

technicolor



OWA0130

GUÍA RÁPIDA

TECHNICOLOR

1-5 rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
Francia

www.technicolor.com

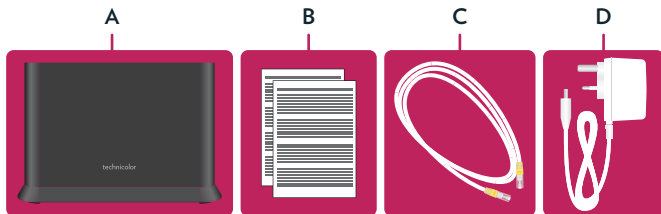
Copyright 2018 Technicolor. Reservados todos los derechos. DMS3-QIG-25-574 v1.0. Todos los nombres comerciales a los que se hace referencia son marcas de servicios, marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

1. Antes de comenzar

- Lea atentamente el documento **Instrucciones de seguridad y avisos legales** incluido en el paquete antes de continuar con la instalación del OWA0130.
- No efectúe ninguna conexión hasta que se lo indiquen.

2. Compruebe el contenido de la caja.

Su paquete contiene los artículos siguientes:



Artículo	Descripción
A	Un OWA0130.
B	Documentación de usuario (esta guía de instalación rápida, instrucciones de seguridad, avisos normativos...). Pueden incluirse otros documentos individuales.
C	Un cable Ethernet con conectores amarillos.
D	Un solo adaptador de fuente de alimentación.

3. Acerca de OWA0130

3.1. Wi-Fi

El OWA0130 está equipado con:

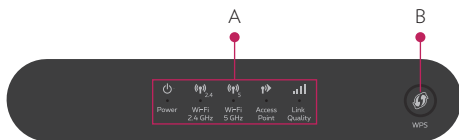
- Wi-Fi 5 GHz IEEE802.11ac que permite velocidades de transferencia superiores y es menos sensible a las interferencias.
- Wi-Fi 2,4 GHz IEEE802.11n que permite conectar dispositivos Wi-Fi que no admiten Wi-Fi 5 GHz.

Sugerencias

Para lograr una calidad de enlace óptima:

- Trate siempre de reducir al mínimo el número de obstáculos (especialmente paredes) entre sus dispositivos Wi-Fi.
- No coloque sus dispositivos Wi-Fi cerca de dispositivos que causen interferencias (microondas, teléfonos inalámbricos, monitores para bebés, etc.).
- Utilice dispositivos Wi-Fi que admitan Wi-Fi 5 GHz.

3.2. Panel principal



LED de estado (elemento A)

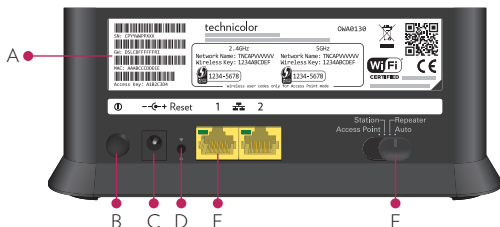
En el panel superior de su OWA0130, puede encontrar el número de LED que le indicarán el estado de su OWA0130.

Símbolo	Nombre	Descripción
	Alimentación	Al encenderlo, debe ser verde sólido.
	Wi-Fi 2,4 GHz	Hay al menos un dispositivo Wi-Fi conectado a la red de su casa mediante el Wi-Fi 2,4 GHz de OWA0130.
	Wi-Fi 5 GHz	Hay al menos un dispositivo Wi-Fi conectado a la red de su casa mediante el Wi-Fi 5 GHz de OWA0130.
	Punto de acceso	Indica que los dispositivos Wi-Fi pueden utilizar el OWA0130 para conectarse a la red de su casa.
	Calidad de enlace	El color de este LED indica la calidad de enlace al punto de acceso conectado. Para obtener más información, consulte “5.5. Optimizar la calidad de enlace” en la página 9.

Botón WPS (elemento B)

Se utiliza para emparejar el OWA0130 con otros dispositivos Wi-Fi.

3.3. Panel trasero



Etiqueta de producto (elemento A)

La etiqueta del producto contiene el nombre predeterminado de la red y la contraseña de la red inalámbrica del OWA0130.

Advertencia: Tras emparejar el OWA0130 con una puerta de enlace de Internet o amplificador Wi-Fi, el OWA0130 utilizará el nombre de la red y la contraseña de la red inalámbrica de ese dispositivo.

Botón de encendido (elemento B)

El botón de encendido le permite apagar y encender el OWA0130.

Puerto de alimentación (elemento C)

Con el puerto de alimentación puede conectarse a la alimentación eléctrica.

Advertencia: Use solamente el adaptador de alimentación eléctrica suministrado con el OWA0130.

Botón Restablecer (elemento D)

Cuando el OWA0130 esté encendido y presione el botón **Reset** (restablecer) durante al menos 7 segundos, el OWA0130 volverá a su configuración predeterminada de fábrica.

Puertos Ethernet (elemento E)

Con el puerto Ethernet puede conectar su puerta de enlace de Internet o dispositivos Ethernet (por ejemplo, una unidad NAS del decodificador).

Interruptor de modo (elemento F)

Con el interruptor de modo puede establecer el OWA0130 en un modo específico o permitir que seleccione el modo apropiado de forma automática durante la puesta en marcha con el modo **Auto** (automático). Le recomendamos encarecidamente que utilice el modo **Auto** (automático).

Aviso: Al cambiar la configuración del interruptor de modo, el modo seleccionado se aplicará tras reiniciar el OWA0130.

4. Configuración

El OWA0130 puede emplearse:

- Como **amplificador** Wi-Fi (Wi-Fi **extender**).
- Como **repetidor** Wi-Fi (Wi-Fi **repeater**).
- Como **punto de vídeo** Wi-Fi (Wi-Fi **video bridge**).

4.1. Configuración del amplificador Wi-Fi

Esta distribución le permite añadir cobertura Wi-Fi (adicional) a su hogar.



Para conectar el OWA0130 a su puerta de enlace de Internet puede:

- Hacerlo directamente con un cable Ethernet.
- Hacerlo indirectamente mediante un adaptador Powerline o similar.

Paso 1: Configure el amplificador Wi-Fi

- 1 Tome un OWA0130 y asegúrese de que el selector de modo de la parte trasera está configurado como **Auto** (automático).
- 2 Tome el cable Ethernet incluido (el cable con conectores amarillos). Conecte un extremo del cable Ethernet a uno de los puertos Ethernet amarillos de la parte trasera del OWA0130. Conecte el otro extremo del cable Ethernet a un puerto Ethernet o LAN disponible de la puerta de enlace de Internet.
- 3 Tome la fuente de alimentación, conecte el extremo pequeño en el puerto de entrada de alimentación (-C+) del OWA0130 y conecte el otro extremo a una toma de corriente cercana.
- 4 Pulse el botón de encendido (⏻) situado en la parte trasera del OWA0130. Ahora, el LED de **Power** (alimentación, ⏻) debe volverse de color verde de forma permanente. De no ser así, compruebe las conexiones realizadas.
- 5 Espere a que el LED **WPS** (🔒) se apague antes de conectar sus dispositivos Wi-Fi.

