

EN	Safety Instructions and Regulatory Notices	2
	Before you start installation or use of this product, carefully read all safety instructions.	
FR	Consignes de sécurité et informations réglementaires	7
	Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.	
ES	Instrucciones de seguridad y avisos legales	12
	Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad antes de emperaza a instalar o usar este producto.	



PAP



37775920

TECHNICOLOR

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

www.technicolor.com

Copyright 2017 Technicolor. All rights reserved.

All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice.
DMS-SAF-25-512 v1.0.



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 Set-Top Boxes

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.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Important safety instructions

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus

combination to avoid injury from tip-over.

- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as a power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

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).
	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.

Software described in this document is protected by copyright law and furnished to you under a license agreement. You may only use or copy this software in accordance with the terms of your license agreement.

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:

- **For USA and Canada:** 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 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 (or its remote control) 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 disposal 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).



CAUTION

Do not ingest coin or button cell batteries!
Chemical Burn Hazard

This product or remote control supplied with this product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Cable Distribution

For this apparatus, the cable shield/screen shall be grounded (earthed) as close as practical to the point of entry of the cable into the building.

For products sold in the USA and Canada, this reminder is provided to call the system installer's attention to ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (or Canadian Electrical Code Part 1).

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:

- Cable (IN/OUT): TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- MoCA, HPNA, RF: TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- All other interface ports (e.g. HDMI, analog audio/video, Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits.

Regulatory information

North-America - Canada

Notification of Canadian Radio Frequency interference statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Canada - Radiation exposure statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 30 cm (12 inches) between the radiator and your body.

Canada - Industry Canada (IC)

In case this product is equipped with a wireless transceiver, this device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Restricted frequency bands

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

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it is for indoor use only.

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.

North-America - United States of America

Important safety instructions

- The cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.
- 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, 101W, 103rd St., Indianapolis, IN 46290 USA, 317-587-5466.

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 30 cm (12 inches) 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 30 cm (12 inches) from the product and must not lean on the product in case it is wall-mounted.

With a separation distance of 30 cm (12 inches) 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) on U.S.A. territory.

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.

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER CE PRODUIT, LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Applicabilité

Ces Consignes de sécurité et informations réglementaires s'appliquent aux produits suivants :

- Décodeurs Technicolor

Pour utiliser votre équipement en toute sécurité



Lorsque vous utilisez ce produit, respectez toujours les précautions de sécurité de base suivantes afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure corporelle :

- Installez toujours le produit comme décrit dans la documentation jointe à votre produit.
- Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage. Un faible risque d'électrocution dû à la foudre existe.

Consignes de sécurité importantes

- 1 Lisez ces consignes.
- 2 Conservez ces consignes.
- 3 Tenez compte de tous les avertissements.
- 4 Respectez toutes les consignes.
- 5 N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
- 6 Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- 7 N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- 8 Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- 9 N'annulez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou à la terre. Une fiche polarisée présente deux broches, dont l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre possède deux broches normales et une troisième de mise à la terre. La broche plus large et la troisième broche sont là pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie n'est pas adaptée à votre prise, adressez-vous à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de son point de sortie de l'appareil.

- 11 Utilisez uniquement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, le support, le trépied ou la table spécifié par le fabricant ou vendu avec. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lors du déplacement de l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter toute blessure due à leur renversement.
- 13 Débranchez l'appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
- 14 Confiez toutes les réparations à du personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est abîmé, si des liquides ont été renversés ou que des objets sont tombés dans l'appareil, ou si celui-ci a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

Symboles utilisés

Vous pouvez voir les symboles suivants dans ce document, dans la documentation qui l'accompagne, sur le produit ou sur les accessoires fournis avec :

Symbole	Signification
	Ce symbole a pour but de vous prévenir que la tension non isolée à l'intérieur de ce produit peut être suffisante pour provoquer une décharge électrique. Tout contact avec un élément situé à l'intérieur de ce produit peut dès lors se révéler dangereux.
	Ce symbole vise à vous alerter de la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (la réparation) dans la documentation utilisateur jointe au produit.
	Ce symbole indique que l'appareil est réservé à un usage à l'intérieur uniquement (IEC 60417-5957).
	Ce symbole indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II à double isolation (IEC 60417-5172). Il ne requiert pas de raccordement à la terre.
	Ce symbole indique la présence de courant alternatif (CA).

