



User's Guide

GPT-2841GX2X2v10

Router Smart WiFi 6

Default Login Details

<http://192.168.1.1>

Password: See device label

Firmware Version 1.00

Edition 1, 7/2025



IMPORTANT!



READ CAREFULLY BEFORE USE.



KEEP THIS GUIDE FOR FUTURE REFERENCE.

Graphics in this book may differ slightly from the product due to differences in operating systems, operating system versions, or if you installed updated firmware/software for your device. Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate.

Contents

4	Chapter 1: The Web Configurator
4	Access the Router Smart WiFi 6
5	2.4 GHz Wireless Configuration
8	5 GHz Wireless Configuration
11	Chapter 2: Legal

1.1 Access the Router Smart WiFi 6

To access the Router Smart WiFi 6 In your Internet browser, go to IP address <http://192.168.1.1> to connect to the Router Smart WiFi 6's web configuration screens.

The login screen displays. Enter **admin** in **Nombre de Usuario**. Enter the default password in **Contraseña** (the default password is on the sticker at the back of your device). Then click **Entrar**.

The screenshot shows the web configurator interface for a Router WiFi 6 PLUS. At the top left is the Movistar logo, and at the top right is the title "ROUTER WIFI 6 PLUS". Below the title, a welcome message reads: "Bienvenido al configurador del router. Para poder configurar el router debes introducir el Nombre de Usuario y Contraseña." Below this are two input fields: "Nombre de Usuario:" and "Contraseña:". To the right of the password field is a blue button labeled "Entrar". Below the login fields, there are four status boxes: "Rx óptica: -40.00 dBm", "Modelo: GPT-2841GX2X2v10", "Firmware: GL_g0.0_100AVR0b2", and "MAC: MSTC8CD322C4". At the bottom left, there is a section titled "Datos de acceso al equipo" with a gear icon, containing the text "CONFIGURA tu Router en http://192.168.1.1 con la contraseña:" followed by a small input field. To the right of this section is a diagram of the router's back panel with an arrow pointing to the configuration label. The footer of the page includes the Movistar logo on the left and the page number "20" on the right.

1.2 2.4 GHz Wireless Configuration

Click **Menu** on the top left of the first screen displayed.

 MENU
Estado
WiFi
WiFi Plus
WiFi Invitados
Puertos
Red local >
Multipuesto / Monopuesto
Ping / Traceroute
IPv6
Cambio contraseña del router
Actualizaciones Firmware
Otras funcionalidades
Ayuda >
Configuración avanzada

Select **WiFi** from the **Menu** list to configure the Router Smart WiFi 6's 2.4 GHz wireless network settings.



ROUTER WIFI 6 PLUS

Cerrar sesión

MENÚ

WiFi

Para hacer tu vida más sencilla, este equipo utiliza el mismo nombre para todas las redes WiFi que emite: tanto en WiFi convencional (2.4GHz), como en WiFi+ (5GHz). La inteligencia de nuestro equipo se encargará de que cada dispositivo disfrute de las máximas prestaciones en cada momento. Sin que necesites cambiar manualmente tus dispositivos de una red a otra. Además si tienes asociado uno o más equipos "REPETIDOR WIFI 6", la configuración del nombre y contraseña WiFi unificada, se replicará de modo automático cuando cambies los valores de tu router.

SSID Único: ☒ Activado ☐ Desactivado

Nombre Wifi

Ocultar nombre Wifi ☐ Sí ☒ No

Clave Wifi 

(Introduce letras, números y caracteres especiales (@,&!,+, etc) para que tu clave wifi tenga seguridad alta)

Nivel de seguridad de la contraseña

Media

Estado Red Inalámbrica ☒ Activado ☐ Desactivado



Si necesitas o quieres configurar otras redes WiFi con un nombre y clave diferentes, puedes hacerlo desde la pestaña "Configuración avanzada" (solo para usuarios con conocimientos técnicos).

Seguridad Número canal WIFI

Canal actual: 6

Si necesitas modificar el tipo de seguridad de tu equipo puedes hacerlo desde la pestaña "Configuración avanzada". Antes de modificar la seguridad verifica que es compatible con tus dispositivos (Smartphone, Tablet, PC...), y repetidores o extensores WIFI.

Escanea este código y guarda los datos de tu configuración inalámbrica en tu móvil. Además, si tu aplicación de escaneo lo permite, podrás compartirlo con tus amigos e incluso conectarte directamente



Aplicar Cambios

Instalación de dispositivos IoT

Esta funcionalidad facilita la instalación de tus dispositivos IoT en el hogar.

Introduce un tiempo, no superior a 30 minutos, para llevar a cabo la instalación de tu nuevo dispositivo IoT.

Tiempo (minutos)

Activar Cancelar

WPS

Para habilitar la ventana WPS pulsa el botón físico de tu equipo dedicado a esta funcionalidad. Para más información consulta la opción de [Ayuda](#).

Aviso: La funcionalidad WPS sólo es compatible con seguridad WPA2 y WPA2/3.

Filtrado MAC

Para una sencilla y rápida definición del filtrado MAC, hemos creado una app que puedes descargar en la tienda de aplicaciones de tu smartphone.

