

Promethean®

# ActivPanel®

Promethean Wi-Fi Module (Titanium)

Quick Install Guide

دليل التثبيت السريع

快速安装指南

快速安装指南

Příručka k rychlé instalaci

Installationsvejledning

Beknopte installatiegids

Kiirpaigaldusjuhend

Pika-asennusopas

Guide d'installation rapide

Schnellinstallationsanleitung

Gyors telepítési ismertető

Panduan Pemasangan Cepat

Guida di installazione rapida

クイック設置ガイド

Жылдам орнату нұсқаулығы

Ātrās instalēšanas rokasgrāmata

Spartaus diegimo vadovas

Panduan Pemasangan Pantas

Hurtigstartveiledning

Instrukcja szybkiej instalacji

Manual de instalação rápida

Руководство по быстрой установке

Guía de instalación rápida

Snabbinstallationsguide

คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว

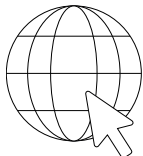
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Посібник із швидкого встановлення

Hướng dẫn Lắp đặt Nhanh

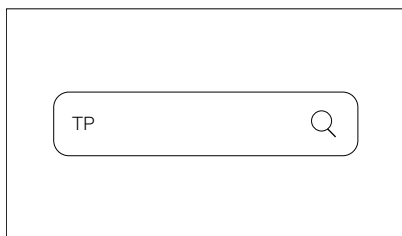


1



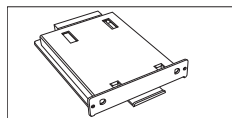
<https://support.prometheanworld.com>

2

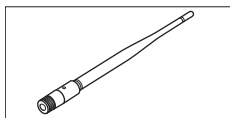


TP-3036

Safety Guide • دليل السلامة • 安全指南 • 安全指南 • Bezpečnostní příručka • Sikkerhedsvejledning • Veiligheidshandleiding • Ohutusjuhend • Turvaopas • Guide de sécurité • Sicherheitsanleitung • Biztonsági útmutató • Panduan Keamanan • Guida sulla sicurezza • 安全ガイド • Қайыңыздық нұсқаулығы • Norādījumi par drošību • Saugos vadovas • Panduan Keselamatan • Sikkerhetsveiledning • Instrukcja bezpieczeństwa • Manual de sigurança • Руководство по технике безопасности • Guía de seguridad • Säkerhetsguide • คู่มือความปลอดภัย • Güvenlik Kılavuzu • Інструкція з техніки безпеки • Hướng dẫn An toàn



x1



x2

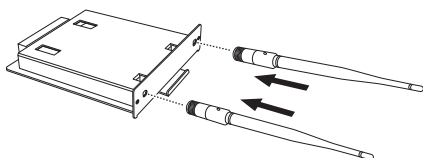


TP-3012

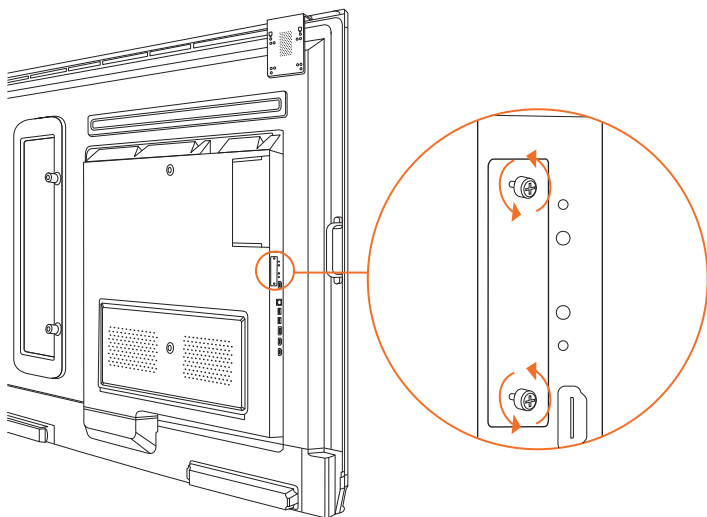
x1



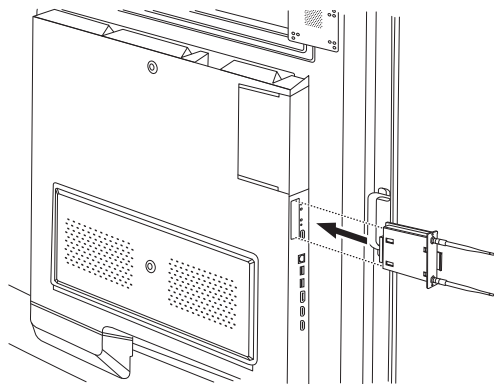
1



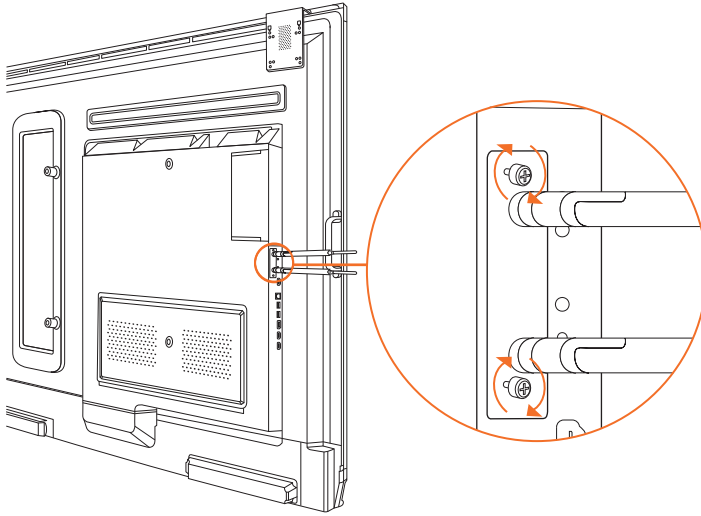
2



3



4





AP-WIFI-BC

## English

### Copyright information

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. All rights reserved.

All software, resources, drivers and documentation supplied in the Promethean ActivInspire download are copyright Promethean Limited 2021. Promethean grants a license to install and use Promethean ActivInspire software, including any resources, drivers and documentation supplied in the download. Refer to the licence agreement for information about the terms and conditions of this licence.

Promethean is owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world. The Promethean products documented in this guide include aspects which are protected under their respective patent, copyright, design copyright, registered design and trademark laws.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA is a registered mark of Video Electronics Standards Association.

Apple is a trademark or registered trademark of Apple, Inc. in the United States and other countries. Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

All other trademarks remain the property of their respective owners.

This guide is distributed online. It may only be reproduced for use within the institution in which the product is used. For use outside of your institution, no part of this guide may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system or translated into any other language without the prior permission of Promethean Limited.

Please note that the content in this guide is protected under copyright law. Although every care has been taken in the compilation of this guide, Promethean Limited accepts no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained within this guide.

### Compliance

#### United States of America

##### FCC part 15.105

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This

equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### *FCC part 15.19*

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### *FCC part 15.21*

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### *FCC part 15.407*

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

### *FCC Part 407*

The device shall automatically discontinue transmission in cases of absence of information to transmit, or operational failure. Then it will scan the available radio signals. If this signal is connected before, it will be automatically connected, otherwise manual connections will be necessary.

The end product must carry a label stating "Contains FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC".

### *Limited Modular Approval*

The devices must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product.

The module must be installed in a TV set.

In the event that these conditions cannot be met (for example certain laptop configurations or co-location with another transmitter), then the FCC authorization is no longer considered valid and the FCC ID cannot be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator will be responsible for re-evaluating the end product (including the transmitter) and obtaining a separate FCC authorization.

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC.

## **Canada**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The end product must carry a label stating "Contains IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

This radio transmitter (IC: 5459A-APWIFIBC) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

| Antenna type     | Antenna gain                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| External Antenna | 2412 MHz to 2462 MHz: Max gain: 4.58 dBi<br>5150 MHz to 5250 MHz: Max gain: 4.95 dBi<br>5725 MHz to 5850 MHz: Max gain: 4.72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi<br>de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi<br>de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

Europe

We Promethean Limited declare under our Sole responsibility that the Promethean Wi-Fi Module (Titanium); Model No: AP-WIFI-BC; conforms to the essential requirements of European Union Directive 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED) and 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.prometheanworld.com>



Frequency Bands and Power

| Frequency band         | Power (dBm)               |
|------------------------|---------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                       |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20                       |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23                       |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (Receiver Category 2) |



WARNING



AP-WIFI-BC is Class B Product. In a domestic environment, they may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

AP-WIFI-BC is for internal use only.



The device complies with RF specifications when the device is used at 20 cm from your body.

United Kingdom

We Promethean Limited, declare under our sole responsibility that this product conforms to the essential requirements of UK Legislation: RED Radio Equipment Regulation 2017 – UK SI 2017 No. 1206, LVD The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 – UK SI 2016 No. 1101, RoHS Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Regulations 2012 – UK SI 2012 No. 3032.

The full United Kingdom Declaration of Conformity can be found by searching for the model name at [support.prometheanworld.com](http://support.prometheanworld.com).



WARNING



AP-WIFI-BC is Class B Product. In a domestic environment, they may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.



The device complies with RF specifications when the device is used at 20 cm from your body.

## Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

For more information concerning the correct disposal of these products, please contact your Promethean reseller.



## العربية

### معلومات حقوق النشر

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. جميع الحقوق محفوظة.

حقوق نشر جميع البرامج و الموارد و برامج التشغيل و الوثائق المزودة في تنزيل Promethean ActivInspire محفوظة لشركة Promethean Limited 2021. تمنح شركة Promethean ترخيصاً لتثبيت برنامج Promethean ActivInspire واستخدامه، بما في ذلك أية موارد وبرامج تشغيل ووثائق تكون مزودة عند التنزيل. راجع اتفاقية الترخيص للحصول على معلومات حول بنود وشروط هذا الترخيص.

تمتلك شركة Promethean عدداً من العلامات التجارية في عدد من الولايات القضائية حول العالم. تشمل منتجات Promethean الموضحة في هذا الدليل على أجزاء محمية وفقاً لبراءات الاختراع وحقوق النشر وحقوق نشر التصميم وقوانين التصميم والعلامات التجارية المسجلة الخاصة بها.

تعد مصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وHDMI Logo وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



تعد VESA علامة مسجلة لمؤسسة Video Electronics Standards Association.

تعتبر Apple علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc، في الولايات المتحدة ودول أخرى. تعتبر Windows علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى. تعتبر Linux علامة تجارية مسجلة لشركة Tovalds في الولايات المتحدة ودول أخرى.

جميع العلامات التجارية الأخرى المثبتة هي ملكيات خاصة لأصحابها المعنيين.

يجري توزيع هذا الدليل عبر الإنترنت. يحظر نسخ هذا الدليل إلا لاستخدامه داخل المؤسسة التي يتم استخدام المنتج فيها. في حالة الاستخدام خارج مؤسستك، لا يجوز إعادة نسخ أي جزء من هذا الدليل أو نقله أو تخزينه في نظام استرداد بيانات أو ترجمته إلى أي لغة أخرى دون الحصول على تصريح مسبق من شركة Promethean Limited.

يرجى ملاحظة أن المحتوى المتضمن في هذا الدليل محمي بواسطة قانون حقوق النشر. على الرغم من اتخاذ أقصى درجات العناية في تجميع هذا الدليل، إلا أن شركة Promethean Limited لا تتحمل أي مسؤولية عن وجود أخطاء أو حالات سهو أو عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في الصفحات التالية.

## الولايات المتحدة الأمريكية

## لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء 15.105

ملاحظة: تم اختيار هذا الجهاز ووجد أنه يفي بقرود الجهاز الرقمي من الفئة ب وفقًا للبند 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفدرالية FCC. فُرضت هذه القيود لتتبع قدر معقول من الحماية ضد التشويش الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة سكنية. يُولد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكية ويستخدمها ويمكنه أن يشعها، وقد يسبب تشويشًا ضارًا بالاتصالات اللاسلكية في حال عدم تثبيته واستخدامه وفقًا لدليل الإرشادات. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تشويش في حالة التثبيت بصورة معينة. إذا تسبب هذا الجهاز بحدوث تشويش ضار على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بإيقاف الجهاز وإعادة تشغيله، فإننا نشجع المستخدم على محاولة إصلاح التشويش باتباع أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة غير تلك الموصل بها جهاز الاستقبال.
- طلب نصيحة الموزع أو فني خبير في أجهزة التلفاز والراديو من أجل المساعدة.

## لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء 15.19

يتوافق هذا الجهاز مع البند 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشترطين التاليين: (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار، (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تشويش يتم تلقيه، بما في ذلك التشويش الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

## لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء 15.21

قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من الطرف المسؤول عن التوافق إلى إبطال ترخيص المستخدم لتشغيل الجهاز.

## لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء 15.407

جهاز التشغيل في النطاق 5150-5250 MHz مخصص للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمال حدوث تشويش ضار على أنظمة الأقمار الصناعية المتنقلة ذات القناة المشتركة.

## لجنة الاتصالات الفدرالية الجزء 407

يجب أن يتوقف الجهاز عن الإرسال تلقائيًا في حالة عدم وجود معلومات لإرساله أو تعطيل التشغيل. بعد ذلك افحص إشارات الراديو المتاحة. إذا كانت هذه الإشارة متصلة من قبل، سؤصل تلقائيًا، وإلا ستكون التوصيلات اليدوية ضرورية.

يجب أن يحمل المنتج النهائي ملصقًا يوضح أنه "يحتوي على معرف لجنة الاتصالات الفدرالية: QAM-AP-WIFI-BC".

## موافقة وحدات محدودة

يجب تثبيت الأجهزة واستخدامها وفقًا لتعليمات الشركة الصانعة كما هو موضح في وثائق المستخدم المرفقة مع المنتج.

يجب تثبيت الوحدة في جهاز تلفزيون.

في حالة تعذر استنفاء هذه الشروط (على سبيل المثال، تهينات معينة للحاسوب المحمول أو موقع مشترك مع جهاز إرسال آخر)، لم يعد إذن لجنة الاتصالات الفدرالية صالحًا ولا يمكن استخدام معرف FCC على المنتج النهائي. في هذه الظروف، سيكون مسؤولي تصنيع المعدات الأصلية مسؤولين عن إعادة تقييم المنتج النهائي (بما في ذلك جهاز الإرسال) والحصول على إذن منفصل من لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC).

معرف لجنة الاتصالات الفدرالية: QAM-AP-WIFI-BC.

## كندا

يحتوي هذا الجهاز على جهاز إرسال (أجهزة) مستقل (معالجات) معفاة من الترخيص يتوافق مع (RSS) الخاصة بالإبداع والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا. يخضع التشغيل للشترطين التاليين:

1. قد لا يتسبب الجهاز في حدوث تشويش.
2. يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تشويش، بما في ذلك التشويش الذي قد يسبب تشغيلًا غير مرغوب فيه لهذا الجهاز.

جهاز التشغيل في النطاق 5150-5250 MHz مخصص للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمال حدوث تشويش ضار على أنظمة الأقمار الصناعية المتنقلة ذات القناة المشتركة.

قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من الطرف المسؤول عن التوافق إلى إبطال ترخيص المستخدم لتشغيل الجهاز.

يجب أن يحمل المنتج النهائي ملصقًا يوضح أنه "يحتوي على IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

تمت الموافقة على جهاز الإرسال اللاسلكي (IC: 5459A-APWIFIBC) هذا من قبل وزارة الصناعة الكندية للعمل مع أنواع الهوائيات المذكورة أدناه مع أقصى كسب مسموح به. أنواع الهوائيات غير المدرجة في هذه القائمة والتي تتمتع بكسب أكبر من الحد الأقصى للكسب المشار إليه لهذا النوع، محظورة حظرًا صارمًا للاستخدام مع هذا الجهاز.

| نوع الهوائي | كسب الهوائي                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| هوائي خارجي | من 2412 ميغاهرتز إلى 2462 ميغاهرتز: الحد الأقصى للكسب: 4.58 ديسيبل |
|             | من 5150 ميغاهرتز إلى 5250 ميغاهرتز: الحد الأقصى للكسب: 4.95 ديسيبل |
|             | من 5725 ميغاهرتز إلى 5850 ميغاهرتز: الحد الأقصى للكسب: 4.72 ديسيبل |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Gain de l'antenne                            | Type d'antenne  |
|----------------------------------------------|-----------------|
| de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi | Antenne externe |
| de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi |                 |
| de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |                 |

## أوروبا

تعلن Promethean Limited، تحت مسؤوليتها الكاملة، أن Promethean Wi-Fi Module (Titanium) وأن الطراز رقم: AP-WIFI-BC يتماشى مع المتطلبات الأساسية لإرشادات الاتحاد الأوروبي 2014/53/EU لتوجيه أجهزة البث (RED) وللتغلب المفروضة على المواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية 2011/65/EU.

