

快速入门指南



Mesh Point **HD**

型号: AFi-P-HD

准备开始

感谢您购买 AmpliFi™ Mesh Point，在开始之前，请先从 App Store 或安卓市场下载并安装 Amplifi 手机应用。



包装清单

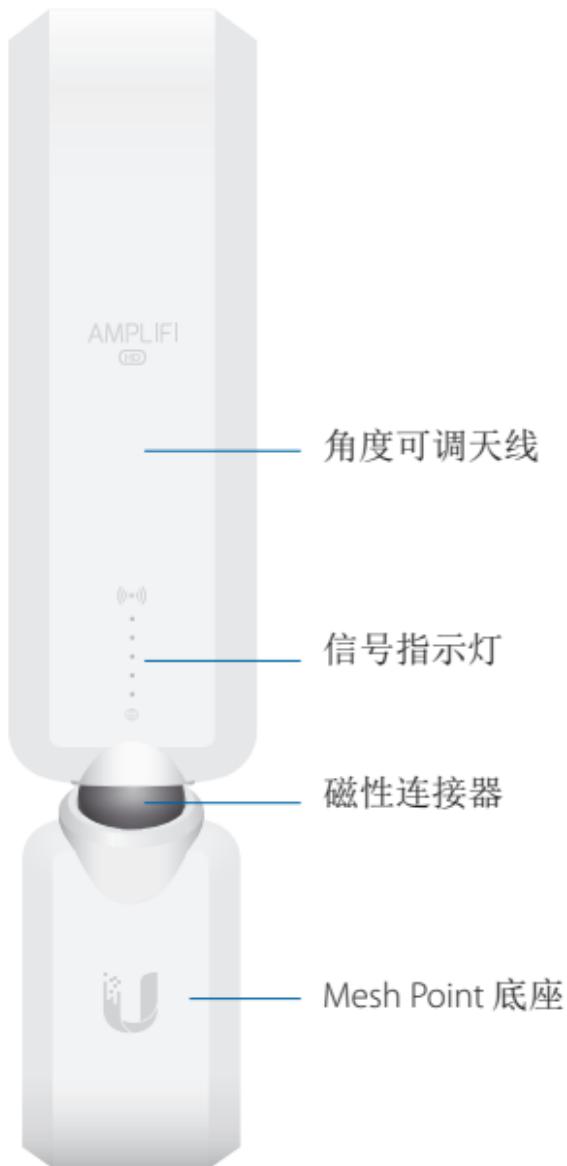


AMPLIFI™ Mesh Point



快速入门指南

Mesh Point 外观图



LED 指示灯状态

准备好添加



中间三个 LED 将连续闪烁，表示 Mesh Point 已准备就绪，可以进行配置。

正在启动



配置完毕后，LED 将指示设备正在启动，此时，LED 会从下至上逐个亮起并循环。

正在搜索网络



LED 将从中间开始逐个向外亮起，指示 Mesh Point 正在搜索网络。

已连接

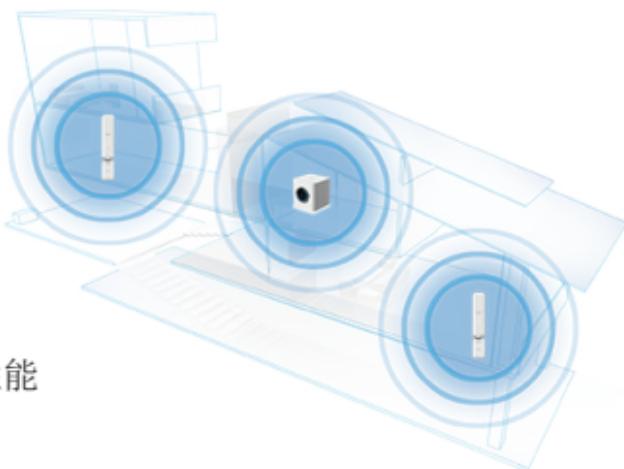


