

# QUICK START GUIDE

ET-WV520

SAMSUNG  
Connect Home

SAMSUNG

Printed in Korea  
GH68-47528B Rev.1.3  
USA Type 06/2017

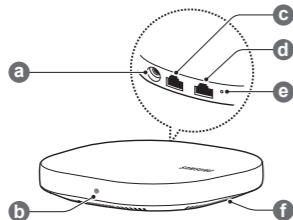


**WARNING!** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, please call 1-800-SAMSUNG (726-7864).

## English

Copyright © 2017 Samsung Electronics America, Inc. Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide. Other marks are the property of their respective owners.

- Please read this guide before using the device to ensure safe and proper use.
- Images may differ in appearance from the actual product. Content is subject to change without prior notice. You can access the full user manual for more information. Visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com) to view device information, the user manual, and more.
- This product includes certain free/open source software. To see the instructions for viewing the open source license, go to the Samsung website ([opensource.samsung.com](http://opensource.samsung.com)).
- Before using the Wi-Fi hub, make sure it is compatible with your device.
- Your consumer rights are governed by the law of the country in which you purchased the product. Please contact your service provider for more information.



## Device layout

<b>a</b>	AC/DC adapter connector	<b>e</b>	Reset hole
<b>b</b>	Indicator light	<b>f</b>	Vent
<b>c</b>	WAN port (IN)	<b>g</b>	Ethernet cable
<b>d</b>	LAN port (OUT)	<b>h</b>	AC/DC adapter

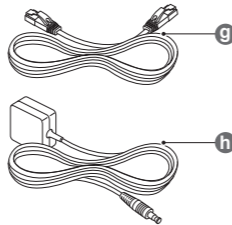
## Indicator light

Color	Status
Green	Power on, Working
Flashes green	Booting/resetting the system
Flashes green and red	Waiting for devices to connect
Flashes red	Function error

## About SAMSUNG Connect Home

The Samsung Connect Home is a Wi-Fi router that can connect your smartphone to your smart home appliances via Wi-Fi. You can also connect Internet of Things (IoT) devices to this Wi-Fi hub via the Samsung SmartThings Hub feature.

For larger homes, you can connect more Wi-Fi hubs.



## Connecting the Wi-Fi hub with the Samsung Connect app

To connect the Wi-Fi hub with a mobile device, you must install the Samsung Connect app on the mobile device. You can download the app from **Galaxy Apps**, **Play Store**, or **App Store**.



- Visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com) to see compatible devices with the Samsung Connect app.
- You must register and sign in to your Samsung account to use the Samsung Connect app.
- Supported features may vary depending on your mobile device and its operating system.

## Wi-Fi hub

1. Connect one end of the Ethernet cable to the hub's WAN port (IN) (c) and the other end to the modem's LAN port.
2. Connect the AC/DC adapter (h) to the Wi-Fi hub. The Wi-Fi hub will turn on and the indicator light (b) will flash green.



Use only Samsung-approved AC/DC adapters (12 V/2.1 A or higher).



- You can use the Wi-Fi hub only when you connect the Wi-Fi hub to an AC/DC adapter (h).
- If the Wi-Fi hub overheats for a prolonged period, the Wi-Fi hub may automatically turn off or reset. When this happens continually, disconnect the AC/DC adapter (h) from the Wi-Fi hub and contact a Samsung Service Center.
- The AC/DC adapter (h) should remain close to the electric socket and easily accessible while using it.

## Mobile device

3. Launch the **Samsung Connect** app on the mobile device. The Wi-Fi hub will be detected automatically. Tap **ADD NOW** and follow the on-screen instructions to complete the connection. If the Wi-Fi hub is not detected, tap **+** → **ADD DEVICE MANUALLY** → **Wi-Fi Hub**, and follow the on-screen instructions to complete the connection.



To connect the Internet of Things (IoT) devices via the Samsung SmartThings Hub feature, tick **Set up SmartThings Hub** on the connection screen.