النص الكامل لإعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: <https://support.prometheanworld.com>

## نطاقات التردد والقوة

| نطاق التردد                               | الطاقة (ديسيبل ميلي واط) |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| 2.4 جيجا هرتز بلوتوث v4.1 <10             |                          |
| 2.4 جيجا هرتز Wi-Fi <20                   |                          |
| 5.2 جيجا هرتز Wi-Fi <23                   |                          |
| 5.8 جيجا هرتز Wi-Fi <14 (فئة الاستقبال 2) |                          |

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

#### تحذير

يعتبر منتج AP-WIFI-BC منتجًا من الفئة ب. قد يتسبب هذا المنتج عند تركيبه في بيئة سكنية بحدوث تشويش لاسلكي، وقد تتم في هذه الحالة مطالبة المستخدم باتخاذ الإجراءات المناسبة.



AP-WIFI-BC للاستخدام الداخلي فقط.

يتوافق الجهاز مع مواصفات الترددات اللاسلكية عند استخدام الجهاز على بُعد 20 سم من جسمك.



#### نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

للمزيد من المعلومات حول التخلص من هذه المنتجات بشكل صحيح، الرجاء الاتصال بموزع Promethean.



## 简体中文

### 版权信息

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. 保留所有权利。

Promethean ActivInspire 下载中随带的所有软件、资源、驱动程序以及文档的版权均归 Promethean Limited 2021 所有。Promethean 授权安装与使用 Promethean ActivInspire 软件（含下载中随带的任何资源、驱动程序与文档）的许可证。有关本许可证的条款与条件信息，请参阅许可协议。

Promethean 是世界各地多个商标的所有人。本指南涉及的 Promethean 产品包括受到其各自专利、版权、设计版权、注册设计及商标法律保护的产品。



术语 HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 及 HDMI 徽标均为 HDMI Licensing Administrator, Inc 的商标或注册商标。

VESA 是视频电子标准协会（Video Electronics Standards Association）的注册标志。

Apple 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Windows 是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。Linux 是 Linus Torvalds 在美国和其他国家/地区的注册商标。

其他所有商标均是其各自所有者的财产。

如欲获取本指南，请通过网络下载。只有在装有本产品的机构中使用方可对本指南进行复制。在所在机构之外使用时，未经 Promethean Limited 事先许可，不得复制和传播本指南的任何部分，也不得将其存储在检索系统中或翻译成其他语言。

请注意，本指南内容受版权法保护。尽管我们在编撰本手册时倾尽全力，但错误疏漏之处在所难免，Promethean Limited 对此或因使用以下各页信息而造成的损失概不承担任何责任。

## 符合性

中国国家无线电管理委员会（SRRC）。CMIIT 编号详见产品标签。

## 繁體中文

## 版權資訊

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited。保留所有權利。

Promethean ActivInspire 下載檔案中的所有軟體、資源、驅動程式及文件之版權，均屬 Promethean Limited 2021 所有。Promethean 授權安裝並使用 Promethean ActivInspire 軟體（包含下載檔案中的任何資源、驅動程式、記錄文件）。有關本授權的條款與條件資訊，請參閱授權協定。

Promethean 擁有世界各地多個管轄區的多個商標。此指南所述 Promethean 產品的各方面，均由其各自的專利、版權、設計版權、註冊設計及商標法所保護。



HDMI、High-Definition Multimedia Interface 及 HDMI 標誌，均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

VESA 為 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

Apple 是 Apple, Inc. 在美國及其他國家和地區的商標或註冊商標。Windows 為 Microsoft Corporation 在美國及其他國家和地區的商標或註冊商標。Linux 為 Linus Torvalds 在美國和其他國家和地區的註冊商標。

其他所有商標均為各自擁有者的專屬資產。

本指南透過網路分發。只能複製後在裝有本產品的機構內使用。在所在的機構之外使用時，未經 Promethean Limited 的授權，不得複製和傳播本指南的任何部分，也不得將其存儲在檢索系統中或翻譯成其他語言。

請注意，本指南內容受版權法保護。儘管 Promethean Limited 在編撰本手冊時已盡可能兼顧所有角度，但對其中的錯誤、疏漏或因使用以下各頁資訊所造成的損失，概不負任何責任。

## 符合規範

經國家通訊傳播委員會（NCC）認可。

使用本設備之前請仔細閱讀本手冊。

請先閱讀 - 法規資訊

台灣的低功率電波輻射性電機管理辦法

根據低功率電波輻射性電機管理辦法

### 第 12 條

- 經過型式認證的低功率射頻電機不得在未經許可的情況下改變頻率、增加功率或改變原設計的特性和功能

### 第 14 條

- 使用低功率射頻電機不應影響飛行安全及妨礙合法通信。經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用  
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 避免影響附近雷達系統的運作

- 必須在固定的點對點系統中使用高增益定向天線

「請正確使用，減少電磁波的影響。」

無線資訊傳輸裝置避免影響附近雷達系統的運作。

## Čeština

### Informace o autorských právech

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena.

Autorská práva k veškerému softwaru, prostředkům, ovladačům a dokumentaci obsaženým v souboru ke stažení softwaru ActivInspire společnosti Promethean jsou vlastnictvím společnosti Promethean Limited 2021. Společnost Promethean poskytuje licenci na instalaci a používání softwaru ActivInspire společnosti Promethean včetně veškerých prostředků, ovladačů a dokumentace poskytnutých v souboru ke stažení. Informace o podmínkách používání této licence naleznete v licenční smlouvě.

Společnost Promethean je vlastníkem řady ochranných známek v několika jurisdikcích po celém světě. Produkty společnosti Promethean popsané v této příručce zahrnují aspekty chráněné příslušnými zákony o patentech, autorských právech, autorských právech ke vzorům, registrovaných vzorech a ochranných známkách.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky organizace HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA je registrovaná ochranná známka organizace Video Electronics Standards Association.

Apple je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Apple, Inc. v USA a dalších zemích. Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse v USA a dalších zemích.

Všechny ostatní ochranné známky zůstávají v majetku příslušných vlastníků.

Tato příručka je distribuována online. Může být reprodukována pouze za účelem použití v instituci, ve které se produkt používá. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, přenášena, uložena do systému pro vyhledávání informací ani přeložena do jiného jazyka za účelem použití mimo instituci bez předchozího souhlasu společnosti Promethean Limited.

Poznámka: Obsah této příručky je chráněn autorským zákonem. Přestože byla tato příručka vytvořena s maximální pečlivostí, společnost Promethean Limited nenese odpovědnost za chyby nebo opomenutí ani škody způsobené použitím informací obsažených na následujících stránkách.

### Dodržování předpisů

#### Evropa

Společnost Promethean Limited na vlastní odpovědnost prohlašuje, že produkt Promethean Wi-Fi Module (Titanium), č. modelu: AP-WIFI-BC, vyhovuje základním požadavkům směrnice Evropské unie 2014/53/EU o rádiových zařízeních (RED) a směrnicí 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Úplné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://support.prometheanworld.com>

## Kmitočtová pásma a výkon

| Kmitočtové pásmo                | Výkon (dBm)                 |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Rozhraní Bluetooth V4.1 2,4 GHz | <10                         |
| Síť Wi-Fi 2,4 GHz               | <20                         |
| Síť Wi-Fi 5,2 GHz               | <23                         |
| Síť Wi-Fi 5,8 GHz               | <14 (kategorie přijímače 2) |



### VAROVÁNÍ



Model AP-WIFI-BC je produkt třídy B. V domácím prostředí mohou způsobovat rušení rádiového příjmu. V takovém případě musí uživatel provést vhodná opatření.

Produkt AP-WIFI-BC slouží pouze pro interní použití.



Zařízení splňuje vysokofrekvenční (RF) specifikace v případě, že je používáno ve vzdálenosti 20 cm od těla.

### Odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ)

Další informace týkající se správné likvidace těchto produktů vám poskytne příslušný prodejce produktů společnosti Promethean.



## Dansk

### Oplysninger om copyright

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

Ophavsretten til al software, alle ressourcer, drivere og al dokumentation som leveres i de downloadede filer til Promethean ActivInspire, tilhører Promethean Limited 2021. Promethean giver dig licens til at installere og benytte Promethean ActivInspire-



softwaren, herunder alle ressourcer og drivere samt al dokumentation i de downloadede filer. Der findes oplysninger om betingelser og vilkår i licensaftalen.

Promethean ejer en række varemærker i flere retskredse verden over. Promethean-produkterne i denne vejledning indeholder elementer der er beskyttet af den gældende lovgivning vedrørende patenter, ophavsrettigheder, designmæssige ophavsrettigheder, registreret design og varemærker.



Betegnelserne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA er et registreret varemærke tilhørende Video Electronics Standards Association.

Apple er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Windows er et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Linux er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Denne vejledning distribueres online. Den må kun omdeles til brugerne af det produkt som den blev leveret sammen med. Ingen dele af denne vejledning må reproduceres, transmitteres, opbevares i et system hvor de kan hentes frem, eller oversættes til andre sprog til brug uden for din institution uden forudgående tilladelse fra Promethean Limited.

Bemærk også at indholdet i denne vejledning er beskyttet af loven om ophavsret. Promethean Limited har udvist stor omhu i forbindelse med udarbejdelsen af denne vejledning, men kan ikke drages til ansvar for eventuelle fejl og udeladelser eller for skader der opstår som følge af brugen af oplysningerne på de følgende sider.

## Godkendelse

### Europa

Vi Promethean Limited erklærer under vores eneansvar at Promethean Wi-Fi Module (Titanium) modelnr: AP-WIFI-BC; opfylder kravene i Direktivet om radioudstyr (2014/53/EU) og direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU).

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <https://support.prometheanworld.com>

### Frekvensbånd og strøm

| Frekvensbånd           | Effekt (dBm)             |
|------------------------|--------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                      |
| 2,4 GHz Wi-Fi          | <20                      |
| 5,2 GHz Wi-Fi          | <23                      |
| 5,8 GHz Wi-Fi          | <14 (modtagerkategori 2) |



#### ADVARSEL



AP-WIFI-BC er et klasse B-produkt. I boligmiljøer kan de forårsage radiointerferens. I så fald kan det pålægges brugeren at træffe tilstrækkelige modforholdsregler.

AP-WIFI-BC er kun til intern brug.



Enheden overholder RF-specifikationer ved brug i en afstand på 20 cm fra kroppen.

#### Håndtering af brugt elektrisk og elektronisk udstyr

Hvis du ønsker at vide mere om korrekt bortskaffelse af disse produkter, kan du kontakte din Promethean-forhandler.



## Nederlands

### Copyrightinformatie

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden.

Alle software, resources, stuurprogramma's en documentatie in de Promethean ActivInspire-download zijn copyright van Promethean Limited 2021. Promethean verleent een licentie om de Promethean ActivInspire-software te installeren en gebruiken, evenals de resources, stuurprogramma's en documentatie in de download. Raadpleeg de licentieovereenkomst voor meer informatie over de voorwaarden en bepalingen van deze licentie.

Promethean is eigenaar van een aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld. De Promethean-producten in deze gids bevatten onderdelen die zijn beschermd onder hun respectieve wetten voor patent, copyright, ontwerp-copyright, gedeponeerd ontwerp en handelsmerken.



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association.

Apple is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Apple, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Windows is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Linux is een gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en andere landen.

Alle andere handelsmerken blijven het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Deze gids is alleen online beschikbaar. De gids mag alleen gereproduceerd worden binnen de instelling die gebruikmaakt van het product. Voor gebruik buiten uw instelling mag geen enkel deel van deze gids zonder voorafgaande toestemming van Promethean Limited gereproduceerd, overgebracht, in een opslagsysteem bewaard of in een andere taal vertaald worden.

De inhoud van deze gids is auteursrechtelijk beschermd. Hoewel deze gids met de grootste zorg is samengesteld, kan Promethean Limited niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten of omissies, of voor schade voortkomend uit het gebruik van de informatie op de volgende pagina's.

## Naleving

### Europa

Wij Promethean Limited verklaren onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid dat de Promethean Wi-Fi Module (Titanium); Modelnr: AP-WIFI-BC; voldoet aan de essentiële vereisten van EU-richtlijn 2014/53/EU, Radio-apparatuurrichtlijn (RED) en 2011/65/EU Beperking gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres:

<https://support.prometheanworld.com>

### Frequentiebanden en vermogen

| Frequentieband         | Vermogen (dBm)              |
|------------------------|-----------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                         |
| 2.4 GHz wifi           | <20                         |
| 5.2 GHz wifi           | <23                         |
| 5.8 GHz wifi           | <14 (ontvanger categorie 2) |

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

### WAARSCHUWING



AP-WIFI-BC is een klasse B-product. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dit geval moet de gebruiker toepasselijke maatregelen nemen.

AP-WIFI-BC is alleen bedoeld voor intern gebruik.



Dit apparaat is in overeenstemming met RF-specificaties wanneer het apparaat op 20 cm afstand van uw lichaam wordt gebruikt.

## Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)

Neem contact op met uw Promethean-wederverkoper voor meer informatie over het correct wegwerpen van deze producten.



Eesti

## Autoriõiguste teave

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Kõik õigused kaitstud.

Kogu Promethean ActivInspire allalaadimispaketis sisalduva tarkvara, ressursside, draiverite ja dokumentatsiooni autoriõigused kuuluvad ettevõttele Promethean Limited 2021. Promethean annab litsentsi Promethean ActivInspire tarkvara, sealhulgas kõigi allalaadimispaketis sisalduvate ressursside, draiverite ja dokumentatsiooni installimiseks ning kasutamiseks. Litsentsi tingimuste kohta teabe saamiseks lugege litsentsilepingut.

Ettevõttele Promethean kuuluvad paljud kaubamärgid mitmes jurisdiktsioonis üle kogu maailma. Ettevõtte Promethean selles dokumendis dokumenteeritud tooted sisaldavad aspekte, mis on kaitstud vastavate patentide, autoriõiguste, disainiõiguste, registreeritud disaini ja kaubamärgiseadustega.



Terminid HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

VESA on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärk.

Apple on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. Linux on Linus Torvaldsi registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

Kõik muud kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Seda juhendit levitatakse interneti kaudu. Seda võib reprodutseerida ainult kasutamiseks asutuses, kus vastavat toodet kasutatakse. Väljaspool teie asutust kasutamiseks ei tohi selle juhendi ühtegi osa reprodutseerida, edastada, otsingusüsteemis talletada ega tõlkida ühtegi teise keelde ilma ettevõtte Promethean Limited eelneva loata.

Pange tähele, et selle juhendi sisu on autoriõigustega kaitstud. Kuigi see juhend on koostatud võimalikult hoolikalt, ei võta Promethean Limited mingit vastutust vigade või väljajätete ega järgnevatel lehekülgedel sisalduva teabe kasutamisest tulenevate kahjude eest.

# Vastavus

## Euroopa

Meie, Promethean Limited kinnitame oma ainuvastutusel, et Promethean Wi-Fi Module (Titanium), mudeli nr: AP-WIFI-BC, vastab Euroopa Liidu direktiivi 2014/53/EL raadioseadmete direktiivile (RED) ja 2011/65/EL ohtlike ainete piiramise elektri- ja elektroonikaseadmetes olulistele nõuetele.

Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel Interneti-aadressil: <https://support.prometheanworld.com>

### Sagedusribad ja võimsus

| Sagedusribad           | Võimsus (dBm)                  |
|------------------------|--------------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                            |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20                            |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23                            |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (vastuvõtja 2. kategooria) |



### HOIATUS



AP-WIFI-BC on B-klassi toode. Olmekeskkonnas võivad need tekitada raadiosageduslikke häiringuid, mille puhul võib kasutajal olla vaja võtta sobivaid meetmeid.

AP-WIFI-BC on ette nähtud vaid siseruumides kasutamiseks.



Seade vastab raadiosagedusliku kiirguse nõuetele, kui seadet kasutatakse 20 cm kaugusel kehast.

### Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (WEEE) direktiiv

Lisateabe saamiseks nende toodete õige kõrvaldamise kohta pöörduge Promethean edasimüüja poole.



## Tekijänoikeustiedot

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikkien Promethean ActivInspire-latauksen sisältämien ohjelmistojen, resurssien, ohjainten ja ohjeiden oikeudet omistaa Promethean Limited 2021. Promethean myöntää oikeuden Promethean ActivInspire-ohjelman asentamiseen ja käyttöön, mikä pitää sisällään kaikki latauksen mukana tulevat resurssit, ohjaimet ja käyttöohjeet. Saat tietoja tämän käyttöoikeuden ehdoista käyttöoikeussopimuksesta.