Mesh Point 成功连接后，LED 将指示信号强度。

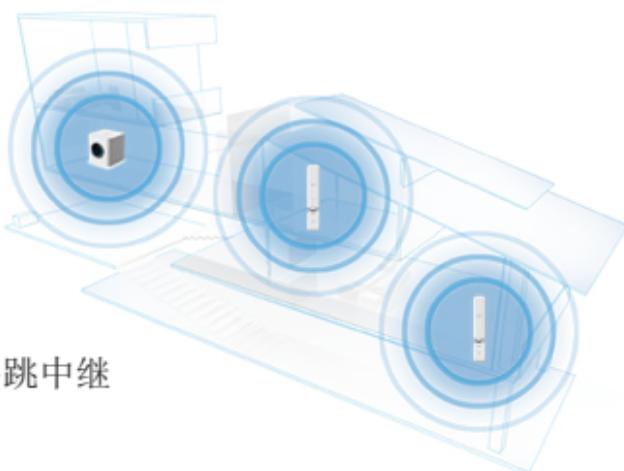
安装 Mesh Points

为获得最佳性能，应将多个 Mesh Point 安装在路由器的不同方向，且应在路由器与距离路由器最远位置的中间。仅在非常必要时才做网状多跳中继，因为每次中继后性能都会有所下降。

最佳性能



网状多跳中继



1 将 Mesh Point 插入到三角电源插座中(注意一定是三角插座，以确保安装牢固)。



2 Mesh Point 将处于“准备好添加”状态，中间三个 LED 会闪烁。



3 启动手机应用程序并按照您要连接的路由器的相关说明进行操作。

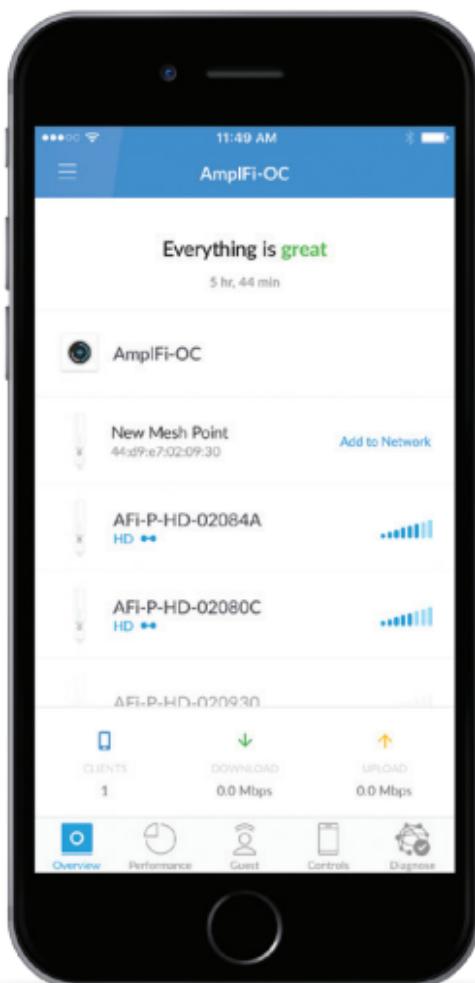
- AmpliFi 路由器 - 转到第 7 页
- 第三方路由器 - 转到第 10 页