Symbole	Signification
	Ce symbole indique la présence de courant continu (CC).
	Ce symbole identifie la polarité électrique.
	Ce symbole indique la présence d'un fusible.

Directives

Utilisation du produit

Vous devez installer et utiliser ce produit en respectant strictement les instructions du fabricant, telles que décrites dans la documentation utilisateur jointe au produit. Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement ce document afin de prendre connaissance des contraintes ou règles spécifiques d'application dans le pays dans lequel vous voulez utiliser ce produit.

En cas de doute sur l'installation, l'utilisation ou la sécurité de ce produit, veuillez contacter votre fournisseur.

Toute modification apportée à ce produit qui n'est pas expressément approuvée par Technicolor entraînera la perte de la garantie du produit et peut retirer à l'utilisateur le droit d'utiliser l'équipement. Technicolor rejette toute responsabilité en cas d'utilisation de l'appareil non conforme aux présentes instructions.

Utilisation du logiciel et du microprogramme

Le microprogramme de cet appareil est protégé par la législation en matière de copyright. Vous pouvez uniquement utiliser le microprogramme dans l'appareil dans lequel il est fourni. Toute reproduction ou distribution de ce microprogramme sans le consentement écrit exprès de Technicolor est interdite.

Le logiciel décrit dans ce document est protégé par la législation en matière de copyright et vous est fourni dans le cadre d'un contrat de licence.

Vous pouvez uniquement utiliser ou copier ce logiciel conformément aux conditions de votre contrat de licence.

Avis concernant les Logiciels Open Source

Le logiciel de ce produit peut contenir certains modules logiciels open source soumis aux conditions de la licence applicable aux Logiciels Open Source (voir la page <https://opensource.org/osd> pour une définition). Ces composants et/ou versions des Logiciels Open Source peuvent changer dans les versions futures du produit logiciel.

Une liste des Logiciels Open Source utilisés ou intégrés dans le logiciel actuel du produit, ainsi

que les licences et numéros de version correspondants sont disponibles, dans la mesure requise par les conditions d'application, sur le site web de Technicolor à l'adresse suivante : www.technicolor.com/opensource ou à une autre adresse que Technicolor pourrait fournir à l'occasion.

Le cas échéant, en fonction des conditions des licences applicables en matière de Logiciels Open Source, le code source du Logiciel Open Source est disponible gratuitement sur demande. Afin d'éviter tout doute, le Logiciel Open Source est uniquement fourni sous licence par son propriétaire original aux conditions prévues dans la licence du Logiciel Open Source concernée.

Informations relatives à l'environnement



Piles (le cas échéant)

Les piles contiennent des substances dangereuses, qui polluent l'environnement. Ne les mettez pas au rebut avec d'autres articles. Assurez-vous de les déposer dans des points de collecte spéciaux.

Recyclez ou éliminez les piles conformément aux instructions du fabricant des piles et aux réglementations locales/nationales en matière d'élimination et de recyclage.

Efficacité énergétique

Économies d'énergie

La documentation utilisateur fournie avec votre produit contient non seulement des informations utiles sur ses diverses fonctionnalités, mais également sur sa consommation d'énergie. Nous vous recommandons vivement de lire attentivement cette documentation avant de mettre l'appareil en service pour tirer le meilleur parti de ses fonctionnalités.

Consignes de sécurité



- *Lisez ces consignes.*
- *Conservez ces consignes.*
- *Tenez compte de l'ensemble des avertissements et mises en garde.*
- *Respectez toutes les consignes.*

Conditions climatiques

Ce produit :

- Est destiné à un usage fixe à l'intérieur ; la température ambiante ne doit dépasser 40 °C (104 °F) ; l'humidité relative doit être comprise entre 20 et 80 %.
- Ne doit pas être monté dans un endroit exposé à des rayons solaires et/ou thermiques directs ou excessifs.

