

EN	Safety Instructions and Regulatory Notices Before you start installation or use of this product, carefully read all safety instructions.	1
DA	Sikkerhedsinstruktioner og juridiske meddelelser Inden du påbegynder monteringen eller brugen af dette produkt, skal du omhyggeligt læse alle sikkerhedsinstruktioner.	5
DE	Sicherheitsanweisungen und Regulierungshinweise Vor der Installation oder Nutzung dieses Produkts lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch.	9
ES	Instrucciones de seguridad y avisos legales Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad antes de emperaza a instalar o usar este producto.	14
FI	Turvallisuusohjeet ja lakisääteiset ilmoitukset Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen asennuksen tai käytön aloittamista.	19
FR	Consignes de sécurité et informations réglementaires Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.	23
HU	Biztonsági útmutató és hatásági előírások A termék beállítása és üzembe helyezése előtt olvassa el figyelmesen az összes biztonsági tudnivalót.	28
NL	Veiligheidsvoorschriften en regelgevingsinformatie Lees zorgvuldig alle veiligheidsvoorschriften voor u dit product installeert of gebruikt.	33
PL	Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i informacje prawne Przed rozpoczęciem instalacji lub korzystania z produktu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	38
PT	Instruções de segurança e avisos regulamentares Antes de iniciar a instalação ou a utilização deste produto, leia atentamente todas as instruções de segurança.	43



Technicolor Delivery Technologies
8-10 rue du Renard, 75004 Paris, France
technicolor.com



3781168C



Copyright 2019 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-25-509 v4.0.

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 Cable Modems & Gateways

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).
	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

WEEE directive



This symbol means that your inoperative electronic appliance, and used batteries when applicable, must be collected separately and not mixed with the household waste.

The European Union has implemented a specific collection and recycling system for which producers are responsible.

This appliance has been designed and manufactured with high quality materials and components that can be recycled and reused. Electrical and electronic appliances are liable to contain parts that are necessary in order for the system to work properly, but which can become a health and environmental hazard if they are not handled or disposed of in the proper way. Consequently, please do not throw out your inoperative appliance, or used batteries when applicable, with the household waste.

- If you are the owner of the appliance, you must deposit it at the appropriate local collection point or leave it with the vendor when buying a new appliance.
- If you are a professional user, please follow your supplier's instructions.
- If the appliance is rented to you or left in your care, please contact your supplier.

Please help us protect the environment in which we live!

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 - *We have a role to play...*

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.

In case of networked equipment you can check www.technicolor.com/ch_regulatory for information available on power consumption

data, energy efficiency measurements, and means available to the user to further optimize the power consumption of your networked equipment.

By working together, we can reduce the impact we have on our earth!

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.



This product is intended for indoor use only.

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.
- Never push objects through the openings in this product.
- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- 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 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.

- 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).

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.

Products connected to the protective earth of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earth and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11 or equivalent).

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:

- Cable (IN/OUT): TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- Phone, FXS: TNV (Telecommunications Network Voltage) circuit, not subjected to overvoltages (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: 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.

Regulatory information

Europe - European Union

European Union Declaration of Conformity



Hereby, Technicolor Delivery Technologies declares that this product is in compliance with:

- Radio Equipment (RE) Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council if this product is equipped with a wireless radio transceiver.
- Directives 2014/35/EU and 2014/30/EU of the European Parliament and the Council if this product is NOT equipped with a wireless radio transceiver.
- Directive 2009/125/EC and relating commission regulations of the European Parliament and of the Council.
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council.

This product can be used in all countries that are member of the European Union and that are

member of the European Free Trade Association or as indicated on the marking labels, or in the user documentation that is included with your product.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.technicolor.com/ch_regulatory.

RF Exposure Statements

In case this product is equipped with a wireless radio transceiver, the radio transmit power per transceiver is limited according to regulatory region.

The type of wireless radio transceivers this product is equipped with is indicated on the marking labels, or in the user documentation that is included with your product.

Radio transmit power per transceiver type

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/-1.5 dBm

- ZigBee:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/-1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/-1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz access points and clients with radar detection:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/-1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/-1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/-1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/-1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/-1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Frequency band	Maximum power (conducted)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/-1.5 dBm

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 restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz radio frequency range in the following member states:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER OG JURIDISKE MEDDELELSER

INDEN DU PÅBEGYNDER MONTERINGEN ELLER BRUGEN AF DETTE PRODUKT, SKAL DU OMHYGGELIGT LÆSE ALLE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Anvendelse

Disse Sikkerhedsinstruktioner og juridiske meddelelser gælder for:

- Technicolor Kabelmodem og -gateways

Sikker brug af udstyret



Når du bruger dette produkt, skal du altid følge nedenstående grundlæggende sikkerhedsforskrifter for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskaade, herunder følgende:

- Monter altid produktet som beskrevet i den dokumentation, der fulgte med produktet.
- Brug ikke produktet til at rapportere et gasudslip i nærheden af udslippet.
- Undgå at bruge dette produkt i tordenvejr. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.

Anvendte symboler

Følgende symboler kan ses i denne og ledsagende dokumentation samt på produktet eller medfølgende tilbehør:

Symbol	Betydning
	Dette symbol skal advare dig om, at uisoleret spænding inden i produktet har en styrke, der kan forårsage elektrisk stød. Derfor udgør enhver kontakt med nogen indvendig del af dette produkt en fare.
	Dette symbol skal gøre brugeren opmærksom på tilstedeværelsen af vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den brugerdokumentationen, der følger med produktet.
	Dette symbol angiver, at produktet kun er til indendørs brug (IEC 60417-5957).
	Dette symbol angiver, at der er tale om dobbeltisoleret klasse II-udstyr (IEC 60417-5172). Kræver ikke jordforbindelse.
	Dette symbol angiver vekselstrøm (AC).
	Dette symbol angiver jævnstrøm (DC).
	Dette symbol angiver elektrisk polaritet.
	Dette symbol angiver sikring.

Direktiver

Brug af produktet

Du må kun installere og bruge dette produkt i nøje overensstemmelse med producentens anvisninger som beskrevet i den brugerdokumentation, der følger med produktet. Inden du påbegynder installation eller brug af dette produkt, skal du omhyggeligt læse indholdet af dette dokument for enhedsspecifikke begrænsninger eller regler, der kan gælde i det land, hvor du vil bruge produktet.

Hvis du er i tvivl om installation, drift eller sikkerhed for dette produkt, skal du kontakte din leverandør.

Enhver ændring eller modifikation af produktet, som ikke er udtrykkeligt godkendt af Technicolor medfører tab af produktgaranti og kan føre til, at brugeren mister sin ret til at betjene dette udstyr. Technicolor fralægger sig ethvert ansvar i tilfælde af brug, der ikke er i overensstemmelse med denne vejledning.

Brug af software og firmware

Firmwaren i dette udstyr er beskyttet af loven om ophavsret. Du må kun bruge firmwaren i det udstyr, som den er leveret med. Enhver reproduktion eller distribution af firmwaren, eller dele heraf, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Technicolor er forbudt.

Meddelelse om open source-software

Softwaren i dette produkt kan indeholde visse open source-softwaremoduler, der er omfattet af licensbetingelser for open source-software (se en definition på <https://opensource.org/osd>).

Sådanne open source-softwarekomponenter og/eller versioner kan blive ændret i fremtidige versioner af softwareproduktet.

En liste over open source-software, der anvendes eller leveres som indlejret i produktets aktuelle software og de tilhørende licenser og versionsnumre, er i det omfang det kræves af gældende vilkår tilgængelige på Technicolors websted på følgende adresse:

www.technicolor.com/opensource eller på en anden adresse, som Technicolor kan tilbyde fra tid til anden.

Hvis, og når det er relevant, kan kildekoden til open source-software bestilles uden beregning, afhængigt af vilkårene for de pågældende open source-softwarelicenser.

For klarhedens skyld specificeres det, at open source-software kun er licenseret af den oprindelige ejer af open source-softwaren under de betingelser, der er angivet i den specifikke open source-licens.

Miljøoplysninger WEEE-direktivet



Dette symbol betyder, at når dit elektroniske apparat og brugte batterier skal kasseres, skal det indsamles separat og må ikke blandes med husholdningsaffald.

Den Europæiske Union har indført en særlig ordning til indsamling og genbrug, som producenterne er ansvarlige for.

Dette apparat er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genanvendes.

Elektriske og elektroniske apparater kan indeholde dele, der er nødvendige for at systemet kan fungere korrekt, men som kan føre til en sundheds- og miljømæssig risiko, hvis de ikke håndteres og bortskaffes korrekt. Derfor må du ikke smide dit brugte apparat eller dine brugte batterier ud sammen med husholdningsaffaldet.

- Hvis du er ejer af apparatet, skal du deponere det på den lokale genbrugsstation eller indlevere det hos forhandleren, når du køber et nyt apparat.
- Hvis du er professionel bruger, skal du følge leverandørens anvisninger.
- Hvis apparatet er udlejet til dig, eller det er i din varetægt, skal du kontakte leverandøren.

Hjælp os med at beskytte det miljø, vi lever i!
Batterier (hvis relevant)



Batterier indeholder farlige stoffer, der forurener miljøet. Undlad at bortskaffe dem med andre artikler. Sørg for at aflevere dem på særlige indsamlingssteder. Bortskaf batterierne i overensstemmelse med batteri-producentens anvisninger og lokale/nationale bestemmelser for bortskaffelse og genbrug.

Energieffektivitet

Energibesparelser - Vi gør en forskel...

Brugerdokumentationen, der følger med dit produkt, giver ikke kun nyttig information om alle produktets funktioner, men også om dets energiforbrug. Vi opfordrer dig kraftigt til at læse denne dokumentation omhyggeligt, før du tager dit udstyr i brug, så du kan få mest mulig glæde af produktet.

Ved netværksbaseret udstyr kan du se www.technicolor.com/ch_regulatory for oplysninger om strømforbrugsdata, måling af energieffektivitet og metoder til rådighed for

brugeren til at optimere strømforbruget for netværksbaseret udstyr.

Ved at arbejde sammen kan vi reducere den påvirkning, vi har på vores jord!

Sikkerhedsinstruktioner



- Læs disse instruktioner.
- Gem disse instruktioner.
- Overhold alle advarsler og forholdsregler.
- Følg alle instruktioner.

Klimatiske forhold

Dette produkt:

- Er beregnet til indendørs, stationær brug. Den maksimale omgivende temperatur må ikke overstige 40 ° C. Den relative luftfugtighed skal være mellem 20 og 80 %.
- Må ikke installeres et sted, hvor det udsættes for direkte sol eller kraftig varmestråling.
- Må ikke udsættes for indelukket varme og må ikke komme i nærheden af vand eller fugt.
- Skal installeres i et miljø med forureningsgrad 2 (et miljø, hvor der ikke er nogen forurening eller kun en tør, ikke-ledende forurening).

Hvis det er muligt, må batterier (installerede batteripakker og batterier) ikke udsættes for ekstrem varme fra f.eks. sol, ild eller lignende.



Dette produkt er kun beregnet til indendørs brug.

Ventilation og placering

Dette produkt er beregnet til indendørs brug i hjemmet eller i et kontormiljø.

- Fjern alt emballagemateriale, inden du tænder for produktet.
- Placér og anvend kun produktet på steder som beskrevet i den brugerdokumentation, der fulgte med dit produkt.
- Skub aldrig genstande ind i åbningerne på dette produkt.
- Undgå at blokere eller dække ventilationsåbninger. Sæt aldrig apparatet på bløde møbler eller tæpper.
- Sørg for, at der er 7 til 10 cm fri plads hele vejen rundt om produktet for at sikre, at det ventileres tilstrækkeligt.
- Installér ikke produktet i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater (herunder forstærkere), der producerer varme.
- Anbring ikke noget oven på apparatet, som kan spildes eller dryppe ned i det (for eksempel tændte stearinlys eller beholdere med væske). Udsæt det ikke for dryp eller stænk, regn eller fugt. Hvis der kommer væske ind i produktet,

eller hvis produktet har været udsat for regn eller fugt, skal du tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din forhandler eller kundeservice.

Rengøring

Tag stikket ud af stikkontakten, og afbryd forbindelsen til alle andre enheder inden rengøring. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller rengøringsmidler på spraydåse. Brug en fugtig klud til rengøring.

Vand og fugt

Produktet må ikke bruges i nærheden af vand, f.eks. i nærheden af et badekar, en håndvask, en køkkenvask, en vaskebalje, i en fugtig kælder eller nær en swimmingpool. Hvis produktet flyttes fra et koldt miljø til et varmt, kan det forårsage kondensdannelse på nogle af de indvendige dele. Lad produktet tørre af sig selv, før det tages i brug.

Elektrisk strømforsyning

Strømforsyningen til produktet skal overholde de strømspecifikationer, der er angivet på mærkningsetiketter.

Hvis dette produkt er udstyret med en strømforsyning:

- Denne strømforsyning skal være Class II og en begrænset strømkilde i overensstemmelse med kravene i IEC 60950-1/EN 60950-1, Pkt. 2.5 eller IEC 62368-1/EN 62368-1, bilag Q og vurderet som angivet på etiketten på produktet. Det skal testes og godkendes til nationale eller lokale standarder.



Brug kun den strømforsyning, der følger med produktet, eller som er leveret af din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør, eller en ekstra strømforsyning, du har fået af din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør.

Brug af andre typer af strømforsyninger er forbudt.

Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning, du skal bruge, kan du se brugerdokumentationen, der følger med produktet, eller kontakte din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør.

Tilgængelighed

Stikket på strømkablet eller strømforsyningen fungerer som afbryder. Sørg for, at den stikkontakt du bruger, er let tilgængelig og placeret så tæt på produktet som muligt.

Strømforbindelserne til produktet og stikkontakten skal altid være tilgængelige, så du til

hver en tid kan afbryde produktet hurtigt og sikkert fra strømforsyningen.

Overbelastning

Overbelast ikke stikkontakten og netledningen, da det øger risikoen for brand eller elektrisk stød.

Håndtering af batterier

Dette produkt kan indeholde engangs batterier.



ADVARSEL

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet håndteres forkert eller sættes forkert i.

- Du må ikke skille batteriet ad, knuse det, punktere det, kortslutte de eksterne kontakter, bortskaffe det ved at brænde det eller udsætte det for ild, vand eller andre væsker.
- Sæt batterierne korrekt i. Der kan være fare for eksplosion, hvis batterierne er sat forkert i.
- Forsøg ikke at genoplade engangs batterier eller ikke-genanvendelige batterier.
- Følg anvisningerne for opladning af genopladelige batterier.
- Udskift med batterier af samme eller tilsvarende type.
- Udsæt ikke batterierne for stærk varme (f.eks. sollys eller ild) og for temperaturer over 100 °C.

Kabelfordeling

Kabelskjoldet/skærmen for dette apparat skal være jordforbundet så tæt som muligt ved det sted, hvor kablet kommer ind i bygningen.

Produkter, der er forbundet med bygningsinstallationens beskyttende jordforbindelse via nettilslutning eller via andet udstyr med forbindelse til beskyttende jordforbindelse og kabeldistributionssystem med koaksialkabel, kan under visse omstændigheder skabe brandfare. Tilslutning til et kabedistributionssystem skal derfor være forsynet med en anordning, der giver elektrisk isolering under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11 eller tilsvarende).

Begrænsning af menneskers eksponering til elektromagnetiske felter

Dette produkt skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem produktet og en persons krop.

Vedligeholdelse



For at mindske risikoen for elektrisk stød, må du ikke skille produktet ad.

Hvis service eller reparation er påkrævet, skal du henvende dig til en autoriseret serviceforhandler.

Skader, der kræver service

Tag stikket ud af stikkontakten og søg service hos autoriseret servicepersonale i følgende tilfælde:

- Når strømforsyningen, netledningen eller

stikket er beskadiget.

