



## GUÍA DE INICIO RÁPIDO

AC1200 de doble banda y alta potencia  
Punto de acceso exterior

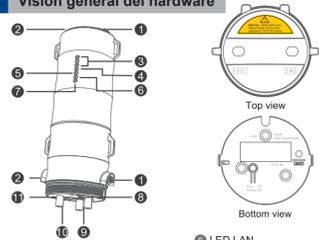


[www.wavlink.com/en\\_us/WING-12M](http://www.wavlink.com/en_us/WING-12M)  
Escanee el código QR o cargue el enlace para  
Descarga de la Guía de inicio rápido

### Característica

- Doble banda con velocidad máxima de hasta 5G 867Mbps y 2.4G 300Mbps.
- Resistente a la intemperie y con pararrayos incorporado para soportar las duras condiciones exteriores.
- Cuatro antenas omnidireccionales de 7dbi eliminan las zonas muertas Wi-Fi.
- Amplificador de alta potencia para una transmisión de señal más fuerte.
- El puerto Gigabit proporciona una conexión más rápida.
- Soporte PoE pasivo para un despliegue flexible.
- Soporta modo Repetidor/AP/Router Malla-Extensor Malla.
- La función MU-MIMO permite al router hablar con varios dispositivos simultáneamente en la misma banda Wi-Fi.

### Visión general del hardware



① Conectores de antena RP-SMA 2.4G  
② Conectores de antena RP-SMA 5G  
③ 3 x LED de señal Wi-Fi  
④ LED de estado  
⑤ LED WAN/LAN Backhaul

① LED LAN  
② LED POWER  
③ Botón Reset/PAIR  
④ Puerto LAN  
⑤ WAN(PoE IN)/Retroceso LAN  
⑥ Terminal de tierra

### Parámetros por defecto

Web: <http://waplogin.link> 2.4G SSID: WAVLINK-N\_XXXX  
IP por defecto: 192.168.30.1 5G/AC SSID: WAVLINK-AC\_XXXX  
Contraseña de inicio de sesión: admin Wireless Password: open

### Indicadores LED

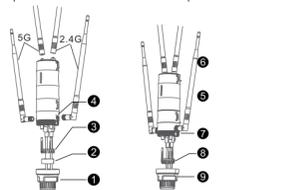
Potencia	On	On	On	El aparato está encendido.
	Off	Off	Off	El aparato no recibe corriente eléctrica.
LAN	On	On	On	El puerto Ethernet está conectado.
	Off	Off	Off	El puerto Ethernet está desconectado.
WAN/LAN Backhaul	On	On	On	El puerto Ethernet está conectado.
	Off	Off	Off	El puerto Ethernet está desconectado.
Flash rápido	No se ha conectado otro router cuando el dispositivo está en modo repetidor.			
Flash lento	Se ha conectado otro router pero el dispositivo no tiene acceso a la red en el modo repetidor.			
Estado	On	On	On	El dispositivo sigue en modo AP.
	Off	Off	Off	El dispositivo puede acceder a la red normalmente.

### Señal Wi-Fi

Modo	On	On	On	Potencia de salida de la señal Wi-Fi al 100%.
AP	On	On	On	Mejor recepción: señal 81%~100%.
Repeater	On	On	Off	Buena recepción: señal 60%~80%.
	On	Off	Off	Recepción débil: señal por debajo de 0~59%.

### Instalación

1. Siga los pasos de instalación al montar el aparato.



- Pase el cable RJ45 a través de la cubierta en espiral
- Pase el cable RJ45 a través de la junta de goma
- Pase el cable RJ45 por la junta de goma
- Conecte el cable RJ45 al puerto PoE IN/WAN.
- Enrosque la antena 2.4G en el conector RP-SMA externo 2.4G
- Conecta la antena 5G al conector 5G RP-SMA externo
- Atornilla el soporte
- Enchufa la junta de goma al soporte
- Atornille la cubierta en espiral
- Fije la antena con un soporte

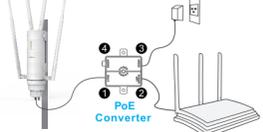
### 2. Instale el dispositivo.