Promethean omistaa useita tavaramerkkejä useilla lainsäädännöllisillä alueilla eri puolilla maailmaa. Tässä oppaassa esitellyt Promethean-tuotteet sisältävät ominaisuuksia, joita suojaavat tuotteiden patentit, tekijänoikeudet, suunnittelua koskevat tekijänoikeudet, rekisteröidyt mallit ja tavaramerkkilait.



Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator Inc.:in tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki.

Apple on Apple, Inc. -yhtiön tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Linux on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tämän oppaan saa verkosta. Sen saa kopioida käytettäväksi ainoastaan siinä laitoksessa, jossa tuotekin on käytössä. Opasta tai sen osaa ei saa kopioida, lähettää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään muulle kielelle laitoksen ulkopuolista käyttöä varten ilman yritykseltä Promethean Limited etukäteen saatua lupaa.

Huomaa, että oppaan sisältöä suojaavat tekijänoikeuslait. Vaikka opas onkin koottu mahdollisimman huolellisesti, Promethean Limited ei hyväksy vastuuta siinä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista eikä vahingoista, jotka ovat seurausta seuraavilla sivuilla olevien tietojen käytöstä.

## Yhteensopivuus

### Eurooppa

AP-WIFI-BC Vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että Promethean Limited mallinro Promethean Wi-Fi Module (Titanium) vastaa olennaisilta osin seuraavien Euroopan unionin direktiivien vaatimuksia: radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EU ja RoHS-direktiivi 2011/65/EU.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa:

<https://support.prometheanworld.com>

Taajuusalueet ja teho

| Taajuusalue              | Teho (dBm)                |
|--------------------------|---------------------------|
| 2,4 GHz:n Bluetooth V4.1 | <10                       |
| 2,4 GHz:n Wi-Fi          | <20                       |
| 5,2 GHz:n Wi-Fi          | <23                       |
| 5,8 GHz:n Wi-Fi          | <14 (vastaanotinluokka 2) |



VAROITUS



AP-WIFI-BC on luokan B tuote. Kotitalousympäristössä nämä laitteet saattavat aiheuttaa radiotaajuushäiriötä, jotka voivat edellyttää käyttäjän toimia.

AP-WIFI-BC on tarkoitettu vain sisäiseen käyttöön.



Laitte on RF-normien mukainen, kun sitä käytetään 20 cm:n etäisyydellä kehosta.

WEEE-direktiivi (sähkö- ja elektroniikkalaiteromu)

Lisätietoja tuotteiden asianmukaisesta hävittämisestä saa Promethean-jälleenmyyjältä.



Français

Informations sur le copyright

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Tous droits réservés.

Tous les éléments inclus dans le téléchargement Promethean d'ActivInspire (logiciel, ressources, pilotes et documentation) sont la propriété de Promethean Limited 2021. Promethean accorde une licence d'installation et d'utilisation du logiciel Promethean

ActivInspire, des ressources, des pilotes et de la documentation inclus dans le téléchargement. Pour plus d'informations sur les termes de cette licence, reportez-vous au contrat de licence.

La société Promethean détient plusieurs marques commerciales dans diverses juridictions à travers le monde. Certains aspects de la conception des produits Promethean documentés dans ce guide sont protégés par les brevets, les copyrights, les copyrights relatifs à la conception, les concepts déposés et la législation sur les marques déposées qui leur sont relatifs.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association.

Apple est une marque ou une marque déposée d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques restent la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Ce guide est publié sur Internet. La reproduction de ce guide est autorisée uniquement au sein de l'établissement dans lequel le produit est utilisé. Toute reproduction, transmission, sauvegarde sur un système de stockage centralisé ou traduction de ce guide, même partielle et sous quelque forme que ce soit pour une utilisation en dehors de l'établissement, est interdite sans l'autorisation préalable de Promethean Limited.

Notez que le contenu de ce guide est protégé par la loi relative au copyright. Même si le plus grand soin a été apporté à la préparation du présent guide, Promethean Limited décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions, ou de dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans les pages suivantes.

## Conformité

### Canada

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exemptés de licence, conformes aux normes RSS en innovation, sciences et développement économique, exemptées de licence du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. Cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement inattendu.

L'appareil destiné à fonctionner sur la bande 5150–5250 MHz est destiné à une utilisation en intérieur uniquement afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable causé aux systèmes de télécommunication par satellite mobiles sur le même canal.

Tout changement ou toute modification non approuvé expressément par la partie responsable de la conformité pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utilisation de l'équipement.

Le produit final doit porter une étiquette indiquant « Contient IC : 5459A-APWIFIBC »

IC : 5459A-APWIFIBC

Cet émetteur radio (IC : 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous et le gain maximal admissible indiqué. L'utilisation des types d'antenne non inclus dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximal indiqué pour ce type, est strictement interdite avec cet appareil.



| Type d'antenne  | Gain d'antenne                                |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Antenne externe | 2412 MHz à 2462 MHz : Gain maximal : 4,58 dBi |
|                 | 5150 MHz à 5250 MHz : Gain maximal : 4,95 dBi |
|                 | 5725 MHz à 5850 MHz : Gain maximal : 4,72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5 150 – 5 250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC : 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                            |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi |
|                 | de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi |
|                 | de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

## Europe

Nous soussignés, Promethean Limited, déclarons sous notre entière responsabilité que le dispositif AP-WIFI-BC ; Modèle Promethean Wi-Fi Module (Titanium) est conforme aux conditions essentielles de la directive 2014/53/UE sur les équipements Radio (RED) et la directive 2011/65/UE sur la restriction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

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

<https://support.prometheanworld.com>

## Bandes de fréquences et alimentation

| Bande de fréquences    | Puissance (dBm) |
|------------------------|-----------------|
| Bluetooth V4.1 2,4 GHz | < 10            |
| Wi-Fi 2,4 GHz          | < 20            |

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Wi-Fi 5,2 GHz | < 23                            |
| Wi-Fi 5,8 GHz | < 14 (catégorie de récepteur 2) |



### AVERTISSEMENT



AP-WIFI-BC est un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce type de produit peut causer des interférences, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires.

Le produit AP-WIFI-BC est destiné à un usage interne uniquement.



L'appareil est conforme aux exigences en matière de radiofréquence lorsqu'il est utilisé à 20 cm de votre corps.

### Déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE)

Pour en savoir plus sur la procédure de mise au rebut de ces produits, veuillez contacter votre revendeur Promethean.



## Deutsch

### Copyright

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Die Urheberrechte an sämtlicher Software, allen Ressourcen, Treibern und sämtlicher Dokumentation im Download der Promethean ActivInspire-Software liegen bei Promethean Limited 2021. Promethean gewährt eine Lizenz zur Installation und Nutzung der Promethean ActivInspire-Software, einschließlich aller im Download enthaltenen Ressourcen, Treiber und Dokumentation. Die für diese Lizenz geltenden Bedingungen entnehmen Sie dem Lizenzvertrag.

Promethean ist Eigentümer einer Reihe von Marken in mehreren Ländern weltweit. Die in dieser Anleitung aufgeführten Promethean-Produkte enthalten Merkmale, die durch entsprechende Patente, Copyright, Design-Copyright, eingetragenes Design und Markenrechte geschützt sind.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von DMI Licensing Administrator, Inc.

VESA ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association.

Apple ist eine Marke oder eingetragene Marke von Apple, Inc. in den USA und in anderen Ländern. Windows ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und in anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Diese Anleitung wird online bereitgestellt. Sie darf nur für die Nutzung in Einrichtungen vervielfältigt werden, in denen das Produkt zum Einsatz kommt. Auszüge aus der Anleitung dürfen ohne vorherige Genehmigung von Promethean Limited nicht für die Nutzung außerhalb der Einrichtung vervielfältigt, übertragen, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Hinweis: Der Inhalt dieser Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Obwohl diese Anleitung mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Promethean Limited keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder für Schäden, die durch die Nutzung der auf den folgenden Seiten enthaltenen Informationen entstehen.

## Konformität

### Europa

Wir, Promethean Limited, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das AP-WIFI-BC, Modell-Nr: Promethean Wi-Fi Module (Titanium); die grundlegenden Anforderungen folgender EU-Richtlinien erfüllt: 2014/53/EU – Richtlinie für Funkanlagen (Radio Equipment Directive, RED) und 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://support.prometheanworld.com>

### Frequenzbänder und Leistung

| Frequenzband           | Leistung (dBm)             |
|------------------------|----------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                        |
| 2,4 GHz WLAN           | <20                        |
| 5,2 GHz WLAN           | <23                        |
| 5,8 GHz WLAN           | <14 (Empfängerkategorie 2) |



#### WARNUNG



AP-WIFI-BC ist ein Produkt der Klasse B. In Wohngebieten kann es zu Funkstörungen kommen. Der Benutzer kann zur Beseitigung der Störungen verpflichtet sein.

AP-WIFI-BC ist nur für den internen Gebrauch bestimmt.



Das Gerät erfüllt die RF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zum Körper genutzt wird.

#### Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE)

Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung dieser Produkte erhalten Sie von Ihrem Promethean-Händler.



## Magyar

### Szerzői jogi információk

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva.

A(z) Promethean ActivInspire letöltésével megszerzett minden szoftver, forrás, meghajtó és dokumentáció a Promethean Limited 2021 szerzői jogvédelme alatt áll. A(z) Promethean licencet biztosít a Promethean ActivInspire szoftver telepítéséhez és használatához. Ide tartoznak a letölthető források, meghajtók és dokumentáció. A licenc felhasználási feltételeivel kapcsolatos információkat a licencszerződésben találja.

A(z) Promethean több védjegy tulajdonosa számos joghatóságban világszerte. Az útmutatóban szereplő Promethean-termékek olyan összetevőket is tartalmaznak, amelyek szabadalmi oltalom, szerzői jogi védelem és védjegyoltalom alatt állhatnak



A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A VESA a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegye.

Az Apple az Apple, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Windows a Microsoft Corporation Limited bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Linux a Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Minden egyéb védjegy a saját tulajdonosa tulajdonát képezi.

Ez az útmutató online érhető el. Csak olyan intézményben sokszorosítható, ahol a termék használatban van. Az intézményen kívüli felhasználáshoz az útmutató egyik része sem sokszorosítható, adható tovább, tárolható adatrögzítési rendszerben, vagy fordítható le bármilyen nyelvre a Promethean Limited előzetes engedélye nélkül.

Vegye figyelembe, hogy az útmutató tartalmát szerzői jog védi. Bár az útmutató összeállítása komoly odafigyeléssel történik, a Promethean Limited nem vállal felelősséget a hibákért, a kihagyásokért vagy a következő oldalak tartalmának felhasználásából eredő károkért.

## Megfelelőség

### Európa

A(z) Promethean Limited kizárólagos felelősséget vállalva kijelenti, hogy a(z) Promethean Wi-Fi Module (Titanium); modellszám: AP-WIFI-BC; megfelel az Európai Unió rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU számú irányelvének és az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelvének alapvető előírásainak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el: <https://support.prometheanworld.com>

### Frekvenciasávok és teljesítmény

| Frekvenciasáv          | Teljesítmény (dBm)                  |
|------------------------|-------------------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                                 |
| 2,4 GHz wifi           | <20                                 |
| 5,2 GHz wifi           | <23                                 |
| 5,8 GHz wifi           | <14 (2. kategóriájú vevőberendezés) |

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

### FIGYELMEZTETÉS



A(z) AP-WIFI-BC egy B osztályú termék. Otthoni környezetben a termék rádióinterferenciát okozhat. Ebben az esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő lépéseket.

AP-WIFI-BC, csak belső használatra.



A termék megfelel az RF-specifikációnak, ha az eszközt a testétől 20 cm távolságra használja.

## Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv (WEEE)

A termékek megfelelő selejtezésére vonatkozó bővebb információért vegye fel a kapcsolatot a Promethean-viszonteladóval.



## Bahasa Indonesia

### Informasi Hak Cipta

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Semua perangkat lunak, sumber daya, driver, dan dokumentasi yang disertakan bersama dalam unduhan Promethean ActivInspire merupakan hak cipta Promethean Limited 2021. Promethean memberikan sebuah lisensi untuk menginstal dan menggunakan perangkat lunak Promethean ActivInspire, termasuk untuk semua alat dan bahan belajar-mengajar, driver, dan dokumentasi yang disediakan dalam bentuk unduhan. Lihat perjanjian lisensi untuk informasi mengenai syarat dan ketentuan dari lisensi ini.

Promethean adalah pemilik sejumlah merek dagang di beberapa yurisdiksi di seluruh dunia. Produk Promethean yang didokumentasikan dalam panduan ini mencakup aspek-aspek yang dilindungi berdasarkan hak paten, hak cipta, hak cipta desain, desain terdaftar dan undang-undang merek dagang mereka masing-masing.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, dan Logo HDMI merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA adalah merek terdaftar dari Video Electronics Standards Association.

Apple merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Apple, Inc. di Amerika Serikat dan negara lainnya. Windows merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara lainnya. Linux adalah merek dagang terdaftar dari Linus Torvalds di Amerika Serikat dan negara lainnya.

Semua merek dagang lainnya tetap menjadi milik masing-masing pemiliknya.

Panduan ini didistribusikan secara online. Hanya boleh diproduksi ulang untuk digunakan di dalam institusi tempat produk digunakan. Untuk penggunaan di luar institusi Anda, bagian mana pun dari panduan ini tidak diperkenankan untuk diproduksi ulang, disebar, disimpan dalam sistem yang dapat diakses kembali, atau diterjemahkan ke bahasa lain tanpa izin dari Promethean Limited.

Harap diperhatikan bahwa konten dalam panduan ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta. Meskipun seluruh perhatian telah dilakukan dalam penyusunan panduan ini, Promethean Limited tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian, atau kerusakan yang diakibatkan oleh penggunaan informasi yang terdapat dalam halaman berikut.

# Kepatuhan

## Amerika Serikat

### FCC bagian 15.105

CATATAN: Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan telah memenuhi batas Kelas B untuk perangkat digital sesuai dengan Pasal 15 Peraturan FCC. Batas ini ditetapkan untuk memberikan perlindungan yang sewajarnya dari gangguan pada pemasangan di pemukiman. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan bisa memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, bisa menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menyebabkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan radio dan televisi, yang dapat dipastikan dengan mematikan kemudian menyalakan peralatan, maka pengguna dianjurkan untuk mencoba mengoreksi interferensi tersebut dengan satu atau beberapa tindakan berikut:

- Ubah orientasi atau pindah antena penerima.
- Tambahkan jarak pemisah antara peralatan dengan penerima.
- Hubungkan peralatan pada outlet atau sirkuit yang berbeda dengan penerima.
- Hubungi agen penyalur atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk memperoleh bantuan.

### FCC bagian 15.19

Perangkat ini sesuai dengan Aturan FCC bagian 15. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi berikut ini: (1) Perangkat ini tidak diperbolehkan menyebabkan interferensi berbahaya, dan (2) Perangkat ini harus menerima interferensi apa pun yang masuk, termasuk interferensi yang bisa menyebabkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

### FCC bagian 15.21

Perubahan atau modifikasi yang tidak secara tersurat disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab atas kesesuaiannya bisa membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

### FCC bagian 15.407

Perangkat untuk pengoperasian di pita 5150-5250 MHz hanya ditujukan untuk penggunaan dalam ruang saja, untuk mengurangi potensi interferensi berbahaya pada sistem satelit seluler saluran bersama.

### FCC Bagian 407

Perangkat harus menghentikan pengiriman secara otomatis jika tidak ada informasi untuk dikirimkan, atau jika terjadi kegagalan operasional. Kemudian perangkat akan memindai sinyal radio yang tersedia. Jika sinyal ini sudah pernah dihubungkan sebelumnya, maka sinyal akan terhubung secara otomatis. Bila tidak, koneksi manual diperlukan.

Produk akhir harus mencantumkan label yang menyatakan "Memuat FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC".

### Persetujuan Modular Terbatas

Perangkat harus dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk produsen seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi pengguna yang disertakan bersama dengan produk.

Modul harus dipasang ke TV.

Jika kondisi ini tidak bisa dipenuhi (misalnya jika terdapat konfigurasi laptop tertentu atau lokasi bersama dengan pemancar lain), maka otorisasi FCC tidak lagi dianggap valid dan FCC ID tidak bisa digunakan pada produk akhir. Dalam kondisi ini, integrator OEM

akan bertanggung jawab untuk mengevaluasi kembali produk akhir (termasuk pemancar) dan memperoleh otorisasi FCC secara terpisah.

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC.

Kanada

Perangkat ini mencakup pemancar/penerima bebas lisensi yang memenuhi RSS bebas lisensi yang terkait dengan Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi berikut:

- 1. Perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi.
- 2. Perangkat ini harus menerima interferensi apa pun, termasuk interferensi yang bisa menyebabkan pengoperasian perangkat yang tidak dikehendaki.