- Når de forbundne ledninger er beskadigede eller flossede.
- Hvis der er spildt væske i produktet.
- Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt.
- Hvis produktet har været tabt eller er blevet beskadiget på nogen måde.
- Der er synlige tegn på overophedning.
- Hvis produktet udviser en tydelig ændring i ydeevne.
- Hvis produktet afgiver røg eller lugter brændt.

Beskyt produktet, når det flyttes

Afbryd altid strømmen, når du flytter produktet eller tilslutter eller frakobler kabler.

Klassifikationer for grænseflader (afhængigt af anvendelse)

Produktets eksterne grænseflader klassificeres på følgende måde:

- Kabel (IN/OUT): TNV-kredsløb (Telecommunications Network Voltage), ikke udsat for overspændinger (TNV-1)
- Phone, FXS: TNV-kredsløb (Telecommunications Network Voltage), ikke udsat for overspændinger (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: TNV-kredsløb (Telecommunications Network Voltage), ikke udsat for overspændinger (TNV-1)
- Alle andre grænsefladeporte (f.eks. Ethernet, USB, ...), herunder lavspændingsindgang fra AC-strømforsyningen: SELV-kredsløb (Safety Extra-Low Voltage)

Lovgivningsmæssige oplysninger

Europa - EU

EU-overensstemmelseserklæring



Hermed erklærer Technicolor Delivery Technologies, at dette produkt er i overensstemmelse med:

- RE-Direktivet 2014/53/EU om radioudstyr fra Europa-Parlamentet og Europarådet, hvis dette produkt er udstyret med en trådløs radiomodtager.
- Direktiverne 2014/35/EU og 2014/30/EU fra Europa-Parlamentet og Europarådet, hvis dette produkt IKKE er udstyret med en trådløs radiomodtager.
- Direktivet 2009/125/EC og relaterede kommissionsregulativer fra Europa-Parlamentet og Europarådet.
- Direktivet 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Europarådet.

Produktet kan anvendes i alle lande, der er medlem af Den Europæiske Union, og som er medlem af Den Europæiske

Frihandelssammenslutning, som angivet på mærkningsetiketter eller i den brugerdokumentation, der følger med produktet. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www.technicolor.com/ch_regulatory.

RF-eksponeringserklæring

Hvis dette produkt er udstyret med en trådløs radiomodtager, er den radiotransmissionsstyrke pr. modtager begrænset i henhold til den regulatoriske region.

Typen af trådløse radiomodtagere, som dette produkt er udstyret med, kan findes på mærkningsetiketter eller i den brugerdokumentation, der følger med produktet.

Radiotransmissionsstyrke for hver modtagertype

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frekvensbånd	Maksimal styrke (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Frekvensbånd	Maksimal styrke (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frekvensbånd	Maksimal styrke (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz-adgangspunkter og -klienter med radar detektion:

Frekvensbånd	Maksimal styrke (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (ingen TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (ingen TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Frekvensbånd	Maksimal styrke (gennemført)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Begrænsede frekvensbånd og produktanvendelse

Adgangen til bestemte kanaler og/eller operationelle frekvensbånd afhænger af landet og er firmware-programmeret fra fabrikken, så de passer til den planlagte destination. Firmwaren er ikke tilgængelig for slutbrugeren.

Dette produkt er begrænset til indendørs brug, når det bruges i frekvensområdet fra 5150 til 5350 MHz i følgende medlemsstater:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

SICHERHEITSANWEISUNGEN UND REGULIERUNGSHINWEISE

VOR DER INSTALLATION ODER NUTZUNG DIESES PRODUKTS LESEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG DURCH

Anwendbarkeit

Diese Sicherheitsanweisungen und Regulierungshinweise beziehen sich auf:

- Technicolor Kabel-Modems & Gateways

Ausrüstung sicher verwenden



Bei der Verwendung dieses Produkts stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachten, um das Risiko eines Brandes, eines elektrischen Schlags und einer Verletzung von Personen zu verringern. Beachten Sie folgende Punkte:

- Installieren Sie das Produkt immer wie in der Dokumentation beschrieben, die in Ihrem Produkt beiliegt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um ein Gasleck in der Nähe des Lecks zu melden.
- Vermeiden Sie es, dieses Produkt während eines Gewitters zu benutzen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Blitzschlag.

Verwendete Symbole

Folgende Symbole finden Sie in dieser und der begleitenden Dokumentation sowie auf dem Produkt oder dem dazugehörigen Zubehör:

Symbol	Anzeige
	Dieses Symbol soll Sie darauf hinweisen, dass die nicht isolierte Spannung innerhalb dieses Produkts ausreichend groß ist, um einen elektrischen Schlag zu verursachen. Daher ist es gefährlich, jede Art von Kontakt mit einem innen liegenden Teil dieses Produkts herzustellen.
	Dieses Symbol soll Sie über das Vorhandensein wichtiger Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist informieren.
	Dieses Symbol zeigt nur für den Innengebrauch an (IEC 60417-5957).
	Dieses Symbol kennzeichnet doppelt isolierte Geräte der Klasse II (IEC 60417-5172). Benötigt keinen Erdanschluss.
	Dieses Symbol steht für Wechselstrom (Alternating Current - AC).

Symbol	Anzeige
	Dieses Symbol steht für Gleichstrom (Direct Current - DC).
	Dieses Symbol steht für elektrische Polarität.
	Dieses Symbol steht für Sicherung.

Richtlinien

Produktgebrauch

Sie müssen dieses Produkt in strikter Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installieren und verwenden, wie in der Benutzerdokumentation beschrieben, die in Ihrem Produkt enthalten ist.

Bevor Sie mit der Installation oder Verwendung dieses Produkts beginnen, lesen Sie bitte sorgfältig den Inhalt dieses Dokuments zu gerätespezifischen Einschränkungen oder Regeln durch, die in dem Land gelten können, in dem Sie dieses Produkt verwenden möchten.

Wenn Sie Zweifel an der Installation, dem Betrieb oder der Sicherheit dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Jede Änderung oder Modifikation an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich genehmigt wird Technicolor wird zum Verlust der Produktgarantie führen und kann die Berechtigung des Benutzers für den Betrieb dieses Gerätes löschen.

Technicolor lehnt jede Verantwortung im Falle der Nutzung ab, die nicht den vorliegenden Anweisungen entspricht.

Software und Firmware verwenden

Die Firmware in diesem Gerät ist urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen die Firmware nur in der Ausrüstung verwenden, in der sie geliefert wird. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung dieser Firmware oder eines Teils davon ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Technicolor ist verboten.

Open Source Software Hinweis

Die Software dieses Produkts kann bestimmte Open-Source-Softwaremodule enthalten, die den Lizenzbedingungen von Open Source Software unterliegen (siehe <https://opensource.org/osd> für die Definition). Solche Open Source Softwarekomponenten und/oder Versionen können sich in den zukünftigen Versionen des Softwareprodukts ändern. Eine Liste der Open Source Software, die als eingebettet in die aktuelle Software des Produkts und deren zugehörige Lizenzen und Versionsnummer verwendet wird, ist, soweit gesetzlich vorgeschrieben, ist auf der Webseite

von Technicolor unter der folgenden Adresse verfügbar: www.technicolor.com/opensource oder auf einer anderen Adresse, die Technicolor von Zeit zu Zeit zur Verfügung stellen kann. Falls und soweit zutreffend, ist der Quellcode der Open Source Software je nach den Bedingungen der anwendbaren Open Source Software Lizenzen kostenlos auf Anfrage erhältlich. Zur Vermeidung von Zweifeln wird Open Source Software nur von dem ursprünglichen Besitzer der Open Source Software unter den in der bezeichneten Open Source Lizenz festgelegten Bedingungen lizenziert.

Umweltinformationen

WEEE-Richtlinie



Dieses Symbol bedeutet, dass Ihr inoperatives elektronisches Gerät und Batterien, falls zutreffend, separat gesammelt und nicht mit dem Hausmüll gemischt werden dürfen.

Die Europäische Union hat ein spezielles Sammel- und Recycling-System eingeführt, für das die Erzeuger zuständig sind. Dieses Gerät wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Elektrische und elektronische Geräte müssen Teile enthalten, die erforderlich sind, damit das System ordnungsgemäß funktioniert, die aber eine Gesundheits- und Umweltgefahr darstellen können, wenn sie nicht ordnungsgemäß behandelt oder entsorgt werden. Folglich dürfen Sie das beschädigte Gerät oder ggf. die verwendeten Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.

- Wenn Sie der Besitzer des Gerätes sind, müssen Sie es an der entsprechenden lokalen Sammelstelle entsorgen oder beim Kauf eines neuen Gerätes beim Verkäufer lassen.
- Wenn Sie ein professioneller Benutzer sind, folgen Sie bitte den Anweisungen Ihres Anbieters.
- Wenn Sie das Gerät gemietet haben oder in Ihrer Obhut gelassen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen, in der wir leben!

Batterien (falls erforderlich)



Batterien enthalten gefährliche Stoffe, die die Umwelt verschmutzen. Entsorgen Sie sie nicht mit anderen Artikeln. Achten Sie darauf, sie an speziellen Sammelstellen zu entsorgen. Recyceln oder Entsorgung von Batterien gemäß den Anweisungen des Batterieherstellers und den örtlichen / nationalen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften.

Energieeffizienz

Energieeinsparungen - Wir haben eine Rolle zu spielen...

Die Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist, bietet nicht nur nützliche Informationen zu allen Funktionen Ihres Produktes, sondern auch zum Energieverbrauch. Wir empfehlen Ihnen dringend, diese Dokumentation sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihre Ausrüstung in Betrieb nehmen, um den besten Service zu erhalten, den sie Ihnen bieten kann. Im Falle von vernetzten Geräten können Sie auf www.technicolor.com/ch_regulatory die Informationen über Stromverbrauchsdaten, Energieeffizienzmessungen und Mittel prüfen, die dem Benutzer zur Verfügung stehen, um den Energieverbrauch seiner vernetzten Geräte weiter zu optimieren.

Durch die Zusammenarbeit können wir die Auswirkungen auf unsere Erde reduzieren!

Sicherheitsanweisungen



- Diese Anweisungen lesen.
- Diese Anweisungen aufbewahren.
- Beachten Sie alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.
- Allen Anweisungen folgen.

Klimatische Bedingungen

Dieses Produkt:

- Es ist für den stationären Gebrauch bestimmt. Die maximale Umgebungstemperatur von 40 °C darf nicht überschritten werden; Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 20% und 80% liegen.
- Darf nicht an einer Stelle montiert werden, die einer direkten oder übermäßigen Sonnen- und/oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist.
- Darf nicht der Hitze ausgesetzt werden und auch nicht Wasser oder Kondenswasser ausgesetzt werden.
- Muss in einer Umgebung des Umweltverschmutzungsgrades 2 installiert werden (ein Umfeld, in dem es keine Verschmutzung oder nur trockene, nicht leitende Verschmutzung gibt).

Gegebenenfalls dürfen Batterien (Akku oder Batterien) nicht übermäßiger Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.



Dieses Produkt ist nur für den Innenraumgebrauch gedacht.

Belüftung und Positionierung

Dieses Produkt sollte in einem Wohn- oder Büroräumfeld verwendet werden.

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, bevor Sie das Gerät mit Strom versorgen.
- Platzieren und verwenden Sie das Produkt nur in Positionen wie in der Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist, angegeben ist.
- Niemals Gegenstände durch die Öffnungen in dieses Produkt schieben.
- Keine Lüftungsöffnungen blockieren oder abdecken; niemals auf weiche Möbel oder Teppiche stellen.
- Lassen Sie 7 bis 10 cm um das Produkt frei, um sicherzustellen, dass es richtig belüftet wird.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Stellen Sie nichts darauf, was darauf verschüttet werden oder darauf tropfen könnte (z.B. angezündete Kerzen oder Behälter mit Flüssigkeiten). Setzen Sie es nicht Tropf- oder Spritzwasser, Regen oder Feuchtigkeit aus. Wenn eine Flüssigkeit in das Produkt gelangt oder wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist, ziehen Sie es sofort vom Strom ab und wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder Kundendienst.

Reinigung

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von allen anderen Geräten. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Aerosolreiniger. Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch.

Wasser und Feuchtigkeit

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, Waschbecken, Spüle, Waschküche, in einem nassen Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools. Der Übergang des Produkts von einer kalten Umgebung zu einer warmen kann zu Kondensation auf einigen seiner internen Teile führen. Lassen Sie das Produkt von selbst trocknen, bevor Sie es verwenden.

Strom einschalten

Die Stromversorgung des Produkts muss den auf den Markierungsetiketten angegebenen Leistungsangaben entsprechen.

Falls dieses Produkt von einem Netzteil versorgt wird:

- Dieses Netzteil muss Klasse II ein und eine begrenzte Stromquelle haben, gemäß den Anforderungen der IEC 60950-1/EN 60950-1, Klausel 2.5 oder IEC 62368-1/EN 62368-1, Anhang Q und wird bemessen, wie es auf dem Etikett auf Ihrem Produkt angegeben ist. Es muss geprüft und nach nationalen oder lokalen Normen genehmigt sein.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil, das von Ihrem Diensteanbieter oder lokalen Produkthanbieter geliefert wird, oder ein Ersatznetzteil, das von Ihrem Diensteanbieter oder dem lokalen Produkthanbieter bereitgestellt wird.

Die Verwendung anderer Arten von Stromversorgungen ist verboten.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung benötigt wird, konsultieren Sie die Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist oder wenden Sie sich an Ihren Kundendienst oder lokalen Produkthanbieter.

Zugänglichkeit

Der Stecker am Netzkabel oder Netzteil dient als Trennvorrichtung. Achten Sie darauf, dass die Steckdose, die Sie verwenden, leicht zugänglich ist und sich so nahe wie möglich am Produkt befindet.

Die Stromanschlüsse zum Produkt und die Netzanschluss-Steckdose müssen immer zugänglich sein, damit Sie das Produkt immer schnell und sicher vom Netz trennen können.

Überlastung

Überlasten Sie keine Steckdosen und Verlängerungskabel, da dies das Risiko eines Brandes oder eines elektrischen Schlags erhöht.

Umgang mit Batterien

Dieses Produkt kann Einwegbatterien enthalten.



VORSICHT

Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch ist oder fehlerhaft ausgetauscht wird.

- Batterien nicht zerlegen, zerdrücken, durchstechen, die äußeren Kontakte kurzschließen, im Feuer entsorgen oder Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen.

- Batterien richtig einlegen. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien falsch eingesetzt sind.
- Versuchen Sie nicht, Einweg- oder nicht wiederverwendbare Batterien aufzuladen.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum Aufladen von wiederaufladbaren Batterien.
- Ersetzen Sie die Batterien mit dem gleichen oder gleichwertigen Typ.
- Setzen Sie Batterien nicht zu starker Hitze (wie Sonnenlicht oder Feuer) und Temperaturen über 100 °C aus.

Kabelverteilung

Bei diesem Gerät muss das Kabelschild/Schirm so nah wie möglich an der Eintrittsstelle des Kabels in das Gebäude geerdet werden. Produkte, die über den Netzanschluss oder über andere Geräte mit Anschluss an Schutzerde und an ein Kabelverteilsystem mit Koaxialkabel an die Schutzerde der Gebäudeinstallation angeschlossen sind, können unter Umständen eine Brandgefahr darstellen. Die Verbindung zu einem Kabelverteilsystem muss daher durch eine Vorrichtung erfolgen, die eine galvanische Trennung unterhalb eines bestimmten Frequenzbereichs bereitstellt (galvanischer Trenner, siehe EN 60728-11 oder äquivalent).