2.1 En primer lugar, fije el dispositivo a algún lugar firme y, a continuación, instale el dispositivo en el soporte.

### Observación

Si vives en una zona donde se producen muchos rayos, le sugerimos que instale el dispositivo a través de una conexión a tierra para reforzar la función de resistencia a los rayos.

2.2 Siga los pasos que se indican a continuación.



- Conecte el puerto "PoE" del convertidor PoE al puerto PoE IN(WAN) del dispositivo.
- Conecte "LAN DATA IN" a "LAN" de su router.
- Enchufa el dispositivo a través del adaptador de corriente.
- Pulse el botón "ON/OFF" para encender o apagar el dispositivo.

### Atención

- Asegúrese de utilizar un cable Ethernet CAT5e/CAT6 certificado con conectores RJ45
- Asegúrese de que la longitud del cable Ethernet de PoE a el dispositivo sea inferior a 60 metros.

### Configuración

#### 1. Conexión

##### 1.1 Via inalámbrica

Encienda su Wi-Fi, busque el SSID de este producto en sus dispositivos inalámbricos (teléfono inteligente, tableta, ordenador portátil, etc.) y conéctese a él.

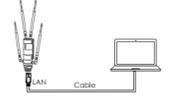


**For Windows users**  
Wi-Fi On  
Turn Wi-Fi Off  
WAVLINK-N\_XXXX  
WAVLINK-AC\_XXXX

**For Mac users**  
Join Other Network...  
Create Network...  
Open Network Preferences...

##### 1.2 Por cable

Conecte el cable Ethernet a su PC/portátil y al puerto LAN y podrá empezar a configurar el dispositivo.



### 06

2. Técnicamente hablando, la interfaz de usuario web del producto le guiará a la página de inicio de sesión una vez que se haya conectado al dispositivo con éxito en su primera vez, pero si no lo hace, por favor manualmente [192.168.30.1](http://192.168.30.1) o [waplogin.link](http://waplogin.link) en la barra de direcciones de su ordenador. la contraseña por defecto es **admin**.



3. Seleccione su país/región y zona horaria. Por la seguridad de su red, le sugerimos que establezca una nueva contraseña de acceso.



**Nota:** Las tres barras de color en el área "Admin Password" indican la fuerza de la contraseña de inicio de sesión.

### 07

#### 4. Selección de modo

Este producto tiene 4 modos. Haga clic en "Cambiar modo" para cambiar de modo.



#### 4.1 Modo AP

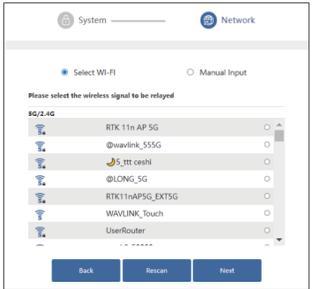
- El sistema selecciona el modo AP por defecto, no es necesario seleccionar el modo AP manualmente. Haga clic en "Siguiente".
- Conecte el puerto WAN/LAN de este producto al poe y conecte el puerto de entrada de datos lan de la caja poe al router host a través de Ethernet. Ethern. El modo de encriptación recomendado es WPA2-PSK. Para la seguridad de su red. por favor, cree una nueva contraseña de acuerdo con la regla. A continuación, haga clic en "Guardar" y espere a que finalice el proceso de configuración.



### 08

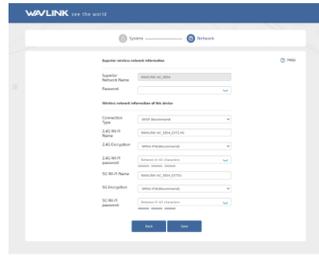
#### 4.2 Modo repetidor

- Haga clic en "Cambiar Modo" y seleccione Modo Repetidor
- Después de escanear, por favor asegúrese de que el Wi-Fi que desea seleccionar está en la lista, y haga clic en "Siguiente", si no lo está, por favor haga clic en "Volver a escanear".



