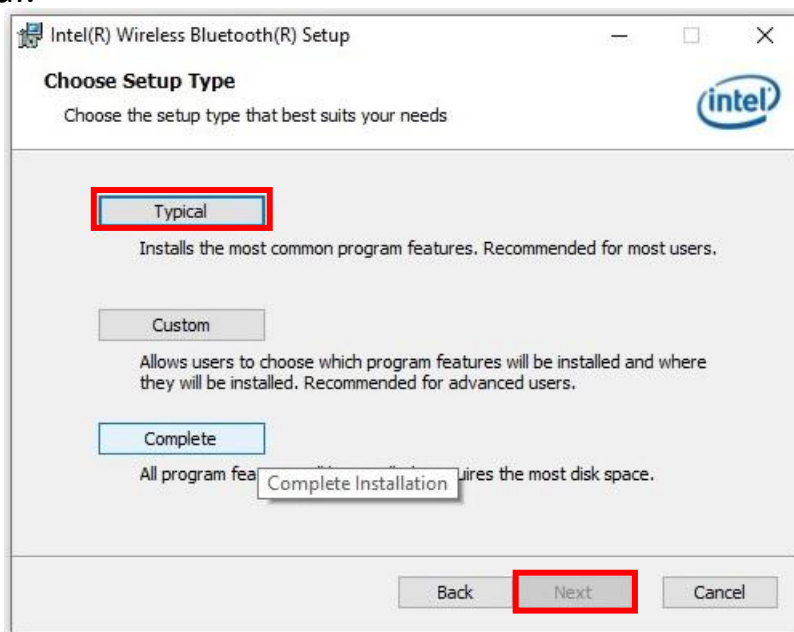
2. Una vez iniciado el proceso de instalación, haga clic en **“Next (Siguiente)”** para continuar.



3. Lea atentamente el Contrato de licencia. Si desea utilizar el adaptador PCIe, debe hacer clic en **“Checkbox (Casilla de verificación)”** y después en **“Next (Siguiente)”**.



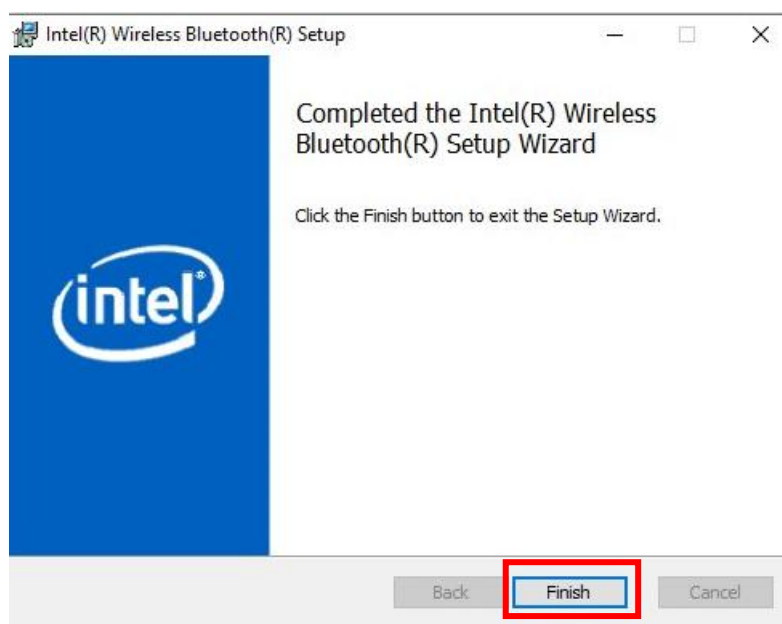
4. Para las características más comunes del programa, se recomienda “**Typical** (Típicas)” para la mayoría de los usuarios. Haga clic en “**Next** (Siguiente)” para continuar.



5. Una vez terminada la instalación del Bluetooth, haga clic en “**Finish** (Finalizar)”.



Debe reiniciar el equipo para comprobar que la conexión Bluetooth funcione correctamente.



