

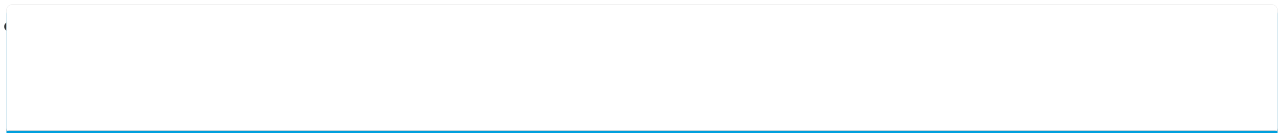


Asus EA-AC87 Quick Start Manual

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
Table Of Contents
45



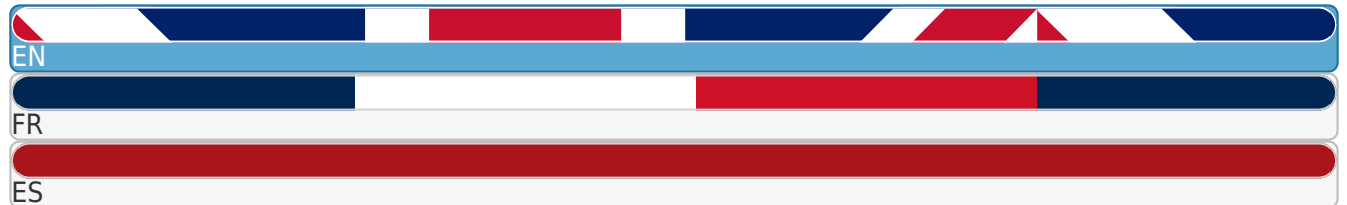
•

[Table of Contents](#)

•

Bookmarks

Available languages



Quick Links

[1 Quick Look](#)

[2 Operation Modes](#)

[3 Media Bridge Mode](#)

[4 Setting up with Wps](#)

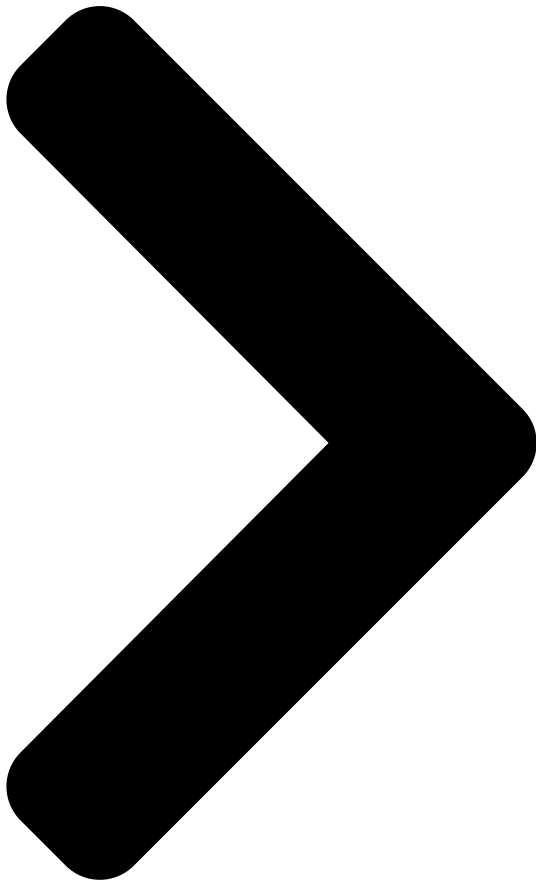
[5 Setting up Via Web-Based Interface](#)

[6 Setting up Via Web-Based Interface](#)

[7 Faqs](#)

[Download this manual](#)

[See also: Quick Start Manual](#)