Paso 2: Conecte sus dispositivos Wi-Fi

Si su dispositivo Wi-Fi:

- Admite WPS, utilice WPS para emparejarlo con el OWA0130. Para obtener más información, consulte “5.3. Empareje sus dispositivos Wi-Fi con el OWA0130” en la página 9.
- No admite WPS, configúrelo con el nombre de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña de red inalámbrica que hay en la etiqueta de producto de la parte posterior del OWA0130. Para obtener más información, consulte la documentación de usuario del dispositivo.

Paso 3: Conecte un dispositivo Ethernet (opcional)

Puede utilizar el otro puerto Ethernet OWA0130 para conectar un dispositivo Ethernet (por ejemplo, un ordenador o una unidad NAS) a la red de su casa.

4.2. Configuración del repetidor Wi-Fi

Esta distribución le permite extender la cobertura de Wi-Fi en su hogar mediante la retransmisión de mensajes de Wi-Fi desde su red Wi-Fi existente.



Requisitos

Su puerta de enlace de Internet debe disponer de Wi-Fi 5 GHz, ya sea incorporado o mediante un amplificador OWA0130.

Paso 1: Configure el repetidor

- 1 Tome un OWA0130 y asegúrese de que el selector de modo de la parte trasera está configurado como **Auto** (automático).
- 2 Coloque el OWA0130 a medio camino entre la puerta de enlace de Internet (o amplificador) y los dispositivos Wi-Fi.
- 3 Tome la fuente de alimentación, conecte el extremo pequeño en el puerto de entrada de alimentación (-●+) del OWA0130 y conecte el otro extremo a una toma de corriente cercana.
- 4 Pulse el botón de encendido (⏻) situado en la parte trasera del OWA0130. Ahora, El LED de **Power** (alimentación, ⏻) debe volverse de color verde de forma permanente. De no ser así, compruebe las conexiones realizadas.

- Espera hasta que el LED **WPS** (🔗) se apague y empareje el OWA0130 con la puerta de enlace de Internet mediante WPS. Para obtener instrucciones más detalladas, consulte “5.2. *Empareje el OWA0130 con la puerta de enlace de Internet*” en la página 8.
- Si el LED de **Link Quality** (calidad de enlace, 📶) del panel frontal del OWA0130 se muestra verde, significa que el repetidor funciona correctamente. De no ser así, consulte “5.5. *Optimizar la calidad de enlace*” en la página 9 para obtener más información.

Paso 2: Conecte sus dispositivos Wi-Fi

Puesto que el OWA0130 ahora utiliza el mismo punto de acceso y configuración Wi-Fi, los dispositivos Wi-Fi que ya estaban conectados a la red de su casa también podrán conectarse al OWA0130 y viceversa.

Paso 3: Conecte sus dispositivos Ethernet (opcional)

Puede utilizar los puertos Ethernet OWA0130 para conectar dispositivos Ethernet (por ejemplo, un ordenador o una unidad NAS) a la red de su casa.

4.3. Configuración del puente de vídeo

Este escenario le permite configurar un enlace de Wi-Fi de alta velocidad capaz de transmitir múltiples reproducciones de vídeo entre su puerta de enlace de Internet y su decodificador (u otros dispositivos Wi-Fi, como una cámara IP).








Paso 1: Prepare su puerta de enlace de Internet

Si su puerta de enlace de Internet:

- Dispone de Wi-Fi 5 GHz incorporado, puede utilizarlo para continuar. Avance al paso siguiente.
- No dispone de Wi-Fi 5 GHz incorporado, configure otro OWA0130 como amplificador Wi-Fi de su puerta de enlace tal y como se indica en “Paso 1: *Configure el amplificador Wi-Fi*” en la página 4.

Paso 2: Conecte el descodificador a su red Wi-Fi

- 1 Tome un OWA0130 y asegúrese de que el selector de modo de la parte trasera está configurado como **Auto** (automático).
- 2 Tome el cable Ethernet incluido (el cable con conectores amarillos). Conecte un extremo del cable Ethernet a uno de los puertos Ethernet amarillos de la parte trasera del OWA0130. Conecte el otro extremo del cable Ethernet al descodificador.
- 3 Procure colocar el OWA0130 en un lugar donde haya la menor cantidad de obstáculos posibles (incluido el televisor) entre el OWA0130 y la puerta de enlace de Internet.
- 4 Tome la fuente de alimentación, conecte el extremo pequeño en el puerto de entrada de alimentación (-+) del OWA0130 y conecte el otro extremo a una toma de corriente cercana.
- 5 Pulse el botón de encendido () situado en la parte trasera del OWA0130. Ahora, El LED de **Power** (alimentación, ) debe volverse de color verde de forma permanente. De no ser así, compruebe las conexiones realizadas.
- 6 Espere hasta que el LED **WPS** () se apague y empareje el OWA0130 con la puerta de enlace de Internet (o el amplificador Wi-Fi) mediante WPS. Para obtener instrucciones más detalladas, consulte “5.2. Empareje el OWA0130 con la puerta de enlace de Internet” en la página 8.
- 7 Si el LED de **Link Quality** (calidad de enlace, ) del panel frontal del OWA0130 se muestra verde, significa que el puente de vídeo funciona correctamente. De no ser así, consulte “5.5. Optimizar la calidad de enlace” en la página 9 para obtener más información.

Aviso: Cuando el OWA0130 conectado a su descodificador se configura en modo **Auto** (automático), funcionará también como repetidor de la puerta de enlace de Internet, además de desempeñar su función como puente de vídeo.

Paso 3: Conecte sus dispositivos con cable (opcional)

Puede utilizar el otro puerto Ethernet OWA0130 para conectar un dispositivo Ethernet (por ejemplo, un ordenador o una unidad NAS) a la red de su casa.

5. Sugerencias y trucos

5.1. Efectuar una conexión con cable entre el OWA0130 y la puerta de enlace de Internet

- 1 Tome el cable Ethernet incluido (el cable con conectores amarillos).
- 2 Conecte un extremo del cable Ethernet a uno de los puertos Ethernet amarillos de la parte trasera del OWA0130.
- 3 Conecte el otro extremo del cable Ethernet a un puerto Ethernet o LAN disponible de la puerta de enlace de Internet.

5.2. Empareje el OWA0130 con la puerta de enlace de Internet

Requisitos

Su puerta de enlace de Internet debe disponer de Wi-Fi 5 GHz, ya sea mediante un punto de acceso incorporado o un OWA0130 conectado a la misma.

Procedimiento

- 1 Pulse brevemente el botón **WPS** (🔑) del OWA0130. El LED **WPS** (🔑) del OWA0130 empieza a parpadear de color naranja.
- 2 Dispone de dos minutos para pulsar brevemente el botón **WPS** (🔑) de la puerta de enlace de Internet (o el OWA0130 conectado al mismo).