## Adding additional Wi-Fi hubs

One Wi-Fi hub can cover a 140 m<sup>2</sup> connection range (based on timber buildings) but can differ depending on the usage environment. Install an additional Wi-Fi hub to connect to a larger area beyond the connection range with a Wi-Fi network.

1. Connect the AC/DC adapter (h) to the additional Wi-Fi hub.
2. On the mobile device, launch the **Samsung Connect** app and follow the on-screen instructions to complete the connection.



You can connect up to four additional Wi-Fi hubs.

## Registering devices via the Samsung SmartThings Hub feature

Register the Internet of Things (IoT) devices that support Z-Wave, Zigbee, LAN, or Cloud-to-Cloud to the Samsung Connect app to control them.

1. On your mobile device, launch the **Samsung Connect** app.
2. Tap **+**
3. Tap **ADD DEVICE MANUALLY** and select a category of the device to register (for example, light bulbs).
4. Select the device maker.
5. Follow the on-screen instructions to complete the registration.



- The Samsung SmartThings Hub feature may not be available depending on the region. Visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com) for details.
- You can only register the IoT devices approved by Samsung. Visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com) to see a list of compatible devices.
- Refer to the other devices' user manuals for instructions on how to pair with them.

## Safety information

Read all safety information before using the device to ensure safe and proper use. To view the full safety information, refer to the Samsung website.

**Use only charging devices and batteries approved by Samsung. Samsung accessories are designed for your device to maximize battery life. Using other accessories may invalidate your warranty and may cause damage**

## Do not touch the device with wet hands

## Do not drop or cause an impact to the device

**The device can be used in locations with an ambient temperature of 0 °C / 32 °F to 40 °C / 104 °F and a relative humidity (no condensation) 10 % to 90 %.** Using the device outside of the recommended ranges may damage the device

**Prevent the AC/DC adapter connector and the small end of the AC/DC adapter from coming into contact with conductive materials, such as liquids, dust, metal powders, and pencil leads**

## Do not allow children or animals to chew or suck the device

## Do not disassemble, modify, or repair your device

## Do not place anything on the device

## Do not block or cover the vent

## FCC Part 15.19

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.

## FCC Part 15.21

Any changes or modifications (including the antennas) to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment.

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

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

Modifications not expressly approved by the manufacturer could void your authority to operate the equipment under FCC rules.

## FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

**Model: ET-WV520, FCC ID: A3LETWV520**

## Recycling Direct

Dispose of your device and batteries in accordance with local regulations. In some areas, the disposal of these items in household or business trash may be prohibited. Help us protect the environment - recycle! Never dispose of batteries in a fire because they may explode. To find the nearest recycling location, go to any of the following: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) or call, 1-877-278-0799.

## Samsung Electronics America, Inc

85 Challenger Road,  
Ridgefield Park, New Jersey, 07660  
Phone: 1-800-SAMSUNG (726-7864)

# GUÍA DE INICIO RÁPIDO

ET-WV520

SAMSUNG  
Connect Home

SAMSUNG

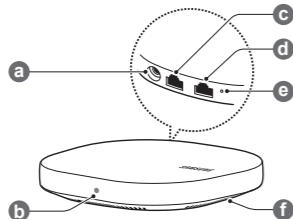
**ADVERTENCIA!** Este producto contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, sírvase llamar al 1-800-SAMSUNG (726-7864).

## Español (Castellano)

Copyright © 2017 Samsung Electronics America, Inc. Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.

Otras marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

- Lea esta guía antes de utilizar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Es posible que las imágenes no sean exactamente iguales al producto real. El contenido está sujeto a cambio sin previo aviso. Podrá acceder al manual del usuario completo para obtener más información. Ingrese en [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para ver datos sobre el dispositivo, el manual del usuario y muchas cosas más.
- Este producto incluye ciertos programas de software libre o de origen abierto. Para ver las instrucciones para visualizar la licencia de origen abierto, visite el sitio web de Samsung ([opensource.samsung.com](http://opensource.samsung.com)).
- Antes de utilizar la base Wi-Fi, asegúrese de que sea compatible con el dispositivo.
- Sus derechos como consumidor se encuentran regidos por la ley del país en el cual haya adquirido el producto. Para solicitar más información, comuníquese con su proveedor de servicios.