Perangkat untuk pengoperasian di pita 5150-5250 MHz hanya ditujukan untuk penggunaan dalam ruang saja, untuk mengurangi potensi interferensi berbahaya pada sistem satelit seluler saluran bersama.

Perubahan atau modifikasi yang tidak secara tersurat disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab atas kesesuaiannya bisa membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan.

Produk akhir harus mencantumkan label yang menyatakan "Memuat IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

Pemancar radio ini (IC: 5459A-APWIFIBC) telah disetujui oleh Industry Canada untuk beroperasi dengan jenis antena yang tercantum di bawah ini dengan pencapaian maksimal yang diperbolehkan. Jenis antena yang tidak disertakan dalam daftar ini, yang memiliki pencapaian lebih besar dari pencapaian maksimal yang diindikasikan untuk jenis tersebut, dilarang keras untuk digunakan bersama dengan perangkat ini.

| Jenis antena     | Pencapaian antena                                    |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Antena Eksternal | 2412 MHz hingga 2462 MHz: Pencapaian maks.: 4,58 dBi |
|                  | 5150 MHz hingga 5250 MHz: Pencapaian maks.: 4,95 dBi |
|                  | 5725 MHz hingga 5850 MHz: Pencapaian maks.: 4,72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.



| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : Pencapaian maks.: 4,58 dBi<br>de 5150 MHz à 5250 MHz : Pencapaian maks.: 4,95 dBi<br>de 5725 MHz à 5850 MHz : Pencapaian maks.: 4,72 dBi |

## Eropa

Kami Promethean Limited menyatakan atas dasar tanggung jawab pribadi kami bahwa Promethean Wi-Fi Module (Titanium); Nomor Model: AP-WIFI-BC; sesuai dengan persyaratan penting dari Petunjuk Peralatan Radio (RED) Uni Eropa 2014/53/EU dan Pembatasan Zat Berbahaya pada Peralatan Listrik dan Elektronik 2011/65/EU.

Teks lengkap dari deklarasi kepatuhan UE tersedia di alamat internet berikut ini: <https://support.prometheanworld.com>

## Pita Frekuensi dan Daya

| Pita frekuensi         | Daya (dBm)                |
|------------------------|---------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                       |
| Wi-Fi 2,4 GHz          | <20                       |
| Wi-Fi 5,2 GHz          | <23                       |
| Wi-Fi 5,8 GHz          | <14 (Kategori Penerima 2) |

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

### PERINGATAN



AP-WIFI-BC adalah Produk Kelas B. Dalam lingkungan domestik, dapat menyebabkan gangguan radio sehingga pengguna mungkin perlu mengambil tindakan yang memadai.

AP-WIFI-BC hanya untuk penggunaan internal.



Perangkat ini mematuhi spesifikasi RF saat perangkat digunakan pada jarak 20 cm dari tubuh Anda.

## Pembuangan Sampah Peralatan Listrik dan Elektronik (Waste Electrical and Electronic Equipment/WEEE)

Untuk informasi lebih lanjut mengenai pembuangan produk ini dengan benar, hubungi penjual Promethean Anda.



## Italiano

### Informazioni sul copyright

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati.

Il software, le risorse, i driver e la documentazione fornita nel Promethean download di ActivInspire sono copyright di Promethean Limited 2021. Promethean concede la licenza per l'installazione e l'utilizzo del software Promethean ActivInspire, inclusi i driver, le risorse e la documentazione forniti insieme al software scaricato. Per informazioni sui termini e sulle condizioni della licenza, consultare il contratto di licenza.

Promethean è proprietaria di diversi marchi in numerose giurisdizioni in tutto il mondo. I prodotti Promethean documentati in questa guida includono componenti protetti da brevetti, copyright, diritti d'autore e registrazione del design e leggi sui marchi registrati.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA è un marchio registrato di Video Electronics Standards Association.

Apple è un marchio o un marchio registrato di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

La presente guida è distribuita online. La riproduzione è consentita solo per l'utilizzo all'interno dell'istituto in cui viene utilizzato il prodotto. Se utilizzata al di fuori dell'istituto, la guida non può essere riprodotta, trasmessa, salvata su supporti di memorizzazione o tradotta in altre lingue senza previa autorizzazione di Promethean Limited.

I contenuti di questa guida sono protetti dalle leggi sul copyright. Sebbene il presente documento sia stato redatto con la massima attenzione, Promethean Limited declina ogni responsabilità per errori e omissioni o per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nelle pagine seguenti.

## Conformità

### Europa

Promethean Limited dichiara a propria esclusiva responsabilità che Promethean Wi-Fi Module (Titanium); n. modello: AP-WIFI-BC; risulta conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea 2014/53/UE relative alle apparecchiature radio (RED) e 2011/65/UE relative alla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://support.prometheanworld.com>

Bande di frequenza e potenza

| Banda di frequenza      | Potenza (dBm)                   |
|-------------------------|---------------------------------|
| Bluetooth 4.1 a 2,4 GHz | <10                             |
| Wi-Fi a 2,4 GHz         | <20                             |
| Wi-Fi a 5,2 GHz         | <23                             |
| Wi-Fi a 5,8 GHz         | <14 (categoria di ricevitori 2) |



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

ATTENZIONE



AP-WIFI-BC è un prodotto di Classe B. In un ambiente domestico questi prodotti possono provocare interferenze radio. In tal caso può essere necessario che l'utente adotti provvedimenti adeguati.

AP-WIFI-BC è riservato all'uso interno.



Il dispositivo è conforme alle specifiche sulla radiofrequenza quando utilizzato a una distanza di 20 cm dal proprio corpo.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Per ulteriori informazioni sul corretto smaltimento di questi prodotti, contattare il rivenditore Promethean.



日本語

著作権情報

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. All rights reserved.

Promethean ActivInspire のダウンロードで提供されるすべてのソフトウェア、リソース、ドライバー、文書は、Promethean Limited 2021 の著作権で保護されています。Promethean は、ダウンロードで提供されるリソース、ドライバー、文書を含む

Promethean ActivInspire ソフトウェアをインストールおよび使用するライセンスを付与します。本ライセンスの諸条件に関する情報についてはライセンス契約書を参照してください。

Promethean は、世界の複数の地域において数多くの商標を所有しています。本ガイドに記されている Promethean 製品には、それぞれ特許法、著作権法、意匠権法、登録意匠法、商標法で保護されたものが含まれます。



HDMI（高精細マルチメディアインターフェイス）および HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

VESA は、Video Electronics Standards Association の登録商標です。

Apple は、Apple, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Linux は、米国およびその他の国における Linus Torvalds の登録商標です。

その他すべての商標は、各所有者が使用权を有しています。

本ガイドはオンラインで配布されます。本ガイドは、本製品を使用する施設内での使用に限り、複製が認められます。該当する施設外で使用する場合、Promethean Limited の事前の許可なしに、本ガイドの一部または全部を情報検索システムへ複製、送信、保存すること、あるいはその他の言語へ翻訳することを禁じます。

本ガイドの内容は著作権法で保護されています。本ガイドの編集には万全を期していますが、Promethean Limited は、以下のページに含まれる情報を使用した結果発生したエラー、不作為、損害に関して一切の責任を負いません。

## コンプライアンス

### ヨーロッパ

Promethean Limitedは当社単独の責任において、欧州連合指令 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)（無線機器指令）、2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment（電子・電気機器における有害物質制限）の基本要件に、Promethean Wi-Fi Module (Titanium)（モデル番号: AP-WIFI-BC）が適合していることを宣言します。

EU 適合宣言の全文は、<https://support.prometheanworld.com> で参照することができます。

### 周波数帯と電力

| 周波数帯                   | 電力 (dBm)        |
|------------------------|-----------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10             |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20             |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23             |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (受信機カテゴリ 2) |



### 警告



AP-WIFI-BC は、クラス B の製品です。国内環境において、本製品はユーザーが十分な措置を講じる必要がある電波干渉を引き起こす可能性があります。

AP-WIFI-BC は内部使用専用です。



この機器は、RF 仕様に準拠しています。RF 仕様では、身体から 20cm 離れた位置でこの機器を使用することを想定しています。

### 電気・電子機器廃棄物指令 (WEEE)

製品の正しい廃棄方法について詳しくは、最寄りの Promethean 販売店までお問い合わせください。



## Қазақ тілі

### Авторлық құқықтар туралы ақпарат

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Барлық құқықтар қорғалған.

Барлық бағдарламалық жасақтамалар, қорлар, драйверлер және Promethean ActivInspire жүктемесінде берілген құжаттама авторлық болып табылады Promethean Limited 2021. Promethean компаниясы Promethean ActivInspire бағдарламалық жасақтамасын, соның ішінде жүктеп алынған нысандардағы кез-келген ресурстарды, драйверлерді және құжаттаманы орнату және пайдалану үшін лицензия ұсынады. Осы лицензияның шарттары туралы мәлімет алу үшін лицензиялық келісімге жүгініңіз.

Promethean бірнеше елдің заңнамасына сәйкес бірнеше сауда белгісінің иесі болып табылады. Осы нұсқаулықта құжатталған Promethean өнімдері тиісті патент, авторлық құқық, жасақтама авторлық құқығы, тіркелген жасақтама мен сауда белгісі заңдарына сәйкес қорғалатын тұстарды қамтиды.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

VESA белгісі Video Electronics Standards Association компаниясының тіркелген белгісі болып табылады.

Apple – Apple, Inc корпорациясының Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі. Windows – Құрама Штаттар және басқа елдердегі Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі болып табылады. Linux – Linus Torvalds компаниясының Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.

Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

Осы нұсқаулық ғаламтор арқылы таралады. Оны өнім пайдаланылатын ұйым ішінде пайдалану үшін ғана қайта көшірмелеуге болады. Мекемеңіздің сыртында пайдалану үшін осы бағыттауыштың ешбір бөлігін Promethean Limited компаниясының алдын-ала рұқсатынсыз қайта көшірмелеуге, беруге, шығарып алу жүйесінде сақтауға немесе кез-келген басқа тілге аударуға тыйым салынады.

Осы нұсқаулық ішіндегі мазмұн авторлық құқықтар заңымен қорғалатынын ескеріңіз. Осы нұсқаулықты құрастыруда түбегейлі мұқияттылық сақталғанымен, Promethean Limited компаниясы қателер, түсіп қалған бөліктер немесе келесі беттерде қамтылған ақпаратты пайдаланудан туындаған шығындар үшін жауап бермейді.

## Сәйкестік

Promethean өнімдері Кеден Одағының техникалық ережелерінің талаптарына сай сертификатталған

Үлгі, сауда белгісі: AP-WIFI-BC

Шығарылған елі: Қытайда жасалған

Өнім сынып бөлмесінде жұмыс істегенде ең анық кескінді беретіндей етіп жобаланған

Техникалық сипаттамаларды мына веб-сайттан қараңыз: [www.prometheanworld.com](http://www.prometheanworld.com)

Жабдық қатесі жағдайында бекітілген Promethean сертификатталған орнатушысына хабарласыңыз.

Өнім идентификаторы: Өнімнің төменгі сол жақ бұрышының соңында, алдынан қарағанда

Орнату туралы нұсқауларды [support.prometheanworld.com](mailto:support.prometheanworld.com) бетінен қараңыз



| Өндірушінің<br>үлгі нөмірі | жыл | ай | Өндірудің<br>сызықтық коды | Өндірушіні<br>көрсету | Көрсеткішті<br>көрсету | кепілдік<br>кезеңі | Өндірушінің<br>тапсырыс нөмірі | Сериялық<br>нөмір |
|----------------------------|-----|----|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 70E78                      | D   | 9  | X                          | S                     | 2                      | M                  | 071                            | 0030              |



Latviešu

## Informācija par autortiesībām

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Visas tiesības aizsargātas.

Uz visu programmatūru, resursiem, draiveriem un dokumentāciju, kas nodrošināti kopā ar Promethean ActivInspire lejupielādi, attiecas Promethean Limited 2021. gada autortiesības. Uzņēmums Promethean piešķir Promethean programmatūras ActivInspire, tostarp visu lejupielādes ietvaros nodrošināto resursu, draiveru un dokumentācijas, instalēšanas un lietošanas licenci. Informāciju par šīs licences noteikumiem un nosacījumiem skatiet licences līgumā.

Promethean pieder vairākas preču zīmes vairākās jurisdikcijās visā pasaulē. Promethean produkti, kas dokumentēti šajā rokasgrāmatā, ietver aspektus, kas ir aizsargāti ar attiecīgajiem patentiem, autortiesībām, dizaina autortiesībām, reģistrētu dizainu un preču zīmju likumiem.



Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

VESA ir Video Electronics Standards Association reģistrēta preču zīme.

Apple ir Apple, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. Windows ir Microsoft Corporation preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs. Linux ir Linus Torvalds reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.

Visas citas preču zīmes joprojām ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Šī rokasgrāmata tiek izplatīta tiešsaistē. To atļauts pavairot tikai lietošanai institūcijā, kurā produkts tiek lietots. Izmantošanai ārpus jūsu institūcijas neviena šīs rokasgrāmatas daļa nedrīkst tikt pavairota, nodota tālāk, uzglabāta izguves sistēmā vai tulkota kādā citā valodā bez Promethean Limited iepriekšējas piekrišanas.

Ņemiet vērā, ka šīs rokasgrāmatas saturu aizsargā autortiesību likums. Kaut gan šī rokasgrāmata ir rūpīgi pārbaudīta attiecībā uz kļūdām, Promethean Limited neuzņemas atbildību par kļūdām, izlaidumiem vai bojājumiem, kas radušies, izmantojot tālākajās lappusēs ietverto informāciju.

## Atbilstība

### Eiropa

Uzņēmums Promethean Limited, uzņemoties visu atbildību, paziņo, ka Promethean Wi-Fi Module (Titanium), modeļa Nr. AP-WIFI-BC atbilst Eiropas Savienības Direktīvas 2014/53/ES radioiekārtu direktīvas (RED) un 2011/65/ES bīstamo vielu ierobežošanas elektriskās un elektroniskās iekārtās pamatprasībām.

ES atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šādā interneta adresē: <https://support.prometheanworld.com>

### Frekvenču joslas un jauda

| Frekvenču joslas       | Barošana (dBm)               |
|------------------------|------------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                          |
| 2,4 GHz Wi-Fi          | <20                          |
| 5,2 GHz Wi-Fi          | <23                          |
| 5,8 GHz Wi-Fi          | <14 (2. saņēmēja kategorija) |



## BRĪDINĀJUMS



AP-WIFI-BC ir B klases produkts. Mājsaimniecības vidē tie var radīt radio viļņu traucējumus, kā rezultātā lietotājam var būt jāveic atbilstoši pasākumi traucējumu novēršanai.

Iekārtu AP-WIFI-BC ir paredzēts lietot tikai iekšējās telpās.



Šī ierīce atbilst RF specifikācijām, ja tā tiek lietota 20 cm attālumā no ķermeņa.

## Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (WEEE)

Lai uzzinātu vairāk par pareizu šo produktu nodošanu atkritumos, lūdzu, sazinieties ar savu Promethean izplatītāju.



## Lietuvių

## Autorių teisių informacija

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Visos tiesības saugomas.

Visos programinās ierīces, išteklis, tvarkīkļi ir dokumenti, pateikti Promethean „ActivInspire” siuntā katalogā, autori tiesības pieder Promethean Limited 2021. Promethean sūta licenciju iedot un lietot Promethean „ActivInspire” programinās ierīcē, iekļaujot visus išteklus, tvarkīkles ir dokumentus, pateiktus atsūtīstamē paketē. Informācijas apie šios licencijas sālgygas ir nuostatas galima rasti licencinē sūtartyje.

Promethean pieder nēmažai prekju ženklu keliose jurisdikciju teritorijose visamē pasaulyje. Šiamē vadovē aprašytiems Promethean gaminiams būdingi aspektai, kurie yra saugomi pagal atitinkamus patentų, autorių teisių, dizaino autorių teisių, registruotojo dizaino ir prekju ženklu įstatymus.



Terminai HDMI, „High-Definition Multimedia Interface” (didelės raiškos multimedijos sąsaja) ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.” prekju ženklai arba registruotieji prekju ženklai.

VESA yra „Video Electronics Standards Association” (vaizdo elektronikos standartų asociacijos) registruotas prekju ženklas.



„Apple“ yra „Apple, Inc.“ prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas Jungtinėse Amerijos Valstijose ir kitose šalyse. „Windows“ yra korporacijos „Microsoft“ (registruotasis) prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose arba kitose šalyse. „Linux“ yra Linus Torvalds registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

Visi kiti prekių ženklai tebėra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Šis vadovas platinamas internetu. Šį vadovą dauginti galima tik naudojimo toje įstaigoje, kurioje naudojamas gaminys, tikslais. Norint naudoti ne jūsų institucijoje, draudžiama atgaminti, perduoti, laikyti paieškos sistemoje arba išversti bet kokią šio vadovo dalį į bet kurią kitą kalbą prieš tai negavus Promethean Limited leidimo.