Begrenzung der menschlichen Körperbelastung bei elektromagnetischen Feldern

Dieses Produkt sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Produkt und dem Körper einer Person installiert und betrieben werden.

Wartung



Um das Risiko eines elektrischen Schlags oder eines Stromschlags zu verringern, darf dieses Produkt nicht zerlegt werden.

Wenn Wartungs- oder Reparaturarbeiten erforderlich sind, wenden Sie sich an einen qualifizierten Fachhändler.

Schaden, der Wartung erfordert

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich bei folgenden Bedingungen an qualifiziertes Wartungspersonal:

- Wenn die Stromversorgung, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind.
- Wenn die angeschlossenen Kabel beschädigt oder ausgefranst sind.
- Wenn Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurde.
- Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Produkt nicht normal funktioniert.
- Wenn das Produkt in irgendeiner Weise fallengelassen oder beschädigt wurde.

- Es gibt spürbare Anzeichen einer Überhitzung.
- Wenn das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist.
- Wenn das Produkt Rauch oder einen brennenden Geruch abgibt.

Schützen Sie das Produkt, wenn Sie es bewegen
Trennen Sie immer die Stromquelle, wenn Sie das Produkt bewegen oder Kabel anschließen oder trennen.

Schnittstellenklassifizierungen (nach Anwendbarkeit)

Die externen Schnittstellen des Produkts sind wie folgt klassifiziert:

- Cable (Kabel) (EIN/AUS): TNV Schaltung, die keiner Überspannung ausgesetzt ist (TNV-1)
- Phone (Telefon), FXS: TNV (Telecommunications Network Voltage/Telekommunikationsnetzspannung), die keinen Überspannungen ausgesetzt ist (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: TNV Schaltung, die keinen Überspannungen ausgesetzt ist (TNV-1)
- Alle anderen Schnittstellen-Ports (z.B. Ethernet, USB, ...), einschließlich der Niederspannungs-Stromversorgung der Netzspannung: SELV (Safety Extra-Low Voltage) Schaltungen.

Vorschriften

Europa - Europäische Union

Konformitätserklärung der Europäischen Union



Hiermit erklärt Technicolor Delivery Technologies, dass dieses Produkt in Übereinstimmung ist mit:

- Radio Geräte (RE) Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates, wenn dieses Produkt mit einem kabellosen Funksender ausgestattet ist.
- Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates, wenn dieses Produkt NICHT mit einem Funk-Funksender ausgestattet ist.
- Richtlinie 2009/125/EC und die entsprechenden Verordnungen des Europäischen Parlaments und des Rates.
- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

Dieses Produkt kann in allen Ländern verwendet, werden die Mitglied der Europäischen Union und Mitglied der Europäischen Freihandelsgemeinschaft sind oder wie auf den Kennzeichnungsetiketten oder in der Benutzerdokumentation angegeben ist, die in Ihrem Produkt enthalten ist.
Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter folgender

Internetadresse zur Verfügung:

www.technicolor.com/ch_regulatory

RF Expositionserklärungen

Falls dieses Produkt mit einem kabellosen Funk-Transceiver ausgestattet ist, ist die Funksendeleistung je Transceiver nach Regulierungsbereich begrenzt.

Die Art der kabellosen Funk-Transceivers, mit der dieses Produkt ausgestattet ist, ist verfügbar auf den Kennzeichnungsetiketten oder in der Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist.

Funksendeleistung für jeden Transceiver-Typ

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frequenzband	Maximale Leistung (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Frequenzband	Maximale Leistung (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frequenzband	Maximale Leistung (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz Access Points (Zugangspunkte) und client-Geräte mit Radarerfassung:

Frequenzband	Maximale Leistung (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Frequenzband	Maximale Leistung (durchgeführt)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Eingeschränkte Frequenzbänder und Produktnutzung

Die Verfügbarkeit einiger spezifischer Kanäle und/oder betrieblicher Frequenzbänder ist länderabhängig und wird in der Firmware auf das beabsichtigte Ziel abgestimmt. Die Firmware-Einstellung ist vom Endbenutzer nicht zugänglich. Dieses Produkt ist, wenn es im Frequenzbereich 5150-5350 MHz betrieben wird, für den Einsatz in Innenräumen beschränkt in den folgenden Mitgliedstaaten:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

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 por cable Technicolor

Uso seguro del aparato



Quando 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.
	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.

Símbolo	Indicación
	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

Directiva RAEE



Este símbolo indica que los dispositivos electrónicos que no estén operativos, así como las pilas usadas (cuando proceda), se deben desechar por separado y no junto con la basura doméstica.

La Unión Europea ha puesto en marcha un sistema de recogida y reciclado particular en el que los usuarios tienen una responsabilidad. Este aparato se ha diseñado y fabricado con componentes y materiales de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.

Los aparatos eléctricos y electrónicos pueden contener piezas que son necesarias para que el sistema funcione correctamente, pero que suponen un peligro para la salud y el medio ambiente si no se manejan o desechan como es debido. En consecuencia, absténgase de tirar un aparato que no funciona o las pilas gastadas a la basura doméstica.

- Si es el propietario del aparato, deposítelo en el punto de recogida local pertinente o lléveselo al proveedor cuando acuda a él para adquirir otro nuevo.
- Si es un usuario profesional, siga las instrucciones del proveedor.
- Si el aparato es alquilado o se le ha dejado bajo su cuidado, póngase en contacto con el proveedor.

¡Ayúdenos a proteger el entorno que nos rodea!

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. Nuestro papel es importante.

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. En caso de que el aparato vaya a conectarse a una red, consulte www.technicolor.com/ch_regulatory para obtener información sobre los datos de consumo de energía, las medidas de eficiencia energética y los medios disponibles con los que el usuario puede optimizar el consumo de energía del aparato en red.

Trabajando juntos podemos reducir nuestro impacto en el planeta

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.



Este producto solo debe usarse en interior.

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 introduzca objetos en las aberturas de este producto.
- No bloquee ni cubra ninguna de las aberturas de ventilación. No coloque nunca el aparato sobre artículos textiles o alfombras.
- 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.

- 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.

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.

Los productos conectados a tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otro equipo con conexión a tierra de protección y a un sistema de distribución por medio de un cable coaxial pueden entrañar riesgos de incendio en algunas ocasiones. Por tanto, es necesario establecer una conexión a un sistema de distribución de cable mediante un dispositivo que suministre aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencia (aislador galvánico; consulte EN 60728-11 o similar).

Limitación de la exposición del cuerpo humano a campos electromagnéticos

Este producto se debe instalar y manejar a una distancia mínima de 20 cm 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)
- Phone (teléfono), FXS: circuito TNV (voltaje de redes de telecomunicaciones), no sujeto a excesos de voltaje (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: 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

Información reglamentaria

Europa - Unión Europea

Declaración de conformidad de la Unión Europea



Technicolor Delivery Technologies declara por la presente que este producto cumple con lo siguiente:

- Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, en caso de que este producto venga equipado con un transceptor de radio inalámbrico.
- Directivas 2014/35/UE y 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, en caso de que este producto NO venga equipado con un transceptor de radio inalámbrico.
- Directiva 2009/125/CE y el reglamento de la comisión correspondiente del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo.

Este producto se puede usar en todos los países que pertenezcan a la Unión Europea y a la Asociación Europea de Libre Comercio, o según se indique en las etiquetas o en la documentación de usuario que viene con el producto.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

www.technicolor.com/ch_regulatory

Declaraciones de exposición a radiofrecuencias

En caso de que este producto esté equipado con un transceptor de radio inalámbrico, la potencia de transmisión por radio permitida por transceptor estará limitada por la normativa de la región.

El tipo de transceptores de radio inalámbricos con los que este producto viene equipado, aparecen

reflejados en las etiquetas o en la documentación de usuario que viene con el producto.

Potencia de transmisión por radio máxima de cada tipo de transceptor

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Banda de frecuencia	Potencia máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Banda de frecuencia	Potencia máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Banda de frecuencia	Potencia máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Puntos de acceso y clientes Wi-Fi 5 GHz con detección de radar:

Banda de frecuencia	Potencia máxima (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Banda de frecuencia	Potencia máxima (conducida)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

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 está restringido al uso en interiores cuando opera en el rango de frecuencia de radio de 5150 a 5350 MHz en los siguientes estados miembros:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

TURVALLISUUSOHJEET JA LAKISÄÄTEISET ILMOITUKSET

LUE KAIKKI TURVALLISUUSOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN TÄMÄN TUOTTEEN ASENNUKSEN TAI KÄYTÖN ALOITTAMISTA

Soveltamisala

Nämä Turvallisuusohjeet ja lakisääteiset ilmoitukset koskevat seuraavia:

- Technicolor Kaapelimodeemeita ja -keskittimiä

Laitteiden turvallinen käyttö



Noudata tätä tuotetta käyttäessäsi aina perustavia turvallisuuteen vaikuttavia varotoimia tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen välttämiseksi, muun muassa seuraavia:

- Asenna tuote aina sen mukana toimitettujen asiakirjojen mukaisesti.
- Älä käytä tätä tuotetta kaasuvuoden toteamiseen vuotokohdan lähellä.
- Vältä tämän tuotteen käyttöä ukkosella. Salamasta voi aiheutua sähköisku pitkänkin matkan päähän.

Käytetyt symbolit

Tässä asiakirjassa ja muissa laitteeseen liittyvissä asiakirjoissa sekä itse laitteessa ja siihen liittyvissä varusteissa voi olla seuraavanlaisia symboleita:

Symboli	Merkitys
	Tämä symboli varoittaa siitä, että laitteen sisällä oleva eristämätön jännite voi olla suuruudeltaan riittävä aiheuttamaan sähköiskun. Siksi laitteen sisäosiin on vaarallista koskettaa.
	Tämä symboli varoittaa tärkeistä käyttö- ja kunnossapito- tai huolto-ohjeista, jotka sisältyvät tuotteesi mukana toimitetuista käyttäjän asiakirjoista.
	Tämä symboli kertoo laitteen olevan tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön (IEC 60417-5957).
	Tämä symboli kertoo kaksoiseristetystä luokan II sähkölaitteesta (IEC 60417-5172). Sitä ei tarvitse maadoittaa.
	Tämä symboli osoittaa vaihtovirtaa (AC).
	Tämä symboli osoittaa tasavirtaa (DC).
	Tämä symboli kuvaa virran napaisuutta.
	Tämä symboli kuvaa sulaketta.

Direktiivit

Tuotteen käyttö

Tämä tuote on asennettava ja sitä on käytettävä aina tarkasti sen mukana toimitettujen asiakirjojen sisältämien valmistajan ohjeiden mukaisesti. Ennen kuin aloitat tämän tuotteen asentamisen, lue tästä asiakirjasta laitekohtaiset rajoitukset ja säännöt, joita voidaan soveltaa laitteen käyttömaassa.

Mikäli sinulla on kysymyksiä tämän tuotteen asennuksesta, käytöstä tai turvallisuudesta, ota yhteyttä sen toimittajaan.

Kaikki tähän tuotteeseen tehdyt muutokset ja mukautukset, joita Technicolor ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, aiheuttavat tuotetakuun lakkaamiseen ja voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta. Technicolor ei ole missään vastuussa käytöstä, joka ei ole näiden ohjeiden mukaista.

Ohjelmiston ja laiteohjelmiston käyttö

Tämän laitteen laiteohjelmisto on suojattu tekijänoikeuslailla. Laitteessa olevaa laiteohjelmistoa saadaan käyttää ainoastaan siinä laitteessa, jossa se on toimitettu. Kyseisen laiteohjelmiston tai jonkin sen osan jäljentäminen tai jakelu ilman Technicolor -yhtiön nimenomaista kirjallista lupaa on kielletty.

Avoimen lähdekoodin ohjelmistoa koskeva ilmoitus

Tämän tuotteen ohjelmisto voi sisältää tiettyjä avoimen lähdekoodin ohjelmistomoduuleita, joihin sovelletaan Avoimen Lähdekoodin ohjelmiston käyttöoikeusehtoja (lue määritelmä sivustolta <https://opensource.org/osd>). Avoimen lähdekoodin ohjelmiston komponentit ja/tai versiot voivat muuttua ohjelmistotuotteen tulevissa versioissa.

Luettelo tämän tuotteen nykyisessä ohjelmistossa käytetyistä tai toimitetuista avoimen lähdekoodin ohjelmistoista ja niitä vastaavista käyttöoikeuksista ja versionumeroista ovat luettavissa ehtojen edellyttämässä rajoissa Technicolor -yhtiön verkkosivustolta osoitteesta:

www.technicolor.com/opensource tai muusta Technicolorin kulloinkin ilmoittamasta osoitteesta.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston lähdekoodi on saatavissa pyynnöstä maksutta, mikäli kuin kulloinkin sovellettavat avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöoikeudet sen sallivat.

Varmuuden vuoksi tarkennetaan, että avoimen lähdekoodin ohjelmiston käyttöoikeus kuuluu ainoastaan avoimen lähdekoodin ohjelmiston alkuperäiselle omistajalle avoimen lähdekoodin käyttöoikeudessa kuvatulla tavalla.

Ympäristötiedot

SEK-direktiivi



Tämä symboli tarkoittaa, että käytetty elektroninen laite sekä siinä mahdollisesti olevat käytetyt paristot tai akut on kerättävä erilliskeräyksessä eikä niitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Euroopan unionissa on toteutettu erityinen keräys- ja kierrätysjärjestelmä, josta tuottajat ovat vastuussa.

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu käyttäen laadukkaita materiaaleja ja komponentteja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Sähkölaitteen ja elektroniikka voivat sisältää osia, jotka ovat järjestelmän toiminnalle välttämättömiä mutta voivat muuttua terveys- ja ympäristövaaroiksi, jos niitä käsitellään tai hävitetään virheellisesti. Tämän vuoksi käytöstä poistettua laitetta tai sen käytettyjä paristoja tai akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa.

- Laitteen omistajana sinun on toimitettava se asianmukaiseen paikalliseen keräyspisteeseen tai jätettävä se myyjälle uutta laitetta ostaessasi.
- Jos olet laitteen ammattikäyttäjää, noudata laitetoimittajan ohjeita.
- Jos laite on vuokrattu tai jätetty haltuusi, ota yhteyttä laitetoimittajaan.

Auta meitä suojelemaan ympäristöä, jossa elämme!

Paristot ja akut (mikäli sellaisia on)



Paristot ja akut sisältävät ympäristöä saastuttavia vaarallisia aineita. Älä hävitä niitä muiden tavaroiden seassa. Vie ne erityisiin keräyspisteisiin. Kierrätä tai hävitä paristot ja akut valmistajan ohjeiden ja paikallisten / kansallisten jätehuolto- ja kierrätysmääräysten mukaisesti.

Energiatietoa

Energiansäästö – Voimme itse vaikuttaa siihen...

Tuotteesi mukana toimitetuissa käyttäjän asiakirjoissa on hyödyllistä tietoa paitsi kaikista tuotteesi ominaisuuksista myös sen energiankulutuksesta. Suosittelemme, että luet nämä asiakirjat huolellisesti, ennen kuin otat laitteesi käyttöön, niin saat siitä parhaan hyödyn. Verkkoliitännällä varustettujen laitteiden yhteydessä voit tarkistaa osoitteesta www.technicolor.com/ch_regulatory tiedot energiankulutuksesta ja energiatietoa mukautuksista sekä keinoista, joilla käyttäjä pystyy entisestään tehostamaan verkkoliitännällä varustetun laitteen energiataloudellisuutta.

Yhteistyössä pystymme pienentämään vaikutustamme maapallolla!

Turvallisuusohjeet



- Lue nämä ohjeet.
- Säilytä nämä ohjeet.
- Noudata kaikki varoituksia ja huomautuksia.
- Noudata kaikkia ohjeita.