Aviso: Con algunas puertas de enlace de Internet, puede que sea necesario pulsar y mantener presionado el botón WPS durante unos segundos o hasta que el LED **WPS** (🔑) comience a parpadear.

- 3 Después de un rato, el LED **WPS** (🔑) del OWA0130 se volverá de color verde. La conexión Wi-Fi se ha establecido correctamente.

Aviso: Si el LED **WPS** (🔑) se muestra rojo, consulte “5.4. ¿Qué hacer cuando el LED WPS parpadea de color rojo?” en la página 9 para obtener más instrucciones.

5.3. Empareje sus dispositivos Wi-Fi con el OWA0130

Conectar sus dispositivos Wi-Fi mediante WPS

- 1 Pulse brevemente el botón **WPS** (🔑) del OWA0130. El LED **WPS** del OWA0130 empieza a parpadear de color naranja.
- 2 Dispone de dos minutos para iniciar WPS en el dispositivo Wi-Fi. Si su dispositivo Wi-Fi es:
 - Otro OWA0130, presione brevemente el botón **WPS** (🔑).
 - Otro tipo de dispositivo, consulte la documentación del dispositivo.
- 3 Después de un rato, el LED **WPS** (🔑) del OWA0130 se volverá de color verde. La conexión Wi-Fi se ha establecido correctamente.

Aviso: Si el LED **WPS** (🔑) se muestra rojo, consulte “5.4. ¿Qué hacer cuando el LED WPS parpadea de color rojo?” en la página 9 para obtener más instrucciones.

5.4. ¿Qué hacer cuando el LED WPS parpadea de color rojo?

Esto indica que el OWA0130 no puede establecer una conexión Wi-Fi.

Realice lo siguiente:

- 1 Espere hasta que el LED rojo deje de parpadear y pruebe a utilizar de nuevo el WPS.
- 2 Gire un poco el OWA0130 y vuelva a intentarlo.
- 3 Puede que las obstrucciones dificulten la potencia de la señal. Trate de minimizar la cantidad de paredes entre ambos dispositivos y vuelva a intentarlo.
- 4 Acerque los dispositivos entre sí y vuelva a intentarlo.

5.5. Optimizar la calidad de enlace

Si el OWA0130 dispone de una conexión Wi-Fi a una puerta de enlace, amplificador o repetidor, el LED de **Link Quality** (calidad de enlace, 📶) proporcionará información sobre la calidad del enlace entre ellos.

Si el LED de **Link Quality** (calidad de enlace, 📶) se muestra:

- Verde: la calidad de enlace es óptima. No es necesario realizar más acciones.
- Naranja: la calidad de enlace es media. Modifique la posición del OWA0130 hasta que el LED se vuelva de color verde.
- Rojo: la calidad de enlace es mala. Modifique la posición del OWA0130 hasta que el LED se vuelva de color verde o al menos naranja.

Modificar la posición del OWA0130 para mejorar la calidad de enlace

En primer lugar, pruebe a mejorar la calidad del enlace sin desconectar la fuente de alimentación:

- 1** Modifique la posición del OWA0130 para evitar obstáculos, como paredes, muebles o pantallas de televisor entre el OWA0130 y el punto de acceso.
- 2** Espere 15 segundos para que el OWA0130 evalúe de nuevo la calidad de enlace.

Si la calidad de enlace no ha mejorado:

- 1** Desconecte la fuente de alimentación y coloque el OWA0130 más cerca del punto de acceso o en un lugar con menos obstáculos entre el OWA0130 y el punto de acceso.
- 2** Conecte la fuente de alimentación y espere dos minutos para que el OWA0130 inicie todos los servicios y evalúe la calidad de enlace.



PAP



6221525A

TECHNICOLOR

1-5 rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
Francia

www.technicolor.com

Copyright 2018 Technicolor. Reservados todos los derechos. DMS3-QIG-25-574 v1.0.
Todos los nombres comerciales a los que se hace referencia son marcas de servicios,
marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas. Las especificaciones
están sujetas a cambio sin previo aviso.

EN**“Safety Instructions and Regulatory Notices” on page 1**

Before you start installation or use of this product, carefully read all safety instructions.

ES**“Instrucciones de seguridad y avisos legales” on page 6**

Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad antes de emperaza a instalar o usar este producto.

PT**“Instruções de Segurança e Avisos Regulatórios” on page 10**

Antes de iniciar a instalação ou utilização deste produto, leia cuidadosamente todas as instruções de segurança.

**PAP**

DSL3777875A

TECHNICOLOR

1-5 rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France

www.technicolor.com

Copyright 2018 Technicolor. All rights reserved.

All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice.

DMS3-SAF-25-502 v2.0.

technicolor



SAFETY INSTRUCTIONS AND REGULATORY NOTICES

BEFORE YOU START INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Applicability

These Safety Instructions and Regulatory Notices apply to:

- Technicolor xDSL Modems & Gateways
- Technicolor Ethernet Modems & Gateways
- Technicolor Fiber Modems & Gateways
- Technicolor LTE Mobile Modems & Gateways
- Technicolor Hybrid Routers & Gateways
- Technicolor Video Bridges & Wi-Fi Extenders

Using equipment safely



When using this product, always follow the basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Always install the product as described in the documentation that is included with your product.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Used symbols

Following symbols may be found in this and accompanying documentation as well as on the product or accompanying accessories:

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you that uninsulated voltage within this product may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.
	This symbol is intended to alert you of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the documentation that is included with your product.
	This symbol indicates for indoor use only (IEC 60417-5957).
	This symbol indicates Double insulated Class II equipment (IEC 60417-5172). Does not require an earth connection.
	This symbol indicates Alternating Current (AC).

Symbol	Indication
	This symbol indicates Direct Current (DC).
	This symbol indicates Electrical polarity.
	This symbol indicates Fuse.

Directives

Product use

You must install and use this product in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. If you have any doubts about the installation, operation or safety of this product, please contact your supplier.

Any change or modification made to this product that is not expressly approved by Technicolor will result in the loss of product warranty and may void the user's authority to operate this equipment. Technicolor disclaims all responsibility in the event of use that does not comply with the present instructions.

Software and firmware use

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without express written consent from Technicolor is prohibited.

Open Source Software notification

The software of this product may contain certain open source software modules which are subject to Open Source Software license terms (see <https://opensource.org/osd> for definition). Such Open Source Software components and/or versions may change in the future versions of the software product.

A list of the Open Source Software used or provided as embedded into the current software of the product and their corresponding licenses and version number are, to the extent required by applicable terms, available on Technicolor's website at the following address:

www.technicolor.com/opensource or at another address as Technicolor may provide from time to time.

If and where applicable, depending on the terms of the applicable Open Source Software licenses,

the source code of the Open Source Software is available for free upon request. For avoidance of doubt, Open Source Software is only licensed by the original owner of the Open Source Software under the terms set forth in the designated Open Source License.