### 09

3. Introduzca la contraseña de la red inalámbrica seleccionada. Establezca el modo de cifrado de la red inalámbrica y la contraseña para este dispositivo. Pulse "Guardar".



### 10

#### Entrada manual:

- Añada manualmente la red inalámbrica que desea retransmitir, introduzca la información del dispositivo y haga clic en "Siguiente".
- Establezca el modo de cifrado y la contraseña de la red inalámbrica para este dispositivo. Haga clic en "Guardar".



### 11

#### 4.3 Modo enrutador Mesh

- Haga clic en "Switch mode" y seleccione "Mesh Router Mode".
- Antes de realizar la configuración, asegúrese de que su router superior está conectado al puerto WAN/LAN de este producto. El sistema le guiará para seleccionar el tipo de WAN. En cuanto al modo de encriptación, le recomendamos que seleccione WPA2-PSK. Para la seguridad de su red, le sugerimos que cree una Contraseña. Puede añadir más dispositivos que soporten WAVLINK Everything Mesh para conectarse en red en el modo Mesh Router, consulte 5 para el método de adición.

### ¿Qué tipo de WAN debo elegir?

Si utilizas una línea DSL y tu ISP sólo te proporciona un nombre de cuenta y una contraseña, elige PPPoE. Si utilizas TV por cable o cable de fibra, elige DHCP (dinámica). Si se le proporciona información como la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada, elija IP estática.

#### 4.4 Modo Extensor de Malla

Si dispone de un router compatible con la función WAVLINK Everything Mesh, puede crear un sistema de malla con este modo. 1. Haga clic en "Modo conmutador". A continuación, seleccione "Mesh Extender Mode".

### 12

2. Seleccione su país/región y zona horaria. Introduzca la contraseña de administrador. Después de hacer clic en "Iniciar emparejamiento", siga 5 para añadir este dispositivo en el router principal.



When the device enters the pairing state, please Keep pressing the PAIR button 2s of the primary router or add the mesh device in the primary router configuration page, the pairing time is expected to be 2 minutes. If the pairing fails, check whether the primary router is set correctly, and then enable re-pairing via the pairing button or re-enter this device page. If you want to switch to another mode when you have successfully configured Mesh Extender Mode, please reset this device.

#### 5. Si necesitas añadir más dispositivos mesh para crear una red más sólida en tu casa, sólo tienes que emparejar los nuevos dispositivos mesh con la red existente.

### 13

#### Emparejamiento en la web

- Inicio sesión en [waplogin.link](http://waplogin.link) o [192.168.30.1](http://192.168.30.1)
- "Avanzado" -> "Red de malla".
- Haga clic en "Añadir" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



4. Si no es así, asegúrese de que el dispositivo de extensión de malla que desea añadir está emparejado. Haga clic en : "Volver a escanear".

#### Emparejamiento con el botón Pair

Después de configurar el router principal y cuando el router principal tiene la red, mantenga pulsado el botón de emparejamiento fo tanto el router principal y el extensor de malla durante 2 segundos. Cuando las luces LED se iluminen en azul, el proceso de emparejamiento se habrá completado con éxito.

### 14

#### Gestión de contraseñas Wi-Fi

Si necesita cambiar su contraseña Wi-Fi, haga clic en "Inalámbrico".



#### Actualización del firmware

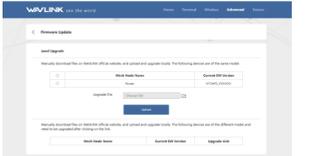
Si necesita actualizar el firmware, por favor siga los siguientes pasos:

### 15

#### Opción I

Actualización en línea

- Descargue el último archivo de firmware.
- Extrae el firmware del archivo descargado.
- Inicio sesión en [192.168.30.1](http://192.168.30.1) o [waplogin.link](http://waplogin.link), y a continuación, elija "Avanzado" y seleccione "Actualización de firmware".
- Haga clic en "Cargar" y seleccione "Aplicar", y espere a que finalice el proceso de actualización del firmware.