ASUS EA-AC87

Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge Quick Start Guide

ManualsLib.com

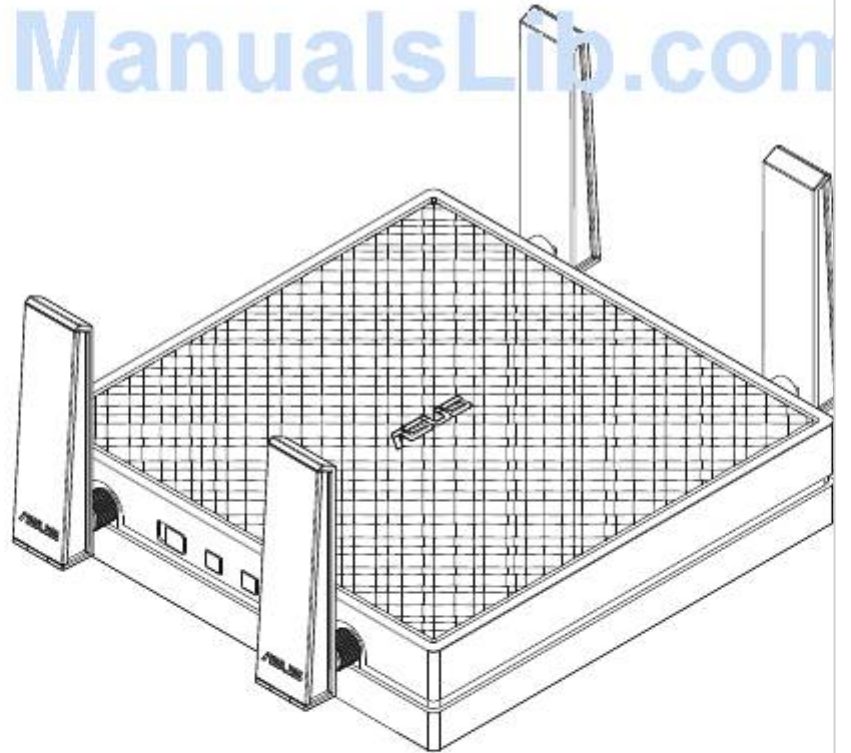


Table of Contents

[Next Page](#)

1
2
3
4
5

Related Manuals for Asus EA-AC87

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (341 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (125 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (120 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (96 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (93 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-AC87 Quick Start Manual](#)

Wireless-ac 1800 gigabit access point/media bridge (45 pages)

[Wireless Access Point Asus EA-N66 Setup Manual](#)

3-in-1 dual-band wireless-n900 gigabit access point / wi-fi bridge / range extender (26 pages)

[Wireless Access Point Asus E3060 WiFi-AP Solo User Manual](#)

(59 pages)

[Wireless Access Point Asus ExpertWiFi EBA63 Quick Setup Manual](#)

Ax3000 dual band poe access point (4 pages)

[Wireless Access Point Asus ExpertWiFi EBA63 Quick Setup Manual](#)

Ax3000 dual band poe access point (3 pages)

[Wireless Access Point Asus ExpertWiFi EBA63 Quick Setup Manual](#)

Ax3000 dual band poe access point (3 pages)

[Wireless Access Point Asus ExpertWiFi EBA63 Quick Setup Manual](#)

Ax3000 dual band poe access point (5 pages)

[Wireless Access Point Asus WL-330G User Manual](#)

54mbps pocket wireless access point (60 pages)

[Wireless Access Point ASUS WL-330GE User Manual](#)

Enhanced 802.11g portable wireless 4-in-1 router (10 pages)

[Wireless Access Point Asus Lyra MAP-AC2200 Quick Install Manual](#)

Tri-band wi-fi system (70 pages)

[Wireless Access Point Asus WL-330GE - Wireless Access Point User Manual](#)

Enhanced 802.11g pocket wireless access point (72 pages)

Summary of Contents for Asus EA-AC87

[Page 1](#) EA-AC87 Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge Quick Start Guide...

[Page 2](#) English3 Français15 Español27
NA9417 / First Edition / June 2014...

[Page 3: Quick Look](#)

Quick look 1. DC In port 2. Power button 3. Ethernet ports 4. Power LED 5. LAN LED 6. Signal Indicator 7. Switch for Media bridge/AP (Access Point) mode 8. WPS button 9. LED on/off button 10. Reset button...

[Page 4: Led Indicators](#)

LED indicators Move the slide switch on the side of your EA-AC87 to your preferred operation mode (Media Bridge or Access Point). Refer to the following table to confirm the mode status.
Media bridge mode AP mode Solid On: Power on...

[Page 5](#) The following table lists the LED status when boot up completes. Media bridge mode AP mode LED Status (Solid on)

[Page 6: Operation Modes](#)

- Check the slide switch on the side of EA-AC87 to confirm the mode status. Media Bridge mode By default, EA-AC87 is set to the media bridge mode. In this mode, you can connect any Ethernet-enabled device to your wireless home network via the wireless router.

[Page 7](#) Access Point (AP) mode You can also turn your EA-AC87 into access point (AP) mode by switching the side switch. If you already have a router, you can upgrade your router to the latest 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.

[Page 8: Media Bridge Mode](#)

Media Bridge mode We recommend that you connect your EA-AC87 to a wireless router by pressing the WPS (Wi-Fi Protected Setup) button.