Ilmasto-olosuhteet

Tämä tuote

- on tarkoitettu käytettäväksi sisällä ja paikallaan; ympäristön enimmäislämpötila saa olla enintään 40 °C; suhteellisen ilmankosteuden on oltava 20–80 %.
- Tuotetta ei saa asentaa suoralle tai liialliselle auringonvalolle ja/tai lämpösäteilylle alttiiseen paikkaan.
- Tuotetta ei saa altistaa olosuhteille, joihin voi kertyä lämpöä, vettä tai kondenssihöyryä.
- Tuote on asennettava ympäristöön, jonka liikaantumisaste on 2 (ei likaa tai pelkästään kuivaa, sähköä johtamatonta likaa).

Mahdollisia paristoja ja akkuja (akustoa tai asennettuja paristoja) ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, esimerkiksi auringonpaisteelle, tulipalolle tms.



Tämä tuote on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön.

Ilmanvaihto ja sijoitus

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi koti- tai toimistoympäristössä sisällä.

- Irrota tuotteesta kaikki pakkausmateriaali, ennen kuin kytket siihen virran.
- Sijoita tuote ainoastaan sen mukana toimitetuissa käyttäjän asiakirjoissa kuvattuihin asentoihin. Käytä sitä ainoastaan näissä asennoissa.
- Älä työnnä esineitä tuotteesta olevista aukoista.
- Älä tuki äläkä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja; älä aseta sitä pehmeälle alustalle tai matolle.
- Jätä tuotteen ympärille 7–10 cm vapaata tilaa riittävän ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Älä asenna tuotetta lähelle lämmönlähteitä, kuten pattereita, lämpösäileiköjä, kamiinoita tai muita lämpä tuottavia laitteita (esim. vahvistimia).
- Älä aseta tuotteen päälle mitään, mikä voi roiskua tai valua sen sisään (esim. palavia kynttilöitä tai kaatimia). Älä altista sitä tippu- tai roiskevedelle, sateelle tai kosteudelle. Mikäli tuotteen sisään pääsee nestettä tai se on altistunut sateelle tai kosteudelle, irrota se välittömästi verkkovirrasta ja ota yhteys sen toimittajaan tai asiakaspalveluun.

Puhdistus

Irrota tuote verkkovirrasta ja kaikista muista laitteista ennen puhdistusta. Älä käytä puhdistukseen nestemäisiä tai suihkutettavia aineita. Puhdista kostealla liinalla.

Vesi ja kosteus

Älä käytä tätä tuotetta veden, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan, tiskipöydän lähellä, määrässä kellarissa tai uima-altaan lähellä. Tuotteen siirtäminen kylmästä lämpimään voi aiheuttaa kosteuden tiivistymisen sen sisäosiin. Anna tuotteen kuivua rauhassa, ennen kuin käytät sitä.

Sähkövirta

Tuotteeseen kytkettävän sähkövirran on vastattava tuotemerkinnöissä ja -tarroissa mainittuja tietoja.

Mikäli tuotteessa käytetään erillistä virtälähdettä:

- Kyseisen virtalähteen on oltava luokkaa Class II ja rajoitettu virtälähde standardien IEC 60950-1/EN 60950-1 kohdan 2.5 tai IEC 62368-1/EN 62368-1 liite Q mukaisesti ja merkitty tuotteessa edellytetyllä tavalla. Sen on oltava testattu ja hyväksytty kansallisten tai paikallisten standardien mukaisesti.



Käytä ainoastaan tämän tuotteen mukana toimitettua tai palveluntarjoajan tai paikallisten tuotetoimittajan toimittamaa virtälähdettä tai palveluntarjoajan tai paikallisen tuotetoimittajan tarjoamaa korvaavaa virtälähdettä.

Muunlaisten virtalähteiden käyttö on kielletty.

Jollet ole varma tarvittavan virtalähteen tyypistä, katso lisätietoja tuotteesta mukana toimitetuista käyttäjän asiakirjoista tai käännä palveluntarjoajasi tai paikallisen tuotetoimittajasi puoleen.

Luokse pääsy

Tuote irrotetaan sähköverkosta virtajohdossa tai virtalähteessä olevan pistokkeen avulla. Varmista, että käyttämäsi pistorasia on helpopääsyisessä paikassa ja mahdollisimman lähellä tuotetta.

Tuotteen ja pistorasian väliin liitännöihin on aina päästävä käsiksi, jotta pystyt irrottamaan tuotteen nopeasti ja turvallisesti verkkovirrasta.

Ylikuormitus

Älä ylikuormita pistorasioita ja jatkojohtoja, koska ne lisäävät tulipalon ja sähköiskun vaaraa.

Paristojen ja akkujen käsittely

Tämä tuote voi sisältää kertakäyttöisiä paristoja.



VAROITUS

Väärin käsitelty tai virheellisesti vaihdettu paristo aiheuttaa räjähdysvaaran.

- Älä pura, murskaa, puhkaise, hävitä polttamalla

tai altista tulelle, vedelle tai muille nesteille paristoa äläkä oikosulje sen ulkoisia napoja.

- Asetat paristot paikoilleen oikein. Väärin asetetut paristot voivat aiheuttaa räjähdysvaaran.
- Älä yritä ladata kertakäyttöisiä paristoja.
- Noudata ladattavien akkujen lataamista koskevia ohjeita.
- Vaihda paristot ja akut aina saman tai vastaavan tyyppiin.
- Älä altista akkuja ja paristoja liialliselle lämmölle (kuten auringonvalolle tai tulelle) äläkä yli 100 °C lämpötiloille.

Televisiokaapeli

Tämän laitteen yhteydessä kaapelin suojus on maadoitettava mahdollisimman lähellä kohtaa, jossa kaapelin läpivienti rakennukseen sijaitsee.

Tuotteet, jotka on kytketty rakennuksen suojamaadoitukseen verkkoliitännän kautta tai muun tuotteen kautta, jossa on kytkentä suojamaadoitukseen, ja samalla televisiokaapelijärjestelmään koaksiaalikaapelia käyttäen, voivat tietyissä olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Siksi kytkentä televisiokaapelijärjestelmään on tehtävä laitteesta, joka tarjoaa sähköisen eristyksen tietyllä taajuusalueella (galvaaninen erotin, ks. EN 60728-11 tai vastaava).

Ihmisiin sähkömagneettiselle säteilylle altistumisen rajoittaminen

Tämä tuote on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm päässä ihmisen kehosta.

Huolto



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi tuotetta ei saa avata.

Kun huoltoa tai korjausta tarvitaan, vie laite valtuutettuun huoltoon.

Huoltoa edellyttävät vahingot

Irrota laite verkkovirrasta ja vie pätevä henkilöstön huollettavaksi seuraavissa tapauksissa:

- virtälähde, verkkojohto tai pistoke on vahingoittunut
- punotut säikeet ovat vahingoittuneet tai purkautuneet
- nestettä on roiskunut tuotteen sisään
- tuote on altistunut sateelle tai vedelle
- tuote ei toimi normaalisti
- tuote on pudonnut tai vahingoittunut muulla tavoin
- tuotteessa on huomattavia merkkejä ylikuumenemisesta
- tuotteen suorituskyky muuttuu selvästi
- tuotteesta tulee savua tai palaneen hajua.

Suojaa tuote siirtäessäsä sitä.

Irrota se verkkovirrasta, kun siirrät sitä tai irrotat ja kytket kaapeleita.

Liitäntöjen ja rajapintojen luokitus (sen mukaan, mitä laitteessa on)

Tuotteen ulkoiset liitännät on luokiteltu seuraavasti:

- Cable (IN/OUT) (Kaapeli sisään/ulos): TNV-piiri, ei alttiina ylijännitteille (TNV-1)
- Phone, FXS (Puhelin, puhelinvaihte): TNV-piiri (teleliikenneverkon jännite), ei alttiina ylijännitteille (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: TNV-piiri, ei alttiina ylijännitteille (TNV-1)
- Kaikki muut liitännät (esim. Ethernet, USB jne.), myös pienjännitetulo verkkovirtalähteestä: SELV-piirit (turvallinen matalajännite).

Tietoja lainsäädännöstä

Eurooppa – Euroopan unioni

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Technicolor Delivery Technologies vakuuttaa, että tämä tuote on seuraavien vaatimusten mukainen:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston radiolaitedirektiivin 2014/53/EU (RED), mikäli tuotteessa on radiolähetin tai -vastaanotin.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/35/EU ja 2014/30/EU, mikäli tuotteessa EI OLE radiolähetintä eikä -vastaanotinta.
- Direktiivin 2009/125/EY ja siihen liittyvien Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU.

Tuotetta voidaan käyttää kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa ja Euroopan vapaakauppaliiton jäsenvaltioissa tai tuotteen merkinnöissä tai sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa ilmoitetuissa maissa.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavasta Internet-osoitteesta: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Ilmoitus radiotaajuuselle säteilylle altistumisesta

Mikäli tässä tuotteessa on radiolähetin tai -vastaanotin, sen radiolähetysteho on rajoitettu sääntelyalueen mukaisesti.

Tässä tuotteessa olevien radiolähettimien ja -vastaanottimien tyyppi on luettavissaan merkinnöissä tai sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa ilmoitetuissa.

Radiolähetysteho lähetin vastaanottimen tyyppin mukaan

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Taajuuskaista	Maksimitehotilan (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Taajuuskaista	Maksimitehotilan (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Taajuuskaista	Maksimitehotilan (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz-yhteysosoitteet ja -asiakkaita tutka-ilmaisilla:

Taajuuskaista	Maksimitehotilan (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (ei TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (ei TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Taajuuskaista	Maksimitehotilan (suoritettu)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Rajoitetut taajuusalueet ja tuotteen käyttö

Tiettyjen kanavien ja/tai käyttötaajuusalueiden käytettävyyttä riippuu maasta, ja ne on ohjelmoitu tehtaalla laiteohjelmistoon käyttökohdetta vastaaviksi. Loppukäyttäjällä ei pysty muuttamaan laiteohjelmiston asetuksia.

Tämä tuote on rajoitettu ainoastaan sisäkäyttöön toimiessaan 5150-5350 MHz radiotaajuuksilla seuraavissa jäsenvaltioissa:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

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 :

- Modems et passerelles câblés 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.
- N'utilisez pas ce produit pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage. Un faible risque d'électrocution dû à la foudre existe.

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.

Symbole	Signification
	Ce symbole indique la présence de courant alternatif (CA).
	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.

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

Directive DEEE



Cet symbole signifie que lorsque votre appareil électronique ne fonctionne plus, et que les piles sont usées, le cas échéant, vous ne devez pas les jeter avec les déchets ménagers, mais dans un lieu de collecte approprié.

L'Union européenne a mis en place un système de collecte et de recyclage spécifique dont sont responsables les producteurs.

Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments nécessaires au bon fonctionnement du système, mais qui peuvent présenter un danger pour la santé et l'environnement s'ils ne sont pas manipulés et mis au rebut de manière adéquate. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil inopérant, ou les piles usagées, le cas échéant, avec les déchets ménagers.

- Si vous êtes le propriétaire de l'appareil, vous devez le déposer dans un point de collecte local approprié ou le remettre au vendeur lorsque vous achetez un nouvel appareil.
- Si vous êtes un utilisateur professionnel, veuillez suivre les instructions du fournisseur.
- Si l'appareil vous est loué ou confié, veuillez contacter votre fournisseur.

Aidez-nous à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

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 – Nous avons tous un rôle à jouer...

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.

En cas d'appareil en réseau, vous pouvez consulter le site www.technicolor.com/ch_regulatory pour obtenir des informations sur la consommation électrique, les mesures d'efficacité énergétique et les moyens à votre disposition pour optimiser davantage encore la consommation électrique de votre appareil en réseau.

Ensemble, nous pouvons réduire l'impact de nos activités sur la planète !

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 ; 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.



Ce produit est conçu pour un usage à l'intérieur uniquement.

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'insérez jamais des objets à travers les ouvertures de ce produit.
- N'obstruez pas et ne couvrez pas les orifices de ventilation ; ne posez jamais le produit sur des tapis ou moquettes.
- Laissez entre 7 et 10 cm 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 :

- 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 ou IEC 62368-1/EN 62368-1, annexe Q 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 peut contenir des piles jetables.



ATTENTION

Il existe un danger d'explosion si les piles sont manipulées ou remplacées incorrectement.

- 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.

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. Les produits connectés à la terre de protection de l'installation électrique du bâtiment par l'intermédiaire du secteur ou de tout autre équipement raccordé à la terre de protection et à un système de distribution par câble au moyen d'un câble coaxial peuvent, dans certaines circonstances, présenter un risque d'incendie. Le raccordement à un système de distribution par câble doit par conséquent être effectué au moyen d'un dispositif assurant une isolation électrique en-dessous d'une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-11 ou équivalent).

Pour limiter l'exposition aux champs électromagnétiques

Ce produit doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm du corps d'une personne.

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)
- Phone (Téléphone), FXS : circuit TNV (Telecommunications Network Voltage), non sujet à des surtensions (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- Tous les autres ports d'interface (par exemple, Ethernet, USB, etc.), y compris l'entrée d'alimentation basse tension depuis l'alimentation secteur : circuits SELV (Safety Extra-Low Voltage).

Informations réglementaires

Europe – Union européenne

Déclaration de conformité pour l'Union européenne



Par la présente, Technicolor Delivery Technologies déclare que ce produit est conforme :

- la Directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux équipements radioélectriques (ER) s'il est équipé d'un émetteur/récepteur radio sans fil ;
- des Directives 2014/35/UE et 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil s'il n'est PAS équipé d'un émetteur/récepteur radio sans fil ;
- la Directive 2009/125/CE et des règlements connexes du Parlement européen et du Conseil ;
- la Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil.

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne et membres de l'Association européenne de libre échange ou ainsi qu'indiqué sur les étiquettes ou dans la documentation utilisateur jointe au produit.

Le texte complet de la Déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante :

www.technicolor.com/ch_regulatory

Déclarations concernant l'exposition aux FR

Si le produit est équipé d'un émetteur/récepteur radio sans fil, la puissance de transmission radio par émetteur/récepteur est limitée en fonction de la région de réglementation.

Les types d'émetteur/récepteur radio sans fil dont est équipé le produit sont indiqués sur les étiquettes ou dans la documentation utilisateur jointe au produit.

Puissance de transmission radio maximale pour chaque type d'émetteur/récepteur

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Bande de fréquences	Puissance maximale (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Bande de fréquences	Puissance maximale (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Bande de fréquences	Puissance maximale (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz points d'accès et clients avec détection radar:

Bande de fréquences	Puissance maximale (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Bande de fréquences	Puissance maximale (conduite)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Restrictions applicables aux bandes de fréquences et à l'utilisation du produit

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.

Ce produit est conçu pour un usage à l'intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences radio 5150 à 5350 MHz dans les États membres suivants :

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ ÉS HATÓSÁGI ELŐÍRÁSOK

A TERMÉK BEÁLLÍTÁSA ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN AZ ÖSSZES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓT

Hatáskör

A jelen Biztonsági útmutató és hatósági előírások a következőkre vonatkoznak:

- Technicolor Kábelmodemek és -átjárók

A berendezések biztonságos használata



A termék használata során mindig kövesse az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tüzesetek, az áramütés és a személyi sérülések elkerülése érdekében. Többek között tartsa be az alábbiakat:

- Mindig a termékhez mellékelt dokumentáció előírásai szerint telepítse a terméket.
- Ne használja a terméket gázszivárgás bejelentésére a szivárgás közelében.
- Ne használja a terméket villámlással járó vihar közben, mivel a villámlás távolról is áramütést okozhat.