II-3-2-2. Emparejamiento con el dispositivo Bluetooth

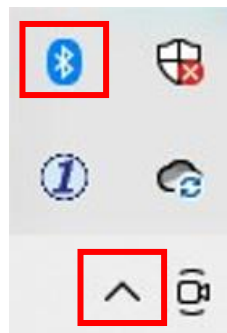
1. Haga clic en el icono de Bluetooth que aparece en la parte inferior derecha de la barra de tareas para que aparezca el menú. (Si no aparece el icono de Bluetooth, consulte III. Preguntas frecuentes -> P2)



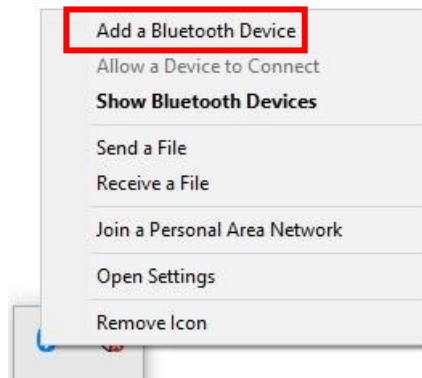
Tenga en cuenta que si el icono de Bluetooth no aparece, debe hacer clic en el icono de flecha hacia arriba.



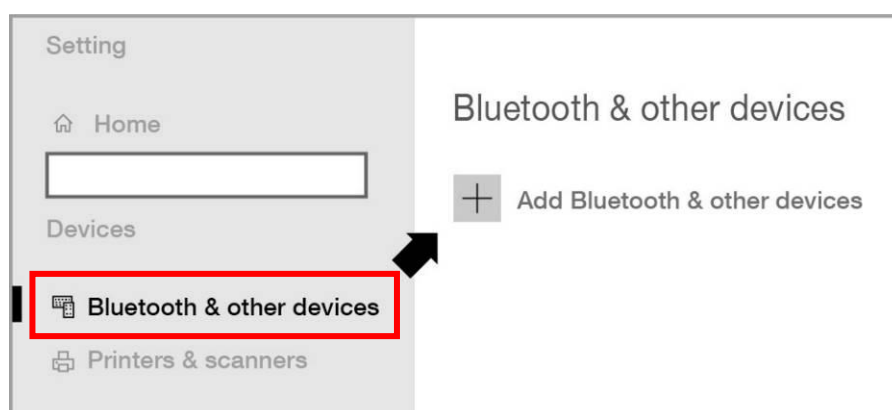
Para activar el Bluetooth sin problemas, deshabilite primero todos los dispositivos Bluetooth existentes. (Consulte III. Preguntas frecuentes -> P1).



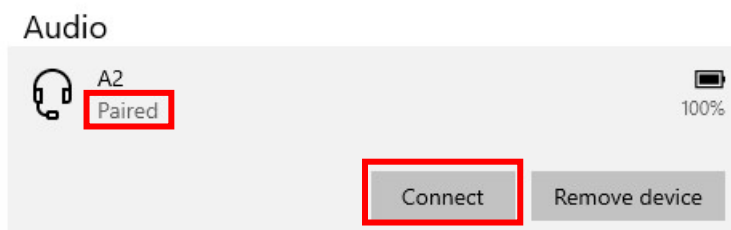
2. Haga clic en "Add a Bluetooth Device (Añadir dispositivo Bluetooth)".



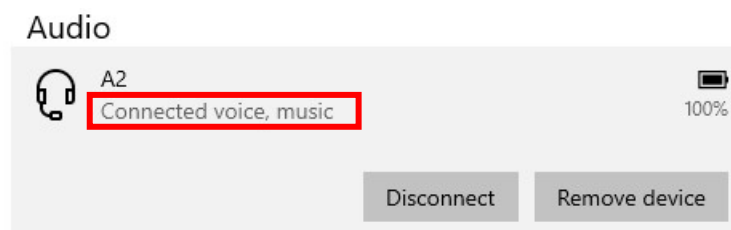
3. Seleccione los dispositivos Bluetooth existentes de la lista o haga clic en "Bluetooth & other devices (Bluetooth y otros dispositivos)" para añadir un nuevo dispositivo Bluetooth.



4. Seleccione el dispositivo Bluetooth en el estado de **"Paired (Emparejado)"** con el que desea emparejarlo y haga clic en **"Connect (Conectar)"**.



