



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

•

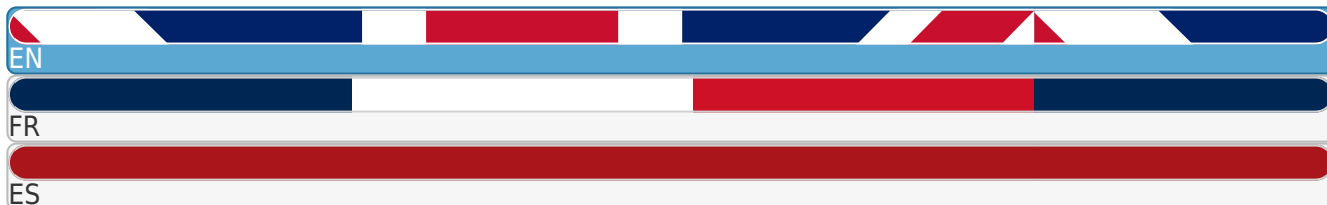
[Table of Contents](#)

•

Bookmarks

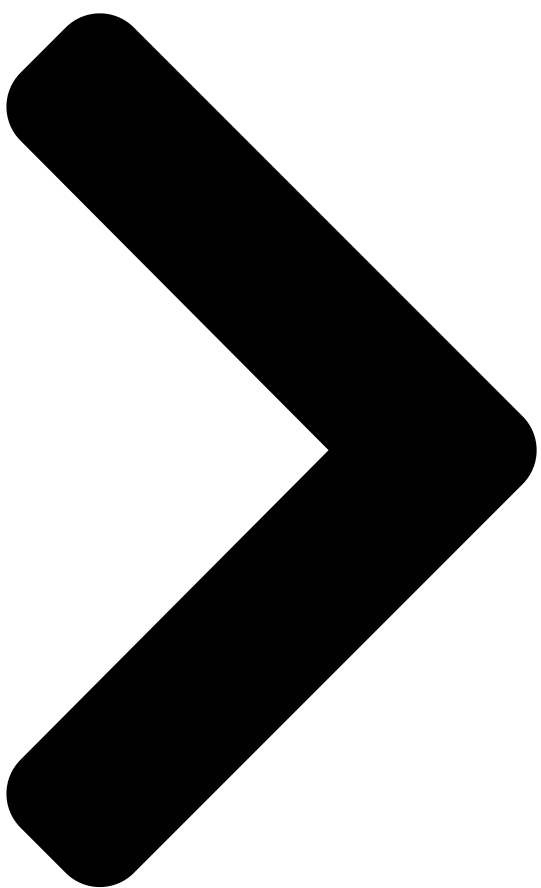
--

Available languages



Quick Links

[Download this manual](#) See also: [Quick Start Manual](#)



EA-AC87

Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge

Quick Start Guide

na9417_ea-ac87u_qsg.indb 1
2014/6/19 16:44:35

[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 Lyra MAP-AC2200 Quick Install Manual](#)

Tri-band wi-fi system (70 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 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: Quick Start Guide](#)

EA-AC87 Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge Quick Start Guide na9417_ea-ac87u_qsg.indb 1 2014/6/19 16:44:35...

[Page 2](#) English3 Français15 Español27
NA9417 / First Edition / June 2014 na9417_ea-ac87u_qsg.indb 2 2014/6/19 16:44:35...

[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 na9417_ea-ac87u_qsg.indb 3 2014/6/19 16:44:37...

[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) na9417_ea-ac87u_qsg.indb 5 2014/6/19 16:44:37...

[Page 6: Operation Modes](#)

Operation modes ASUS EA-AC87 provides two operation modes: Media Bridge and Access Point (AP). IMPORTANT: meters away from the parent Access Point (AP). Media Bridge mode next any Ethernet-enabled device to your wireless home network via the wireless box and HD media player.

[Page 7: Access Point \(Ap\) Mode](#)

Access Point (AP) mode You can also turn your EA-AC87 into access point (AP) mode by switching the side AC1800 5Ghz Wi-Fi. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 7 2014/6/19 16:44:39...

[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. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 8 2014/6/19 16:44:39...

[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](#) NOTE: Refer to the router's user manual for the location of its WPS button. indicates that it has successfully established connection with your wireless network. NOTE: You can also connect your EA-AC87 to your wireless network via the Web Setting up via web-based interface. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 10...

[Page 11](#) 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 has successfully connected to the wireless network. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 11...

[Page 12](#) Plug in the power adapter and using the bundled network cable to connect to your router's LAN port. c. Connect your device to EA-AC87's default network name (SSID) ASUS_5G. http://findasus.local or 192.168.1.1 in the address bar. Key in the default username and password: admin.