Environmental information



Batteries (if applicable)

Batteries contain hazardous substances which pollute the environment. Do not dispose of them with other articles.

Take care to dispose them at special collecting points.

Recycle or dispose of batteries in accordance with the battery manufacturer's instructions and local/national disposal and recycling regulations.

Energy efficiency

Energy savings

The user documentation that is included with your product not only provides useful information on all the features of your product, but also on its energy consumption. We strongly encourage you to carefully read this documentation before putting your equipment in service in order to get the best service it can offer you.

Safety instructions



- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings and cautions.
- Follow all instructions.

Climatic conditions

This product:

- Is intended for in-house stationary use; the maximum ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F); the relative humidity must be between 20 and 80 %.
 - Must not be mounted in a location exposed to direct or excessive solar and/or heat radiation.
 - Must not be exposed to heat trap conditions and must not be subjected to water or condensation.
 - Must be installed in a Pollution Degree 2 environment (an environment where there is no pollution or only dry, non-conductive pollution).
- If applicable, batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Ventilation and positioning

This product is intended to be used indoors in a residential or office environment.

- Remove all packaging material before applying power to the product.
- Place and use the product only in positions as described in the user documentation that is included with your product.
- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- Never push objects through the openings in this product.
- Leave 7 to 10 cm (3 to 4 inches) around the product to ensure that proper ventilation gets to it.
- Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not put anything on it which might spill or drip into it (for example, lighted candles or containers of liquids). Do not expose it to dripping or splashing, rain or moisture. If a liquid enters inside the product, or if the product has been exposed to rain or moisture, unplug it immediately and contact your supplier or customer service.

Cleaning

Unplug this product from the wall socket and disconnect from all other devices before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Water and moisture

Do not use this product near water, for example near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool. Transition of the product from a cold environment to a warm one may cause condensation on some of its internal parts. Allow it to dry by itself before using the product.

Electrical powering

The powering of the product must adhere to the power specifications indicated on the marking labels.

In case this product is powered by a power supply unit:

- This product is intended to be supplied by a UL listed Direct Plug-in Power Unit marked "Class 2" and rated as indicated on the label on your product.

- This power supply unit must be Class II and a Limited Power Source in accordance with the requirements of IEC 60950-1/EN 60950-1, Clause 2.5 or IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q and rated as indicated on the label on your product. It must be tested and approved to national, or local standards.



Only use the power supply unit that is supplied with this product, is supplied by your service provider or local product supplier, or a replacement power supply unit provided by your service provider or local product supplier.

The use of other types of power supplies is prohibited.

If you are not sure of the type of power supply needed, consult the user documentation that is included with your product or contact your service provider or local product supplier.

Accessibility

The plug on the power supply cord or power supply unit serves as disconnect device. Be sure that the mains supply socket outlet you use is easily accessible and located as close to the product as possible.

The power connections to the product and the mains supply socket outlet socket must be accessible at all times, so that you always can disconnect the product quickly and safely from the mains supply.

Overloading

Do not overload mains supply socket outlets and extension power cords as this increases the risk of fire or electric shock.

Handling batteries

This product may contain disposable batteries.



CAUTION

There is danger of explosion if the battery is mishandled or incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type of battery. Do not disassemble it or attempt to recharge it outside the system.

Do not disassemble, crush, puncture, short the external contacts, dispose of in fire, or expose to fire, water or other liquids.

- Insert batteries correctly. There may be a risk of explosion if the batteries are incorrectly inserted.
- Do not attempt to recharge disposable or non-reusable batteries.

- Please follow instructions provided for charging rechargeable batteries.
- Replace batteries with the same or equivalent type.
- Do not expose batteries to excessive heat (such as sunlight or fire) and to temperatures above 100 °C (212 °F).

Telephone cable



CAUTION

To reduce the risk of fire, use only No 26 AWG wire size or larger telecommunication line cord.

Connect the telecommunication line cord only in the PSTN, FXO, DSL or Line port of the product. Never plug the telecommunication line cord in another receptacle of the product.

Follow the installation instructions in the sequence as outlined in the user documentation that is included with your product.

Limiting the human body exposure to electromagnetic fields

This product should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 inches) between the product and a person's body.

Servicing



To reduce the risk of electric shock or electrocution, do not disassemble this product.

If service or repair work is required, take it to a qualified service dealer.

Damage requiring service

Unplug this product from the mains supply socket outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply, power cord or its plug are damaged.
- When the attached cords are damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- There are noticeable signs of overheating.
- If the product exhibits a distinct change in performance.
- If the product is giving off smoke or a burning smell.

Protect the product when moving it

Always disconnect the power source when moving the product or connecting or disconnecting cables.

Interface classifications (upon applicability)

The external interfaces of the product are classified as follows:

- DSL, Line: TNV (Telecommunications Network Voltage) circuit, subjected to overvoltages (TNV-3)
- Phone, FXS: TNV (Telecommunications Network Voltage) circuit, not subjected to overvoltages (TNV-2)
- PSTN, FXO: TNV circuit, subjected to overvoltages (TNV-3)
- MoCA: TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- All other interface ports (e.g. Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits.



WARNING

- The Phone, FXS port will be classified as a **TNV-3** circuit when connected internally to the PSTN, FXO port, for example, when the product is powered off.
- If the product is equipped with a USB interface, or any type of connector with metallic shielding, you are not allowed to connect the Phone, FXS port with the PSTN, FXO or the DSL, Line port by any means, for example with an external telephone cable.

Regulatory information

You must install and use this device in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. In some situations or environments, the use of wireless devices may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization.

If you are uncertain of the policy that applies on the use of wireless equipment in a specific organization or environment (e.g. airports), you are encouraged to ask for authorization to use this device prior to turning on the equipment.

Technicolor is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the device, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by Technicolor. The correction of interference caused by such

unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user. Technicolor and its authorized resellers or distributors are not liable for any damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

Important safety instructions

- Leave 5 to 8 cm (2 to 3 inches) around the product to ensure proper ventilation to it.
- Never push objects through the openings in this product.

Federal Communications Commission (FCC) radio frequency 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 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.



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

Responsible Party: Technicolor, 5030 Sugarloaf Parkway, Building 6, Lawrenceville, GA 30044 USA, 317-587-5466.

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules.

The customer information required for Telephone Terminal Equipment ("TTE") approved for connection to the Public Switched Telephone Network ("PSTN"), pursuant to 47 CFR §68.218(b)(1) is available at the following internet address: www.technicolor.com/ch_regulatory.

RF exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in the product documentation.

When the product is equipped with a wireless interface, then it becomes a mobile or fixed mounted modular transmitter and must have a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user or nearby persons. In practice, this means that the user or nearby persons must have a distance of at least 20 cm from the product and must not lean on the product in case it is wall-mounted.