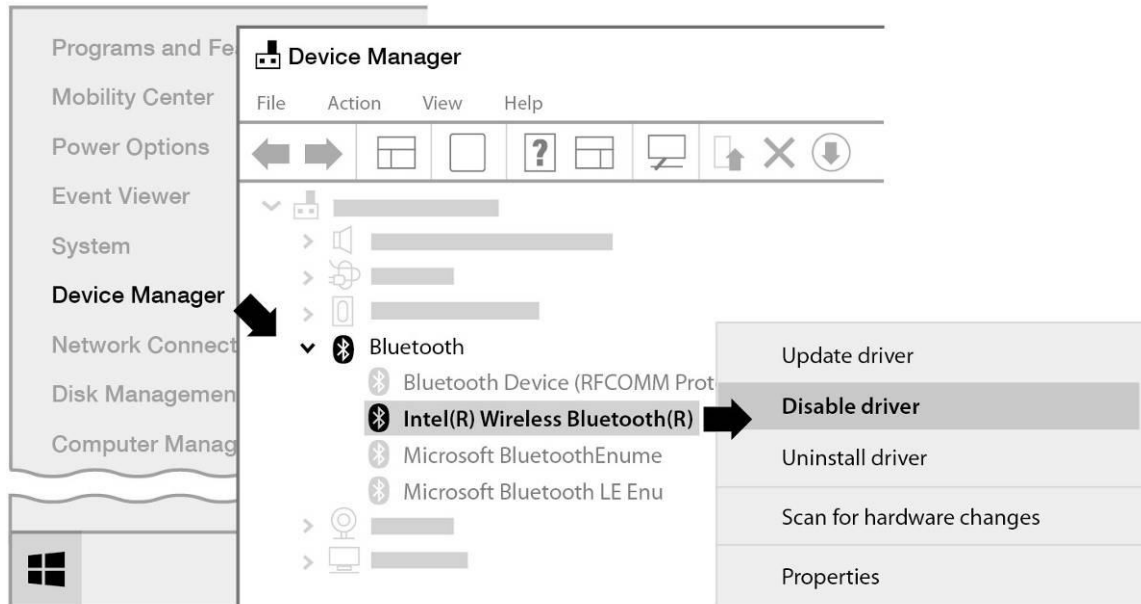
5. Una vez que el estado sea **"Connected (Conectado)"**, la conexión está establecida.



III. Preguntas frecuentes

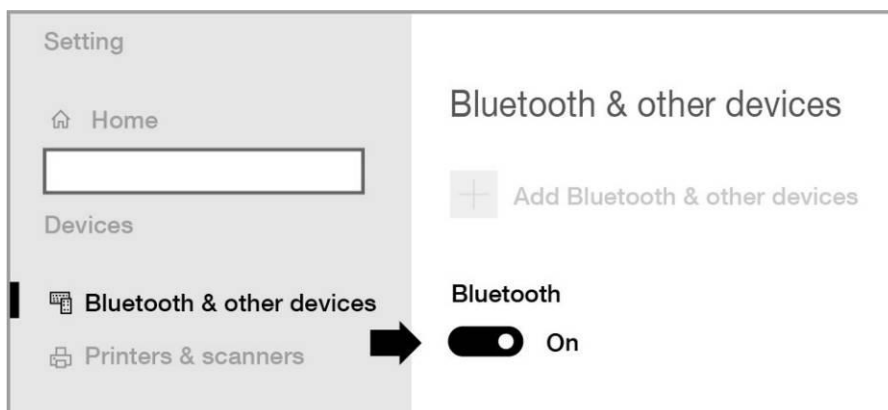
Q1. ¿Cómo deshabilitar el dispositivo Bluetooth existente?

A. Haga clic con el botón derecho del ratón en el botón **Start** (Inicio) de Windows y seleccione “**Device Manager** (Administrador de dispositivos)”. Expanda todos los dispositivos Bluetooth. Haga clic con el botón derecho del ratón en el dispositivo de destino y deshabilite los dispositivos Bluetooth uno a uno.



Q2. ¿Por qué no se muestra el icono de Bluetooth en la barra de tareas de Windows?

A1. Haga clic en el botón **Start** (Inicio), y después en “**Setting** (Configuración)”, seleccione “**Device and other settings** (Dispositivos y otras configuraciones)”, y establezca el estado como “**On (Activado)**” para habilitar el servicio Bluetooth.



