

---

**NL****Veiligheidsvoorschriften en regelgevingsinformatie****1**

Lees zorgvuldig alle veiligheidsvoorschriften voor u dit product installeert of gebruikt.

---

**FR****Consignes de sécurité et informations réglementaires****6**

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.



950297883



# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN REGELGEVINGSINFORMATIE

LEES ZORGVULDIG ALLE  
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN  
VOOR U DIT PRODUCT INSTALLEERT  
OF GEBRUIKT

## Toepasbaarheid

Deze Veiligheidsvoorschriften en  
regelgevingsinformatie gelden voor:

- Technicolor en Vantiva Set-top boxes

## 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.
- 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).
	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 Vantiva zal aanleiding geven tot het verlies van de productgarantie en kan het recht van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken, ongeldig maken. Vantiva 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 Vantiva 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 versienummers, beschikbaar op de website van Vantiva op het volgende adres: [www.vantiva.com/opensource](http://www.vantiva.com/opensource) of op om het even welk ander adres dat Vantiva 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

### AEEA (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 gerecycleerd 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.vantiva.com/regulatory-information](http://www.vantiva.com/regulatory-information) alle gegevens over stroomverbruik, over metingen van energie-efficiëntie en over de middelen die beschikbaar zijn om het stroomverbruik van uw netwerkapparatuur 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.

#### Wandmontage

Als de apparatuur is ontworpen om aan de muur te worden gemonteerd, moet deze op een hoogte van minder dan 2 m vanaf het afgewerkte vloemiveau worden geïnstalleerd.

#### 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.

#### Etiket

Voor sommige producten bevindt het label met informatie over regelgeving en veiligheid zich aan de onderkant van de behuizing.

#### Stroomvoorziening

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

Wanneer dit product gevoed wordt door een voedingsadapter:

- Beperkte stroombron in overeenstemming met de vereisten van IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q en geassocieerd zoals aangegeven op het etiket op uw product. Het 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 (of zijn afstandsbediening) kan wegwerp-batterijen bevatten.



#### WAARSCHUWING

Een slechte behandeling of een verkeerde vervanging van de batterij kan ontploffingsgevaar 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 hetzelfde of een 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.



### WAARSCHUWING

*Munt- of knoopcelbatterijen niet inslikken!*

#### *Risico op chemische brandwonden*

Dit product of de bij dit product geleverde afstandsbediening kan een munt/knoopcelbatterij bevatten. Het inslikken van deze munt/knoopcelbatterij kan na amper 2 uren ernstige interne brandwonden opleveren en kan dodelijk zijn.

Hou nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Wanneer het batterijvak niet goed meer sluit, mag u het product niet meer gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen houden. Als u denkt dat batterijen geslikt werden of ingebracht werden in een lichaamsdeel, moet u onmiddellijk medische hulp zoeken.

### Kabeldistributie

Voor dit apparaat moet de kabelbescherming/-afscherming worden geaard (aardendraad), dit moet zo dicht als werkbaar mogelijk worden gedaan bij het punt waar de kabel het gebouw binnenkomt. Producten die zijn aangesloten op de beschermende aardendraad van de gebouwinstallatie via de net aansluiting of via andere apparatuur met een aansluiting op de beschermende aarde en op het kabeldistributiesysteem via een coaxkabel, kunnen in sommige gevallen brandgevaarlijk zijn. Aansluiting op een kabeldistributiesysteem moet daarom plaatsvinden via een apparaat dat elektrische isolatie biedt onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11 of gelijkwaardig).

### Beperk blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden

Dit product moet worden geïnstalleerd en worden bediend met een minimale werkafstand van 20 cm (8 inches) tussen het product en het lichaam van de persoon.

### 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 verwijdert.

#### Classificaties van interfaces (indien van toepassing)

De externe interfaces van het product hebben de volgende classificatie:

- Kabel (IN/UIT): Elektrisch energiebroncircuit, niet onderhevig aan overspanningen (ES1)
- MoCA, HPNA, RF: Elektrisch energiebroncircuit, niet onderhevig aan overspanningen (ES1)

• Alle andere interfacepoorten (bv. HDMI, analoge audio/video, Ethernet, USB,...), inclusief de laagspanningsvoedingsingang van de AC-netvoeding: Electrical energy source class 1 circuit (ES1).