Atkreipiame dėmesį, kad šio vadovo turinys yra saugomas pagal autorių teisių įstatymus. Nors šį vadovą siekta rengti kuo atidžiau, Promethean Limited nepriima jokios atsakomybės už padarytas klaidas, praleidimus ar žalą, atsiradusią panaudojus šiuose puslapiuose pateiktą informaciją.

Atitiktis

Europa

Mes, Promethean Limited, prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad Promethean Wi-Fi Module (Titanium) , modelio Nr. AP-WIFI-BC, atitinka pagrindinius Europos Sąjungos Direktyvos 2014/53/ES dėl radijo įrenginių, Direktyvos 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo, Direktyvos 2014/35/ES dėl žemosios įtampos ir Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.

Visa ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti apsilankius šiuo interneto adresu: <https://support.prometheanworld.com>.

Dažnio juostos ir galia

| Dažnio juostos           | Galia (dBm)                 |
|--------------------------|-----------------------------|
| 2,4 GHz „Bluetooth“ V4.1 | <10                         |
| 2,4 GHz „Wi-Fi“          | <20                         |
| 5,2 GHz „Wi-Fi“          | <23                         |
| 5,8 GHz „Wi-Fi“          | <14 (2 kategorijos imtuvas) |

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

ĮSPĖJIMAS



AP-WIFI-BC yra B klasės gaminys. Namų aplinkoje jie kelia radijo trukdžius ir šiuo atveju naudotojui gali tekti imtis atitinkamų priemonių.

AP-WiFi-BC skirtas naudoti tik viduje.



Įrenginys atitinka RD specifikacijas, kai įrenginys naudojamas per 20 cm nuo kūno.

## Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (EEA)

Jei norite gauti daugiau informacijos apie tinkamą šių gaminių šalinimą, kreipkitės į savo Promethean parduotuvę.



## Bahasa Malaysia

### Maklumat hak cipta

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Semua hak cipta terpelihara.

Semua perisian, sumber, pemacu dan dokumentasi yang dibekalkan dalam muat turun Promethean ActivInspire adalah hak cipta Promethean Limited 2021. Promethean memberikan lesen untuk memasang dan menggunakan perisian Promethean ActivInspire, termasuk mana-mana sumber, pemacu dan dokumentasi yang dibekalkan dalam muat turun. Rujuk perjanjian lesen untuk maklumat mengenai terma dan syarat lesen ini.

Promethean ialah pemilik sebilangan tanda dagangan dalam beberapa bidang kuasa di seluruh dunia. Produk Promethean didokumenkan dalam panduan ini termasuk aspek yang dilindungi di bawah undang-undang paten, hak cipta, hak cipta reka bentuk, reka bentuk berdaftar dan tanda dagangannya masing-masing.



Istilah HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah tanda dagangan atau tanda niaga berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA ialah tanda berdaftar Video Electronics Standards Association.

Apple merupakan tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar bagi Apple, Inc. di Amerika Syarikat dan negara-negara lain. Windows ialah tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan Microsoft Corporation di Amerika Syarikat dan negara-negara yang lain. Linux ialah tanda dagangan berdaftar bagi Linus Torvalds di Amerika Syarikat dan negara-negara lain.

Semua tanda dagangan lain kekal sebagai harta pemiliknya masing-masing.

Panduan ini diedarkan di dalam talian. Panduan ini hanya boleh dikeluarkan semula untuk kegunaan dalam institusi tempat produk digunakan. Untuk kegunaan di luar institusi anda, tiada bahagian daripada panduan ini yang boleh dikeluarkan semula, dihantar, disimpan dalam sistem dapatan semula atau diterjemahkan ke dalam mana-mana bahasa yang lain tanpa kebenaran awal Promethean Limited.

Sila ambil perhatian bahawa kandungan dalam panduan ini dilindungi di bawah undang-undang hak cipta. Walaupun setiap langkah penjagaan telah diambil sewaktu penyusunan panduan ini, Promethean Limited tidak bertanggungjawab ke atas kesalahan atau ketinggalan, atau untuk kerosakan yang berakibat daripada penggunaan maklumat yang terkandung dalam halaman yang berikut.

# Pematuhan

## Amerika Syarikat

### FCC bahagian 15.105

PERINGATAN: Peralatan ini telah diuji dan didapati mematuhi had bagi peranti digital Kelas B, selari dengan bahagian 15 bagi Peraturan FCC. Had-had ini direka untuk memberikan perlindungan yang sewajarnya terhadap gangguan berbahaya di dalam pemasangan kediaman. Peralatan ini menjana, menggunakan dan boleh memancarkan tenaga frekuensi radio dan sekiranya tidak dipasang dan digunakan menurut manual arahan, boleh menyebabkan gangguan berbahaya kepada komunikasi radio. Walau bagaimanapun, tiada jaminan bahawa gangguan akan berlaku dalam pemasangan yang tertentu. Sekiranya peralatan ini menyebabkan gangguan berbahaya kepada penerimaan radio atau televisyen, yang boleh dikenal pasti dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna digalakkan untuk cuba membetulkan gangguan dengan salah satu atau lebih daripada langkah yang berikut:

- Arahkan semula atau letakkan semula antena penerima.
- Tingkatkan jarak pemisahan antara peralatan dan penerima.
- Sambungkan peralatan kepada alur keluar litar yang berbeza daripada yang disambungkan kepada penerima.
- Rujuk penjual atau juruteknik radio/TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

### FCC bahagian 15.19

Peranti ini mematuhi bahagian 15 daripada Peraturan FCC. Operasi tertakluk kepada dua keadaan berikut: (1) Peranti ini tidak boleh menyebabkan gangguan yang berbahaya dan (2) peranti ini mesti menerima mana-mana gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang boleh menyebabkan pengendalian yang tidak diingini.

### FCC bahagian 15.21

Perubahan atau pengubahsuaian yang tidak dibenarkan secara nyata oleh pihak yang bertanggungjawab untuk pematuhan boleh membatalkan kuasa pengguna untuk mengendalikan peralatan.

### FCC bahagian 15.407

Peranti untuk operasi di band 5150-5250 MHz adalah hanya untuk kegunaan dalaman untuk mengurangkan potensi gangguan yang berbahaya kepada saluran bersama sistem satelit mudah alih.

### FCC bahagian 407

Peranti ini akan menghentikan pemancaran secara automatik sekiranya terdapat ketiadaan maklumat untuk dihantar atau kegagalan operasi. Kemudian ia akan mengimbas isyarat radio yang tersedia. Jika isyarat tersebut pernah disambungkan sebelum ini, ia akan disambungkan secara automatik, jika tidak sambungan manual diperlukan.

Produk akhir mesti membawa label yang menyatakan "Mengandungi ID FCC: QAM-AP-WIFI-BC".

### Kelulusan Modular Terhad

Peranti ini mesti dipasang dan digunakan mengikut arahan pengilang seperti yang diterangkan dalam dokumen pengguna yang disertakan bersama produk.

Modul mesti dipasang pada set TV.

Sekiranya syarat-syarat ini tidak dapat dipenuhi (misalnya konfigurasi komputer riba tertentu atau lokasi bersama dengan pemancar lain), maka kebenaran FCC tidak lagi dianggap sah dan ID FCC tidak boleh digunakan pada produk akhir. Dalam keadaan

ini, pengamir OEM akan bertanggungjawab untuk menilai semula produk akhir (termasuk pemancar) dan mendapatkan kebenaran FCC yang berasingan.

ID FCC: QAM-AP-WIFI-BC.

Kanada

Peranti ini mengandungi pemancar/penerima tanpa lesen yang mematuhi RSS tanpa lesen Jabatan Inovasi, Sains dan Pembangunan Ekonomi Kanada. Pengendalian adalah tertakluk kepada dua syarat yang berikut:

- 1. Peranti ini mungkin tidak menyebabkan gangguan.
- 2. Peranti ini mesti menerima apa-apa gangguan, termasuk gangguan yang boleh menyebabkan pengendalian peranti yang tidak diingini.

Peranti untuk operasi di band 5150-5250 MHz adalah hanya untuk kegunaan dalaman untuk mengurangkan potensi gangguan yang berbahaya kepada saluran bersama sistem satelit mudah alih.

Perubahan atau pengubahsuaian yang tidak dibenarkan secara nyata oleh pihak yang bertanggungjawab untuk pematuhan boleh membatalkan kuasa pengguna untuk mengendalikan peralatan.

Produk akhir mesti membawa label yang menyatakan "Mengandungi IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

Pemancar radio ini (IC: 5459A-APWIFIBC) telah diluluskan oleh Industri Kanada untuk beroperasi dengan jenis antena yang disenaraikan di bawah dengan gandaan maksimum yang dibenarkan yang ditunjukkan. Jenis antena yang tidak termasuk dalam senarai ini, yang mempunyai gandaan lebih besar daripada gandaan maksimum yang ditunjukkan untuk jenis tersebut, adalah dilarang keras untuk digunakan dengan peranti ini.

| Jenis antena | Gandaan antena                                                                                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antena Luar  | 2412 MHz hingga 2462 MHz: Gandaan maksimum: 4.58 dBi<br>5150 MHz hingga 5250 MHz: Gandaan maksimum: 4.95 dBi<br>5725 MHz hingga 5850 MHz: Gandaan maksimum: 4.72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne externe | e 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi<br>de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi<br>de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

## Eropah

Kami Promethean Limited mengisytiharkan di bawah tanggungjawab tunggal kami bahawa Promethean Wi-Fi Module (Titanium); No. Model: AP-WIFI-BC; memenuhi keperluan-keperluan penting bagi Arahan Eropah Bersatu 2014/53/EU Arahan Peralatan Radio (RED) dan 2011/65/EU Sekatan bagi Bahan-bahan Berbahaya dalam Peralatan Elektrik dan Elektronik.

Teks penuh pengisytiharan pematuhan EU tersedia di alamat internet berikut: <https://support.prometheanworld.com>

## Band dan Kuasa Frekuensi

| Band frekuensi         | Kuasa (dBm)               |
|------------------------|---------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                       |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20                       |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23                       |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (Kategori Penerima 2) |



## AMARAN



AP-WIFI-BC merupakan Produk Kelas B. Dalam persekitaran domestik, produk ini boleh menyebabkan gangguan radio, di mana pengguna mungkin perlu mengambil langkah-langkah yang sepatutnya.

AP-WIFI-BC adalah untuk kegunaan dalaman sahaja.



Alatan ini mematuhi spesifikasi RF apabila alatan ini digunakan pada jarak 20 cm daripada badan anda.

## Peralatan Elektrik dan Elektronik Sisa (WEEE)

Untuk maklumat lanjut berkenaan dengan pembuangan secara betul produk-produk ini, sila hubungi penjual Promethean anda.



## Norsk

### Informasjon om opphavsrett

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Med enerett.

Alle ressurser og drivere og all programvare og dokumentasjon i Promethean ActivInspire-nedlastingen er beskyttet av opphavsrett for Promethean Limited 2021. Promethean lisensierer installasjon og bruk av Promethean ActivInspire-programvaren, inkludert ressurser, drivere og dokumentasjon som fulgte med i nedlastingen. Du finner mer informasjon om vilkårene og betingelsene for denne lisensen i lisensavtalen.

Promethean eier en rekke varemerker i flere jurisdiksjoner verden rundt. Promethean-produktene som omtales i denne veiledningen, omfatter aspekter som er beskyttet av lovgivning tilknyttet patenter, opphavsrett, designopphavsrett, registrert design og varemerker.



Termene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA er et registrert varemerke som tilhører Video Electronics Standards Association.

Apple er et varemerke eller et registrert varemerke som tilhører Apple, Inc. i USA og andre land. Windows er et registrert varemerke eller varemerke som tilhører Microsoft Corporation i USA og andre land. Linux er et registrert varemerke som tilhører Linus Torvalds i USA og andre land.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Denne veiledningen distribueres på internett. Den kan kun kopieres for å brukes i selve undervisningsinstitusjonen der produktet er implementert. Denne veiledningen kan ikke kopieres, overføres, lagres i et datainnhentingssystem eller oversettes til et annet språk uten forhåndstillatelse fra Promethean Limited.

Merk: Innholdet i denne veiledningen er beskyttet av lover om opphavsrett. Selv om alle hensyn er tatt under utarbeidelsen av denne veiledningen, skal ikke Promethean Limited holdes ansvarlig for eventuelle feil eller utelatelser, eller for skader som oppstår som følge av bruk av opplysningene i denne veiledningen.

## Samsvar

### Europa

Vi, Promethean Limited, erklærer under eneansvar at Promethean Wi-Fi Module (Titanium); modellnr. AP-WIFI-BC, oppfyller de grunnleggende kravene i følgende EU-direktiver: Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU og RoHS-direktiv 2011/65/EU om bruk av farlige stoff i elektrisk og elektronisk utstyr.

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på følgende internettadresse: <https://support.prometheanworld.com>

## Frekvensbånd og effekt

| Frekvensbånd           | Effekt (dBm)             |
|------------------------|--------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                      |
| 2,4 GHz wifi           | <20                      |
| 5,2 GHz wifi           | <23                      |
| 5,8 GHz wifi           | <14 (mottakerkategori 2) |



### ADVARSEL



AP-WIFI-BC er et produkt i Klasse B. I et hjemmemiljø kan de forårsake radiointerferens hvor det kan være nødvendig at brukeren iverksetter egnede tiltak.

AP-WIFI-BC er beregnet på intern bruk.



Enheten samsvarer med RF-spesifikasjoner når den brukes 20 cm fra kroppen.

## WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Ta kontakt med Promethean-forhandleren for å få mer informasjon om riktig avhending av disse produktene.



## Język polski

## Informacje o prawach autorskich

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie programy, zasoby, sterowniki oraz dokumentacja dostarczone z pobranym pakietem Promethean ActivInspire podlegają prawom autorskim firmy Promethean Limited 2021. Firma Promethean udziela licencji na zainstalowanie i użytkowanie

oprogramowania Promethean ActivInspire, w tym wszelkich zasobów, sterowników i dokumentacji dostarczonych z pobranym pakietem. Informacje o warunkach licencji znajdują się w umowie licencyjnej.

Firma Promethean jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Pewne elementy produktów firmy Promethean opisane w niniejszym podręczniku objęte są ochroną odpowiadającą im patentów, praw autorskich, praw autorskich dotyczących projektów, przepisów o znakach towarowych oraz zarejestrowanych wzorach.



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe organizacji HDMI Licensing Administrator Inc.

VESA to zarejestrowany znak towarowy organizacji Video Electronics Standards Association.

Apple to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy firmy Apple, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Windows to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Linux to zarejestrowany znak towarowy firmy Linus Torvalds w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe pozostają własnością ich właścicieli.

Niniejszy podręcznik jest rozpowszechniany online. Może on być rozpowszechniany do użytku jedynie w instytucji, w której używa się danego produktu. Nie wolno kopiować, przekazywać, przechowywać w systemie wyszukiwania ani tłumaczyć na żaden inny język żadnej z części niniejszego podręcznika bez uprzedniego uzyskania zgody firmy Promethean Limited na używanie go poza daną instytucją.

Przypominamy, że zawartość tego podręcznika jest chroniona prawem autorskim. Pomimo podjęcia wszelkich starań podczas opracowywania niniejszego podręcznika firma Promethean Limited nie ponosi odpowiedzialności za błędy, pominięcia i szkody wynikające z wykorzystywania informacji zawartych na poniższych stronach.

## Zgodność

### Europa

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że Promethean Limited Promethean Wi-Fi Module (Titanium); Model nr: AP-WIFI-BC; Jest zgodny z wymogami następujących dyrektyw europejskich: dyrektywa Rady 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych (RED) oraz dyrektywa 2011/65/UE sprawie ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: <https://support.prometheanworld.com>

### Pasma częstotliwości i zasilanie

| Pasmo częstotliwości                    | Zasilanie (dBm)              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Bluetooth V4.1 o częstotliwości 2,4 Ghz | <10                          |
| Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz          | <20                          |
| Wi-Fi o częstotliwości 5,2 GHz          | <23                          |
| Wi-Fi o częstotliwości 5,8 GHz          | <14 (Kategoria odbiornika 2) |





#### OSTRZEŻENIE



AP-WIFI-BC to produkt klasy B. W warunkach domowych mogą one powodować zakłócenia transmisji radiowych. W takiej sytuacji użytkownik musi sam podjąć działania zmierzające do ich usunięcia.

Produkt AP-WIFI-BC przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego.