Az útmutatóban használt jelek

Az alábbi jelek szerepelhetnek a jelen útmutatóban, a kapcsolódó dokumentumokban, valamint a terméken és a termék tartozékain:

Jel	Jelentése
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy a termék belsejében szigetelés nélküli felületeken az áramütés elszenvedéséhez elegendő nagyságú feszültség lehet jelen. Ezért a termék belsejének bármilyen módon történő megérintése veszélyes lehet.
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy az adott résszel kapcsolatban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások szerepelhetnek a termékhez mellékelt dokumentációban.
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy a készülék kizárólag beltéri használatra alkalmas (az IEC 60417-5957 szabvány előírásai szerint).
	Ez a jel azt jelenti, hogy II. osztályú kettős szigetelésű berendezésről van szó (az IEC 60417-5172 szabvány előírásai szerint). A készülék nem igényel földelést.
	Ez a jel a váltakozó áramot (AC) jelöli.
	Ez a jel az egyenáramot (DC) jelöli.

Jel	Jelentése
	Ez a jel az elektromos polaritást jelöli.
	Ez a jel biztosíték jelenlétét jelöli.

Utasítások

A termék használata

A terméket mindig a termékhez mellékelt dokumentációban szereplő gyártói előírásokat pontosan betartva kell telepíteni.

A termék telepítésének és használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a jelen dokumentumot, amelyből megismerheti az adott országban a kifejezetten erre a termékre vonatkozó korlátozásokat és szabályokat. Ha bármilyen kétsége merülne fel a termék telepítésével, működtetésével vagy biztonságával kapcsolatban, forduljon a forgalmazóhoz.

A termék Technicolor által kifejezetten jóvá nem hagyott bármilyen módosítása érvénytelenné teszi a termék garanciáját, valamint a felhasználó termék üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát is semmissé teheti. A Technicolor semmilyen felelősséget nem vállal azokért az eseményekért, amelyek a jelen utasítások be nem tartásából erednek.

A szoftver és a firmware használata

A berendezés firmware-ét szerzői jogi törvények védik. A firmware csak azzal a berendezéssel használható, amellyel érkezett. A firmware-t, illetve bármely részét tilos a Technicolor előzetes írásos hozzájárulása nélkül terjeszteni.

A nyílt forráskódú szoftverekkel kapcsolatos megjegyzés

A termék szoftvere nyílt forráskódú szoftvermodulokat is tartalmazhat. Ezekre a modulokra a nyílt forráskódú szoftverek licencfeltételei (a pontos meghatározásért lásd: <https://opensource.org/osd>) vonatkoznak. Az ilyen nyílt forráskódú összetevők és/vagy verziók a szoftvertermék következő verzióiban változhatnak.

A termék jelen szoftverében használt vagy beágyazott nyílt forráskódú szoftverek listája a hozzájuk tartozó licencekkel és verziószámokkal együtt (a törvény által kötelezővé tett mértékben) megtalálható a Technicolor webhelyének következő oldalán www.technicolor.com/opensource oldalon, illetve a Technicolor által időről időre közzétett más weboldalon.

Ahol és amennyiben erre lehetőség van, a nyílt forráskódú szoftverlicencektől függően a nyílt

forráskódú szoftverek forráskódját kérésre ingyenesen rendelkezésre bocsátjuk. A félreértések elkerülése érdekében kijelentjük, hogy a nyílt forráskódú szoftvereket csak az eredeti tulajdonosuk adja licencre a megadott nyílt forráskódú licenc feltételei szerint.

Környezetvédelmi információk

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv



Ez a jel azt jelenti, hogy a működésképtelen elektronikai berendezéseket, illetve a használt elemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni.

Az Európai Unió olyan speciális hulladékgyűjtési és -újrahasznosítási rendszert vezetett be, amelybe a gyártóknak is be kell kapcsolódniuk. Ezt a készüléket gondosan terveztük, gyártásához pedig jó minőségű anyagokat és alkatrészeket használtunk, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.

A elektromos és elektronikus berendezések gyakran tartalmaznak olyan, a rendszerek megfelelő működéséhez nélkülözhetetlen részeket, amelyek nem megfelelő kezelés és hulladékgyűjtés esetén egészség- és környezetkárosító hatásúak lehetnek.

Amennyiben Ön a készülék tulajdonosa, akkor a készülék élettartamának végén a készüléket le kell adnia a megfelelő helyi gyűjtőponton, illetve új készülék vásárlásakor a kereskedőnél.

- Amennyiben Ön professzionális felhasználó, kövesse a forgalmazó útmutatásait.
- Ha Ön kölcsönzi vagy használatra kapta meg a készüléket, forduljon a készüléket biztosító félhez.

Kérjük, segítsen Ön is megvédeni környezetünket! Akkumulátorok (ha vannak)



Az akkumulátorok veszélyes, környezetszennyező anyagokat tartalmaznak. Ne helyezze őket a többi hulladék közé. Gyűjtse őket külön, és adja le őket az erre szolgáló gyűjtőponton.

Az akkumulátorokat a gyártó utasításainak és a helyi/országos hulladékkezelési és újrahasznosítási előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy helyezze a hulladéktárolóba.

Energiahatékonyság

Energiatakarékosság – Nekünk is fontos feladatunk van...

A termékhez mellékelt felhasználói dokumentáció a termék funkcióival kapcsolatos hasznos információkon kívül a készülék energiafogyasztásával kapcsolatos adatokat is tartalmaz. Mindenképp javasolt elolvasni a dokumentációt a berendezés üzembe helyezése előtt, mivel nagyban hozzájárulhat, hogy Ön a lehető legnagyobb megelégedéssel használja a terméket.

A hálózati berendezések esetén a www.technicolor.com/ch_regulatory weboldalon tekintheti meg a rendelkezésre álló energiafogyasztási adatokat, energiahatékonysági méréseket, valamint azokat az intézkedéseket, amelyekkel Ön a hálózati berendezés felhasználójaként a berendezés energiafogyasztását további csökkentheti.

Együttműködve csökkenthetjük a környezetet érő terhelést!

Biztonsági útmutató



- Olvassa el ezt az útmutatót.
- Tartsa meg ezt az útmutatót.
- Vegye figyelembe az összes figyelmeztetést és óvintézkedést.
- Kövesse az összes utasítást.

Környezeti feltételek

A termék üzemeltetése során vegye figyelembe az alábbiakat:

- A termék beltéri, stabil telepítésű használatra készült. Használata során a környezeti hőmérséklet nem lépheti túl 40 °C-ot, a relatív páratartalomnak 20 és 80 % között kell lennie.
- Nem helyezhető olyan helyre ahol közvetlen vagy túlzott nap- vagy hőszugárzásnak lenne kitéve.
- Nem szabad olyan helyen elhelyezni, ahol megáll a meleg levegő, valamint nem szabad víznél és páralecsapódásnak kitett helyre telepíteni.
- Csak 2-es fokozatú szennyezésnek kitett környezetben használható (azaz olyan helyen ahol nincs, vagy csak száraz, nem vezetõ szennyező anyagok fordulnak elő).

Amennyiben a készülék rendelkezik (cserélhető vagy beépített) akkumulátorral, az akkumulátort nem szabad túlzott hőhatásnak – például napsütésnek, tűznek vagy hasonlónak – kitenni.



A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.

Szellőzés és elhelyezés

A terméket otthoni vagy irodai beltéri használatra szánták.

- A termék áram alá helyezése előtt távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- A terméket csak olyan állásban használja és helyezze el, amelyet a termékhez mellékel dokumentáció előír.
- Soha nem helyezzen idegen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne takarja le a termék egyetlen szellőzőnyílását sem, valamint ne állítsa a terméket puha bútorra vagy szőnyegre.
- A termék körül a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon 7–10 cm helyet.
- A terméket ne telepítse hőforrás közelébe, például radiátorok, légbefúvó nyílások, tűzhelyek és egyéb, hőtermelő berendezések (például erősítők) mellé.
- Ne helyezzen a termékre olyan dolgokat, amelyek a termékbe ömlhetnek vagy csöpöghetnek (például égő gyertyát vagy folyadékot tartalmazó edényt). Ne tegye ki a terméket csepegő vagy fröccsenő víznek, esőnek és nedvességnek. Ha a termék belsejébe folyadék került, illetve a terméket eső vagy nedvesség érte, azonnal válassza le a terméket az elektromos hálózatról, és forduljon a forgalmazóhoz vagy az ügyfélszolgálathoz.

Tisztítás

A tisztítás előtt húzza ki a termék csatlakozóját a fali aljzatból, valamint válassza le minden más eszköztől. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret. A termék tisztításához csak egy nedves kendőt használjon.

Víz és nedvesség

Ne használja a termék víz közelében, például fürdőkád, mosdókagyló, mosogató közelében, mosóhelyiségekben, nedves pincében vagy úszómedence közelében. Ha a terméket hideg helyről meleg helyre viszi, akkor a termék belső részén páralecsapódás jelentkezhet. Ilyen esetekben a használat előtt hagyja a terméket magától megszáradni.

Tápellátás

A termék tápellátásának meg kell felelnie a termék címkéin feltüntetett adatoknak.

Amennyiben a terméket tápegységről üzemelteti:

- A tápegységnek Class II besorolású, az IEC 60950-1/EN 60950-1 2.5-ös, vagy IEC 62368-1/EN 62368-1, Q melléklet pontjának megfelelő korlátozott tápegységnek kell lennie. A tápegységnek tanúsítvánnyal igazoltan meg kell felelnie az országos és a helyi

szabványoknak.



Csak a termékhez mellékel, illetve a szolgáltató vagy a helyi forgalmazó által biztosított tápegységet vagy cseretápegységet használja.

Tilos bármilyen más tápegységet használni.

Ha nem biztos benne, hogy milyen tápegységre van szüksége, tekintse meg a termékhez mellékel dokumentációt, vagy forduljon a szolgáltatóhoz, illetve a helyi forgalmazóhoz.

Hozzáférhetőség

A tápegység kábelén lévő csatlakozó szolgál arra, hogy a készüléket vészhelyzetben leválassza az elektromos hálózatról. Ügyeljen rá, hogy a használt elektromos hálózati aljzat mindig hozzáférhető legyen, és a termékhez a lehető legközelebb helyezkedjen el.

A termék tápcsatlakozójának és a termékhez használt elektromos hálózati aljzatnak mindig hozzáférhetőnek kell lennie, hogy szükség esetén gyorsan és biztonságosan le tudja választani a terméket az elektromos hálózatról.

Tűlterhelés

Ne terhelje túl az elektromos hálózati aljzatokat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz és az áramütés esélyét.

Az akkumulátorok/elemek kezelése

A termék cserélhető akkumulátorokat vagy elemeket tartalmazhat.



FIGYELEM

Az akkumulátorok/elemek nem megfelelő kezelése és cseréje robbanásveszélyes lehet.

- Az akkumulátorokat/elemeket ne szedje szét, védje az ütésekől, ne lyukassza ki, továbbá ne zárja rövidre az érintkezőiket, ne dobja őket tűzbe, valamint ne tegye ki víznek vagy más folyadéknak.
- Az akkumulátorokat/elemeket megfelelően helyezze be. Nem megfelelő behelyezésük robbanásveszélyes lehet.
- A nem tölthető elemeket ne próbálja meg feltölteni.
- A (tölthető) akkumulátorok töltése során mindig kövesse a hozzájuk kapott utasításokat.
- Az akkumulátorokat/elemeket csak azonos típusúra cserélje.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat/elemeket túlzott hőhatásnak (például közvetlen napütésnek vagy tűznek), valamint 100 °C-nál magasabb hőmérsékletnek..

A kábelek elhelyezése

A készülék használatához a kábel árnyékolását a kábel épületbe való belépési pontjához lehető legközelebb kell földelni.

Bizonyos esetekben tűveszélyesek lehetnek az olyan termékek, amelyek az épület védőföldeléséhez az elektromos tápkábelen vagy más berendezésen keresztül csatlakoznak, valamint koaxiális kábelben keresztül a kábelhálózatra is csatlakoznak. A kábelhálózat és a berendezés közé ezért be kell iktatni egy olyan berendezést, amely bizonyos frekvenciatartomány alatt elektromosan elszigeteli egymástól a hálózatot és a berendezést (ún. galvanikus leválasztás, lásd az EN 60728-11 vagy azzal egyenértékű szabványt).

Az emberek elektromágneses sugárzásnak való kitettségének csökkentése

Ezt a terméket úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a használata során legalább 20 cm-re legyen az emberektől.

Javítás



Az áramütés elkerülése érdekében ne szerelje szét a terméket.

Ha javításra vagy szervizelésre van szükség, vigye a terméket a javításra jogosult kereskedőhöz.

Javítást igénylő sérülések

Ha az alábbiak valamelyikét észleli, válassza le a terméket az elektromos hálózatról, és végeztesse el a javítást szakképzett szerelővel:

- Ha a tápegység, a tápkábel vagy a tápcsatlakozó sérült meg.
- Ha a kábelek megsérültek vagy megtörttek.
- Ha a termékbe folyadék ömlött.
- Ha a terméket eső vagy víz érte.
- Ha a termék nem működik megfelelően.
- Ha a termék leesett vagy más módon megsérült.
- Ha a termék észrevehető túlmelegedik.
- Ha a termék teljesítményében jelentős változás áll be.
- Ha a termék füstöl, vagy égett szagú.

Vigyázzon a termékre, amikor máshová helyezi

Mindig áramtalanítsa a terméket az áthelyezésekor, valamint a kábelek csatlakoztatásakor és leválasztásakor.

A csatlakozók besorolása (amennyiben vannak)
A termék külső csatlakozói az alábbi besorolással rendelkeznek:

- Cable (IN/OUT) csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve túlfeszültségnek (TNV-1)
- Phone és FXS csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve

túlfeszültségnek (TNV-2)

- MoCA, HPNA és RF csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve túlfeszültségnek (TNV-1)
- Minden más csatlakozó (pl. az Ethernet-, az USB-csatlakozó), ideértve a tápegység felől érkező alacsony tápfeszültség csatlakozóját is: biztonsági érintésvédelmi törpefeszültségű (SELV) áramkör.

Szabályozási információk

Európa – Európai Unió

Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat



A Technicolor Delivery Technologies hogy ez a termék megfelel a következőknek:

- Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve megfogalmaz, amennyiben a termék tartalmaz vezeték nélküli rádió adó-vevőt.
- Európai Parlament és a Tanács 2014/35/EU és 2014/30/EU irányelve megfogalmaz, amennyiben a termék NEM tartalmaz vezeték nélküli rádió adó-vevőt.
- Európai Parlament és a Tanács 2009/125/EK irányelve megfogalmaz.
- Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EK irányelve megfogalmaz.

Ez a termék az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás összes országában, illetve a termék címkéin vagy a termékhez mellékelt dokumentációban feltüntetett országokban használható.

Az Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon tekinthető meg teljes terjedelmében: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Rádiófrekvenciás (RF) sugárzásra vonatkozó nyilatkozat

Amennyiben a termék el van látva vezeték nélküli rádió adó-vevővel, akkor az adóegység adóteljesítménye a forgalomba kerülés régiójában megengedett szintre van korlátozva.

A termékben található vezeték nélküli adó-vevők típusával kapcsolatos információkat a termékhez címkéin vagy a termékhez mellékelt dokumentációban olvashatja.