With a separation distance of 20 cm or more, the M(aximum) P(ermissible) E(xposure) limits are well above the potential this wireless interface is capable to produce.

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

Restricted frequency bands

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it can only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz).

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

Restricted frequency bands and product use

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.



This product is intended for indoor use only.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y AVISOS LEGALES

LEA DETENIDAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE EMPEZAR A INSTALAR O USAR ESTE PRODUCTO.

Aplicabilidad

Estas Instrucciones de seguridad y avisos legales son válidas para:

- Módems y puertas de enlace xDSL Technicolor
- Módems y puertas de enlace Ethernet Technicolor
- Módems y puertas de enlace de fibra Technicolor
- Módems y puertas de enlace móviles LTE Technicolor
- Módems y puertas de enlace híbridos Technicolor
- Wi-Fi Video Bridges y Extensores Wi-Fi (Wi-Fi Extenders) Technicolor

Uso seguro del aparato



Cuando use este producto, siga en todo momento las precauciones de seguridad básicas para mitigar el riesgo de que se produzcan incendios, descargas eléctricas o daños personales. Por ejemplo:

- Instale siempre el producto según se explica en la documentación que lo acompaña.
- No use este producto para informar de un escape de gas cerca del escape.
- No use este producto durante una tormenta eléctrica. Existe un riesgo (si bien remoto) de que los rayos generen descargas eléctricas.

Símbolos utilizados

Los siguientes símbolos pueden aparecer en el presente documento y en la documentación que acompaña al aparato, así como en el propio producto o en los accesorios que vienen incluidos:

Símbolo	Indicación
	Este símbolo sirve para avisar de que existe voltaje sin aislar en el interior de este producto de una magnitud suficiente como para provocar descargas eléctricas. Por tanto, cualquier contacto con una pieza interior del producto puede ser peligroso.

Símbolo	Indicación
	Este símbolo sirve para indicar que hay instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes incluidas en la documentación de usuario que acompaña al producto.
	Este símbolo indica que el aparato solo debe usarse en interior (IEC 60417-5957).
	Este símbolo indica que es un aparato de Clase II con doble aislamiento (IEC 60417-5172). No se necesita una toma de tierra.
	Este símbolo significa corriente alterna (CA).
	Este símbolo significa corriente continua (CC).
	Este símbolo significa polaridad eléctrica.
	Este símbolo significa fusible.

Directivas

Uso del producto

El producto se debe instalar y usar siempre siguiendo exactamente las instrucciones del fabricante descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.

Antes de empezar a instalar o usar este producto, lea detenidamente el contenido del presente documento para conocer las reglas o limitaciones específicas del aparato que puedan estar en vigor en el país donde tenga intención de usarlo. Acuda a su proveedor si tiene alguna duda sobre la instalación, funcionamiento o seguridad de este producto.

Cualquier cambio o alteración de este producto que no cuente con la aprobación expresa de Technicolor tendrá como consecuencia la pérdida de la garantía del producto y podría anular la autoridad del usuario para manejar este aparato. Technicolor declina cualquier tipo de responsabilidad en caso de que el aparato se use sin respetar las presentes instrucciones.

Uso del software y del firmware

El firmware de este aparato está protegido por la ley de propiedad intelectual. El firmware solo se puede usar en el aparato en el que se suministra. Queda prohibida toda reproducción o distribución de este firmware, sea parcial o completa, sin el consentimiento expreso por escrito de Technicolor.

Notificación de software de código abierto

El software de este producto puede contener algunos módulos de software de código abierto que están sujetos a las condiciones de licencia de software de código abierto (consulte la definición en <https://opensource.org/osd>). Dichos componentes y/o versiones de código abierto pueden cambiar en versiones posteriores del producto de software.

En el sitio web de Technicolor, cuya dirección es www.technicolor.com/opensource (o en alguna otra dirección que Technicolor indique de cuando en cuando) encontrará disponible, en conformidad con la ley en vigor, una lista del software de código abierto usado o suministrado como elemento incrustado en el software actual del producto, además de sus correspondientes licencias y números de versión.

Cuando proceda, y siempre según las condiciones de las licencias de software de código abierto aplicables, el código fuente del software de código abierto está disponible de manera gratuita al solicitarlo.

Para que no quede ningún resquicio de duda, las licencias de software de código abierto las proporciona únicamente el propietario original del software de código abierto, siempre bajo las condiciones estipuladas en la licencia de código abierto en cuestión.

Información medioambiental



Pilas (si procede)

Las pilas contienen sustancias peligrosas que contaminan el medio ambiente. No las deseche con otros artículos. Llévelas a un punto de recogida especial. Recicle o deseche las pilas siguiendo las instrucciones del fabricante de pilas y con arreglo a la normativa local/nacional sobre cómo desechar y reciclar residuos.

Eficiencia energética

Ahorro de energía.

La documentación de usuario que viene con el producto ofrece no ya información de utilidad sobre todas las características del producto, sino también sobre su consumo de energía. Recomendamos encarecidamente que lea con atención esta documentación antes de poner el producto en funcionamiento para obtener el mejor rendimiento que le pueda proporcionar.

Instrucciones de seguridad



- Lea las siguientes instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Respete todas las advertencias y precauciones.
- Siga todas las instrucciones.

Condiciones climáticas

Este producto:

- Está pensado para un uso fijo doméstico. La temperatura ambiente máxima no debe superar los 40 °C, mientras que la humedad relativa debe oscilar entre un 20 y un 80 %.
- No se debe montar en una ubicación expuesta a radiaciones solares o de calor directas o excesivas.
- No debe estar expuesto a condiciones de acumulaciones de calor, agua o condensación.
- Debe estar instalado en un entorno de grado 2 de contaminación (esto es, un entorno sin contaminación o solo con contaminación seca no conductora).

Si procede, las pilas (pack de pilas o pilas instaladas) no deben estar expuestas a excesos de calor como la luz del sol, fuego o similar.

Ventilación y colocación

Este producto está pensado para usarse en el interior de un entorno residencial o de oficina.

- Retire todo el material de embalaje antes de aplicar energía al producto.
- Coloque y use el producto únicamente en las posiciones descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.
- No bloquee ni cubra ninguna de las aberturas de ventilación. No coloque nunca el aparato sobre artículos textiles o alfombras.
- No introduzca objetos en las aberturas de este producto.
- Deje libre un perímetro de entre 7 y 10 cm alrededor del producto para que pueda ventilarse correctamente.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, hornos o cualquier otro aparato que emane calor (amplificadores incluidos).
- No ponga nada encima que pueda derramarse o gotear (por ejemplo, velas o recipientes con líquido). No exponga el aparato a condiciones de goteos, salpicaduras, lluvia o humedad. Si entra líquido en el producto o si se expone a lluvia o humedad, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor o con el servicio de atención al cliente.

Limpieza

Antes de limpiarlo, desenchufe el producto de la pared y de cualquier otro dispositivo que haya conectado. No use productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice un paño seco.