## Diseño del dispositivo

<b>a</b>	Conector adaptador CA-CC	<b>e</b>	Orificio para restablecer
<b>b</b>	Luz indicadora	<b>f</b>	Ventilación
<b>c</b>	Puerto WAN (ENTRADA)	<b>g</b>	Cable Ethernet
<b>d</b>	Puerto LAN (SALIDA)	<b>h</b>	Adaptador CA-CC

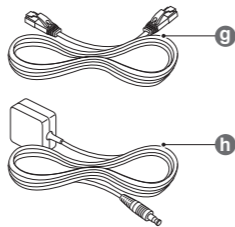
## Luz indicadora

Color	Estado
Verde	Encendido, en funcionamiento
Parpadea color verde	Reiniciando/Restableciendo el sistema
Parpadea de color verde y rojo	Espera que los dispositivos se conecten
Intermitente rojo	Error de función

## Sobre el SAMSUNG Connect Home

Samsung Connect Home es un router Wi-Fi que puede conectar su smartphone a sus electrodomésticos inteligentes a través de Wi-Fi. También es posible conectar dispositivos Internet de las cosas (IoT) a esta base Wi-Fi a través de la función Samsung SmartThings Hub.

En el caso de los hogares más grandes, puede conectar más bases Wi-Fi.



## Conectar la base Wi-Fi con la aplicación Samsung Connect

Para conectar la base Wi-Fi con un dispositivo móvil, debe instalar la aplicación Samsung Connect en el dispositivo móvil. Puede descargar la aplicación de **Galaxy Apps**, **Play Store** o **App Store**.

- Visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para ver los dispositivos compatibles con la aplicación Samsung Connect.
- Debe registrarse e iniciar sesión en su cuenta Samsung para usar la aplicación Samsung Connect.
- Las funciones compatibles pueden variar en función del dispositivo móvil y el sistema operativo.

## Base Wi-Fi

- Conecte un extremo del cable Ethernet al puerto WAN del hub (ENTRADA) **(c)** y el otro extremo al puerto LAN del módem.
- Conecte el adaptador CA-CC **(h)** a la base Wi-Fi. La base Wi-Fi se enciende y la luz indicadora **(b)** parpadea de color verde.

Utilice solo adaptadores de CA-CC aprobados por Samsung (12 V/2,1 A o superior).

- Puede utilizar la base Wi-Fi solo cuando la conecte a un adaptador CA-CC **(h)**.
- Si la base Wi-Fi se sobrecalienta durante un período prolongado, es posible que se apague o se restablezca en forma automática. Cuando esto suceda varias veces, desconecte el adaptador CA-CC **(h)** de la base Wi-Fi y comuníquese con el Centro de Servicios de Samsung.
- El adaptador CA-CC **(h)** deberá permanecer cerca de la toma eléctrica, y deberá poder acceder a él fácilmente mientras se esté usando.

## Dispositivo móvil

- Abra la aplicación **Samsung Connect** en el dispositivo móvil. La base Wi-Fi se detecta automáticamente. Pulse **AÑADIR AHORA** y siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión. Si no se detecta la base Wi-Fi, pulse **+** → **AÑADIR DISPOSITIVO DE FORMA MANUAL** → **Unidad central Wi-Fi** y siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión.

Para conectar los dispositivos Internet de las cosas (IoT) a través de la función Samsung SmartThings Hub, seleccione **Configurar Concentrador de SmartThings** en la pantalla de conexión.