#### Regelgevingsinformatie

#### Europa - Europese Unie Conformiteitsverklaring van de Europese Unie



Hierbij verklaart Vantiva Technologies dat dit product voldoet aan:

- Richtlijn radioapparatuur (RE) 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad als dit product is uitgerust met een draadloze radiozondontvanger en/of een satelliet en/of een terrestrische ontvanger.
- Richtlijnen 2014/35/EU en 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad als dit product NIET is uitgerust met een draadloze radiozondontvanger en geen satelliet- of terrestrische ontvanger heeft.

- Richtlijn 2009/125/EG en gerelateerde commissieverordeningen van het Europees Parlement en de Raad.
- Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en 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.vantiva.com/regulatory-information](http://www.vantiva.com/regulatory-information).

#### 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, RF4CE:

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)

- Wi-Fi 5 GHz clients zonder radardetectie:

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

#### Beperkte 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	HR	EL	
ES	PT	AT	FI	SE	
CY	EE	HU	LV	LT	
MT	PL	SI	SK	CZ	
BG	RO	UK/NL		TR	
NO	CH	IS	LI		

#### Productveiligheid

De Algemene Verordening Productveiligheid is ingevoerd als reactie op de uitdagingen en opkomende risico's die gepaard gaan met nieuwe technologieën. Het heeft tot doel consumenten te beschermen, terwijl het vertrouwen en transparantie bevordert. Wij zetten ons in om ervoor te zorgen dat u de informatie heeft die nodig is om onze producten op een verantwoorde en zelfverzekerde manier te gebruiken. Mocht u echter vragen, zorgen of opmerkingen hebben over de veiligheid van onze producten, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via [gpr@vantiva.com](mailto:gpr@vantiva.com). Ons klantenserviceteam helpt u graag verder.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

## Applicabilité

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

- Décodeurs Technicolor et Vantiva

## Pour utiliser votre équipement en toute sécurité



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

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

## 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 Vantiva entraînera la perte de la garantie du produit et peut retirer à l'utilisateur le droit d'utiliser l'équipement. Vantiva 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 Vantiva 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 Vantiva à l'adresse suivante : [www.vantiva.com/opensource](http://www.vantiva.com/opensource) ou à une autre adresse que Vantiva 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



Ce 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.vantiva.com/regulatory-information](http://www.vantiva.com/regulatory-information) 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.

### Montage mural

Lorsque l'équipement est conçu pour être monté au mur, il doit être installé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau du sol fini.

### 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.

### Étiquette du produit

Pour certains produits, l'étiquette contenant les informations réglementaires et de sécurité se trouve sur le fond du boîtier.

### 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 :

- Source d'alimentation limitée conformément aux exigences de la norme IEC 62368-1/EN 62368-1, Annexe Q et classée comme indiquée sur l'étiquette de votre produit. Il doit être testé et répondre aux normes nationales ou locales.



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

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

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

### Accessibilité

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

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

### Surcharge

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

### Manipulation des piles

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



### ATTENTION

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

- 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.



#### ATTENTION

*N'avez pas les piles boutons !  
Risque de brûlures chimiques*

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

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

#### Distribution par câble

Pour cet appareil, le blindage du câble doit être mis à la terre aussi près que possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment. Les produits connectés à la terre de protection de l'installation du bâtiment via le raccordement réseau ou un autre équipement raccordé à la terre de protection et à un système de distribution par câble à l'aide d'un câble coaxial peuvent dans certaines circonstances créer un risque d'incendie. La connexion à un système de distribution par câble doit donc être assurée par un dispositif fournissant une isolation électrique inférieure à une certaine plage de fréquences (isolation galvanique, se reporter à la norme EN 60728-11 ou équivalent).

#### Limitation de l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques

Une distance minimale de 20 cm doit être respectée entre ce produit et le 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 :

- Câble (ENTRÉE/SORTIE) : Source d'énergie électrique, circuit, non soumis à des surtensions (ES1)
- MoCA, HPNA, RF : Source d'énergie électrique, circuit, non soumis à des surtensions (ES1)
- Tous les autres ports d'interface (par ex. HDMI, audio/vidéo analogique, Ethernet, USB...), y compris l'entrée d'alimentation basse tension de l'alimentation secteur : Electrical energy source class 1 circuit (ES1).