A2. Si el icono de Bluetooth aún no aparece, es posible que tenga que instalar el controlador y volver a intentarlo. Vaya a la sección III-2, para descargar e instalar el controlador, y vuelva a intentarlo.

IV. Más información

Para más información, visite nuestro sitio web en la siguiente URL o escanee el código QR:

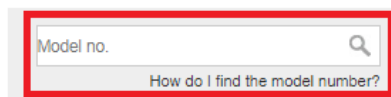
<https://www.edimax.com/download>



Busque el número de modelo para entrar en la página de referencia.

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:
*Feel free to contact us anytime if you need help or if you can't find your product.



V. Instrucciones de seguridad

Proporcionamos las siguientes pautas generales de seguridad para ayudarle a garantizar su seguridad personal y a proteger su producto de posibles daños. Recuerde consultar las instrucciones de uso del producto para más información.

- Este producto ha sido diseñado solo para uso en interiores.
- La electricidad estática puede ser perjudicial para los componentes electrónicos. Descargue la electricidad estática de su cuerpo (por ejemplo, tocando un metal desnudo con conexión a tierra) antes de tocar el producto.
- El dispositivo no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. No intente reparar el producto y nunca lo desmonte.
- No derrame alimentos ni líquidos sobre su producto y nunca le introduzca ningún objeto por las aberturas.
- No use este producto cerca del agua ni en lugares muy húmedos o con condensación.
- Mantenga el producto alejado de radiadores y otras fuentes de calor.
- Este dispositivo no ha sido diseñado para ser usado por niños.
- Desenchufe siempre el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo y, para la limpieza, use solo un paño seco que no tenga pelusas.

VI. Declaración de conformidad UE simplificada

Por la presente, Edimax Technology declara que el tipo de equipo radioeléctrico: adaptador USB Wifi cumple las Directivas 2014/53/UE y 2014/35/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad UE puede consultarse en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.edimax.com/download/doc>



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK(NI)

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of 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:

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

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 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.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device is restricted to *indoor* use.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Canada, Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Notices

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Avis du Canada, Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Devraient également être informés les utilisateurs que les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (c.-à-d. utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient provoquer des interférences et / ou endommager les appareils LE-LAN.

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Le dispositif de fonctionnement dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement pour une utilisation à l'intérieur de l'intérieur afin de réduire le potentiel d'interférences nuisibles aux systèmes de satellites mobiles co-canaux.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm)
2402-2480 (BT+BLE)	14.11
2412-2472 (Wi-Fi)	19.88
5180-5320	20.78
5500-5700	21.76

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **AX3000 Dual band PCI-E Network Adapter** 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.edimax.com/edimax/global/>

This device meets the EU RED requirements on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. This device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European Standard EN 62311 SAR is measured with this device at a separation of 20cm to the body, while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of this device. Carry this device at least 20cm away from your body to ensure exposure levels remain at or below the as-tested levels.

For class 2 device (supporting WLAN 5GHz: 5150-5350 MHz)

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN 



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: AX3000 Dual band PCI-E Network Adapter
Model No.: EW-7833AXP

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EN 300 400 V2.1.1 (2017-03)

EMC : EN 55032:2015+AC:2016
EN 55035:2017
EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EMF : EN 62311:2008

Safety(LVD) : EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Eindhoven

Signature:



Printed Name: David Huang

Title: Director

a company of:

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist.,
Taipei City, Taiwan

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Taipei

Signature:



Printed Name: Hunter Chen

Title: Director



Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the United Kingdom Radio Equipment directives.

Equipment: AX3000 Dual band PCI-E Network Adapter
Model No.: EW-7833AXP

The following European standards for essential requirements have been followed:

Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)

Spectrum : EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
 : EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
 : EN 300 400 V2.1.1 (2017-03)

EMC : EN 55032:2015+AC:2016
 : EN 55035:2017
 : EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
 : EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EMF : EN 62311:2008

Safety(LVD) : EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Eindhoven

Signature: 

Printed Name: David Huang

Title: Director

a company of:

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist.,
Taipei City, Taiwan

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Taipei

Signature: 

Printed Name: Hunter Chen

Title: Director