- 1 Enter a network name in the **Nombre Wifi** field or use the default name.
- 2 Set **Ocultar nombre WiFi** to **Sí** if you want to hide the network name from SSID scans. Set it to **No** if you want to display it.
- 3 Use **Clave Wifi** to set the Wifi key (network password). **Nivel de seguridad de la contraseña** shows the password strength.
- 4 2.4 GHz wireless is enabled by default. If you want to disable it, switch the **Estado Red Inalámbrica** button to **Desactivado**.
- 5 The wireless security mode and encryption displayed in the **Seguridad** field is **WPA2PSK AES**. You can change it in the **Configuración avanzada** screen. Access this screen by clicking the **MENÚ** button on the upper left side of the screen.
- 6 Use **Número canal WiFi** to select a specific WiFi channel or use **Auto** to have the Router Smart WiFi 6 automatically select one. **Canal actual** shows the current channel.
- 7 If your smartphone or tablet has a QR code reader application, you can scan the QR code to quickly get the 2.4 GHz wireless network settings to connect to the Router Smart WiFi 6.
- 8 Click **Aplicar Cambios** to save and apply your 2.4 GHz settings.
- 9 Use the **Instalación de dispositivos IoT** section if you want to add an IoT device. Click the **Activar** button and follow the instructions shown in the screen.

1.3 5 GHz Wireless Configuration

Click the **MENÚ** button on the upper left side of the screen and use the **WiFi Plus** section to configure the Router Smart WiFi 6's 5 GHz wireless network settings.

 MENU
Estado
WiFi
WiFi Plus
WiFi Invitados
Puertos
Red local >
Multipuesto / Monopuesto
Ping / Traceroute
IPv6
Cambio contraseña del router
Actualizaciones Firmware
Otras funcionalidades
Ayuda >
Configuración avanzada



ROUTER WIFI 6 PLUS

Cerrar sesión

MENÚ

WiFi Plus

Para hacer tu vida más sencilla, este equipo utiliza el mismo nombre para todas las redes WiFi que emite: tanto en WiFi convencional (2.4GHz), como en WiFi+ (5GHz). La inteligencia de nuestro equipo se encargará de que cada dispositivo disfrute de las máximas prestaciones en cada momento. Sin que necesites cambiar manualmente tus dispositivos de una red a otra. Además si tienes asociado uno o más equipos "REPETIDOR WIFI 6", la configuración del nombre y contraseña WiFi unificada, se replicará de modo automático cuando cambies los valores de tu router.

SSID Único:

☒ Activado
 ☐ Desactivado

Nombre Wifi

MOVISTAR-WIFI6-93C0

Ocultar nombre Wifi

(No se permite ocultar esta SSID porque tiene un repetidor asociado)

☐ Si
 ☒ No

Clave Wifi

(Introduce letras, números y caracteres especiales (@,&!,+, etc) para que tu clave wifi tenga seguridad alta)

.....

👁

Nivel de seguridad de la contraseña

Media

Estado Red Inalámbrica

☒ Activado
 ☐ Desactivado



Si necesitas o quieres configurar otras redes WiFi con un nombre y clave diferentes, puedes hacerlo desde la pestaña "Configuración avanzada" (solo para usuarios con conocimientos técnicos).

Seguridad

WPA2-PSK/AES

▼

Número canal WiFi

Auto

▼

Canal actual:

100

La selección manual del canal a uno DFS puede estar sujeto a cambios de canal por normativa

Si necesitas modificar el tipo de seguridad de tu equipo puedes hacerlo desde la pestaña "Configuración avanzada". Antes de modificar la seguridad verifica que es compatible con tus dispositivos (Smartphone, Tablet, PC...), y repetidores o extensores WIFI.

Escanea este código y guarda los datos de tu configuración inalámbrica en tu móvil. Además, si tu aplicación de escaneo lo permite, podrás compartirlo con tus amigos e incluso conectarte directamente



Aplicar Cambios

WPS

Para habilitar la ventana WPS pulsa el botón físico de tu equipo dedicado a esta funcionalidad. Para más información consulta la opción de [Ayuda](#).

Aviso: La funcionalidad WPS sólo es compatible con seguridad WPA2 y WPA2/3.

Filtrado MAC

Para una sencilla y rápida definición del filtrado MAC, hemos creado una app que puedes descargar en la tienda de aplicaciones de tu smartphone

Chapter 1 The Web Configurator

9

- 1 Enter a network name in the **Nombre Wifi** field or use the default name.
- 2 Set **Ocultar nombre WiFi** to **Sí** if you want to hide the network name from SSID scans. Set it to **No** if you want to display it.
- 3 Use **Clave Wifi** to set the Wifi key (network password). **Nivel de seguridad de la contraseña** shows the password strength.
- 4 5 GHz wireless is enabled by default. If you want to disable it, switch the **Estado Red Inalámbrica** button to **Desactivado**.
- 5 The wireless security mode and encryption displayed in the **Seguridad** field is **WPA2PSK AES**. You can change it in the **Configuración Avanzada** screen. Access this screen by clicking the **MENÚ** button on the upper left side of the screen. Use **Número canal WiFi** to select a specific WiFi channel or use **Auto** to have the Router Smart WiFi 6 automatically select one. **Canal actual** shows the current channel.
- 6 If your smartphone or tablet has a QR code reader application, you can scan the QR code to quickly get the 5 GHz wireless network settings to connect to the Router Smart WiFi 6.
- 7 Click **Aplicar Cambios** to save and apply your 5 GHz settings.

Federal Communication Commission Interference Statement

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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Country Code selection feature to be disabled for products marketed to the US/CANADA.

Operation of this device is restricted to indoor use only.