## Informations réglementaires

Europe – Union européenne

*Déclaration de conformité pour l'Union européenne*



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

- Directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur radio sans fil et/ou d'un récepteur satellite et/ou terrestre.
- Directives 2014/35/UE et 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil si ce produit n'est PAS équipé d'un émetteur-récepteur radio sans fil ni d'un récepteur satellite ou terrestre.
- Directive 2009/125/CE et règlements connexes de la Commission, du Parlement européen et du Conseil.
- 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.vantiva.com/regulatory-information](http://www.vantiva.com/regulatory-information).

### 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, RF4CE:

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)

- Wi-Fi 5 GHz clients sans 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)

### 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 de son 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	HR	EL	
ES	PT	AT	FI	SE	
CY	EE	HU	LV	LT	
MT	PL	SI	SK	CZ	
BG	RO	UK(NI)	TR		
NO	CH	IS	LI		

### Sécurité des produits

Le Règlement général sur la sécurité des produits a été établi en réponse aux défis et aux risques émergents associés aux nouvelles technologies. Il vise à protéger les consommateurs tout en promouvant la confiance et la transparence.

Nous nous engageons à vous fournir les informations nécessaires pour utiliser nos produits de manière responsable et en toute confiance. Cependant, si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires concernant la sécurité de nos produits, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse [gpsr@vantiva.com](mailto:gpsr@vantiva.com). Notre équipe de support client se fera un plaisir de vous aider.

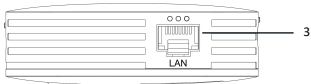
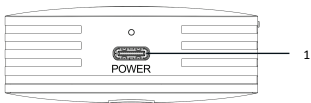
## IP Set-Top Box UIW5087ORB

### Technische kenmerken

Werkingsspanning	100-240 V AC ~ 50/60 Hz
Typisch stroomverbruik	< 5W MAX
Stroomverbruik in diepe slaapstand	<0.5W
Gewicht	46.5g
Afmetingen (L x W x H)	75.2mm*63mm*24mm
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +45°C
Opslagtemperatuur	-25°C tot +55°C
Batterijtype afstandsbediening	2 batterijen AAA 1.5V
DRM	Widevine L1 DRM and 2) Playready SL3000
Ingangsspanning /ingangsstroom settopbox	5V DC / 1.0A

### Aansluitingen

POWER	Type C	1
HDMI	HDMI UIT (0,15 m High Speed Premium HDMI-kabel meegeleverd met de apparatuur)	2
LAN	RJ-45 / IEEE 802.3 (1,5 m Cat5E STP Ethernetkabel meegeleverd met de apparatuur)	3
Bluetooth	Frequency Band: 2400 – 2483.5 MHz, Maximum Power (EIRP): 8.5 ± 1.5 dBm	



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Vantiva is onder licentie.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectieve eigenaars.



Scan de QR-code om digitale versies van de productdocumenten te bekijken of te downloaden.

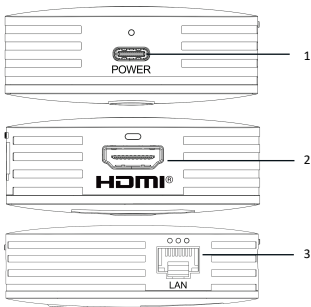
## IP Set-Top Box UIW5087ORB

### Spécifications Techniques

Tension de fonctionnement	100-240 V AC ~ 50/60 Hz
Consommation d'énergie typique	< 5W MAX
Consommation en veille prolongée	<0.5W
Poids	46.5g
Dimension (L x P x H)	75.2mm*63mm*24mm
Température de fonctionnement	0°C à +45°C
Température de stockage	-25°C à +55°C
Type de piles de la télécommande	2 piles AAA 1.5V
Accès Conditionnel	Widevine L1 DRM and 2) Playready SL3000
Alimentation externe : Tension de sortie/ Courant	5V DC / 1.0A

### Connections

ALIMENTATION	Type C	1
HDMI	HDMI SORTIE (câble HDMI Premium Haute Vitesse de 0,15 m fourni avec l'équipement)	2
LAN	RJ-45 / IEEE 802.3 (câble Ethernet Cat5E STP de 1,5 m fourni avec l'équipement)	3
Bluetooth	Frequency Band: 2400 – 2483.5 MHz, Maximum Power (EIRP): 8.5 ± 1.5 dBm	



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Et toute utilisation de ces marques par Vantiva est sous licence.

Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Scannez le code QR pour visualiser ou télécharger les versions numériques des documents produits.