Az egyes adó-vevő típusok adóteljesítményével

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz -es hozzáférési pontok és kliensek a radar érzékeléssel:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (végzett)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

A frekvenciasávok és a termék használatának korlátozása

Egyes csatornák és/vagy működési frekvenciák bizonyos országokban nem használhatók, és ezeket gyárilag a firmware-be programozzuk a termék értékesítési helye szerint. A firmware e beállítását a felhasználó nem módosíthatja. Ez a termék beltéri használatra korlátozódik, ha az 5150–550 MHz-es rádiófrekvenciás tartományban működik a következő tagállamokban:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN REGELGEVINGSINFORMATIE

LEES ZORGVULDIG ALLE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR U DIT PRODUCT INSTALLEERT OF GEBRUIKT

Toepasbaarheid

Deze Veiligheidsvoorschriften en regelgevingsinformatie gelden voor:

- Kabelmodems & -gateways

Veilig gebruik van de apparatuur



Bij het gebruik van dit product moet u altijd de basisveiligheidsvoorschriften naleven om het risico op brand, elektrische schokken en letsels voor personen te beperken. Hou onder meer rekening met de volgende voorschriften:

- Installeer het product altijd zoals beschreven in de erbij geleverde documentatie.
- Gebruik dit product niet om een gaslek te melden in de buurt van het lek.
- Vermijd het gebruik van dit product tijdens een onweersbui. Er bestaat een klein risico op elektrische schokken door een blikseminslag.

Gebruikte symbolen

De volgende symbolen kunnen voorkomen in deze en in de erbij geleverde documentatie en op het product of op de erbij geleverde accessoires:

Symbol	Aanduiding
	Dit symbool meldt u dat een niet-geïsoleerde spanning in dit product voldoende sterk kan zijn om elektrische schokken te veroorzaken. Om het even welk contact met om het even welk intern onderdeel van dit product is dus gevaarlijk.
	Dit symbool meldt de aanwezigheid van belangrijke bedrijfs- of onderhoudsinstructies in gebruikersdocumentatie die bij het product geleverd werd.
	Dit symbool betekent: enkel bedoeld voor gebruik binnenshuis. (IEC 60417-5957).
	Dit is het symbool van een dubbel geïsoleerde klasse II apparatuur (IEC 60417-5172). Vergt geen aarding.
	Dit is het symbool van wisselstroom (AC).

Symbol	Aanduiding
	Dit is het symbool van gelijkstroom (DC).
	Dit is het symbool van elektrische polariteit.
	Dit is het symbool van een zekering.

Instructies

Gebruik van het product

U moet het product precies installeren en gebruiken volgens de instructies van de constructeur zoals beschreven in de erbij geleverde gebruikersdocumentatie. Voor het begin van de installatie of het gebruik van dit product moet u de inhoud van dit document zorgvuldig lezen om de specifieke beperkingen of regels voor het product te kennen die gelden in het land waar u het wilt gebruiken. Als u twijfelt over de installatie, de werking of de veiligheid van dit product, moet u uw leverancier contacteren.

Om het even welke verandering of wijziging van dit product die niet uitdrukkelijk goedgekeurd werd door Technicolor zal aanleiding geven tot het verlies van de productgarantie en kan het recht van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken, ongeldig maken. Technicolor wijst alle aansprakelijkheid af als het gebruik niet overeenstemt met deze voorschriften.

Gebruik van software en firmware

De firmware in deze apparatuur is beschermd door de wetgeving in verband met het copyright. U mag de firmware slechts gebruiken in de apparatuur waarin die geleverd werd. Om het even welke reproductie of verdeling van deze firmware of van om het even welk onderdeel ervan zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke goedkeuring van Technicolor is verboden.

Open Source Software melding

De software van dit product kan bepaalde open source software modules bevatten die onderworpen zijn aan de Open Source Software licentie bepalingen (zie <https://opensource.org/osd> voor een definitie). Dergelijke Open Source Software componenten en/of versies kunnen gewijzigd zijn in de toekomstige versies van het software product.

In de mate dat dit vereist is volgens de toepasselijke bepalingen, is een lijst van de Open Source Software die gebruikt wordt of geleverd wordt en die ingebed is in de huidige software van het product, samen met de overeenstemmende licenties en versie nummers, beschikbaar op de

website van Technicolor op het volgende adres: www.technicolor.com/opensource of op om het even welk ander adres dat Technicolor regelmatig kan meedelen.

Indien van toepassing en afhankelijk van de bepalingen van de toepasselijke Open Source Software licenties, is de broncode van de Open Source Software gratis beschikbaar op aanvraag. Om twijfel te vermijden, wordt de Open Source Software door de originele eigenaar ervan enkel in licentie gegeven op basis van de in de speciale Open Source Licentie vermelde bepalingen.

Informatie inzake milieuzorg

AEAA (WEEE) richtlijn



Dit symbool betekent dat een niet meer werkend elektronisch apparaat en, indien van toepassing, lege batterijen afzonderlijk moeten worden ingezameld en niet mogen worden afgevoerd samen met huishoudelijk afval.

De Europese Unie heeft een specifiek systeem voor inzameling en recycling geïmplementeerd waarvoor fabrikanten verantwoordelijk zijn. Dit apparaat werd ontwikkeld en gefabriceerd met materialen en onderdelen van hoge kwaliteit die kunnen worden gerecycled en opnieuw gebruikt.

Elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak onderdelen die nodig zijn om het systeem goed te laten werken maar die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid en het milieu als ze niet op de juiste manier worden gebruikt of afgevoerd. We vragen u dus om uw niet meer werkende apparaten of, indien van toepassing, uw lege batterijen, niet af te voeren samen met huishoudelijk afval.

- Als u de eigenaar van het apparaat bent, moet u het afgeven bij een geschikt inzamelingspunt in uw omgeving of het achterlaten bij de leverancier wanneer u een nieuw apparaat koopt.
- Als u een professionele gebruiker bent, moet u de instructies van uw leverancier naleven.
- Als u het apparaat hebt gehuurd of in bruikleen hebt, moet u uw leverancier contacteren.

Help ons bij het beschermen van onze leefomgeving!

Batterijen (indien van toepassing)



Batterijen bevatten gevaarlijke stoffen die het milieu vervuilen. Voer ze niet samen met andere artikelen af. Breng ze naar speciale inzamelpunten. Recycleer de batterijen en voer ze af volgens de instructies van de fabrikant en de lokale/nationale regelgevingen voor de afvoer en de recycling.

Energie-efficiëntie

Energie besparen - We kunnen het verschil maken!

De bij ons product geleverde documentatie biedt niet alleen nuttige informatie over alle kenmerken van uw product, maar ook over het energieverbruik ervan. We raden sterk aan om deze documentatie te lezen voor u uw apparatuur installeert en gebruikt om de best mogelijke service te krijgen.

Bij gebruik in een netwerk vindt u op www.technicolor.com/ch_regulatory alle gegevens over stroomverbruik, over metingen van energie-efficiëntie en over de middelen die beschikbaar zijn om het stroomverbruik van uw netwerkkapappatuur nog te optimaliseren.

Door samen te werken, kunnen we onze impact op de aarde verminderen!

Veiligheidsvoorschriften



- Lees deze voorschriften.
- Bewaar deze voorschriften.
- Hou rekening met alle inlichtingen en waarschuwingen.
- Leef alle voorschriften na.

Klimaatomstandigheden

Dit product:

- Is bedoeld voor gebruik binnenshuis en op een vaste plaats. De maximale omgevingstemperatuur is 40 °C en de relatieve vochtigheid ligt tussen 20 en 80 %.
- Mag niet worden geïnstalleerd op een plaats die blootgesteld is aan direct of overmatig zonlicht en/of warmtestraling.
- Mag niet worden opgesteld in omgevingen waar de warmte niet kan ontsnappen of waar het blootgesteld is aan water of condensatie.
- Moet in een omgeving met vervuilingsgraad 2 worden geplaatst (een omgeving waar er geen vervuiling of alleen droge, niet-geleidende vervuiling is).

Indien van toepassing (bij geïnstalleerde batterijpack of batterijen), mogen de batterijen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte

zoals bij zonnestraling, vuur of een gelijkaardige bron.



Dit product is enkel bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Ventilatie en opstelling

Dit product is bedoeld voor binnenshuis gebruik in een woon- of kantooromgeving.

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal voor het product onder spanning wordt geplaatst.
- Plaats en gebruik het product enkel in de posities die beschreven worden in de erbij geleverde gebruikersdocumentatie.
- Duw nooit voorwerpen door de openingen in dit product.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet of dek ze niet af. Plaats het product nooit op zachte meubels of tapijten.
- Laat 7 tot 10 cm ruimte rond het product zodat de ventilatie correct kan verlopen.
- Installeer het product niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, warmteroosters, kachels of andere apparaten (met inbegrip van versterkers) die warmte produceren.
- Plaats nooit iets op het product dat vloeistoffen kan morsen of laten druppelen (bijvoorbeeld brandende kaarsen of blikjes of kopjes met vloeistoffen). Stel het product niet bloot aan druppelende of spattende regen of vocht. Wanneer een vloeistof binnendringt in het product, of wanneer het product blootgesteld werd aan regen of vocht, het onmiddellijk loskoppelen van het net en uw leverancier of klantenservice contacteren.

Schoonmaken

Ontkoppel het product van het stopcontact en van alle andere toestellen voor u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen voor het schoonmaken.

Water en vocht

Gebruik het product niet in de buurt van water, bijvoorbeeld in de buurt van een bad, wastafel, aanrecht, wasbak, in een natte kelder of bij een zwembad. Een verplaatsing van het product van een koude naar een warme omgeving kan aanleiding geven tot condensatie op enkele interne onderdelen. Laat het gewoon drogen voor u het weer gebruikt.

Stroomvoorziening

De stroomvoorziening van het product moet overeenstemmen met de specificaties op de labels.

Wanneer dit product gevoed wordt door een voedingsadapter:

- Deze voedingsadapter moet voldoen aan Klasse II en aan de Limited Power Source normen, conform de voorschriften van IEC 60950-1/EN 60950-1, Artikel 2.5 of IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q, met een nominale voeding zoals aangeduid op het label op uw product. Hij moet getest en goedgekeurd zijn op basis van de nationale of lokale normen.



Gebruik alleen de voedingsadapter die bij dit product geleverd werd of die geleverd werd door uw serviceprovider of lokale leverancier van het product, of een vervangende voedingsadapter die geleverd werd door uw serviceprovider of lokale leverancier van het product.

Het gebruik van andere types van voedingen is niet toegestaan.

Als u niet zeker weet welk type van voeding u moet gebruiken, moet u de gebruikersdocumentatie die bij het product geleverd werd, raadplegen of uw serviceprovider of lokale leverancier van het product contacteren.

Toegankelijkheid

De stekker van het voedingssnoer of van de voedingsadapter wordt gebruikt om het toestel los te koppelen. Het stopcontact van het net dat u gebruikt, moet gemakkelijk toegankelijk zijn en moet zich zo dicht mogelijk bij het product bevinden.

De stroomaansluitingen van het product en het stopcontact van het net dat u gebruikt, moeten altijd gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat u het product snel en veilig kunt loskoppelen van het net.

Overbelasten

Stopcontacten en verlengsnoeren mogen niet worden overbelast omdat dit het risico op brand of elektrische schokken verhoogt.

Werking met batterijen

Dit product kan wegwerpbatterijen bevatten.



WAARSCHUWING

Een slechte behandeling of een verkeerde vervanging van de batterij kan ontplofingsgevaar opleveren.

- Batterijen niet demonteren, samenpersen, doorboren, de externe contacten niet kortsluiten, niet in het vuur werpen of blootstellen aan vuur, water of andere vloeistoffen.

- De batterijen correct inbrengen. Er kan ontplofingsgevaar voorkomen wanneer de batterijen verkeerd ingebracht werden.
- Probeer niet-herbruikbare of wegwerpbatterijen niet te herladen.
- Hou rekening met de bijgeleverde instructies voor het opladen van herlaadbare batterijen.
- Gebruik altijd een zelfde of gelijkwaardig type bij het vervangen van de batterijen.
- Stel de batterijen niet bloot aan overmatige hitte (zoals zonlicht of brand) en aan temperaturen van meer dan 100 °C.

Kabeldistributie

Voor dit toestel moet de kabelafscherming zo dicht mogelijk bij het punt waar de kabel in het gebouw komt, geaard zijn.

Producten die verbonden worden met de aarding van de installatie van het gebouw via de net aansluiting of via een ander apparaat met een verbinding met de aarding of met een kabeldistributiesysteem met een coaxkabel, kunnen in sommige gevallen een brandrisico opleveren. Een verbinding met een kabeldistributiesysteem moet daarom uitgevoerd worden via een inrichting met een elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11 of gelijkwaardig).

Beperking van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden

Bij de installatie en het gebruik van dit product moet een afstand van minstens 20 cm tussen het product en het lichaam van een persoon worden voorzien.

Onderhoud



Om het risico op elektrische schokken of elektrocutie te verminderen, mag u dit product niet demonteren.

Contacteer een erkende onderhoudstechnicus voor onderhoud of reparatie.

Schade waarvoor een onderhoud nodig is

In de volgende gevallen moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen en een erkende onderhoudstechnicus contacteren:

- Als de voeding, het netsnoer of de stekker beschadigd is.
- Als de netsnoeren beschadigd of gerafeld zijn.
- Als vloeistof in het product is gesijpeld.
- Als het product blootgesteld werd aan regen of water.
- Als het product niet normaal werkt.
- Als het product gevallen of beschadigd is.
- Als er duidelijke tekenen van oververhitting zijn.
- Als de prestaties van het product duidelijk veranderd zijn.

- Als het product rook of een brandgeur verspreidt.

Bescherm het product bij verplaatsingen.

Ontkoppel altijd de netvoeding voor u het product verplaatst of kabels aansluit of verwijderd.

Classificaties van interfaces (indien van toepassing)

De externe interfaces van het product hebben de volgende classificatie:

- Cable (Kabel) (IN/OUT): TNV circuit, niet blootgesteld aan overspanningen (TNV-1)
- Phone (Telefoon), FXS: TNV (Telecommunications Network Voltage) circuit, niet blootgesteld aan overspanningen (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: TNV circuit, niet blootgesteld aan overspanningen (TNV-1)
- Alle andere interfacepoorten (zoals Ethernet, USB, ...), met inbegrip van de laagspanningsingang van de AC netvoeding: SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits.

Regelgevingsinformatie

Europa - Europese Unie

Conformiteitsverklaring van de Europese Unie



Hierbij verklaart Technicolor Delivery Technologies dat dit product voldoet aan:

- Richtlijn voor Radioapparatuur (RE) 2014/53/EG van het Europees Parlement en van de Raad als het product uitgerust is met een draadloze radiozender/ontvanger.
- Richtlijnen 2014/35/EU en 2014/30/EU van het Europees Parlement en van de Raad als het product NIET uitgerust is met een draadloze radiozender/ontvanger.
- Richtlijn 2009/125/EG en de verwante verordeningen van het Europees Parlement en van de Raad.
- Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en van de Raad.

Dit product kan worden gebruikt in alle landen die lid zijn van de Europese Unie en die lid zijn van de Europese Vrijhandelsassociatie, of zoals aangeduid op de labels of in de gebruikersdocumentatie die bij uw product geleverd werd.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internet adres: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Verklaringen in verband met RF blootstelling
Als dit product uitgerust is met een draadloze radiozender/ontvanger, is het

radiozendvermogen per zender/ontvanger beperkt volgens de regelgevende regio.

De types van draadloze radiozender/ontvanger waarmee dit product uitgerust is zijn beschikbaar op de labels, of in de gebruikersdocumentatie die bij uw product geleverd werd.

Radiozendvermogen per type zender/ontvanger

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frequentieband	Maximum vermogen (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Frequentieband	Maximum vermogen (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frequentieband	Maximum vermogen (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz Access Points (toegangspunten) en clients met radardetectie:

Frequentieband	Maximum vermogen (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Frequentieband	Maximum vermogen (uitgevoerd)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Bepaalde frequentiebanden en gebruik van het product

De beschikbaarheid van bepaalde specifieke kanalen en/of operationele frequentiebanden hangt af van het land en wordt firmware geprogrammeerd in de fabriek om overeen te stemmen met de bedoelde bestemming. De firmware instelling is niet toegankelijk voor de eindgebruiker.