Agua y humedad

No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, una palangana, una pila de cocina o una cuba de lavado, ni tampoco en un sótano húmedo o en las inmediaciones de una piscina. El traslado del producto de un entorno frío a uno más cálido puede crear condensaciones en algunas de las piezas del interior. Deje que se seque antes de usarlo.

Alimentación eléctrica

La alimentación de este producto debe respetar las especificaciones de alimentación que se indican en las etiquetas.

En caso de que el producto se alimente a través de una fuente de alimentación:

- Esta unidad de alimentación debe ser de Clase II y una fuente de alimentación limitada con arreglo a los requisitos de IEC 60950-1/ EN 60950-1, cláusula 2.5 o IEC 62368-1/ EN 62368-1, Anexo Q, y clasificarse según se indica en la etiqueta del producto. Deberá someterse a las pruebas pertinentes y aprobarse de acuerdo a los estándares nacionales o locales.



Utilice solamente la unidad de alimentación que venga con el producto o que le haya suministrado el proveedor del servicio o el distribuidor local, o bien una unidad de alimentación de recambio que le haya suministrado el proveedor del servicio o el distribuidor local.

Queda prohibido el uso de otros tipos de fuentes de alimentación.

Si no está seguro de la fuente de alimentación que necesita, consulte la documentación de usuario que acompaña al producto o póngase en contacto con el proveedor del servicio o con el distribuidor local.

Accesibilidad

El enchufe del cable de alimentación o la unidad de alimentación actúa como dispositivo de desconexión. Asegúrese de que la toma al suministro eléctrico sea de fácil acceso y esté lo más cerca posible del producto.

Las conexiones de alimentación del producto y la toma al suministro eléctrico deben estar accesibles en todo momento para que el producto se pueda desconectar de forma rápida y segura de la red eléctrica.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas al suministro eléctrico y los cables de alimentación de extensión, puesto que ello aumenta el riesgo de incendios o descargas eléctricas.

Tratamiento de las pilas

Este producto puede contener pilas desechables.



PRECAUCIÓN

Hay riesgo de explosión si las pilas se manejan o cambian incorrectamente. Cámbielas únicamente por el mismo tipo de pila o uno equivalente. No las desmonte ni intente recargarlas fuera del sistema.

No la desarme, aplaste ni perfore, no cortocircuite sus contactos externos, no la elimine arrojándola al fuego ni la exponga a fuego ni a ningún líquido.

- Inserte bien las pilas. Existe riesgo de explosión si no se insertan correctamente.
- No intente recargar pilas desechables o no reutilizables.
- Siga las instrucciones proporcionadas para cargar pilas recargables.
- Cambie las pilas por el mismo tipo u otro equivalente.
- No exponga las pilas a un calor excesivo (como luz solar o fuego) ni a temperaturas por encima de los 100 °C.

Cable telefónico



PRECAUCIÓN

A fin de reducir el riesgo de incendio, use un cable de línea de telecomunicaciones de calibre 26 (EE. UU.) o mayor.

Conecte el cable de línea de telecomunicaciones únicamente al puerto PSTN, FXO, DSL o de línea del producto. No lo enchufe nunca en otro receptáculo del producto.

Siga las instrucciones de instalación en el mismo orden en que aparecen en la documentación de usuario que acompaña al producto.

Limitación de la exposición del cuerpo humano a campos electromagnéticos

Este producto se debe instalar y manejar a una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el producto y la persona que lo esté usando.

Mantenimiento



A fin de reducir el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas o electrocuciones, no desmonte el producto.

En caso de requerir algún tipo de mantenimiento o reparación, lleve el producto a un experto en mantenimiento cualificado.

Daños que requieren reparación

Desenchufe este producto de la toma al suministro eléctrico y llévelo al personal de mantenimiento cualificado para repararlo en las siguientes circunstancias:

- Cuando el suministro eléctrico, el cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
- Cuando los cables conectados estén dañados o gastados.
- Si se ha derramado líquido en el producto.
- Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.
- Si el producto no funciona del modo habitual.
- Si el producto se ha caído o ha sufrido algún tipo de deterioro.
- Hay signos manifiestos de sobrecalentamiento.
- Si el producto muestra un cambio notable en el rendimiento.
- Si el producto genera humo u olor a quemado.

Proteja el producto al trasladarlo

Desconecte siempre la fuente de alimentación cuando mueva el producto conecte o desconecte cables.

Clasificaciones de interfaz (según proceda)

Las interfaces externas del producto se clasifican del siguiente modo:

- DSL, Line (Línea): circuito TNV (voltaje de redes de telecomunicaciones), sujeto a excesos de voltaje (TNV-3)
- Phone (teléfono), FXS: circuito TNV (voltaje de redes de telecomunicaciones), no sujeto a excesos de voltaje (TNV-2)
- PSTN, FXO: circuito TNV, sujeto a excesos de voltaje (TNV-3)
- MoCA: circuito TNV, no sujeto a excesos de voltaje (TNV-1)
- Resto de puertos de interfaz (p. ej., Ethernet, USB...), incluida la entrada de alimentación de baja potencia del suministro eléctrico de la red principal de CA: circuitos SELV (voltaje extra bajo de seguridad).



ADVERTENCIA

- El puerto Phone (teléfono), FXS se clasificará como un circuito **TNV-3** cuando se conecte internamente al puerto PSTN, FXO (por ejemplo, cuando el producto se apague).
- Si el producto viene equipado con una interfaz USB o con cualquier tipo de conector con protección metálica, el puerto Phone (teléfono), FXS no se podrá conectar a los puertos PSTN, FXO o DSL, Line (Línea) de ninguna forma (por ejemplo, mediante un cable telefónico externo).

Información reglamentaria

El dispositivo se debe instalar y usar siempre siguiendo exactamente las instrucciones del fabricante descritas en la documentación de usuario que lo acompaña.

Antes de empezar a instalar o usar este producto, lea detenidamente el contenido del presente documento para conocer las reglas o limitaciones específicas del aparato que puedan estar en vigor en el país donde tenga intención de usarlo. En algunas situaciones o entornos, el uso de dispositivos inalámbricos puede estar restringido por decisión del propietario del edificio o de los representantes responsables de la organización. Si no está seguro de la política en vigor sobre el uso de equipos inalámbricos en una organización o entorno específicos (p. ej., aeropuertos), le aconsejamos que pida autorización para usar este tipo de equipos antes de encenderlos.

Technicolor no es responsable de las interferencias de radio o televisión causadas por la modificación no autorizada del dispositivo o por el cambio o conexión de cables y equipos distintos de los especificados por Technicolor. Corregir la interferencia provocada por esa modificación, cambio o conexión será responsabilidad del usuario.

Technicolor y sus distribuidores autorizados no se responsabilizan de los daños o infracciones de las leyes gubernamentales que pudieran derivarse del incumplimiento de estas directrices.