Urządzenie jest zgodne ze specyfikacjami częstotliwości radiowej, gdy jest używane w odległości 20 cm od ciała.

#### Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych

Więcej informacji na temat poprawnej utylizacji produktów może udzielić sprzedawca produktów Promethean.



## Português

### Informação de direitos de autor

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Todos os direitos reservados.

Todo o software, recursos, controladores e documentação fornecidos na transferência do Promethean ActivInspire são protegidos pelos direitos de autor da Promethean Limited 2021. A Promethean concede uma licença de instalação e utilização do software Promethean ActivInspire, incluindo quaisquer recursos, controladores e documentação fornecidos na transferência. Consulte o contrato de licença para obter informações sobre os termos e condições desta licença.

A Promethean é proprietária de diversas marcas comerciais em várias jurisdições em todo o mundo. Os produtos Promethean documentados neste manual incluem aspectos que estão protegidos ao abrigo das respectivas leis de patente, direitos de autor, direitos de autor sobre o design, design registado e marcas comerciais.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA é uma marca registada da Video Electronics Standards Association.

Apple é uma marca comercial ou marca comercial registada da Apple Inc. nos Estados Unidos e noutros países. Windows é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Linux é uma marca registada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e noutros países.

Todas as outras marcas comerciais permanecem propriedade dos seus respectivos proprietários.

Este manual é distribuído online. Apenas pode ser reproduzido para utilização na instituição na qual o produto é utilizado. Para utilização externa à sua instituição, nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, transmitida, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma sem autorização prévia da Promethean Limited.

Tenha em atenção que o conteúdo deste manual se encontra protegido pela lei de direitos de autor. Apesar de a Promethean Limited ter tido todos os cuidados na compilação deste manual, a Promethean Limited não se responsabiliza por quaisquer erros nem omissões, ou danos resultantes da utilização da informação contida nas seguintes páginas.

## Conformidade

### Europa

A Promethean Limited declara, segundo a sua responsabilidade exclusiva, que Promethean Wi-Fi Module (Titanium), com o n.º de modelo AP-WIFI-BC está em conformidade com os requisitos essenciais das Directivas da União Europeia: 2014/53/UE Directiva de Equipamento de Rádio (RED) e 2011/65/UE Directiva de Restrição do Uso de Substâncias Perigosas em Equipamentos Eléctricos e Electrónicos.

O texto integral da declaração de conformidade encontra-se disponível no seguinte endereço Web:

<https://support.prometheanworld.com>

### Faixas de frequência e potência

| Faixa de frequência    | Potência (dBm)                |
|------------------------|-------------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                           |
| 2,4 GHz Wi-Fi          | <20                           |
| 5,2 GHz Wi-Fi          | <23                           |
| 5,8 GHz Wi-Fi          | <14 (receptor de categoria 2) |





## AVISO

AP-WIFI-BC é um produto de Classe B. Num ambiente doméstico, pode causar interferências de rádio. Neste caso, o utilizador deve tomar as medidas adequadas.

O AP-WIFI-BC é apenas para uso interno.



O dispositivo está em conformidade com as especificações RF quando o dispositivo é utilizado a 20 cm do seu corpo.

## Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE)

Para mais informações relativas à correcta eliminação destes produtos, contacte o seu revendedor Promethean.



## русский

## Сведения об авторских правах

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Все права защищены.

Авторские права на все программное обеспечение, ресурсы, драйверы и документацию, предоставляемые в загрузочном файле ПО Promethean ActivInspire, принадлежат компании Promethean Limited 2021. Компания Promethean предоставляет лицензию на установку и использование программного обеспечения Promethean ActivInspire, в том числе любые ресурсы, драйверы и документацию, поставляемые в этом загрузочном файле. Информацию об условиях и положениях данной лицензии см. в лицензионном соглашении.

Компания Promethean является владельцем нескольких товарных знаков в различных юрисдикциях мира. Определенные аспекты описанных в данном руководстве продуктов компании Promethean защищены соответствующими законами о патентных и авторских правах, авторских правах на дизайн, зарегистрированных образцах и товарных знаках.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA является зарегистрированным товарным знаком Video Electronics Standards Association.

Apple является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Apple Inc. в США и других странах. Windows является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Майкрософт в США и других странах. Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и других странах.

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Настоящее руководство можно найти в сети Интернет. Его можно копировать только для нужд организации, использующей данный продукт. Запрещается использование любой части настоящего руководства за пределами такой организации, в том числе воспроизведение, передача, сохранение в системе общего пользования или перевод на другой язык без предварительного письменного согласия компании Promethean Limited.

Обратите внимание, что содержание настоящего руководства защищено законом об авторском праве. Компания Promethean Limited приложила максимум усилий для составления настоящего руководства, однако не принимает на себя никакой ответственности за возможные ошибки или упущения, а также за возможный ущерб в результате использования сведений, содержащихся в данном руководстве.

## Соответствие стандартам

Продукция Promethean сертифицирована в соответствии с требованиями Технического регламента таможенного союза

Модель, торговая марка: AP-WIFI-BC

Страна-производитель: сделано в Китае

Продукт был разработан, чтобы обеспечить максимально четкое изображение при работе в классе

Технические характеристики см.: [www.prometheanworld.com](http://www.prometheanworld.com)

В случае сбоев в работе оборудования свяжитесь с уполномоченным сертифицированным специалистом по установке компании Promethean.

Идентификация продукта: в нижнем левом углу продукта, если смотреть на него спереди

Инструкции по установке см. [support.prometheanworld.com](http://support.prometheanworld.com)



| Номер<br>Производитель<br>Модель | год | месяц | Код<br>ассортимента<br>изделий | Показать<br>производителя | Показать<br>номинальные<br>характеристики | период<br>гарантии | Номер заказа<br>производителя | Серийный<br>номер |
|----------------------------------|-----|-------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| 70E78                            | D   | 9     | X                              | S                         | 2                                         | M                  | 071                           | 0030              |



## Español

### Información de copyright

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos.

La totalidad del software, los recursos, los controladores y la documentación que contiene la descarga de Promethean ActivInspire son copyright de Promethean Limited 2021. Promethean concede una licencia para instalar y utilizar el software Promethean ActivInspire, así como los recursos, controladores y documentación que se suministran en la descarga. Consulte el contrato de licencia para obtener más información sobre los términos y las condiciones de esta licencia.

Promethean es propietaria de varias marcas comerciales en varias jurisdicciones en todo el mundo. Los productos de Promethean documentados en esta guía incluyen aspectos protegidos por leyes de patente, copyright, copyright de diseño, diseño registrado y marca comercial.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA es una marca registrada de Video Electronics Standards Association.

Apple es una marca comercial o una marca registrada de Apple, Inc. en Estados Unidos y otros países. Windows es una marca registrada o comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y otros países.

El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Esta guía se distribuye en línea. Su reproducción solo se permite con fines de uso dentro de la institución en que se utiliza el producto. Para uso fuera de la institución, no se podrá reproducir, transmitir, almacenar en sistemas de recuperación ni traducir a otros idiomas ninguna parte de esta guía, salvo que Promethean Limited haya concedido previamente autorización a tales efectos.

El contenido de esta guía está protegido por las leyes de copyright. A pesar de haber puesto el máximo esmero en la preparación de esta guía, Promethean Limited no se hace responsable de errores u omisiones, ni de daños resultantes del uso de la información aquí contenida.

## Cumplimiento de normativas

### Estados Unidos de América

#### FCC apartado 15.105

NOTA: Este equipo se ha sometido a las pruebas pertinentes y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de la Clase B, según lo establecido en el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar protección adecuada ante interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, usa y puede emitir energía radioeléctrica. Respete las instrucciones pertinentes durante la instalación y utilización del equipo para evitar la aparición de posibles interferencias de radio. No obstante, no hay garantía de que no vayan a producirse interferencias en una instalación concreta. Si este equipo es el responsable de la presencia de interferencias en la recepción de radio o televisión (lo que puede verificarse apagando y encendiendo el equipo), se aconseja tomar una o varias de las medidas siguientes para intentar eliminar las interferencias:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente perteneciente a un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Recurra a su distribuidor o a personal técnico especializado en radio y televisión.

#### FCC apartado 15.19

Este dispositivo cumple todos los requisitos especificados en el apartado 15 de las normativas FCC. (1) Este dispositivo no debe originar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe tolerar toda posible interferencia recibida, incluso cuando esta pudiera ser causa de funcionamiento indebido del dispositivo.

#### FCC apartado 15.21

La realización de cambios o modificaciones no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular los derechos del usuario para utilizar el equipo.

FCC apartado 15.407

El dispositivo para el funcionamiento en la banda de 5150 a 5250 MHz está destinado únicamente a su uso en interiores para reducir la posibilidad de interferencia perjudicial a los sistemas móviles por satélite cocanal.

FCC apartado 407

El dispositivo interrumpirá automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información que deba transmitirse o de fallo de funcionamiento. Luego escaneará las señales de radio disponibles. Si esta señal estuvo conectada antes, se conectará automáticamente, de lo contrario serán necesarias conexiones manuales.

El producto final debe llevar una etiqueta que indique "Contiene ID de la FCC: QAM-AP-WIFI-BC".

Aprobación modular limitada

Los dispositivos deben instalarse y utilizarse en estricto cumplimiento de las instrucciones del fabricante, tal y como se describe en la documentación del usuario que acompaña al producto.

El módulo debe instalarse en un televisor.

En el caso de que estas condiciones no se puedan cumplir (por ejemplo, ciertas configuraciones de ordenador portátil o la coubicación con otro transmisor), entonces la autorización de la FCC ya no se considera válida y el ID de la FCC no se puede utilizar en el producto final. En estas circunstancias, el integrador OEM será responsable de reevaluar el producto final (incluido el transmisor) y de obtener una autorización separada de la FCC.

ID DE FCC: QAM-AP-WIFI-BC.

Canadá

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumplen las normas RSS de dispositivos exentos de licencia de ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1. Este dispositivo no debe originar interferencias perjudiciales.
- 2. Este dispositivo debe tolerar toda posible interferencia recibida, incluso cuando pudiera ser causa de funcionamiento indebido del dispositivo.

El dispositivo para el funcionamiento en la banda de 5150 a 5250 MHz está destinado únicamente a su uso en interiores para reducir la posibilidad de interferencia perjudicial a los sistemas móviles por satélite cocanal.

La realización de cambios o modificaciones no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular los derechos del usuario para utilizar el equipo.

El producto final debe llevar una etiqueta que indique "Contiene IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

Este transmisor de radio (IC: 5459A-APWIFIBC) ha sido aprobado por Industry Canada para operar con los tipos de antena que se enumeran a continuación con la ganancia máxima permisible indicada. Los tipos de antena no incluidos en esta lista, que tengan una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para ese tipo, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

| Tipo de antena | Ganancia de antena                             |
|----------------|------------------------------------------------|
| Antena externa | 2412 MHz a 2462 MHz: Ganancia máxima: 4,58 dBi |
|                | 5150 MHz a 5250 MHz: Ganancia máxima: 4,95 dBi |
|                | 5725 MHz a 5850 MHz: Ganancia máxima: 4,72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

El producto final debe incluir una etiqueta donde se indique «Contiene IC: 5459A-APWIFIBC ».

Este transmisor de radio (IC: 5459A-APWIFIBC) ha sido aprobado por Industry Canada para operar con los tipos de antena que se enumeran a continuación con la ganancia máxima permisible indicada. Los tipos de antena no incluidos en esta lista, que tengan una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para ese tipo, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

| Tipo de antena | Gaanancia de antena                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antena externa | de 2412 MHz a 2462 MH z : ganancia máx.: 4,58 dBi<br>de 5150 MHz a 5250 MH z : ganancia máx.: 4,95 dBi<br>de 5725 MHz a 5850 MH z : ganancia máx.: 4,72 dBi |

**Europa**

Nosotros, Promethean Limited declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Promethean Wi-Fi Module (Titanium)N.º de modeloAP-WIFI-BC; cumple los requisitos esenciales de estas directivas de la Unión Europea: directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/EU, y directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:  
<https://support.prometheanworld.com>

**Bandas de frecuencia y potencia**

| Banda de frecuencia    | Potencia (dBm)                |
|------------------------|-------------------------------|
| Bluetooth 4.1, 2,4 GHz | <10                           |
| Wi-Fi, 2,4 GHz         | <20                           |
| Wi-Fi, 5,2 GHz         | <23                           |
| Wi-Fi, 5,8 GHz         | <14 (Categoría de receptor 2) |



#### ADVERTENCIA



AP-WIFI-BC es un producto de Clase B. En un entorno doméstico, estos productos pueden causar radiointerferencias, en cuyo caso el usuario tendrá que tomar las medidas apropiadas para corregirlas.

AP-WIFI-BC es solo para uso interno.



El dispositivo cumple las especificaciones RF cuando se usa a 20 cm del cuerpo.

#### Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Para obtener más información sobre cómo deshacerse de estos productos correctamente, póngase en contacto con su distribuidor de Promethean.



## Svenska

### Information om upphovsrätt

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Med ensamrätt.

All programvara, alla resurser, drivrutiner och all dokumentation som ingår i Promethean ActivInspire-nedladdningen tillhör Promethean Limited 2021. Promethean tillhandahåller en licens för installation och användning av Promethean ActivInspire-programvaran, inklusive alla resurser, drivrutiner och all dokumentation som ingår i nedladdningen. Licensavtalet innehåller information om villkoren för den här licensen.

Promethean äger ett antal varumärken i jurisdiktioner över hela världen. De Promethean-produkter som beskrivs i den här guiden innefattar delar som är skyddade av respektive patent, upphovsrätt, upphovsrätt för design, registrerad design och varumärkeslagar.



Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA är ett registrerat varumärke som ägs av Video Electronics Standards Association.



Apple är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder. Windows är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Linux är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Denna guide distribueras online. Den får endast kopieras och användas inom den organisation där produkten används. Vid extern användning får inga delar av guiden kopieras, överföras, lagras i maskinläsbar form eller översättas till något annat språk utan tillstånd från Promethean Limited.

Observera att innehållet i guiden skyddas av lagstadgad upphovsrätt. Vi har lagt ner stor möda när vi utarbetade den här guiden, men Promethean Limited kan inte ta på sig något ansvar för eventuella fel eller försummelser, eller för skador som kan uppstå i samband med tillämpning av informationen på följande sidor.

## Efterlevnad

### Europa

Vi, Promethean Limited, försäkrar på eget ansvar att Promethean Wi-Fi Module (Titanium), modellnummer: AP-WIFI-BC, överensstämmer med de väsentliga kraven i EU-direktiven 2014/53/EU Radioutrustningsdirektivet (RED) och 2011/65/EU Begränsning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:

<https://support.prometheanworld.com>

### Frekvensband och ström

| Frekvensband           | Ström (dBm)                |
|------------------------|----------------------------|
| 2,4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                        |
| Wi-Fi (2,4 GHz)        | <20                        |
| Wi-Fi (5,2 GHz)        | <23                        |
| Wi-Fi (5,8 GHz)        | <14 (mottagare kategori 2) |



### VARNING



AP-WIFI-BC är en klass B-produkt. I en hushållsmiljö kan de orsaka radiostörningar. Om så är fallet kan användaren behöva vidta adekvata åtgärder.

AP-WIFI-BC är endast för internt bruk.



Enheten möter kraven i RF-specifikationerna när enheten används 20 cm från din kropp.

Elektronikskort

Ta kontakt med närmsta återförsäljare av Promethean för mer information om hur produkterna ska kasseras.