Indien dit product gebruik maakt van het radiofrequentiebereik 5150-5350 MHz, dan is het product uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis in de volgende lidstaten

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I INFORMACJE PRAWNE

PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI LUB KORZYSTANIEM Z PRODUKTU NALEŻY UWAGAŃ PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zakres zastosowania

Niniejsze Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i informacje prawne odnoszą się do następujących urządzeń:

- Modemy przewodowe i bramy Technicolor

Bezpieczne używanie urządzeń



Podczas korzystania z tego produktu zawsze należy stosować podstawowe środki bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru i porażenia prądem. W tym celu należy:

- Zawsze instalować urządzenia w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do produktu.
- Nie używać urządzenia do zgłaszania nieszczelności instalacji gazowej, gdy znajduje się ono w pobliżu ulatniającego się gazu.
- Unikać używania urządzenia podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, gdyż grozi to zdalnym porażeniem przez piorun.

Stosowane symbole

W niniejszej i towarzyszącej dokumentacji, na samym urządzeniu lub akcesoriach używane są następujące symbole:

Symbol	Znaczenie
	Ten symbol ostrzega, że nieizolowane elementy elektryczne urządzenia mogą być pod napięciem, które może spowodować porażenie elektryczne. Dlatego zetknięcie się z jakimikolwiek częściami wewnętrznymi urządzenia może być niebezpieczne.
	Ten symbol wskazuje, że w dołączonej dokumentacji znajdują się ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji urządzenia.
	Ten symbol wskazuje, że urządzenie może być używane tylko w pomieszczeniach (norma IEC 60417-5957).

Symbol	Znaczenie
	Ten symbol wskazuje na podwójną izolację (klasa II) urządzenia (norma IEC 60417-5172). Nie wymaga uziemiania.
	Ten symbol oznacza prąd przemienny (AC).
	Ten symbol oznacza prąd stały (DC).
	Ten symbol wskazuje biegunowość urządzenia.
	Ten symbol wskazuje bezpiecznik.

Wytczne

Korzystanie z urządzenia

Urządzenie musi być zainstalowane i stosowane ściśle według instrukcji producenta opisanych w dokumentacji dołączonej do tego produktu.

Przed rozpoczęciem instalacji lub korzystania z produktu należy dokładnie przeczytać zawartość niniejszego dokumentu w celu zapoznania się ze specyficznymi ograniczeniami lub zasadami, jakie mogą być wymagane w kraju, w którym zamierza się użytkować produkt.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących instalacji, działania lub bezpieczeństwa produktu należy skontaktować się z dostawcą.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia firmy Technicolor spowodują utratę gwarancji i mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do eksploatacji tego urządzenia. Firma Technicolor wyklucza całkowicie wszelką odpowiedzialność w wypadku używania urządzenia w sposób niezgodny z niniejszymi instrukcjami.

Używanie oprogramowania i oprogramowania układowego

Oprogramowanie układowe tego urządzenia jest chronione prawem autorskim. Użytkownik może używać tego oprogramowania układowego wyłącznie ze sprzętem, z którym zostało one dostarczone. Wszelkie reprodukcje lub rozprowadzanie tego oprogramowania układowego lub jakiegokolwiek jego części bez wyraźnego, pisemnego zezwolenia firmy Technicolor jest zabronione.

Informacje dotyczące oprogramowania Open Source

Oprogramowanie tego urządzenia może zawierać pewne moduły oprogramowania podlegające postanowieniom licencji typu Open Source, tj.

oprogramowania z otwartym dostępem do kodu źródłowego (zob. definicję na stronie <https://opensource.org/osd>). Tego rodzaju oprogramowanie i/lub jego wersje mogą zmienić się w przyszłych wersjach oprogramowania. Lista użytego lub dostarczonego jako wbudowane oprogramowania Open Source w bieżącej wersji oprogramowania produktu oraz odpowiedniej licencji i numerów wersji jest, w zakresie wymaganym przez odpowiednie prawo, dostępna na stronie internetowej Technicolor pod adresem: www.technicolor.com/opensource lub pod innym adresem, jaki firma Technicolor może podać.

W zależności od postanowień odpowiedniej licencji oprogramowania Open Source i tam, gdzie ma to zastosowanie, kod źródłowy oprogramowania Open Source jest dostępny bezpłatnie na żądanie.

Aby uniknąć niejasności, oprogramowanie Open Source jest licencjonowane przez oryginalnego właściciela tego oprogramowania na warunkach określonych w odpowiedniej licencji Open Source.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol oznacza, że niedziałający sprzęt elektroniczny i zużyte baterie (jeśli się w nim znajdują) należy zbierać oddzielnie i nie można ich mieszać z odpadami domowymi.

W Unii Europejskiej został wdrożony specjalny system zbierania i recyklingu, za który są odpowiedzialni producenci.

Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane przy użyciu materiałów i komponentów wysokiej jakości, które nadają się do recyklingu i ponownego wykorzystania. Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają części, które są niezbędne do prawidłowego działania systemu, ale mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli nie będą traktowane lub utylizowane w odpowiedni sposób. Dlatego nie należy niedziałającego sprzętu i zużytych baterii (jeśli się w nim znajdują) wyrzucać razem z odpadami domowymi.

- Właściciel urządzenia ma obowiązek zutylizować urządzenie w odpowiednim lokalnym punkcie zbiórki takich odpadów lub odnieść je do miejsca, w którym zostało zakupione.
- Właściciel urządzenia powinien postępować zgodnie z instrukcjami podanymi przez dostawcę.

- Osoby dzierżawiące urządzenie lub sprawujące nad nim opiekę powinny skontaktować się z dostawcą.

Pomóż nam chronić środowisko, w którym żyjemy! Baterie (jeśli są dołączone)



Baterie zawierają niebezpieczne substancje, które zanieczyszczają środowisko. Nie należy wyrzucać ich z innymi przedmiotami. Powinny zostać zutylizowane w specjalnym punkcie zbierania takich odpadów. Usuwanie i recykling baterii należy wykonywać zgodnie z instrukcjami ich producenta i odpowiednimi lokalnymi/krajowymi przepisami.

Wydajność energetyczna

Oszczędność energii – Mamy ważną rolę do odegrania...

Dokumentacja, która jest dołączana do naszych produktów, nie tylko zawiera użyteczne informacje o wszystkich cechach danego produktu, ale także o zużywanej przez niego energii. Zachęcamy do dokładnego przeczytania tej dokumentacji przed przekazaniem urządzenia do eksploatacji, aby móc uzyskać z niego jak największą korzyść.

W przypadku urządzeń sieciowych informacje o zużyciu energii, pomiarach efektywności energetycznej i środkach dostępnych dla użytkownika w celu dalszej optymalizacji zużycia energii przez urządzenie można uzyskać na stronie www.technicolor.com/ch_regulatory.

Wspólnie możemy zmniejszyć negatywny wpływ na naszą planetę!

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



- Należy przeczytać te instrukcje.
- Należy zachować te instrukcje.
- Należy zwracać uwagę na wszystkie ostrzeżenia i przestrogi.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji.

Warunki klimatyczne

Niniejszy produkt:

- Jest przeznaczony do stacjonarnego użytkowania w pomieszczeniach o temperaturze nieprzekraczającej 40° C i wilgotności względnej od 20 do 80%.
- Nie może być montowany w miejscach narażonych na bezpośrednie lub nadmierne światło słoneczne i/lub promieniowanie ciepłe.
- Nie może być wystawiony na warunki pułapki cieplnej ani narażony na wodę i skraplanie pary wodnej.
- Musi być instalowany w środowisku o stopniu

zanieczyszczenia 2 (tj. środowisku bez zanieczyszczeń lub o zanieczyszczeniach wyłącznie suchych i nieprzewodzących).

W przypadku urządzenia zawierającego baterie produkt nie może być narażony na nadmierne nagrzewanie, np. światło słoneczne, ognień i tym podobne.



Niniejsze urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków.

Wentylacja i miejsce ustawienia

Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz budynków, tj. w pomieszczeniach mieszkalnych lub biurowych.

- Przed podłączeniem zasilania do urządzenia należy usunąć z niego całe opakowanie.
- Urządzenie należy umieszczać tylko w miejscach opisanych w dołączonej dokumentacji.
- Nie wpychać żadnych przedmiotów przez otwory w urządzeniu.
- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych ani stawiać urządzenia na miękkich meblach lub dywanach.
- Zostawić wokół urządzenia od 7 do 10 cm wolnej przestrzeni, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie instalować urządzenia w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła, takich jak grzejniki, wyloty nawiewnej instalacji grzewczej, piecyki i inne urządzenia wytwarzające ciepło (w tym wzmocniacze).
- Nie stawiać na nim niczego, co może się rozlać lub kapać (np. zapalonych świec lub pojemników z cieczami). Nie narażać urządzenia na kapanie lub opryskanie, deszcz lub wilgoć. Jeśli jakaś ciecz dostanie się do środka urządzenia lub zostało ono narażone na deszcz lub wilgoć, należy je natychmiast odłączyć od zasilania i skontaktować się z dostawcą lub centrum serwisowym dla klientów.

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazda ściennego i od wszystkich innych urządzeń. Nie używać płynnych środków czyszczących ani aerozoli. Użyć do czyszczenia wilgotnej ściereczki.

Woda i wilgoć

Nie używać tego urządzenia w pobliżu wody, na przykład wani, umywalk, zlewów kuchennych, urządzeń do prania, w wilgotnych piwnicach lub w pobliżu basenów. Przeniesienie urządzenia z zimnego otoczenia do ciepłego może spowodować skraplanie na niektórych jego częściach. Dlatego przed przystąpieniem do

używania go należy pozwolić mu samoczynnie wyschnąć.

Zasilanie elektryczne

Zasilanie elektryczne urządzenia musi być zgodne z danymi technicznymi podanymi na etykietach.

W przypadku, gdy urządzenie jest zasilane z zasilacza:

- Zasilacz musi być klasy II z ograniczeniem prądowym zgodnie z normą IEC 60950-1/ EN 60950-1, punkt 2.5 lub IEC 62368-1/ EN 62368-1, wyłącznik Q, i o wartościach znamionowych podanych na etykiecie urządzenia. Musi być ponadto przetestowany i zatwierdzony zgodnie z krajowymi lub lokalnymi normami.



Należy używać tylko zasilacza dostarczonego wraz z tym produktem, dostarczonego przez usługodawcę lub lokalnego dostawcę urządzenia, względnie zamiennego zasilacza dostarczonego przez usługodawcę lub lokalnego dostawcę urządzenia.

Używanie innych typów zasilaczy jest zabronione.

W przypadku braku pewności, jakiego typu zasilacza trzeba używać, należy przejrzeć dokumentację dołączonej do tego produktu lub skontaktować się z usługodawcą lub lokalnym dostawcą urządzenia.

Dostęp do urządzenia

Wtyczka przewodu zasilającego lub zasilacz służą jako urządzenia rozłączające. Należy upewnić się, że używane gniazdo zasilające jest łatwo dostępne i usytuowane możliwie jak najbliżej urządzenia.

Podłączenia zasilające urządzenie i gniazdo zasilające muszą być zawsze dostępne, aby można było zawsze szybko i bezpiecznie odłączyć zasilanie.

Przeciążenie

Nie należy przeciążać gniazda zasilającego ani przewodów przedłużających, gdyż może to spowodować ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Postępowanie z bateriami

Ten produkt mogą zawierać wymienne baterie.



PRZESTROGA

Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu baterii w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi lub nieprawidłowej wymiany.

- Baterii nie wolno rozmontowywać, zginać, dziurawić, zwierać ich zewnętrznych styków,

- wyrzucać do ognia ani wystawiać na działanie ognia, wody lub innych płynów.
- Baterie należy wkładać prawidłowo. Istnieje ryzyko wybuchu, jeśli baterie zostaną nieprawidłowo włożone.
- Nie należy próbować ładować baterii, które nie są do tego przeznaczone.
- W przypadku baterii ładowalnych (akumulatorów) należy postępować zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.
- Baterie należy wymieniać na baterie tego samego lub równoważnego typu.
- Baterii nie należy narażać na nadmierne ciepło (np. światło słoneczne lub ogień) ani na temperatury powyżej 100° C.

Rozkładanie przewodów

W wypadku tego urządzenia ekran przewodu powinien być uziemiony możliwie jak najbliżej punktu wejścia przewodu do budynku. Urządzenia podłączone do uziemienia ochronnego instalacji budynku przez sieć elektryczną lub poprzez inne urządzenie podłączone do uziemienia ochronnego i do systemu rozproszonych przewodów za pomocą kabla koncentrycznego mogą w pewnych okolicznościach spowodować ryzyko pożaru. Dlatego podłączenie do systemu rozproszonych przewodów powinno być wykonane poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej określonego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, zob standard EN 60728-11 lub równoważny).

Ograniczenie narażenia na pola elektromagnetyczne

Produkt należy zainstalować w taki sposób, aby w czasie pracy znajdował się w odległości co najmniej 20 cm od ciała.

Serwisowanie



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia lub śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym, urządzenia nie należy rozmontowywać.

W wypadku konieczności wykonania serwisu lub naprawy urządzenia należy to zlecić wykwalifikowanemu usługodawcy.

Uszkodzenia wymagające serwisowania

Po wystąpieniu następujących sytuacji należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania i zlecić wykonanie pracy wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu:

- Uszkodzenie zasilacza, przewodu zasilającego lub jego wtyczki.
- Uszkodzenie lub wystrzępienie dołączonych przewodów.
- Rozlanie płynu na urządzenie.

- Narażenie urządzenia na deszcz lub wodę.
- Brak prawidłowego działania.
- Upuszczenie urządzenia lub uszkodzenie go w inny sposób.
- Występowanie wyraźnych objawów przegrzewania.
- Wyraźna zmiana wydajności urządzenia.
- Dym lub zapach spalinyzny wydobywające się z urządzenia.

Ochrona urządzenia podczas przenoszenia

Przenosząc produkt, a także podłączając lub rozłączając przewody, należy zawsze uprzednio odłączyć źródło zasilania.

Klasyfikacja interfejsu (jeśli dotyczy)

Zewnętrzny interfejs urządzenia jest sklasyfikowany w następujący sposób:

- Cable (IN/OUT) (Przewody (WE/WY)): obwód TNV, nie występują przepięcia (TNV-1)
- Phone, FXS: obwód TNV (Telecommunications Network Voltage - napięcie sieci telekomunikacyjnej), nie występują przepięcia (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: obwód TNV, nie występują przepięcia (TNV-1)
- Wszystkie inne gniazda interfejsu (np. Ethernet, USB, ...), w tym niskonapięciowe wejście z zasilacza AC: obwody niskonapięciowe SELV (Safety Extra-Low Voltage)

Informacje dotyczące przepisów

Europa – Unia Europejska

Deklaracja zgodności z przepisami Unii Europejskiej



Firma Technicolor Delivery Technologies niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny:

- Dyrektywy 2014/53/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej dotyczącej sprzętu radiowego, jeśli jest on wyposażony w bezprzewodowy aparat nadawczo-odbiorczy;
- Dyrektywy 2014/35/UE i 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy, jeśli jest on wyposażony w bezprzewodowy aparat nadawczo-odbiorczy;
- Dyrektywie 2009/125/EC i związanymi z nią przepisami Parlamentu Europejskiego i Rady Europy;
- Dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europy.

Ten produkt może być używany we wszystkich krajach Unii Europejskiej będących członkami Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu lub podanych na etykietach produktu albo w dokumentacji dołączonej do tego produktu.