- Ne doit pas être exposé à des conditions d'effets de serre et ne doit pas se trouver en présence d'eau ou de condensation.
- Doit être installé dans un environnement présentant une pollution de degré 2 (environnement exempt de pollution ou avec une pollution sèche, non conductrice).

Le cas échéant, les piles (bloc pile ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, telle que la lumière du soleil, le feu et d'autres conditions similaires.

Ventilation et positionnement

Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur, dans un environnement résidentiel ou de bureau.

- Retirez tout le matériau d'emballage avant de brancher le produit.
- Installez et utilisez le produit uniquement aux endroits décrits dans la documentation jointe à votre produit.
- N'obstruez pas et ne couvrez pas les orifices de ventilation ; ne posez jamais le produit sur des tapis ou moquettes.
- N'insérez jamais des objets à travers les ouvertures de ce produit.
- Laissez entre 7 et 10 cm (3 à 4 pouces) autour du produit pour garantir une ventilation correcte.
- N'installez pas le produit à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne placez rien qui soit susceptible de se déverser ou de couler à l'intérieur (bougies allumées ou récipients contenant des liquides, par exemple) sur le produit. Ne l'exposez pas à des éclaboussures, des projections, la pluie ou l'humidité. Si un liquide pénètre à l'intérieur du produit, ou si celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, débranchez-le immédiatement et contactez votre fournisseur ou le service clients.

Nettoyage

Débranchez le produit de la prise murale et de tout autre appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

Eau et humidité

N'utilisez pas ce produit à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve de lessivage ou d'une piscine, ni dans un sous-sol humide. Le transfert du produit d'un environnement froid vers un environnement chaud peut entraîner l'apparition de condensation sur certaines pièces

internes. Laissez le produit sécher avant de l'utiliser.

Alimentation électrique

L'alimentation du produit doit respecter les spécifications en matière d'alimentation figurant sur les étiquettes.

Dans le cas où ce produit est alimenté par un bloc d'alimentation :

- **Pour les États-Unis et le Canada** : ce produit doit être alimenté par un bloc d'alimentation plug-in direct homologué UL de classe 2 ayant la puissance nominale indiquée sur l'étiquette du produit.
- Ce bloc d'alimentation doit être de classe II, être limité conformément aux exigences de la norme IEC 60950-1/EN 60950-1, Clause 2.5 et avoir la puissance nominale indiquée sur l'étiquette du produit. Il doit être testé et répondre aux normes nationales ou locales.



Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec ce produit ou délivré par votre fournisseur de services ou revendeur local, ou un bloc d'alimentation de rechange fourni par votre fournisseur de services ou revendeur local.

L'utilisation d'autres types de sources d'alimentation est interdite.

Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation nécessaire, consultez la documentation utilisateur jointe au produit ou contactez votre fournisseur de services ou revendeur local.

Accessibilité

La fiche du cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation permet de déconnecter l'appareil. Assurez-vous que la prise secteur que vous utilisez est facilement accessible et située le plus près possible du produit.

Les raccordements électriques au produit et à la prise secteur doivent être accessibles à tout moment, de façon à ce que vous puissiez déconnecter le produit rapidement et en toute sécurité de l'alimentation secteur.

Surcharge

Ne surchargez pas les prises d'alimentation secteur ni les rallonges, car cela augmente le risque d'incendie et de décharge électrique.

Manipulation des piles

Ce produit (ou sa télécommande) peut contenir des piles jetables.



ATTENTION

Il existe un danger d'explosion si les piles sont manipulées ou remplacées incorrectement. Remplacez-les uniquement par des piles du même type ou équivalent. Ne les démontez pas et n'essayez pas de les recharger en dehors du système.

Vous ne devez en aucun cas les démonter, les écraser, les percer, court-circuiter les contacts externes, les jeter au feu ou les exposer au feu, à de l'eau ou à d'autres liquides.

- Insérez les piles correctement. L'insertion incorrecte des piles peut provoquer un risque d'explosion.
- Ne tentez pas de recharger des piles jetables ou à usage unique.
- Veuillez suivre les instructions fournies pour le chargement de piles rechargeables.
- Remplacez les piles par des piles du même type ou équivalent.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive (lumière du soleil ou feu, par exemple) et à des températures supérieures à 100 °C (212 °F).