#### Opción II

Mejora local

- Conéctese a [192.168.30.1](http://192.168.30.1) o [waplogin.link](http://waplogin.link) y elija "Avanzado", y seleccione "Actualización del firmware".
- Seleccione el nombre del nodo de malla que desea actualizar.

**Nota:** Después de actualizar el firmware, reinicie el dispositivo y borre la memoria caché del navegador.

### 16

#### FAQ

**Q1. ¿Qué puedo hacer si no puedo acceder a Internet?**  
- Asegúrese de que su Internet funciona normalmente, por favor, póngase en contacto con su ISP (Internet Service Provider) si no es así.  
- Inicie su navegador, ingrese [192.168.30.1](http://192.168.30.1) o [waplogin.link](http://waplogin.link), luego configure la siguiente guía de inicio rápido.  
- Reinicie su dispositivo y vuelva a intentarlo.

**Q2. ¿Por qué no puedo visitar la web UI introduciendo la dirección IP 192.168.30.1 o waplogin.link?**  
- Si no puedes acceder a la dirección IP o URL en Modo AP, por favor comprueba la dirección IP dispuesta por el router upstream, luego intenta reiniciar el proceso.  
- Asegúrate de que te has conectado al WiFi del dispositivo Wavlink.  
- Intenta limpiar la caché del navegador.  
- Intenta acceder a la página de gestión a través de otro navegador.  
- Intenta acceder a la página de gestión a través de otros dispositivos.

**Q3. ¿Qué puedo hacer si olvidé mi contraseña de administración?**  
- Por favor, consulte Q3 para restablecer el dispositivo, la contraseña por defecto es admin.

**Q4. ¿Cómo puedo encontrar la mejor ubicación para los dispositivos de malla?**  
- Por favor, coloque sus dispositivos de malla en un espacio relativamente abierto para evitar obstáculos como objetos metálicos, muros de hormigón armado, etc.

Please visit [https://www.wavlink.com/en\\_us/faq.html](https://www.wavlink.com/en_us/faq.html) for more details.

### 17

#### AVISO DE LICENCIA PÚBLICA GENERAL DE GNU

Este producto incluye códigos de software desarrollados por terceros. Estos códigos de software están sujetos a la Licencia Pública General de GNU (GPL), Versión 2, junio de 1991, o a la Licencia Pública General Menor de GNU (LGPL), Versión 2.1, febrero de 1999. Puede copiar, distribuir y/o modificar de acuerdo con los términos y condiciones de la GPL o LGPL.

El código fuente debe estar completo. Si desea que le proporcionemos archivos de código fuente adicionales bajo la Licencia Pública General de GNU (GPL), contáctenos acerca de estos asuntos. Nos comprometemos a cumplir con los requisitos de la Licencia Pública General de GNU (GPL). Le invitamos a ponerse en contacto con nuestra oficina local para obtener el software y las licencias correspondientes. Por favor, proporciónenos sus detalles de contacto (dirección completa) y el código del producto. Le enviaremos un paquete de software con el software y la licencia de forma gratuita. Los programas respectivos se distribuyen SIN NINGUNA GARANTÍA; ni siquiera la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. Consulte el sitio web de la Licencia Pública General de GNU para obtener más información.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>  
<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>

**Directiva WEEE y eliminación del producto**  
Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como residuo doméstico general. Debe entregarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devolverse al proveedor para su eliminación.

名称：WN572HP3英语说明书WAVLINK-E4	
成品尺寸：85x125mm	展开：680x125mm
材质工艺：105g铜板+4C正反双面印刷+风琴折	
修改时间：2023.11.7	
备注：杨宇平 更新网址域名等	

2. Technically speaking, the product web UI will guide you to the login page once you have connected to the device successfully in your first time, but if it doesn't, please manually input [192.168.30.1](http://192.168.30.1) or [waplogin.link](http://waplogin.link) in the address bar of your browser on PC/laptop or phone, the default password is **admin**.