## Agregar bases Wi-Fi adicionales

Una base Wi-Fi puede abarcar un rango de conexión de 140 m<sup>2</sup> (construcciones de madera) pero puede variar según el entorno de uso. Instale una base Wi-Fi adicional para conectar un área más grande más allá del alcance de conexión con una red Wi-Fi.

- Conecte el adaptador CA-CC **(h)** a la base Wi-Fi adicional.
- En el dispositivo móvil, abra la aplicación **Samsung Connect** y siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión.

Es posible conectar hasta cuatro bases Wi-Fi adicionales.

## Registrar dispositivos a través de la función Samsung SmartThings Hub

Registre los dispositivos Internet de las cosas (IoT) que admiten Z-Wave, Zigbee, LAN o Cloud-to-Cloud en la aplicación Samsung Connect para controlarlos.

- En el dispositivo móvil, abra la aplicación **Samsung Connect**.
- Pulse **+**.
- Pulse **AÑADIR DISPOSITIVO DE FORMA MANUAL** y seleccione una categoría del dispositivo a registrar (por ejemplo, iluminación).
- Seleccione el fabricante del dispositivo.
- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar el registro.

- Es posible que la función Samsung SmartThings Hub no esté disponible según la región. Para obtener más información, visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Solo puede registrar los dispositivos IoT aprobados por Samsung. Para ver una lista completa de los dispositivos compatibles, visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Para obtener información sobre cómo vincularlos, consulte los manuales del usuario de los otros dispositivos.

## Información sobre seguridad

Lea toda la información sobre seguridad antes de utilizar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro. Para ver la información completa sobre seguridad, consulte el sitio web de Samsung.

Utilice sólo baterías y dispositivos de carga aprobados por Samsung. Los accesorios de Samsung están diseñados para incrementar al máximo el tiempo de carga de la batería de los dispositivos. Si utiliza otros accesorios, podría anular la garantía y provocar daños.

No toque el dispositivo con las manos mojadas

No golpee ni deje caer el dispositivo

El dispositivo puede utilizarse en lugares con una temperatura ambiente de 0 °C/32 °F a 40 °C/104 °F y una humedad relativa (sin condensación) de 10 % a 90 %. Usar el dispositivo fuera de los rangos sugeridos puede ocasionar daños al dispositivo

Evite que el conector del adaptador CA-CC y el extremo pequeño del adaptador CA-CC entren en contacto con materiales conductores, tales como líquidos, polvo, polvos metálicos y limaduras de lápiz

No permita que los niños o las mascotas muerdan o laman el dispositivo

No desarme, modifique ni repare el dispositivo

No coloque nada sobre el dispositivo

No bloquee ni cubra la ventilación

## Sección 15.19 de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

## Sección 15.21 de la FCC

Cualquier cambio o modificación (incluyendo las antenas) que se realice a este dispositivo y que no se encuentre expresamente autorizada por el fabricante podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, de no instalarse y utilizarse conforme a estas instrucciones, puede causar interferencia perjudicial

en las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea el mismo al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio y televisión para solicitar ayuda.

Las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el fabricante podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo conforme a las normas de la FCC.

## Declaración de exposición a radiofrecuencia de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación por radiofrecuencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) estipulados para un ambiente no controlado. Este dispositivo y su antena no deben colocarse ni funcionar en combinación con algún otro transmisor o antena.

Este equipo deberá instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Model: ET-WV520, FCC ID: A3LETWV520

## Reciclaje directo

Deseche el dispositivo y las baterías según las disposiciones locales. En algunas zonas, el desecho de estos artículos en la basura residencial o comercial puede estar prohibido. Ayúdenos a proteger el medio ambiente - ¡recicle!

Nunca deseche baterías mediante incineración porque podrían explotar. Para encontrar el lugar de reciclaje más cercano, visite cualquiera de los siguientes:

[www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) o llame al 1-877-278-0799.

## Samsung Electronics America, Inc

85 Challenger Road,  
Ridgefield Park, New Jersey, 07660  
Teléfono: 1-800-SAMSUNG (726-7864)