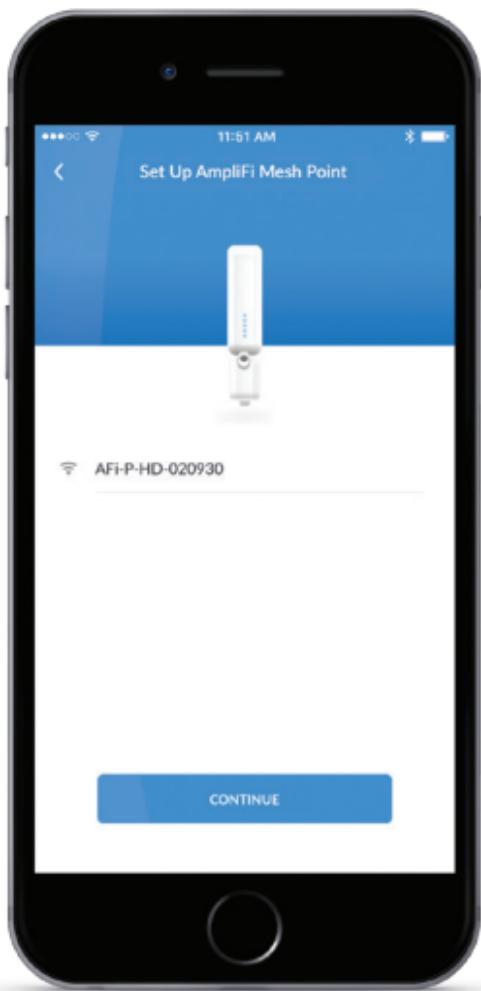
确保您智能手机上的蓝牙功能已经打开。

连接到 AmpliFi 路由器

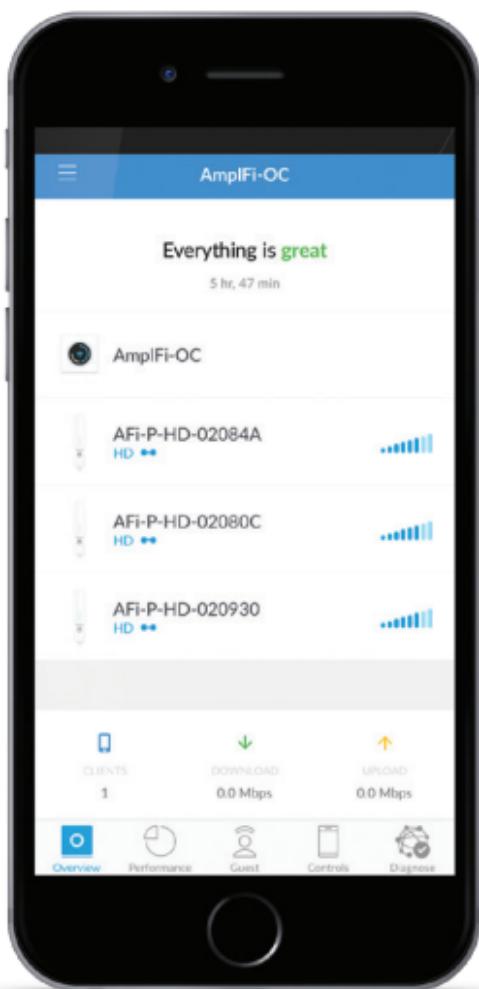
- 1 如果您的 AmpliFi 路由器已开启并运行中，在打开应用程序后，New Mesh Point (新的 Mesh Point) 应会显示出来，点击 **Add to Network** (添加至网络)。



2 可根据需要编辑 Mesh Point 的名称。然后按 **Continue** (继续)。

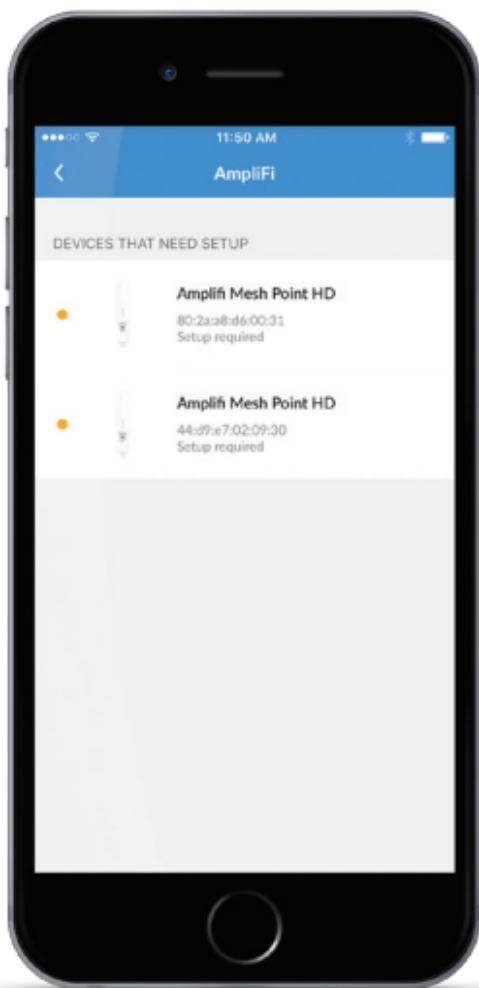


3 大约一分钟后，在 Mesh Point 连接至路由器后，将显示信号强度。Overview (概述) 画面会在应用程序中出现，其中会显示已连接的 Mesh Point。