Bandas de frecuencia restringidas y uso del producto

La disponibilidad de algunos canales o bandas de frecuencia operativas particulares depende del país y viene programada de fábrica mediante firmware para que sea apta en el destino que se pretende. Los usuarios finales no pueden acceder a la configuración del firmware.



Este producto solo debe usarse en interior.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS REGULATÓRIOS

ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO OU UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO, LEIA CUIDADOSAMENTE TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Aplicabilidade

Estas instruções de segurança e avisos regulatórios aplicam-se a:

- Modems e gateways xDSL Technicolor
- Modems e gateways Ethernet Technicolor
- Modems e gateways de fibra óptica Technicolor
- Modems e gateways celulares LTE Technicolor
- Roteadores e gateways híbridos Technicolor
- Video Bridges e Extensores de Wi-Fi Technicolor

Usando o equipamento com segurança



Ao usar este produto, siga sempre as precauções básicas de segurança para reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais, entre elas:

- Sempre instale o produto conforme descrito na documentação que o acompanha.
- Não use este produto para comunicar um vazamento de gás nas proximidades do vazamento.
- Evite usar o produto durante uma tempestade elétrica. Existe o risco remoto de choques elétricos causados pela queda de raios.

Símbolos usados

Os símbolos a seguir podem ser encontrados neste documento e na documentação que acompanha o produto, bem como no próprio produto ou em seus acessórios:

Símbolo	Indicação
	Este símbolo alerta que a tensão não isolada no interior deste produto pode ter magnitude suficiente para causar choques elétricos. Assim, é perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer peça interna do produto.
	Este símbolo alerta sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o produto.

Símbolo	Indicação
	Este símbolo indica que o produto deve ser usado somente em ambientes internos (IEC 60417-5957).
	Este símbolo indica equipamento Classe II com isolamento duplo (IEC 60417-5172). Não requer conexão terra.
	Este símbolo indica corrente alternada (CA).
	Este símbolo indica corrente contínua (CC).
	Este símbolo indica polaridade elétrica.
	Este símbolo indica fusível.

Diretivas

Uso do produto

Este produto deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante conforme descrito na documentação do usuário incluída com seu produto.

Antes de começar a instalação e o uso deste produto, leia cuidadosamente o conteúdo deste documento para obter informações sobre as restrições ou regras específicas do dispositivo aplicáveis ao país em que o produto será usado. Em caso de dúvidas sobre a instalação, a operação ou a segurança do produto, entre em contato com seu fornecedor.

Qualquer alteração ou modificação feita neste produto que não seja expressamente aprovada pela Technicolor resultará na perda da garantia do produto e poderá anular a autoridade do usuário para operar esse equipamento. A Technicolor isenta-se de qualquer responsabilidade relacionada ao uso do produto em desacordo com as presentes instruções.

Uso do software e firmware

O firmware neste equipamento está protegido por leis de direitos autorais. O firmware só pode ser usado no equipamento no qual ele é fornecido. Qualquer reprodução ou distribuição desse firmware ou qualquer uma de suas partes sem a permissão explícita por escrito da Technicolor é proibida.

Notificação de software de código aberto

O software deste produto pode conter módulos de software de código aberto que estão sujeitos aos termos de licença de software de código aberto (consulte <https://opensource.org/osd> para

obter a definição). Os componentes de software de código aberto e/ou suas versões poderão ser alterados nas versões futuras do produto de software.

Uma lista do software de código aberto usado ou fornecido de forma integrada ao software atual do produto e suas licenças e números de versão correspondentes está, na extensão exigida pelos termos aplicáveis, disponível no site da Technicolor no seguinte endereço:

www.technicolor.com/opensource ou em algum outro endereço que possa vir a ser fornecido pela Technicolor.

Se e onde aplicável, dependendo dos termos das licenças de software de código aberto aplicáveis, o código fonte do software de código aberto está disponível gratuitamente mediante solicitação.

Com o objetivo de evitar dúvidas, o software de código aberto é licenciado somente pelo proprietário original do software de código aberto de acordo com os termos estabelecidos na licença de código aberto designada.

Informações ambientais



Pilhas/baterias (se aplicável)

Baterias e pilhas contêm substâncias perigosas poluidoras do ambiente. Não descarte-as junto com outros artigos. Descarte-as nos pontos de coleta especiais.

Recicle ou descarte as baterias de acordo com as instruções do fabricante da bateria e as normas locais/nacionais de descarte e reciclagem.

Eficiência energética

Economia de energia

A documentação do usuário incluída com seu produto não apenas fornece informações úteis sobre todos os recursos do seu produto, mas também sobre o consumo de energia.

Recomendamos ler cuidadosamente esta documentação antes de colocar o seu equipamento em funcionamento para desfrutar do melhor serviço que ele pode oferecer.

Instruções de segurança



- Leia estas instruções.
- Mantenha estas instruções.
- Preste atenção em todos os avisos e cuidados.
- Siga todas as instruções.

Condições climáticas

Este produto:

- Destina-se ao uso estacionário doméstico. A temperatura ambiente máxima não deve exceder 40 °C. A umidade relativa deveser entre 20 e 80%.
- Não deve ser montado em local exposto a radiação solar e/ou térmica direta ou excessiva.
- Não deve ser exposto a condições de acumulador de calor e não deve ser submetido a água ou condensação.
- Deve ser instalado em um ambiente Grau de poluição 2 (um ambiente com ausência de poluição ou somente com poluição seca não condutiva).

Se aplicável, as baterias (ou pilhas) instaladas não deverão ser expostas a fontes de calor excessivo, como luz do sol, fogo, etc.

Ventilação e posicionamento

Este produto destina-se a ser usado em ambientes internos residenciais ou escritórios.

- Remova todo o material de embalagem antes de energizar o produto.
- Coloque e use o produto somente nas posições descritas na documentação do usuário que acompanha seu produto.
- Não bloqueie nem cubra as aberturas de ventilação. Jamais apoie-o sobre superfícies macias ou carpetes.
- Nunca insira objetos pelas aberturas existentes no produto.
- Mantenha 7 a 10 cm livres ao redor do produto para ajudar a garantir a ventilação adequada.
- Não instale o produto próximo a fontes de calor como radiadores, registros de aquecimento, fogões ou outros dispositivos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
- Não coloque sobre o produto objetos que poderiam causar derramamentos ou respingos (por exemplo, velas acesas ou recipientes com líquido). Não exponha a respingos ou borrifos, chuva ou umidade. Se houver penetração de líquido no produto, ou se o produto tiver sido exposto a chuva ou umidade, desconecte-o imediatamente da tomada e entre em contato com seu fornecedor ou com o atendimento ao cliente.

Limpeza

Desconecte o produto da tomada e de todos os outros dispositivos antes da limpeza. Não use limpadores líquidos ou aerossóis. Use um pano úmido para limpeza.

Água e umidade

Não use o produto próximo a água, por exemplo, próximo a banheiras, pias, pias de cozinha, tanques de lavar roupa, em porões úmidos ou

próximo a piscinas. A transição do produto de um ambiente frio para quente pode causar condensação em alguns de seus componentes internos. Aguarde-o secar antes de usar o produto.