ATTENTION

N'avaliez pas les piles boutons !

Risque de brûlures chimiques

Le produit ou la télécommande fournie avec peut contenir une pile bouton. En cas d'ingestion, celle-ci peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et conduire à la mort.

Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles peuvent avoir été avalées ou placées à l'intérieur du corps, consultez immédiatement un médecin.

Distribution par câble

Pour cet appareil, le blindage du câble doit être mis à la terre le plus près possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment.

Pour les produits vendus aux États-Unis et au Canada, ce rappel vise à attirer l'attention de l'installateur du système sur la norme ANSI/NFPA 70, ou le Code électrique national (NEC, National Electrical Code), en particulier sa Section 820.93, Grounding of Outer Conductive

Shield of a Coaxial Cable (ou le Code électrique canadien, Partie 1).

Entretien/réparation



Pour réduire le risque de décharge électrique, ne démontez pas le produit.

Si l'appareil nécessite une réparation ou un entretien, confiez-le à un réparateur qualifié.

Problème nécessitant une réparation

Débranchez le produit de la prise d'alimentation secteur et confiez-le à un réparateur qualifié dans les cas suivants :

- L'alimentation, le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Les cordons d'alimentation sont endommagés ou effilochés.
- Du liquide s'est infiltré à l'intérieur du produit.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Le produit ne fonctionne pas normalement.
- Le produit est tombé ou a été abîmé d'une quelconque manière.
- Le produit présente des signes perceptibles de surchauffe.
- Les performances du produit présentent des variations importantes.
- Une odeur de brûlé ou de la fumée se dégage du produit.

Protection du produit en cas de déplacement

Déconnectez toujours la source d'alimentation lorsque vous déplacez le produit ou branchez/débranchez des câbles.

Classification des interfaces (le cas échéant)

Les interfaces externes du produit sont classées comme suit :

- Cable (Câble) (IN/OUT) : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- MoCA, HPNA, RF : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- Tous les autres ports d'interface (par exemple, HDMI, audio/vidéo analogique, Ethernet, USB, etc.), y compris l'entrée d'alimentation basse tension depuis l'alimentation secteur : circuits SELV (Safety Extra-Low Voltage)

Informations réglementaires

Amérique du Nord - Canada

Déclaration Canadienne d'interférence de Fréquence Radio

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003. Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada.

Canada - Avis radiation énoncées

Cet équipement est conforme avec les limites d'exposition aux radiations IC énoncées pour un environnement incontrôlé. Il doit être installé et opéré avec une distance minimale de 30 cm (12 pouces) entre la source de radiation et votre corps.

Canada – Industrie Canada (IC)

Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil, il est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Bandes de fréquences limitées

Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande de 2,4 GHz, il utilise uniquement les canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz) sur le territoire canadien.

Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande de 5 GHz, il peut uniquement être utilisé dans un environnement intérieur.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquences de fonctionnement sont en fonction du pays et sont firmware programmé en usine pour correspondre à la destination prévue. Le réglage du firmware n'est pas accessible par l'utilisateur.

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:

- Descodificadores 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 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.
	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).

Símbolo	Indicación
	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 puede proporcionar.

Instrucciones de seguridad



- *Lea las siguientes instrucciones.*
- *Conservar 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, 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 (o el mando a distancia) 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.



PRECAUCIÓN

No ingiera las pilas de botón.

Peligro de quemaduras químicas

Este producto o el mando a distancia que viene con él pueden contener pilas de botón. Si se ingieren, puede causar quemaduras internas de gravedad en tan solo 2 horas e incluso provocar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que alguien ha podido ingerirlas o introducir las en alguna parte del cuerpo, acuda al médico de inmediato.

Distribución de cable

En este aparato, el blindaje/protección de los cables debe tener una conexión a tierra lo más cerca posible del punto de entrada del cable en el edificio.

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:

- Cable (IN/OUT): circuito TNV, no sujeto a excesos de voltaje (TNV-1)
- MoCA, HPNA, RF: circuito TNV, no sujeto a excesos de voltaje (TNV-1)
- Resto de puertos de interfaz (p. ej., HDMI, audio/vídeo analógico, 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).

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.