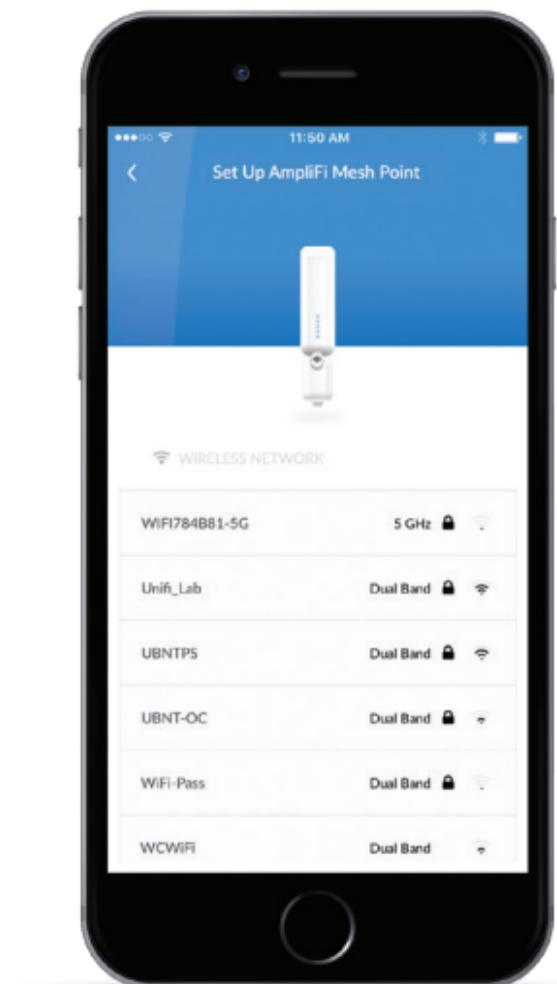


连接到第三方路由器

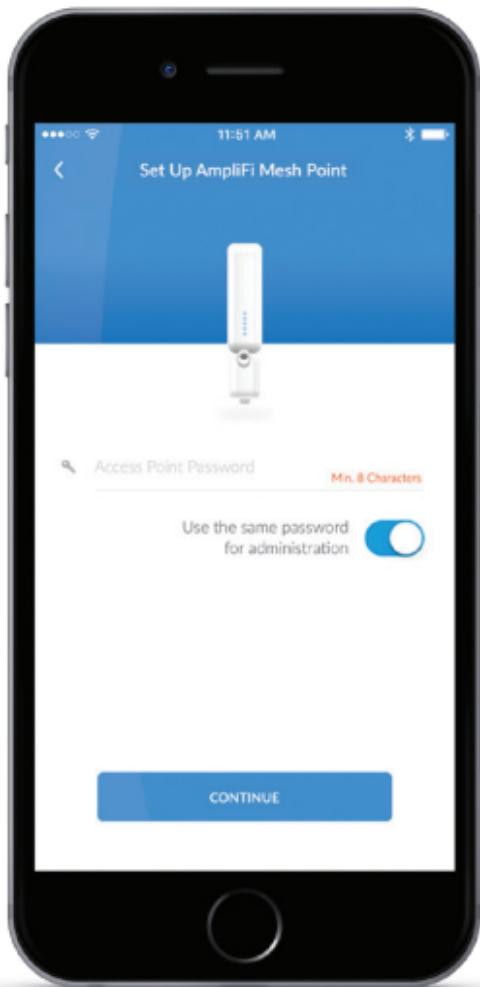
- 1 选择需要配置的设备 (如果有多个 Mesh Point 需要配置的话)



2 手机应用程序将会显示可用的 Wi-Fi 网络列表，选择网络并关联到您的路由器。



3 输入该无线网络的密码并按**Continue** (继续)。



配置成功后会有语音提示。约需一分钟，在 Mesh Point 连接到路由器后，LED 将指示信号强度。

调节天线角度

可以通过调节 Mesh Point 天线，来为您所在的位置提供最佳信号覆盖。



恢复出厂默认设置

要恢复出厂默认设置，可使用拉直的回形针或别针压按住 **Mesh Point** 复位键 10 秒钟左右，直至 LED 熄灭并听到语音提示。



 如果重置了路由器，还必须重置所有 **Mesh Point**。

Mesh Point 规格

尺寸	243.83 x 54 x 57.75 mm(9.60 x 2.13 x 2.27")
重量	224 克 (7.90 oz)
最大发射功率	26 dBm
无线射频卡	2
MIMO 通道数	6
速度	1750 Mbps
ESD/EMP 防护	± 24kV 非接触/接触
按键	复位
天线	(1) 双频段天线, 三极化
Wi-Fi 标准	802.11ac
省电模式	支持
无线安全	WPA2-PSK AES/TKIP
工作温度	-10 – 55° 摄氏度 (14 – 131° 华氏度)
工作湿度	5 至 95% 非结晶
认证	FCC / CE / IC