ภาษาไทย

ข้อมูลลิขสิทธิ์

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limitedสงวนสิทธิ์ทุกประการ

ซอฟต์แวร์ ทรัพยากร ไดรเวอร์และเอกสารทั้งหมดที่มีให้ดาวน์โหลดสำหรับ Promethean ActivInspire เป็นลิขสิทธิ์ของ Promethean Limited 2021Promethean ได้มอบใบอนุญาตสำหรับการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Promethean ActivInspire ซึ่งรวมถึงทรัพยากร ไดรเวอร์และเอกสารต่างๆ ที่มีให้ดาวน์โหลด โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาตให้ใช้งานนี้ในข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้งาน

Promethean เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าจำนวนมากในเขตอำนาจศาลหลายแห่งทั่วโลกผลิตภัณฑ์ของ Promethean ที่ได้รับการบันทึกไว้ในคู่มือฉบับนี้ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ที่ได้รับการคุ้มครองภายใต้สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง ลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์การออกแบบ การออกแบบที่จดทะเบียนและกฎหมายเครื่องหมายการค้า



คำว่า HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA เป็นเครื่องหมายจดทะเบียนของสมาคมมาตรฐานวิดีโออิเล็กทรอนิกส์

Apple เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Apple, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆWindows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆLinux เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Linus Torvalds ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

คู่มือนี้เผยแพร่ทางออนไลน์สามารถทำซ้ำได้เฉพาะสำหรับใช้ภายในสถาบันที่ใช้ผลิตภัณฑ์เท่านั้นในการใช้งานภายนอกองค์กรของคุณ ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จัดเก็บในระบบที่เรียกใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาอื่น ๆ สำหรับเนื้อหาส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการล่วงหน้าจาก Promethean Limited

โปรดทราบว่า เนื้อหาในคู่มือฉบับนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์แม้ว่าคู่มือฉบับนี้ได้รับการเก็บรวบรวมมาเป็นอย่างดีแล้วก็ตาม Promethean Limited จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือการละเว้น หรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ข้อมูลที่มีอยู่ในหน้าถัดไปจากนี้

# การปฏิบัติตามข้อกำหนด

## สหรัฐอเมริกา

### FCC ส่วนที่ 15.105

โปรดทราบว่า อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ สำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B สอดคล้องกับหมวดที่ 15 ของกฎ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องที่เหมาะสมจากสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย เมื่อมีการติดตั้งภายในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ize และสามารถกระจายพลังงานคลื่นวิทยุออกมาได้ และหากไม่ติดตั้งและใช้งานตามคู่มือการใช้งาน อาจส่งผลให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการติดต่อสื่อสารทางวิทยุโดยวิธีใดๆ ไม่ขอรับรองว่าสัญญาณรบกวนนี้จะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งในลักษณะเฉพาะหากอุปกรณ์นี้ส่งผลให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากการปิดเปิดอุปกรณ์ ขอแนะนำให้ผู้ใช้พยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนนี้โดยใช้มาตรการต่อไปนี้:

- ปรับทิศทางหรือย้ายตำแหน่งเสาอากาศรับสัญญาณ
- วางอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากเครื่องรับสัญญาณในหมวกขึ้น
- เชียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟในวงจรไฟฟ้าอื่นที่ไม่ใช่แหล่งจ่ายไฟเดียวกันกับเครื่องรับสัญญาณ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์ เพื่อรับความช่วยเหลือ

### FCC ส่วนที่ 15.19

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามหมวดที่ 15 ของกฎ FCC การใช้งานอุปกรณ์นี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ส่งผลให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนต่างๆ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

### FCC ส่วนที่ 15.21

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับอนุญาตไว้อย่างชัดเจนจากผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจส่งผลให้ผู้ใช้สูญเสียสิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้

### FCC ส่วนที่ 15.407

อุปกรณ์สำหรับการใช้งานในย่านความถี่ 5150–5250 MHz มิใช่สำหรับการใช้งานในอาคารเท่านั้น เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมเคลื่อนที่ที่ใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน

### FCC ส่วนที่ 407

อุปกรณ์จะหยุดการส่งสัญญาณโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ไม่มีข้อมูลให้ส่งสัญญาณหรือการทำงานล้มเหลวจากนั้นอุปกรณ์จะสแกนสัญญาณวิทยุที่ใช้ได้หากเคยเชื่อมต่อสัญญาณนี้มาก่อน อุปกรณ์จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ มิฉะนั้นจะจำเป็นต้องเชื่อมต่อด้วยตนเอง

ผลิตภัณฑ์สุดท้ายจะต้องติดฉลากระบุว่า “ประกอบด้วย FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC”

### การอนุมัติโมดูลแบบจำกัด

อุปกรณ์นี้ต้องติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเข้มงวด ซึ่งมีคำอธิบายอยู่ในเอกสารของผู้ใช้ที่แนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ โมดูลต้องได้รับการติดตั้งในชุดที่รี

ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านี้ได้ (ตัวอย่างเช่น การกำหนดค่าแล็ปท็อปบางอย่างหรือการใช้สถานที่ร่วมกับเครื่องส่งสัญญาณอื่น) การอนุญาต FCC จะไม่ถือว่าถูกต้องอีกต่อไป และไม่สามารถใช้ FCC ID กับผลิตภัณฑ์สุดท้ายได้ในสถานการณ์เหล่านี้ ผู้ประกอบ OEM จะรับผิดชอบในการประเมินผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายอีกครั้ง (รวมถึงเครื่องส่งสัญญาณ) และขอการอนุญาต FCC แยกต่างหาก

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC

แคนาดา

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยเครื่องส่งสัญญาณ/เครื่องรับสัญญาณที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาต ซึ่งเป็นไปตาม ข้อกำหนด RSS ด้านการยกเว้นใบอนุญาตของหน่วยงานการพัฒนาวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ และเศรษฐกิจของแคนาดาการใช้งานอุปกรณ์นี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการต่อไปนี้:

- 1. อุปกรณ์นี้ต้องไม่ส่งผลให้เกิดสัญญาณรบกวน
- 2. อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนต่างๆ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้อุปกรณ์เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์สำหรับการใช้งานในย่านความถี่ 5150–5250 MHz มีไว้สำหรับการใช้งานในอาคารเท่านั้น เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมเคลื่อนที่ที่ใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับอนุญาตไว้อย่างชัดเจนจากผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจส่งผลให้ผู้ใช้สูญเสียสิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้

ผลิตภัณฑ์สุดท้ายจะต้องติดฉลากระบุว่า “ประกอบด้วย IC: 5459A-APWIFIBC”

IC: 5459A-APWIFIBC

เครื่องส่งสัญญาณวิทยุนี้ (IC: 5459A-APWIFIBC) ได้รับการรับรองโดยหน่วยงานอุตสาหกรรมของแคนาดา เพื่อทำงานด้วยเสาอากาศประเภทที่แสดงรายการด้านล่าง ซึ่งมีอัตราขยายที่อนุญาตสูงสุดตามที่ระบุห้ามใช้เสาอากาศประเภทที่ไม่รวมอยู่ในรายการนี้กับอุปกรณ์นี้โดยเด็ดขาด เนื่องจากเป็นเสาอากาศมีอัตราขยายสูงกว่าอัตราขยายสูงสุดที่ระบุสำหรับประเภทนั้น

| ประเภทเสาอากาศ: อัตราขยายของเสาอากาศ |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| เสาอากาศภายนอก                       | 2412 MHz ถึง 2462 MHz: อัตราขยายสูงสุด: 4.58 dBi |
|                                      | 5150 MHz ถึง 5250 MHz: อัตราขยายสูงสุด: 4.95 dBi |
|                                      | 5725 MHz ถึง 5850 MHz: อัตราขยายสูงสุด: 4.72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi<br>de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi<br>de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

## ยุโรป

เรา Promethean Limited ขอประกาศโดยรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวว่า Promethean Wi-Fi Module (Titanium) หมายเลขรุ่น: AP-WIFI-BC สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นของสหภาพยุโรป 2014/53/EU คำสั่งว่าด้วยคำสั่งอุปกรณ์วิทยุ (RED) และ 2011/65/EU ข้อจำกัดของสารที่เป็นอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ใบรับรองมาตรฐานของสหภาพยุโรปฉบับสมบูรณ์สามารถดูได้ตามที่อยู่อินเทอร์เน็ตต่อไปนี้: <https://support.prometheanworld.com>

## ย่านความถี่และกำลังไฟฟ้า

| ย่านความถี่            | กำลังไฟ (dBm)                    |
|------------------------|----------------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                              |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20                              |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23                              |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (เครื่องรับสัญญาณหมวดหมู่ 2) |

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

### คำเตือน



AP-WIFI-BC เป็นผลิตภัณฑ์คลาส B สภาพแวดล้อมภายในประเทศอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนจากคลื่นวิทยุ ซึ่งในกรณีนี้ ผู้ใช้อาจต้องใช้มาตรการอย่างเพียงพอในการรับสัญญาณ.

AP-WIFI-BC ใช้สำหรับภายในเท่านั้น



อุปกรณ์เป็นไปตามข้อกำหนดของคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้อุปกรณ์ห่างจากร่างกายของคุณ 20 ซม.

## ระเบียบว่าด้วยการจัดการของเสียจากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Promethean ของคุณเพื่อให้ได้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดผลิตภัณฑ์เหล่านี้อย่างถูกต้อง



## Türkçe

### Telif hakkı bilgileri

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Tüm hakları saklıdır.

Promethean ActivInspire indirmesinde verilen tüm yazılımlar, kaynaklar, sürücüler ve belgeler, Promethean Limited 2021'ye aittir. Promethean, indirme sırasında sağlanan kaynaklar, sürücüler ve belgeler de dahil olmak üzere Promethean ActivInspire yazılımını kurmak ve kullanmak için bir lisans verir. Bu lisansın hüküm ve koşulları hakkında bilgi edinmek için lisans sözleşmesine bakınız.

Promethean dünyanın farklı bölgelerinde çok sayıda markaya sahiptir. Bu kılavuzda belgelenen Promethean ürünleri, ilgili patentleri, telif hakları, tasarım telif hakları, tescilli tasarım ve ticari marka kanunları kapsamında korunan hususları içermektedir.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

VESA, Video Elektronik Standartları Birliği'nin tescilli bir markasıdır.

Apple, Apple Inc'in tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde. Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Linux, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Linus Torvalds'ın tescilli ticari markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bu kılavuz çevrimiçi olarak dağıtılır. Yalnızca, ürünün kullanıldığı kurum içinde kullanılmak üzere çoğaltılabilir. Promethean Limited'in önceden izni olmaksızın, bu kılavuzun hiçbir bölümü kurumunuzun dışında kullanılmak üzere çoğaltılamaz, iletilemez, bir geri erişim sisteminde saklanamaz veya başka bir dile çevrilemez.

Lütfen bu kılavuzdaki içeriğin telif hakkı yasası dahilinde korunduğunu unutmayın. Bu kılavuzun derlenmesinde her türlü özen gösterilmiş olsa da, Promethean Limited hatalar veya eksiklikler veya sonraki sayfalarda yer alan bilgilerin kullanılmasıyla kaynaklanan hasarlar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

## Uyumluluk

### Amerika Birleşik Devletleri

#### FCC bölüm 15.105

NOT: Bu ekipman test edilmiş olup ekipmanın FCC Kurallarının 15. bölümüne uygun olarak Sınıf B dijital cihaz sınırlamalarına uyduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, konutlarda yapılan kurulumlarda zararlı parazite karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak parazitin özel bir kurulumda olmayacağını da garantisizdir. Ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek olan ekipmanın radyo veya televizyon sinyaline zararlı parazite neden olması durumunda kullanıcı, aşağıdaki ölçümlerin birini veya daha fazlasını yaparak paraziti gidermeye çalışma konusunda teşvik edilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirme.
- Ekipman ve alıcı arasındaki boşluğu artırma.

- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir prize takın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışma.

### FCC bölüm 15.19

Bu cihaz, FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. İşletim, aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz, zararlı parazite yol açamaz ve (2) Bu cihaz, istenmeyen işleme neden olabilen parazit de dahil olmak üzere, herhangi bir paraziti kabul etmelidir.

### FCC bölüm 15.21

Uyumdan sorumlu tarafın açıkça onaylanmadığı değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

### FCC bölüm 15.407

5150-5250 MHz bandında çalıştırılacak olan cihaz, eş kanallı mobil uydu sistemlerine zararlı parazit olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekan kullanımına yönelik olarak tasarlanmıştır.

### FCC Bölüm 407

Aktarılacak bilginin olmaması veya operasyonel başarısızlık durumunda cihaz otomatik olarak aktarımı durdurur. Ardından mevcut radyo sinyallerini tarar. Bu sinyal daha önce bağlandıysa, otomatik olarak bağlanacaktır, aksi takdirde manuel bağlantılar gerekli olacaktır.

Nihai üründe, "FCC ID içerir: QAM-AP-WIFI-BC" yazan bir etiket olmalıdır.

### Sınırlı Modüler Onay

Cihazlar, ürünle birlikte verilen kullanıcı belgelerinde açıklandığı şekilde, üreticinin talimatlarına kesin biçimde uyularak kurulmalı ve kullanılmalıdır.

Modül bir televizyona monte edilmelidir.

Bu koşulların sağlanamaması durumunda (örneğin, bazı dizüstü bilgisayar konfigürasyonları veya başka bir vericiyle birlikte konumlandırma), FCC izni artık geçerli sayılmaz ve FCC ID nihai üründe kullanılamaz. Bu gibi durumlarda, OEM entegratörü nihai ürünün (verici dahil) yeniden değerlendirilmesinden ve ayrı bir FCC izni almaktan sorumlu olacaktır.

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC.

## Kanada

Bu cihaz, Innovation, Science and Economic Development Canada'nın lisans muafiyeti ile ilgili RSS'lerine uyan lisans muafiyeti sağlayan verici/alıcıları içerir. İşletim, aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz parazite neden olmayabilir.
2. Bu cihaz, cihazın istenmeyen işletimine neden olabilen parazit de dahil olmak üzere, herhangi bir paraziti kabul etmelidir.

5150-5250 MHz bandında çalıştırılacak olan cihaz, eş kanallı mobil uydu sistemlerine zararlı parazit olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekan kullanımına yönelik olarak tasarlanmıştır.

Uyumdan sorumlu tarafın açıkça onaylanmadığı değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Nihai üründe, "IC içerir: 5459A-APWIFIBC" etiketi olmalıdır.

IC: 5459A-APWIFIBC

Bu radyo vericisi (IC: 5459A-APWIFIBC), aşağıda belirtilen anten tipleriyle birlikte, belirtilen izin verilebilir maksimum kazancı sağlayarak çalışmak üzere Industry Canada tarafından onaylanmıştır. Bu listede bulunmayan, bu tür için belirtilen maksimum kazancıdan daha büyük bir kazancı olan anten tiplerinin, bu cihazla birlikte kullanılması kesinlikle yasaktır.

| Anten tipi   | Anten kazancı                                |
|--------------|----------------------------------------------|
| Harici Anten | 2412 MHz ila 2462 MHz: Maks kazanç: 4,58 dBi |
|              | 5150 MHz ila 5250 MHz: Maks kazanç: 4,95 dBi |
|              | 5725 MHz ila 5850 MHz: Maks kazanç: 4,72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                            |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi |
|                 | de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi |
|                 | de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

## Avrupa

Promethean Limitedolarak tüm sorumluluğu üzerimize alarak; Promethean Wi-Fi Module (Titanium) Model No: AP-WIFI-BC ürününün; Avrupa Birliği Yönergesi 2014/53/EU Radyo Ekipmanlar Yönetmeliği (RED) ve 2011/65/EU Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlarda Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması içerisindeki temel gereklere uygunluk sağladığını beyan ederiz.

AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <https://support.prometheanworld.com>



## Frekans Bantları ve Güç

| Frekans bandı          | Güç (dBm)                |
|------------------------|--------------------------|
| 2.4 GHz Bluetooth V4.1 | <10                      |
| 2.4 GHz Wi-Fi          | <20                      |
| 5.2 GHz Wi-Fi          | <23                      |
| 5.8 GHz Wi-Fi          | <14 (Alıcı Kategorisi 2) |



### UYARI



AP-WIFI-BC B Sınıfı bir Üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitlerine neden olabilir ve bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

AP-WIFI-BC sadece dahili kullanım içindir.



Bu cihaz, vücudunuzdan 20 cm uzakta kullanıldığında RF gereksinimleri ile uyumludur.

### Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE)

Bu ürünlerin doğru şekilde imha edilmesiyle ilgili bilgi için, lütfen Promethean satıcınızla iletişim kurun.



## Український

### Інформація про авторські права

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Усі права захищені.

Усе програмне забезпечення, ресурси, драйвери й документація, що надаються шляхом завантаження Promethean ActivInspire, захищені законом про авторські права Promethean Limited 2021. Promethean надає ліцензію на встановлення та використання програмного забезпечення Promethean ActivInspire, включно з будь-якими ресурсами, драйверами та

документацію, що надаються шляхом завантаження. Інформацію про положення та умови цієї ліцензії див. у ліцензійній угоді.

Promethean є власником низки торговельних марок у різних країнах світу. Зазначена в цьому посібнику продукція Promethean включає аспекти, захищені відповідними законами про патенти, авторське право, авторські права на дизайн, зареєстрований дизайн і торговельні марки.



Терміни «HDMI», «Мультимедійний інтерфейс високої чіткості HDMI» і логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA є зареєстрованим знаком Асоціації відеоелектронних стандартів.

Apple є торговельною маркою або зареєстрованою торговельною маркою компанії Apple, Inc. у США та інших країнах. Windows є зареєстрованою торговельною маркою або торговельною маркою корпорації Майкрософт у США та інших країнах. Linux є зареєстрованою торговельною маркою Лінуса Торвальдса у США та інших країнах.

Усі інші торгові марки залишаються власністю відповідних власників.