[Page 9: Setting Up With Wps](#)

Adjust the slide switch to media bridge mode and plug in the power adapter. b. Press the WPS button on your EA-AC87 for more than three seconds until the signal indicator LED1 to LED5 blink sequentially back and forth.

[Page 10](#) Using the bundled network cable, connect your smart TV, set-top box, HD media player, or other Ethernet-enabled device, to your EA-AC87's LAN port. NOTE: You can also connect your EA-AC87 to your wireless network via the Web GUI. For more details, refer to the section Setting up via web-based interface.

[Page 11: Setting Up Via Web-Based Interface](#)

EA-AC87's web graphical user interface (Web GUI). d. Follow the onscreen instructions to complete the wireless connection setup e. Check if EA-AC87's LED indicator turns a solid light, which indicates that EA-AC87 has successfully connected to the wireless network.

[Page 12: Setting Up Via Web-Based Interface](#)

Follow the Web GUI to configure various settings. You can assign a new SSID and security key of your EA-AC87. NOTE: • In AP mode, you can use the WPS button to connect other devices. • Ensure to connect EA-AC87 to a router's LAN port before setting up.

[Page 13: Faqs](#)

ASUS website www.asus.com to find the IP of EA-AC87. Q2: I cannot access the web GUI to configure the EA-AC87 settings. • Close all running web browsers and launch again. • Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

[Page 14](#) B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address. 1. Click Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage network connections. 2. Select Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4), then click Properties. 3.

[Page 15: Présentation](#)

Présentation 1. Prise d'alimentation 2. Bouton Marche/Arrêt 3. Ports réseau Ethernet 4. Témoin d'alimentation 5. Témoin de réseau filaire 6. Indicateurs de signal 7. Interrupteur de sélection de mode (Point d'accès ou pont multimédia) 8. Bouton WPS 9. Bouton d'état des témoins

lumineux 10.

[Page 16: Témoins Lumineux](#)

Témoins lumineux Utilisez l'interrupteur placé sur le côté de votre EA-AC87 pour sélectionner le mode d'opération (Pont multimédia ou point d'accès sans fil). Consultez le tableau suivant pour plus de détails sur les différents états des témoins lumineux. Mode pont multimédia Mode point d'accès...

[Page 17](#) Le tableau suivant liste l'état des témoins suivant la mise en route de l'appareil. Mode pont multimédia Mode point d'accès États des témoins (Allumés)

[Page 18: Modes De Fonctionnement](#)

Point d'accès. IMPORTANT : • Pour optimiser la qualité du signal sans fil, placez votre EA-AC87 à une distance de plus de 1, mètres du point d'accès parent. • Utilisez l'interrupteur placé sur le côté de votre EA-AC87 pour sélectionner le mode d'opération.

[Page 19](#) Mode point d'accès Placez l'interrupteur de sélection de mode sur AP pour utiliser votre EA-AC87 comme point d'accès sans fil. Si vous possédez déjà un routeur, ce mode vous permet de profiter de la technologie Wi-Fi AC1800 sur la bande des 5Ghz.

[Page 20](#) Mode pont multimédia Il est recommandé de connecter votre EA-AC87 à un routeur sans fil par le biais du bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup).

[Page 21](#) 1. Placez l'interrupteur sur la position Media bridge (Pont multimédia) et branchez l'adaptateur secteur. 2. Appuyez sur le bouton WPS de votre EA-AC87 pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que les cinq indicateurs de signal clignotent de manière séquentielle.

[Page 22](#) (téléviseurs connecté, décodeur, lecteur multimédia HD ou tout autre dispositif externe doté d'une prise Ethernet) au port réseau de votre EA-AC87. REMARQUE : Vous pouvez également connecter votre EA-AC87 à un réseau sans fil par le biais de son interface utilisateur. Pour plus de détails, consultez la section...

[Page 23](#) (Pont multimédia). 2. Branchez l'adaptateur secteur et utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre ordinateur au port réseau de votre EA-AC87. 3. Dans la barre d'adresse de votre explorateur Internet, entrez <http://findasus.local> ou 192.168.1.1. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder à...

[Page 24: Mode Point D'accès](#)

4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour finaliser la configuration de la connexion sans fil. REMARQUE : • Utilisez le bouton WPS pour connecter d'autres dispositifs en mode point d'accès. • N'oubliez pas de connecter votre EA-AC87 au port réseau d'un routeur avant d'utiliser ce mode.

[Page 25: Foire Aux Questions](#)

* L'adresse <http://findasus.local> n'est pas utilisable sous Windows® XP. Sous Windows® XP, veuillez télécharger l'utilitaire Device Discovery à partir du site officiel d'ASUS (www.asus.com) pour obtenir l'adresse IP de votre EA-AC87. Q2: Je ne parviens pas à accéder au Gestionnaire de configuration Web pour régler les paramètres de mon EA-AC87...