支持的数据速率

802.11ac	13 Mbps 至 1300 Mbps (MCS0 - MCS9, VHT 20/40/80)
802.11n	6.5 Mbps 至 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

有限保修

UBIQUITI NETWORKS, Inc (以下简称“UBIQUITI NETWORKS”) 保证依照下文提供的产品 (以下简称“产品”) 在正常使用和操作情况下, 自 UBIQUITI NETWORKS 发货之日起一 (1) 年内, 不存在材料和工艺方面的缺陷。依照前述担保, UBIQUITI NETWORKS 的唯一义务和责任是根据其判断, 修理或更换在上述保修期内不符合担保内容的任何产品。此保修不包含任何产品的拆卸和重新安装费用。修理或更换后产品的保修期不应超过其初始保修期。

保修条件

若产品出现下列情形，上述保修不适用：

- (I) 由 Ubiquiti Networks 或 Ubiquiti Networks 授权代表之外的人员或者在未经 Ubiquiti Networks 书面许可的情况下，对产品进行过修改和/或改动或增加；
- (II) 对产品进行过喷漆、更名或任何形式的物理修改；
- (III) 产品因接线错误或缺陷而受到损坏；
- (IV) 产品遭遇使用不当、滥用、疏忽、异常物理、电磁或电气压力(包括雷击)或意外事故；
- (V) 产品因使用第三方固件而受到损坏；
- (VI) 未贴有 Ubiquiti MAC 原始标签或缺少其他任何 Ubiquiti 原始标签；或者
- (VII) 在发出 RMA 后 30 天内 Ubiquiti 未收到产品。

此外，上述保修仅在下述条件下适用：产品安装正确，并且始终依照与所有物料相关的适用产品文档进行使用；所有以太网线均使用 CAT5 (或以上) 线缆，并且安装时符合室内布线要求。

退回

在保修期内，如需更换或修理产品，必须先从 UBIQUITI NETWORKS 获取物料退回授权 (RMA) 编号；根据 UBIQUITI NETWORKS 的 RMA 流程，退回至 UBIQUITI NETWORKS 的产品应预付运费。若退回的产品没有 RMA 号，将不予受理，并以运费到付的方式退回或者予以废弃。有关 RMA 流程以及获取 RMA 号的信息，请访问：www.amplifi.com/support/warranty。

免责声明

除了此处提供的任何明示担保外，UBIQUITI NETWORKS、其关联机构、以及它们的第三方数据、服务、软件和硬件提供商不承担其他责任，也不提供其他陈述或任何形式的其他担保，无论是明示的、隐含的、还是法定的，包括但不限于陈述、保证或者针对适销性、准确性、服务或结果质量、可用性、质量满意度、没有病毒、享有平静、特定用途适用性、非侵权等的担保，以及由于此类产品和服务的处置、使用或贸易惯例而导致的任何担保。买方承认无论是 UBIQUITI NETWORKS 还是其第三方提供商均不会控制买方的设备，也不会控制通过通讯设备（包括 INTERNET）进行的数据传输，并且承认由于通讯设备本身的原因，产品和服务可能受到限制、中断、延迟、取消和遇到其他问题。UBIQUITI NETWORKS、其关联机构、以及它们的第三方提供商对于因前述任何情形而导致的任何中断、延迟、取消、传输故障、数据损失、内容损坏、数据包丢失或其他损失等概不承担责任。此外，UBIQUITI NETWORKS 不保证产品在运行时不会发生错误或中断。无论在任何情况下，对于与系统性能（包括适用范围）、买方为其应用选择产品（包括“产品”）和/或产品（包括“产品”）不满足政府或法规要求等相关的任何性质或描述的损坏或索赔，UBIQUITI NETWORKS 概不承担任何责任。