[Page 13: Frequently Asked Questions](#)

* Windows® XP does not support findasus.local. If you use Windows® XP operating www.asus.com to find the IP of EA-AC87. Q2: I cannot access the web GUI to configure the EA-AC87 settings. settings based on its operating system. Windows® 7 A.

[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) click Properties. 3. Tick Obtain an IP address automatically. 4.

[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) na9417_ea-ac87u_qsg.indb 17 2014/6/19 16:44:43...

[Page 18: Modes De Fonctionnement](#)

Modes de fonctionnement Votre ASUS EA-AC87 possède deux modes de fonctionnement distincts : Pont multimédia et Point d'accès. IMPORTANT : mode d'opération. Mode pont multimédia vous pouvez connecter n'importe quel appareil pourvu d'une prise Ethernet à votre réseau sans fil via un routeur sans fil. Ce mode est idéal pour les appareils Téléviseur connecté...

[Page 19](#) Mode point d'accès Placez l'interrupteur de sélection de mode sur AP pour utiliser votre EA-AC87 permet de profiter de la technologie Wi-Fi AC1800 sur la bande des 5Ghz. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 19 2014/6/19 16:44:44...

[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). na9417_ea-ac87u_qsg.indb 20 2014/6/19 16:44:44...

[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](#) 5. Utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre appareil multimédia 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 Configuration via l'interface utilisateur. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 22...

[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. <http://findasus.local>. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder à l'interface de gestion de votre EA-AC87.

[Page 24: Mode Point D'accès](#)

1. Placez l'interrupteur sur la position AP (Point d'accès). 2. Branchez l'adaptateur secteur et utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre routeur au port réseau de votre EA-AC87. 3. Connectez votre appareil au réseau sans fil par défaut ASUS_5G.

[Page 25: Foire Aux Questions](#)

* L'adresse <http://findasus.local> n'est pas utilisable sous Windows® XP. Sous 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 teur en fonction du système d'exploitation utilisé.

[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) 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 funcio- namiento 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 ar- ranque. Modo Puente multimedia Modo PA Estado del LED (Perman- entemente encendido) na9417_ea-ac87u_qsg.indb 29 2014/6/19 16:44:47...

[Page 30: Modos De Funcionamiento](#)

Modos de funcionamiento ASUS EA-AC87 ofrece dos modos de funcionamiento: Puente multimedia y Punto de acceso (PA). IMPORTANTE: el estado del modo. Modo Puente multimedia Ethernet a su red doméstica inalámbrica a través del enrutador inalámbrico. Este Reproductor Televisor inteligente...

[Page 31](#) Modo Punto de acceso (PA) También puede activar el modo Punto de acceso (PA) en su EA-AC87 cambiando na9417_ea-ac87u_qsg.indb 31 2014/6/19 16:44:49...

[Page 32](#) Modo Puente multimedia Le recomendamos que conecte su EA-AC87 a un enrutador inalámbrico presion- na9417_ea-ac87u_qsg.indb 32 2014/6/19 16:44:49...

[Page 33](#) Coloque el conmutador en el modo puente multimedia y enchufe el adapta- dor 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 adelante y hacia atrás.

[Page 34](#) Espere a que al menos uno de los indicadores de señal LED se ilumine perma- inalámbrica correctamente. de su EA-AC87. NOTA: También puede conectar su EA-AC87 a la red inalámbrica a través de la Configuración a través de la interfaz basada en Web. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 34...

[Page 35](#) NOTA: sección. a. Coloque el conmutador en el modo puente multimedia. el equipo al puerto LAN de su EA-AC87. http://findasus.local en la barra de direc- ciones del explorador. Escriba admin como el nombre de usuario y la contraseña predeterminados para iniciar sesión en la de su EA-AC87.

[Page 36](#) Conecte el dispositivo al nombre de red predeterminado (SSID) de su EA-AC87 ASUS_5G. http://findasus.local un 192.168.1.1 en la barra de direcciones. Escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados: admin. nes. Puede asignar un SSID y una clave de seguridad nuevos para su EA-AC87. NOTA: na9417_ea-ac87u_qsg.indb 36 2014/6/19 16:44:50...

[Page 37](#) 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 uno de ellos.

[Page 38](#) B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente. 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 high- est standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other compo- nents, as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for the detailed recycling information...

[Page 41](#) WARNING: 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. party responsible for compliance with the rules of the Federal Communications Commission (FCC) may void the authority granted under FCC regulations to operate this device.

[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](#) NCC 安全警告 本無線網路設備應在攝氏5度至40度（華氏41度至104度）的環境溫度下使用，以確保其正常運作。 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 F). electrical storms. na9417_ea-ac87u_qsg.indb 44 2014/6/19 16:44:51...