Pełny tekst deklaracji zgodności z przepisami Unii Europejskiej można znaleźć w Internecie pod adresem: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Oświadczenia dotyczące narażenia na częstotliwość radiową

W przypadku, gdy niniejsze urządzenie jest wyposażone w bezprzewodowy aparat nadawczo-odbiorczy, moc nadawania takiego aparatu jest ograniczona zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym regionie.

Rodzaj każdego bezprzewodowego aparatu nadawczo-odbiorczego, w jaki wyposażone jest to urządzenie, podane na etykietach produktu albo w dokumentacji dołączonej do tego produktu.

Moc transmisji radiowej na typ nadajnika

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 5 GHz - Punkty dostępowe i klienty Wi-Fi 5 GHz z wykrywaniem radarów:

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (bez TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (bez TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc (przeprowadzona)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Ograniczone pasma częstotliwości i korzystanie z produktu

Dostępność określonych kanałów i/lub pasm częstotliwości zależy od kraju i oprogramowania układowego zaprogramowanego fabrycznie tak, aby spełnić warunki w docelowym miejscu używania tego produktu.

W przypadku użycia pasma od 5150 do 5350 MHz, produkt ten jest dopuszczony wyłącznie do użytku w budynkach w następujących państwach:

	BE	LU	NL	FR	DE	IT	DK	IE	UK	EL
	ES	PT	AT	FI	SE	CY	EE	HU	LV	LT
	MT	PL	SI	SK	CZ	BG	RO	HR		
	NO	CH	IS	LI						

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS REGULAMENTARES

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

Aplicação

Estas Instruções de segurança e avisos regulamentares aplicam-se a:

- Modems e gateways de cabo Technicolor

Utilização segura do equipamento



Ao utilizar este produto, tenha sempre em atenção as instruções básicas de segurança de forma a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões pessoais, incluindo as seguintes:

- Instale sempre o produto como descrito na documentação fornecida com o produto.
- Não utilize este produto para comunicar uma fuga de gás perto da fuga.
- Evite utilizar este produto durante uma trovoada. Existe uma hipótese remota de choque elétrico devido a um raio.

Símbolos usados

É possível encontrar estes símbolos na documentação incluída, bem como no produto ou em acessórios incluídos:

Símbolo	Indicação
	Este símbolo destina-se a alertá-lo de que a tensão não isolada dentro deste produto pode ter uma magnitude suficiente para causar um choque elétrico. Portanto, é perigoso ter qualquer tipo de contato com qualquer parte interna deste produto.
	Este símbolo destina-se a alertá-lo para a existência de instruções de utilização e manutenção importantes na documentação do utilizador incluída com o produto.
	Este símbolo indica utilização exclusivamente em espaços interiores (IEC 60417-5957).
	Este símbolo indica equipamento de Classe 2, com duplo isolamento (IEC 60417-5172). Não requer uma ligação à terra.
	Este símbolo indica Corrente Alternada (CA).

Símbolo	Indicação
	Este símbolo indica Corrente Contínua (CC).
	Este símbolo indica polaridade elétrica.
	Este símbolo indica Fusível.

Diretivas

Utilização do produto

Deve instalar e utilizar este produto em estrita conformidade com as instruções do fabricante, como descrito na documentação do utilizador incluída com o produto.

Antes de iniciar a instalação ou utilização deste produto, leia cuidadosamente este documento no que diz respeito a características específicas do dispositivo ou regras que se possam aplicar no país onde pretende utilizar este produto.

Caso tenha dúvidas sobre a instalação, funcionamento ou segurança deste produto, contacte o seu fornecedor.

Qualquer alteração ou modificação efetuada a este produto que não seja expressamente aprovada pela Technicolor resultará na anulação da garantia do produto e pode invalidar a autoridade do utilizador para utilizar este equipamento. A Technicolor rejeita toda e qualquer responsabilidade em caso de utilização não conforme com as presentes instruções.

Utilização de Software e Firmware

O firmware neste equipamento está protegido por direitos de autor. Só pode utilizar o firmware no equipamento no qual for fornecido. É proibida qualquer reprodução ou distribuição deste firmware, ou parte dele, sem permissão expressa por escrito da Technicolor.

Notificação relativa a software de código aberto

O software deste produto pode conter alguns módulos de software de código aberto, que estão sujeitos aos termos da licença de Software de Código Aberto (consulte a definição em <https://opensource.org/osd>). Esses componentes e/ou versões de Software de Código Aberto podem ser alterados nas versões futuras do produto de software.

Uma lista do Software de Código Aberto utilizado ou fornecido conforme integrado no software atual do produto e suas licenças correspondentes e número de versão estão, na medida exigida pelos termos aplicáveis, disponíveis no site da Technicolor no seguinte endereço: www.technicolor.com/opensource ou outro endereço que a Technicolor possa fornecer ocasionalmente.

Se e quando aplicável, dependendo dos termos das licenças aplicáveis de Software de Código Aberto, o código-fonte do Software de Código Aberto está disponível gratuitamente mediante pedido.

Para evitar qualquer dúvida, o Software de Código Aberto só é licenciado pelo proprietário original do Software de Código Aberto nos termos definidos na Licença de Software de Código Aberto designada.

Informações ambientais

Diretiva REEE



Este símbolo significa que os aparelhos eletrônicos não operacionais, e pilhas utilizadas quando aplicável, devem ser recolhidos separadamente e não misturados com os resíduos domésticos.

A União Europeia implementou um sistema específico de recolha e reciclagem pelo qual os produtores são responsáveis.

Este aparelho foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.

Os aparelhos elétricos e eletrónicos poderão conter peças que são necessárias para permitir o correto funcionamento do sistema, mas que podem tornar-se num perigo para a saúde ou para o ambiente se não forem manuseados ou eliminados da forma correta. Consequentemente, não deite fora o seu aparelho eletrónico não operacional ou as pilhas usadas, quando aplicável, com os resíduos domésticos.

- Se é o proprietário do aparelho, deve depositá-lo no ponto de recolha local apropriado ou entregá-lo ao vendedor quando comprar um novo aparelho.
- Se é um utilizador profissional, siga as instruções do fornecedor.
- Se o aparelho é alugado ou foi deixado ao seu cuidado, contacte o seu fornecedor.

Ajude-nos a proteger o ambiente em que vivemos! Pilhas (se aplicável)



As pilhas contêm substâncias perigosas que poluem o ambiente. Não as elimine com outros artigos. Elimine-as em pontos de recolha especiais. Recicle ou elimine as pilhas de acordo com as instruções do fabricante e regulamentações de reciclagem e eliminação locais/nacionais.

Eficiência energética

Poupança de energia - Temos um papel a desempenhar...

Além de informações úteis sobre todas as funcionalidades do produto, a documentação do utilizador incluída com o produto também inclui informações sobre o consumo energético. Aconselhamos vivamente a leitura desta documentação antes de colocar o seu equipamento em funcionamento para usufruir do melhor serviço.

No caso de equipamentos em rede, pode consultar www.technicolor.com/ch_regulatory para obter informações sobre os dados de consumo energético, medidas de eficiência energética e meios à disposição do utilizador para otimizar ainda mais o consumo energético do seu equipamento em rede.

Ao trabalharmos juntos, podemos reduzir o impacto causado no nosso planeta!

Instruções de segurança



- **Leia estas instruções.**
- **Guarde estas instruções.**
- **Respeite todos os avisos e advertências.**
- **Siga todas as instruções.**

Condições climatéricas

Este produto:

- Destina-se a utilização interior fixa; a temperatura ambiente máxima não deve ultrapassar os 40 °C; a humidade relativa deve manter-se entre os 20 e 80 %.
- Não deve ser montado num local com exposição solar direta ou excessiva e/ou radiação de calor.
- Não deve ser exposto a condições de calor elevado nem ser sujeito a água ou condensação.
- Deve ser instalado num ambiente de Grau de Poluição 2 (um ambiente sem poluição ou com apenas poluição seca não condutora).

Se aplicável, as pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios solares, fogo ou semelhante.



Este produto destina-se apenas ao uso em espaços interiores.

Ventilação e colocação

Este produto destina-se a ser utilizado em espaços interiores, num ambiente doméstico ou profissional.

- Remova completamente a embalagem antes de ligar o produto à tomada.

- Coloque e utilize o produto apenas em posições como descrito na documentação do utilizador incluída com o produto.
- Nunca insira objetos nas aberturas deste produto.
- Não bloqueie nem tape as aberturas de ventilação; nunca o coloque por cima de tecidos ou carpetes.
- Deixe 7 a 10 cm de espaço em redor do produto para garantir uma ventilação adequada do mesmo.
- Não instale o produto perto de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fornos ou outro aparelho (incluindo amplificadores) que produza calor.
- Não coloque nada por cima que possa pingar ou entornar para cima do mesmo (por exemplo, velas acesas ou recipientes com líquidos). Não o exponha a salpicos, derrames, chuva ou humidade. Caso entre líquido no produto, ou caso o produto seja exposto a chuva ou humidade, desligue-o imediatamente da tomada e contacte o seu fornecedor ou o Serviço de Apoio ao Cliente.

Limpeza

Desligue este produto da tomada e desconecte-o de todos os outros dispositivos antes de limpá-lo. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou com aerossóis. Utilize um pano húmido para limpar o equipamento.

Água e humidade

Não utilize este produto perto de água, por exemplo de uma banheira, lavatório, lava-loiça, recipientes para lavagem de roupa, numa cave com humidade ou perto de uma piscina. A deslocação do produto de um ambiente frio para um ambiente quente pode causar condensação em algumas das peças internas. Deixe secar naturalmente antes de utilizar o produto.

Alimentação elétrica

A alimentação do produto deve estar conforme as especificações indicadas nas etiquetas. Caso este produto tenha uma fonte de alimentação:

- Esta fonte de alimentação deve ser Classe 2 e uma Fonte de alimentação limitada, de acordo com as especificações da IEC 60950-1/EN 60950-1, Cláusula 2.5 ou IEC 62368-1/EN 62368-1, Anexo Q e classificada como indicado na etiqueta do produto. Deve ser testada e aprovada segundo as normas

nacionais ou locais.



Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida juntamente com este produto, fornecida pelo seu fornecedor de serviços ou fornecedor local de produtos, ou uma fonte de alimentação de substituição fornecida pelo fornecedor de serviços ou fornecedor local de produtos.

É proibida a utilização de outros tipos de fontes de alimentação.

Caso não tenha a certeza sobre o tipo de fonte de alimentação necessário, consulte a documentação do utilizador incluída com o produto ou contacte o seu fornecedor de serviços ou fornecedor local de produtos.

Acessibilidade

A ficha no cabo da fonte de alimentação ou na unidade da fonte de alimentação atua como dispositivo para desligar o aparelho. Certifique-se de que a tomada da parede está acessível e localizada o mais próximo possível do produto. As ligações elétricas ao produto e a tomada da parede devem estar sempre acessíveis, para que consiga desligar sempre o produto de forma rápida e segura da tomada.

Sobrecarga

Não sobrecarregue as tomadas elétricas nem as extensões, pois aumenta o risco de incêndio ou choque elétrico.

Utilização de pilhas

Este produto pode conter pilhas descartáveis.



CUIDADO

Caso a pilha seja usada ou substituída incorretamente, existe o perigo de explosão.

- Não desmonte, esmague, perfure, corte os contactos externos, elimine no fogo ou exponha ao fogo, à água ou a outros líquidos.
- Insira as pilhas corretamente. Caso as pilhas sejam colocadas incorretamente, existe o risco de explosão.
- Não tente carregar pilhas descartáveis ou não reutilizáveis.
- Siga as instruções fornecidas sobre o carregamento de pilhas recarregáveis.
- Faça a substituição pelo mesmo tipo de pilha ou equivalente.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo (como luz solar ou fogo) e a temperaturas acima dos 100 °C.

Distribuição do cabo

Para este equipamento, a blindagem/proteção do cabo deve estar ligada à terra o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo no edifício. Os produtos ligados à terra de proteção da instalação do edifício através da ligação de alimentação de rede elétrica ou através de outro equipamento com ligação à terra de proteção e a um sistema de distribuição de cabos com cabo coaxial podem, em alguns casos, provocar um incêndio. Como tal, a ligação a um sistema de distribuição de cabos deve ser fornecida através de um dispositivo com isolamento elétrico abaixo de uma determinada gama de frequências (isolamento galvânico, veja EN 60728-11 ou equivalente).

Limitação da exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos

Este produto deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o produto e o corpo de uma pessoa.

Manutenção



De forma a reduzir o risco de choque elétrico ou eletrocussão, não desmonte este produto.

Caso seja necessária alguma manutenção ou reparação, leve-o a um fornecedor de serviços qualificado.

Danos que necessitem de reparação

Desligue o produto da corrente e solicite um serviço de assistência por pessoal qualificado mediante as seguintes condições:

- Caso a fonte de alimentação, cabo de energia ou a ficha estejam danificados.
- Caso os cabos anexados estejam danificados ou desgastados.
- Caso tenha sido entornado líquido no produto.
- Caso o produto tenha sido exposto a chuva ou água.
- Caso o produto não funcione normalmente.
- Caso o produto tenha caído ao chão ou sido danificado de qualquer forma.
- Caso existam sinais evidentes de sobreaquecimento.
- Caso o produto apresente uma alteração óbvia no desempenho.
- Se o produto estiver a deitar fumo ou cheirar a queimado.

Proteja o produto ao deslocá-lo

Desligue sempre a fonte de alimentação ao deslocar o produto ou ao ligar/desligar cabos.

Classificações de conetores (se aplicável)

As conetores externas do produto são classificadas da seguinte forma:

- Cable (Cabo) (ENTRADA/SAÍDA): circuito

TNV, não sujeito a altas voltagens (TNV-1)

- Phone (Telefone), FXS: circuito TNV (tensão de rede telefónica), não sujeito a altas voltagens (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: circuito TNV, não sujeito a altas voltagens (TNV-1)
- Todas as outras conetores (por ex., Ethernet, USB, etc.), incluindo a entrada de alimentação de baixa tensão da alimentação de rede elétrica CA: circuitos SELV (tensão extrema inferior de segurança).

Informações regulamentares

Europa - União Europeia

Declaração de Conformidade da União Europeia



Pelo presente, a Technicolor Delivery Technologies declara que este produto está em conformidade com:

- Diretiva de Equipamento de Rádio (ER) 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, caso este produto esteja equipado com um transceptor de rádio sem fios.
- Diretivas 2014/35/UE e 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, caso este produto NÃO esteja equipado com um transceptor de rádio sem fios.
- Diretiva 2009/125/CE e regulamentos relacionados da Comissão do Parlamento Europeu e do Conselho.
- Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho.

Este produto pode ser utilizado em todos os países membros da União Europeia e membros da Associação Europeia de Comércio Livre ou conforme as indicações nas etiquetas ou na documentação do utilizador incluída com o produto.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço na Internet: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Declarações de Exposição RF

Caso este produto esteja equipado com um transceptor de rádio sem fios, a potência de radiação por emissor é limitada de acordo com a região normativa.

O tipo de transceptor de rádio sem fios com o qual este produto está equipado está disponível nas etiquetas ou na documentação do utilizador incluída com o produto.

Potência de transmissão de rádio para cada tipo de transceptor

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Faixa de frequência	Potência máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

- ZigBee:

Faixa de frequência	Potência máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Faixa de frequência	Potência máxima (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

- Pontos de acesso e clientes Wi-Fi 5 GHz com detecção de radar:

Faixa de frequência	Potência máxima (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

- DECT:

Faixa de frequência	Potência máxima (conduzido)
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

Bandas restritas de frequência e utilização do produto

A disponibilidade de alguns canais específicos e/ou bandas de frequência operacionais dependem dos países e possuem firmware programado de origem para corresponder ao destino previsto. A configuração do firmware não é acessível pelo utilizador final.



Este produto destina-se apenas ao uso em espaços interiores.