有限责任

在当地法律禁止的范围之外，无论在任何情况下，对于因使用、不能使用产品而导致的或与产品使用结果相关的任何直接的、特殊的、偶然的、必然的或其他损失（包括收益损失、数据丢失或停工成本），无论是基于担保、合约、民事侵权行为或其他法理，也无论是否被告知此类损失的可能性，UBIQUITI 或其分支机构、关联机构或供应商概不承担任何责任。

注

有些国家/地区、州和省不允许排除隐含担保或条件，因此上述排除可能不适用于您。由于国家/地区、州和省的不同，您可能还拥有其他权利。有些国家/地区、州和省不允许排除或限制关于偶然或必然损失的责任，因此上述限制可能不适用于您。在当地法律允许的范围之外，这些担保条款不排除、限制或修改根据软件（产品中内置）许可而赋予您的强制性法定权利。《联合国国际货物销售合同公约》不适用于与产品销售相关的交易。

安规

FCC

若未经符合性责任方明确许可而进行任何变更或修改，会导致用户失去操作设备的资格。

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其运行需符合下面两个条件：

- 1 此设备不得产生有害干扰，并且
- 2 此设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

此设备经检测证实，符合 FCC 规则第 15 部分关于 **B** 级数字设备的限制要求。这些限制的目的是提供合理保护以防止在住宅安装区域造成有害干扰。此设备产生、使用并辐射射频能量，如果不按照说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。但是，我们不保证干扰不会出现在特定安装中。如果此设备对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过开关设备进行确定），我们鼓励用户通过采用以下一项或多项措施尝试纠正干扰：

- 重定向或重定位接收天线。
- 增加设备和接收器之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器所连接电路插座不同的插座。
- 请求经销商或有经验的无线电/电视技术人员给予帮助。

此设备在居住区运行时，可能会造成有害干扰；在此情况下，用户应消除干扰并自行承担费用。

AmpliFi Mesh Point 已通过 FCC 认证，FCC ID 为：SWX-AFPHD

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

此 **B** 级数字设备符合 Canadian CAN ICES-003 的要求。

为减少对其他用户的潜在无线电干扰，在选择天线类型及其增益时，应确保等效全向辐射功率 (e.i.r.p.) 不超过针对正常通讯的允许值。

此设备符合加拿大工业部免执照 RSS 标准。其运行需符合下面两个条件：

- 1 此设备不得产生干扰，并且
- 2 此设备必须承受任何干扰，包括可能导致设备异常操作的干扰。

该 AmpliFi Mesh Point 已经由加拿大工业部认可，IC 认证编号：6545A-AFPHD，该设备工作频段的 5150-5250 MHz 部分仅限在室内室用，以避免影响到附近移动通信卫星系统的工作。

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour réduire le risque d'interférence aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de façon que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour une communication réussie.

Cet appareil est conforme à la norme RSS Industrie Canada exempts de licence norme(s). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1 Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement du dispositif.

Le Mesh Point ont été approuvés par Industrie Canada en vertu IC : 6545A-AFPHD. 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.

射频风险警告

此发射器使用的天线在安装时必须距离所有人员至少 20 cm，并且不得与任何其他天线或发射器放置在一起或协同运行。

Les antennes utilisées pour ce transmetteur doivent être installé en considérant une distance de séparation de toute personnes d'au moins 20 cm et ne doivent pas être localisé ou utilisé en conflit avec tout autre antenne ou transmetteur.

CE 标志

此产品上的 CE 标志表示产品符合适用于其的所有指令。

警示符号 (!) 遵循 CE 标志要求

如果产品存在使用限制，应加注警示符号，并且必须遵循 CE 标志要求。



RoHS/WEEE 安规性声明



English

European Directive 2012/19/EU requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

中文

依照欧盟指令 2012/19/EC 的要求，产品和/或其包装上带有此符号的设备不得与未分类的普通垃圾一起进行废弃处理。此符号表示产品应与普通家庭垃圾分开进行废弃处理。您有责任将此产品以及其他电气电子设备交给政府或当地管理机构指定的专门回收机构进行废弃处理。正确废弃和回收有助于防止对环境和人类健康造成潜在的不良影响。有关旧设备废弃的更多信息，请联系您当地的管理机构、废弃物处理机构或向您销售产品的经销店。

Deutsch

Die Europäische Richtlinie 2012/19/EU verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist, nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Español

La Directiva 2012/19/EU exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y

reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

Français

La directive européenne 2012/19/EU exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