[Page 26](#) B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP. 1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau. 2. Sélectionnez Protocole Internet version 4 (TCP/ IPv4), puis cliquez sur Propriétés.

[Page 27: Contenido Del Paquete](#)

Contenido del paquete 1. Puerto de entrada de CC 2. Botón de alimentación 3. Puertos Ethernet 4. LED de alimentación 5. LED LAN 6. Indicador de señal 7. Conmutador para el modo Puente multimedia /PA (Punto de acceso) 8. Botón WPS 9.

[Page 28: Indicadores Led](#)

Indicadores LED Coloque el conmutador situado en el lateral de su EA-AC87 en el modo de

funcionamiento que prefiera (Puente multimedia o Punto de acceso). Consulte la tabla siguiente para confirmar el estado del modo. Modo Puente multimedia Modo PA...

[Page 29](#) En la siguiente tabla se muestra el estado del LED cuando se completa el arranque. Modo Puente multimedia Modo PA Estado del LED (Permanente encendido)

[Page 30: Modos De Funcionamiento](#)

• Para obtener el mejor rendimiento inalámbrico, coloque el dispositivo EA-AC87 a una distancia superior a 1,5 m del punto de acceso (PA) principal. • Compruebe el conmutador situado en el lateral de su EA-AC87 para confirmar el estado del modo.

[Page 31](#) Modo Punto de acceso (PA) También puede activar el modo Punto de acceso (PA) en su EA-AC87 cambiando el conmutador lateral. Si ya tiene un enrutador, puede actualizarlo a la versión más reciente Wi-Fi 5 Ghz AC1800 4x4.

[Page 32](#) Modo Puente multimedia Le recomendamos que conecte su EA-AC87 a un enrutador inalámbrico presionando el botón de configuración protegida Wi-Fi (WPS, Wi-Fi Protected Setup).

[Page 33](#) Coloque el conmutador en el modo puente multimedia y enchufe el adaptador de alimentación. b. Presione el botón WPS de su EA-AC87 durante más de tres segundos hasta que los indicadores de señal LED1 a LED5 parpadeen secuencialmente hacia...

[Page 34](#) HD u otro dispositivo Ethernet al puerto LAN de su EA-AC87. NOTA: También puede conectar su EA-AC87 a la red inalámbrica a través de la interfaz gráfica del usuario Web. Para obtener más detalles, consulte la sección...

[Page 35](#) Enchufe el adaptador de alimentación y, mediante el cable de red suministrado, conecte el equipo al puerto LAN de su EA-AC87. c. En el explorador Web, escriba <http://findasus.local> un 192.168.1.1 en la barra de direcciones del explorador. Escriba admin como el nombre de usuario y la contraseña predeterminados para iniciar sesión...

[Page 36](#) Escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados: admin. e. Siga la interfaz gráfica del usuario Web para definir las distintas configuraciones. Puede asignar un SSID y una clave de seguridad nuevos para su EA-AC87. NOTA: • En el modo PA, puede utilizar el botón WPS para conectar otros dispositivos.

[Page 37](#) * Windows® XP no admite findasus.local. Si utiliza el sistema operativo Windows® XP, descargue la utilidad de detección de dispositivos del sitio Web de ASUS www.asus.com para buscar la dirección IP de su EA-AC87. Q2: No puedo acceder a la interfaz GUI web para configurar los parámetros del router inalámbrico...

[Page 38](#) B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente. 1. Haga clic en Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Network and Internet (Red e Internet) > Network and Sharing Center (Centro de redes y de recursos compartidos) > Manage network connections (Administrar conexiones de red).

[Page 39](#) ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN Authorised representative in Europe ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY Authorised distributors in Turkey BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH.

[Page 40: Asus Recycling/Takeback Services](#)

ASUS Recycling/Takeback Services ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information...

[Page 41](#) WARNING: • Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Prohibition of Co-location This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction

with any other antenna or transmitter. •...

[Page 42: Ce Mark Warning](#)

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC Essential requirements – Article 3 Protection requirements for health and safety – Article 3.1a Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient. Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted.

[Page 43: Ic Radiation Exposure Statement](#)

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;...

[Page 44: Safety Warning](#)

NCC 安全警告
Safety Warning SAFE TEMP: This wireless router should be only used in environments with ambient temperatures between 5 C (41 F) and 40 C (104 DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use during electrical storms.