Alimentação elétrica

A alimentação do produto deve atender às especificações elétricas indicadas nas etiquetas de marcação.

Caso este produto seja alimentado por uma unidade de fonte de alimentação:

- Essa unidade de fonte de alimentação deve ser Classe II e também uma fonte de alimentação limitada de acordo com os requisitos da norma IEC 60950-1/EN 60950-1, Cláusula 2.5 ou IEC 62368-1/EN 62368-1, anexo Q, bem como classificada conforme indicação no rótulo e suporte. Ela deve ser testada e aprovada de acordo com os padrões nacionais e locais.



Use somente a unidade de fonte de alimentação fornecida com o produto, fornecida por seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local ou uma unidade de fonte de alimentação de reposição fornecida por seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local.

O uso dos outros tipos de fonte de alimentação não é permitido.

Se não tiver certeza do tipo de fonte de alimentação necessária, consulte a documentação do usuário que acompanha seu produto ou entre em contato com seu provedor de serviços ou fornecedor de produtos local.

Acessibilidade

O plugue no cabo da fonte de alimentação ou da unidade de fonte de alimentação atua como dispositivo de desconexão. Certifique-se de que a tomada da rede elétrica utilizada seja facilmente acessível e esteja localizada o mais perto possível do produto.

As conexões elétricas com o produto e a tomada da rede elétrica deverão permanecer sempre acessíveis para que você possa desconectar o produto de forma rápida e segura da alimentação elétrica a qualquer momento.

Sobrecarga

Não sobrecarregue as tomadas da rede elétrica nem os cabos de extensão, pois isso aumenta o risco de incêndio ou choque elétrico.

Manuseio das baterias

Este produto pode conter pilhas/baterias descartáveis.



CUIDADO

Risco de explosão se a bateria/pilha for manuseada ou substituída da forma incorreta. Substitua somente por pilhas ou baterias de tipo equivalente. Não desmonte-as nem tente recarregá-las fora do sistema. Não desmonte, esmague, perfure, corte-circuite os contatos externos, descarte no fogo ou exponha-as ao fogo, água ou outros líquidos.

- Insira as baterias corretamente. Haverá risco de explosão se as pilhas/baterias forem instaladas incorretamente.
- Não tente recarregar pilhas/baterias descartáveis ou não reutilizáveis.
- Siga as instruções fornecidas para o carregamento de pilhas/baterias recarregáveis.
- Substitua as pilhas/baterias por outras iguais ou de tipo equivalente.
- Não exponha as pilhas/baterias a calor excessivo (como luz solar direta ou fogo) e a temperaturas acima de 100 °C.

Cabo telefônico



CUIDADO

Para reduzir o risco de incêndio, use somente cabos de linha de telecomunicações com fio N° 26 AWG ou superior.

Conecte o cabo de linha de telecomunicações somente na porta PSTN, FXO, DSL ou Linha do produto. Nunca conecte o cabo de linha de telecomunicações em outro receptáculo do produto.

Sigas as instruções de instalação na sequência descrita na documentação do usuário que acompanha seu produto.

Limitação da exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos

Este produto deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm (8 polegadas) entre o produto e o corpo de uma pessoa.

Manutenção



Para reduzir os riscos de choque elétrico ou eletrocussão, não desmonte este produto.

Se houver necessidade de manutenção ou reparos, encaminhe o produto para uma assistência técnica qualificada.

Danos que necessitam de manutenção

Desconecte o produto da tomada e encaminhe a manutenção para profissionais de serviço qualificados sob as seguintes condições:

- Quando a fonte de alimentação ou o cabo de alimentação ou seu plugue sofrerem danos.
- Quando os cabos conectados estão danificados ou puídos.
- Líquido foi derramado no interior do produto.
- O produto foi exposto a chuva ou água.
- O produto não opera normalmente.
- O produto caiu ou foi danificado de alguma forma.
- Há sinais perceptíveis de superaquecimento.
- O produto apresenta uma mudança drástica no desempenho.
- O produto está produzindo fumaça ou cheiro de queimado.

Proteja o produto ao movê-lo.

Sempre desconecte a fonte de alimentação ao mover o produto ou ao conectar ou desconectar cabos.

Classificações da interface (conforme aplicável)

As interfaces externas do produto são classificadas da seguinte forma:

- DSL, Linha: circuito TNV (tensão de rede de telecomunicações), sujeito a voltagens excessivas (TNV-3)
- Telefone, FXS: circuito TNV (tensão de rede de telecomunicações), não sujeito a voltagens excessivas (TNV-2)
- PSTN, FXO: circuito TNV, sujeito a voltagens excessivas (TNV-3)
- MoCA: circuito TNV, não sujeito a voltagens excessivas (TNV-1)
- Todas as demais portas de interface (por exemplo, Ethernet, USB,...), incluindo a entrada de energia de baixa tensão da rede elétrica CA: circuitos SELV (tensão extrabaixa de segurança).



AVISO

- A porta Telefone, FXS será classificada como um circuito **TNV-3** quando conectada internamente à porta PSTN, FXO, por exemplo, quando o produto está desligado.
- Se o produto estiver equipado com uma interface USB ou com qualquer tipo de conector com blindagem metálica, não será permitido conectar a porta Telefone, FXS à porta PSTN, FXO ou à porta DSL, Linha por nenhum meio, por exemplo, um cabo de telefone externo.

Informações regulatórias

Este dispositivo deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante conforme descrito na documentação do usuário incluída com seu produto.

Antes de começar a instalação e o uso deste produto, leia cuidadosamente o conteúdo deste documento para obter informações sobre as restrições ou regras específicas do dispositivo aplicáveis ao país em que o produto será usado. Em alguns ambientes ou situações, o uso de dispositivos sem fio poderá ser restringido pelo proprietário do imóvel ou pelos representantes responsáveis pela organização.

Se não tiver certeza da política aplicável ao uso de equipamento sem fio em um ambiente ou organização específico (por exemplo, aeroportos), recomenda-se solicitar autorização para usar esse dispositivo antes de ligar o equipamento.

A Technicolor não é responsável por interferência de rádio ou televisão causada pela modificação não autorizada do dispositivo nem pela substituição ou conexão de cabos e equipamentos diferentes dos especificados pela Technicolor. A correção de interferências causadas por modificações, substituições ou conexões não autorizadas será responsabilidade do usuário.

A Technicolor e seus revendedores ou distribuidores autorizados não são responsáveis por danos ou violações de normas governamentais que possam ser decorrentes da não observância dessas diretrizes.

Faixas de frequência restritas e uso do produto
A disponibilidade de alguns canais e/ou faixas de frequência de operação específicos depende do país e são programadas no firmware ainda na fábrica para atender ao destino pretendido. A configuração do firmware não é acessível pelo usuário final.



Este produto deve ser usado somente em ambientes internos.