Italiano

La direttiva europea 2012/19/EU richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

一致性声明

Česky [捷克语]	UBIQUITI NETWORKS tímto prohlašuje, že toto UBIQUITI NETWORKS zařízení, je ve shod se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [丹麦语]	Hermed, UBIQUITI NETWORKS, erklærer at denne UBIQUITI NETWORKS enhed, er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EØF.
Nederlands [荷兰语]	Hierbij verklaart UBIQUITI NETWORKS, dat deze UBIQUITI NETWORKS apparaat, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
English [英语]	Hereby, UBIQUITI NETWORKS, declares that this UBIQUITI NETWORKS device, is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Chinese [中文]	在此，UBIQUITI NETWORKS 声明此 UBIQUITI NETWORKS 设备符合指令 1999/5/EC 的基本要求以及其他相关规定。
Eesti [爱沙尼 亚语]	Käesolevaga UBIQUITI NETWORKS kinnitab, et antud UBIQUITI NETWORKS seade, on vastavus olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele direktiivi 1999/5/EÜ.
Suomi [芬兰语]	Täten UBIQUITI NETWORKS vakuuttaa, että tämä UBIQUITI NETWORKS laite, on yhdenmukainen olennaisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin 1999/5/EY.
Français [法语]	Par la présente UBIQUITI NETWORKS déclare que l'appareil UBIQUITI NETWORKS, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Deutsch [德语]	Hiermit erklärt UBIQUITI NETWORKS, dass sich dieses UBIQUITI NETWORKS Gerät, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική [希腊语]	Δια του παρόντος, UBIQUITI NETWORKS, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή UBIQUITI NETWORKS, είναι σε συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1995/5/EK.
Magyar [匈牙利语]	Ezennel UBIQUITI NETWORKS kijelenti, hogy ez a UBIQUITI NETWORKS készülék megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó 1999/5/EK irányelv rendelkezéseit.
Íslenska [冰岛语]	Hér, UBIQUITI NETWORKS, því yfir að þetta UBIQUITI NETWORKS tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipun 1999/5/EB.
Italiano [意大利语]	Con la presente, UBIQUITI NETWORKS, dichiara che questo dispositivo UBIQUITI NETWORKS, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 1999/5/CE.
Latviski [拉脱维 亚语]	Ar šo, UBIQUITI NETWORKS, deklarē, ka UBIQUITI NETWORKS ierīce, ir saskaņā ar būtiskajām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem Direktīvā 1999/5/EK.
Lietuviškai [立陶宛语]	UBIQUITI NETWORKS deklaruoja, kad šis UBIQUITI NETWORKS įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti [马耳他语]	Hawnhekk, UBIQUITI NETWORKS, tiddikjara li dan il-mezz UBIQUITI NETWORKS huwa konformi mar-rekwiżiti essenziali u dispozizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Norsk [挪威语]	Herved UBIQUITI NETWORKS, erklærer at denne UBIQUITI NETWORKS enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EU.
Polski [波兰语]	Niniejszym, Ubiquiti Networks, oświadczycza, że urządzenie UBIQUITI NETWORKS, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português [葡萄牙语]	UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS, está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Română [罗马尼亚语]	Prin prezenta, UBIQUITI NETWORKS declară că acest dispozitiv UBIQUITI NETWORKS este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Slovensky [斯洛伐克语]	Týmto UBIQUITI NETWORKS, prehlasuje, že toto UBIQUITI NETWORKS zariadenie, je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.
Español [西班牙语]	Por medio de la presente UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Svenska [瑞典语]	Härmed UBIQUITI NETWORKS, intygar att denna UBIQUITI NETWORKS enhet är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

支持

技术支持

help.amplifi.com

联系邮箱

help@amplifi.com



©2016 Ubiquiti Networks, Inc. 保留所有权利。Ubiquiti, Ubiquiti Networks、Ubiquiti U 标识、ULabs、ULabs 标识、AmpliFi 和 Home Wi-Fi Mesh 是 Ubiquiti Networks, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Apple、Apple 标识、iPhone 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。App Store 是 Apple 公司的服务标。Android, Google, Google Play、Google Play 标识和其他商标均为 Google 公司的注册商标。所有其他商标是其各自所有者的财产。

640-00274-01 • RR110316



L A B S