Цей посібник розповсюджується в Інтернеті. Його можна відтворювати тільки для використання в установі, де використовується даний продукт. Для використання за межами вашої установи жодна частина цього посібника не може бути відтворена, передана, збережена в пошуковій системі чи перекладена на будь-яку іншу мову без попереднього дозволу Promethean Limited.

Зверніть увагу, що вміст цього посібника захищено законом про авторське право. Незважаючи на те, що цей посібник розроблено з особливою увагою, Promethean Limited не несе відповідальності за помилки чи пропуски, або ж за збитки, понесені внаслідок використання інформації, яка міститься в цьому посібнику.

## Відповідність

### Сполучені Штати Америки

#### *FCC Частина 15.105*

ПРИМІТКА: це обладнання було випробуване й визнане таким, що відповідає обмеженням щодо цифрових приладів класу В відповідно до частини 15 Правил Федеральної комісії зв'язку США. Ці обмеження розроблені, щоб забезпечити належний захист від шкідливих завад в житловому районі. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію. Якщо його встановлення і використання буде здійснюватися не відповідно до інструкцій, це може спричинити небезпечні для радіозв'язку завади. Проте немає жодних гарантій того, що завади не будуть виникати в кожному конкретному випадку встановлення. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі завади для прийому телевізійних або радіосигналів, що можна виявити при вмиканні та вимиканні обладнання, користувачу рекомендується спробувати мінімізувати ці завади наступним чином:

- Переорієнтувати приймальну антену або перемістити її.
- Збільшити відстань між даним обладнанням та приймачем.
- Увімкніть обладнання у розетку в іншому контурі, до якого не під'єднаний приймач.
- Звернутися за допомогою до дилера або досвідченого технічного спеціаліста в галузі радіо/телеапаратури.

#### *FCC Частина 15.19*

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил Федеральної комісії зв'язку США. Експлуатація має відповідати наступним двом умовам: (1) цей пристрій не повинен створювати шкідливі завади, і (2) цей пристрій повинен бути здатним працювати в умовах будь-яких отриманих завад, зокрема, завад, які можуть спричинити збій у роботі.

## *FCC Частина 15.21*

Зміни або модифікації, які не були прямо схвалені стороною, що відповідає за відповідність, можуть позбавити користувача права використовувати обладнання.

## *FCC Частина 15.407*

Робота в діапазоні 5150–5250 МГц призначена лише для використання у приміщенні з метою зменшення потенційно шкідливого впливу на роботу мобільних супутникових систем, що працюють у тому ж діапазоні.

## *FCC Частина 407*

Передача сигналів повинна автоматично зупинятися у випадку відсутності інформації, що передається, або у разі несправності пристрою. Потім пристрій скануватиме доступні радіосигнали. Якщо пристрій вже підключався до цього сигналу, підключення відбудеться автоматично, в інших випадках знадобиться виконати підключення вручну.

Кінцевий продукт повинен містити етикетку з написом «Містить ідентифікаційний код Федеральної комісії зв'язку: QAM-AP-WIFI-BC».

## *Обмежене модульне схвалення*

Встановлення та використання пристроїв повинно здійснюватися в суворій відповідності до інструкцій виробника, описаних у документації користувача, що постачається разом із виробом.

Модуль повинен бути встановлений у телевізорі.

У разі неможливості виконання цих умов (наприклад, для певних конфігурацій ноутбуків або при спільному розташуванні з іншим передавачем) дозвіл FCC більше не вважатиметься чинним, а ідентифікаційний код Федеральної комісії зв'язку не можна буде використовувати на кінцевому виробі. За таких обставин інтегратор OEM буде зобов'язаний провести повторну оцінку кінцевого виробу (включно з передавачем) та отримати окремий дозвіл FCC.

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC.

## **Канада**

Цей пристрій містить передавач(-и)/приймач(-и), які не підлягають ліцензуванню. Вони відповідають стандартам радіообладнання RSS Міністерства інновацій, науки й економічного розвитку Канади (ISED) для обладнання, яке не підлягає ліцензуванню. Експлуатація має відповідати наступним двом умовам:

1. Цей пристрій не може створювати завади.
2. Цей пристрій повинен бути здатним працювати в умовах будь-яких завад, зокрема, завад, які можуть спричинити збій у його роботі.

Робота в діапазоні 5150–5250 МГц призначена лише для використання у приміщенні з метою зменшення потенційно шкідливого впливу на роботу мобільних супутникових систем, що працюють у тому ж діапазоні.

Зміни або модифікації, які не були прямо схвалені стороною, що відповідає за відповідність, можуть позбавити користувача права використовувати обладнання.

Кінцевий продукт повинен містити етикетку з написом «Містить IC: 5459A-APWIFIBC».

IC: 5459A-APWIFIBC

Цей радіопередач (IC: 5459A-APWIFIBC) був схвалений Міністерством промисловості Канади для роботи із вказаними нижче типами антен з максимально допустимим посиленням, як зазначено в списку. Категорично забороняється

використовувати разом із цим пристроєм типи антен, яких немає в цьому списку, з посиленням, яке перевищує максимально допустиме значення для відповідного типу.

| Тип антени      | Підсилення антени                              |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Зовнішня антена | 2412–2462 МГц: Максимальне посилення: 4,58 дБі |
|                 | 5150–5250 МГц: Максимальне посилення: 4,95 дБі |
|                 | 5725–5850 МГц: Максимальне посилення: 4,72 дБі |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant «Contient IC: 5459A-APWIFIBC».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                            |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi |
|                 | de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi |
|                 | de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

Європа

Ми, компанія Promethean Limited, під свою особисту відповідальність, заявляємо, що Promethean Wi-Fi Module (Titanium); номер моделі: AP-WIFI-BC; відповідає основним вимогам Директив Європейського Союзу: Директиви про радіотехнічне обладнання (ДРО) 2014/53/EU та Директиви про обмеження використання небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні 2011/65/EU.

Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою: <https://support.prometheanworld.com>

Діапазони частот і потужність

| Діапазон частот        | Потужність (дБм)          |
|------------------------|---------------------------|
| 2,4 ГГц Bluetooth V4.1 | <10                       |
| 2,4 ГГц Wi-Fi          | <20                       |
| 5,2 ГГц Wi-Fi          | <23                       |
| 5,8 ГГц Wi-Fi          | <14 (приймач категорії 2) |



УВАГА



AP-WIFI-BC є виробом класу B. У побутових умовах вони можуть спричиняти радіозавади, і в цьому випадку користувач може бути змушеним взяти належних заходів.

AP-WIFI-BC тільки для внутрішнього використання.



Пристрій відповідає вимогам щодо радіочастотного випромінювання, якщо він працює на відстані 20 см від вашого тіла.

Директива про відходи електричного та електронного обладнання (WEEE)

Щоб отримати додаткову інформацію щодо правильної утилізації цих виробів, зверніться до свого дилера Promethean.



Tiếng Việt Nam

Thông tin bản quyền

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. Bảo lưu mọi quyền.

Mọi phần mềm, tài nguyên, trình điều khiển và tài liệu được cung cấp trong gói tải về Promethean ActivInspire là bản quyền Promethean Limited 2021. Promethean cấp phép cài đặt và sử dụng phần mềm Promethean ActivInspire, bao gồm mọi tài nguyên, trình điều khiển và tài liệu được cung cấp trong gói tải về. Xem thỏa thuận cấp phép để biết thông tin về điều khoản và điều kiện của giấy phép.

Promethean là chủ sở hữu một số thương hiệu ở vài nơi trên khắp thế giới. Các sản phẩm Promethean được trình bày trong hướng dẫn bao gồm các khía cạnh được bảo vệ theo bằng sáng chế, bản quyền, bản quyền thiết kế, thiết kế có đăng ký, và luật thương hiệu tương ứng.



Các thuật ngữ HDMI, Giao diện Đa phương tiện Phân giải cao HDMI và Logo HDMI là các thương hiệu hay thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing Administrator, Inc.

VESA là nhãn hiệu có đăng ký của Hiệp Hội Tiêu Chuẩn Video Điện Tử.

Apple là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Apple, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Windows là thương hiệu hoặc thương hiệu có đăng ký của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Linux là thương hiệu đã đăng ký của Linus Torvalds tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Mọi thương hiệu khác đều là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

Hướng dẫn này được phân phối trực tuyến. Bản hướng dẫn chỉ có thể được tái bản để sử dụng nội bộ nơi sản phẩm được sử dụng. Đối với việc sử dụng bên ngoài tổ chức, mọi phần của bản hướng dẫn chỉ có thể được tái bản, chuyển giao, lưu trữ trong hệ thống truy hồi hoặc dịch sang ngôn ngữ khác với sự cho phép trước của Promethean Limited.

Vui lòng lưu ý là nội dung bản hướng dẫn được bảo vệ theo luật bản quyền. Mặc dù việc biên tập bản hướng dẫn này đã được thực hiện rất cẩn thận, Promethean Limited không chịu trách nhiệm về bất kỳ sai sót hoặc hư hỏng do sử dụng thông tin trong các trang sau đây.

## Sự tuân thủ

### Hoa Kỳ

#### FCC phần 15.105

LƯU Ý: Thiết bị này đã được kiểm nghiệm và được thấy là tuân thủ các giới hạn đối với thiết bị kỹ thuật số Hạng B, tuân thủ Phần 15 của các Quy định FCC. Các giới hạn này được thiết kế để bảo vệ một cách hợp lý chống lại hiện tượng nhiễu có hại khi lắp đặt ở khu dân cư. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và có thể phát ra năng lượng tần số radio và, nếu không được lắp đặt và sử dụng tuân theo hướng dẫn, có thể gây nhiễu có hại cho thông tin liên lạc bằng vô tuyến. Tuy nhiên, chúng tôi không đảm bảo rằng hiện tượng nhiễu sẽ không xuất hiện ở một trường hợp lắp đặt cụ thể. Nếu thiết bị này gây nhiễu có hại cho việc nhận tín hiệu radio hoặc tivi, có thể được xác định bằng cách tắt và bật thiết bị, người dùng nên tìm cách khắc phục hiện tượng nhiễu bằng một hoặc nhiều biện pháp sau đây:

- Điều chỉnh hướng hoặc di chuyển ăng-ten thu sóng.
- Tăng khoảng cách giữa thiết bị và máy thu.
- Kết nối thiết bị này với một ổ cắm trên mạch khác với ổ cắm của máy thu.
- Tham khảo ý kiến của đại lý bán hàng hoặc kỹ thuật viên radio/TV có kinh nghiệm để được trợ giúp.

#### FCC phần 15.19

Thiết bị này tuân thủ phần 15 của Quy định FCC. Việc vận hành tuân theo hai điều kiện sau đây: (1) Thiết bị này không được gây nhiễu có hại, và (2) thiết bị này phải chấp nhận bất kỳ can nhiễu nào thu được, bao gồm nhiễu có thể dẫn đến hoạt động không mong muốn.

#### FCC phần 15.21

Các thay đổi hoặc chỉnh sửa không được cho phép rõ ràng bởi bên chịu trách nhiệm về tính tuân thủ đều có thể làm mất quyền vận hành thiết bị này của người dùng.

FCC phần 15.407

Thiết bị hoạt động trong băng tần 5150–5250 MHz chỉ được sử dụng trong nhà để giảm khả năng gây nhiễu cho các hệ thống vệ tinh di động cùng kênh.

FCC phần 407

Thiết bị sẽ tự động ngừng truyền trong trường hợp không có thông tin để truyền hoặc lỗi vận hành. Sau đó, nó sẽ quét các tín hiệu radio có sẵn. Nếu tín hiệu này được kết nối trước đó, nó sẽ được tự động kết nối, nếu không sẽ cần kết nối thủ công.

Sản phẩm cuối cùng phải có nhãn ghi rõ "Chứa FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC".

Phê duyệt mô-đun hạn chế

Các thiết bị phải được cài đặt và sử dụng theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất như được mô tả trong tài liệu người dùng đi kèm với sản phẩm.

Các mô-đun phải được cài đặt trong một TV.

Trong trường hợp không thể đáp ứng các điều kiện này (ví dụ: một số cấu hình máy tính xách tay hoặc cùng vị trí với một máy phát khác), thì ủy quyền của FCC không còn được coi là hợp lệ và ID FCC có thể được sử dụng trên sản phẩm cuối cùng. Trong những trường hợp này, nhà tích hợp OEM sẽ chịu trách nhiệm đánh giá lại sản phẩm cuối cùng (bao gồm cả máy phát) và có được ủy quyền riêng của FCC.

FCC ID: QAM-AP-WIFI-BC.

Canada

Thiết bị này chứa (các) máy phát / máy thu được miễn giấy phép tuân thủ các RSS miễn giấy phép về Phát triển Khoa học, Kinh tế và Cải tiến của Canada. Việc vận hành tuân theo hai điều kiện sau đây:

- 1. Thiết bị này không gây nhiễu.
- 2. Thiết bị này phải chấp nhận bất kỳ nhiễu nào, kể cả nhiễu có thể gây ra hoạt động không mong muốn của thiết bị.

Thiết bị hoạt động trong băng tần 5150–5250 MHz chỉ được sử dụng trong nhà để giảm khả năng gây nhiễu cho các hệ thống vệ tinh di động cùng kênh.

Các thay đổi hoặc chỉnh sửa không được cho phép rõ ràng bởi bên chịu trách nhiệm về tính tuân thủ đều có thể làm mất quyền vận hành thiết bị này của người dùng.

Sản phẩm cuối cùng phải có nhãn ghi rõ "Chứa IC: 5459A-APWIFIBC".

IC: 5459A-APWIFIBC

Máy phát vô tuyến này (IC: 5459A-APWIFIBC) đã được Bộ Công nghiệp Canada chấp thuận để hoạt động với các loại ăng ten được liệt kê bên dưới với mức tăng tối đa cho phép được chỉ định. Các loại ăng-ten không có trong danh sách này, có mức tăng lớn hơn mức tăng tối đa được chỉ định cho loại đó, bị nghiêm cấm sử dụng với thiết bị này.

| Loại ăng ten  | Mức tăng ăng ten                                 |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Ăng ten ngoài | 2412 MHz đến 2462 MHz: Mức tăng tối đa: 4,58 dBi |
|               | 5150 MHz đến 5250 MHz: Mức tăng tối đa: 4,95 dBi |
|               | 5725 MHz đến 5850 MHz: Mức tăng tối đa: 4,72 dBi |

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil, conçu pour fonctionner dans la bande 5150 – 5250 MHz, est destiné uniquement à une utilisation intérieure afin de réduire les interférences néfastes qui pourraient perturber les systèmes satellites mobiles utilisant les canaux adjacents.

Toute modification ou amélioration qui n'a pas été explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

IC: 5459A-APWIFIBC

Le produit final doit comporter une étiquette mentionnant « Contient IC: 5459A-APWIFIBC ».

Cet émetteur radio (IC: 5459A-APWIFIBC) a été approuvé par Industry Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous et avec le gain maximum admissible mentionné. L'utilisation de types d'antennes non mentionnés dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour le type donné, est strictement interdite avec cet appareil.

| Type d'antenne  | Gain de l'antenne                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenne externe | de 2412 MHz à 2462 MHz : gain max : 4,58 dBi<br>de 5150 MHz à 5250 MHz : gain max : 4,95 dBi<br>de 5725 MHz à 5850 MHz : gain max : 4,72 dBi |

Châu Âu

Chúng tôi Promethean Limited tuyên bố với toàn bộ trách nhiệm của chúng tôi là Promethean Wi-Fi Module (Titanium); Mẫu hàng số: AP-WIFI-BC; tuân thủ các yêu cầu thiết yếu của Chỉ thị của Liên minh Châu Âu Chỉ thị về Thiết bị Sóng vô tuyến 2014/53/EU (RED) và Giới hạn các chất nguy hiểm 2011/65/EU trong Thiết bị điện và điện tử.

Toàn văn tuyên bố về sự phù hợp của EU có sẵn tại địa chỉ internet sau: <https://support.prometheanworld.com>

Dải tần và Công suất

| Dải tần                | Công suất (dBm)   |
|------------------------|-------------------|
| Bluetooth V4.1 2,4 GHz | <10               |
| Wi-Fi 2,4 GHz          | <20               |
| Wi-Fi 5,2 GHz          | <23               |
| Wi-Fi 5,8 GHz          | <14 (Loại nhận 2) |

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





### CẢNH BÁO

AP-WIFI-BC là sản phẩm Class B. Với môi trường trong nhà, sản phẩm này có thể gây can nhiễu vô tuyến, trong trường hợp đó người dùng có thể cần phải tiến hành một số biện pháp thích hợp.

AP-WIFI-BC chỉ để sử dụng nội bộ.



Thiết bị này tuân thủ các thông số kỹ thuật RF khi thiết bị được sử dụng cách cơ thể bạn 20 cm.

### Rác Thải từ Thiết Bị Điện và Điện Tử (WEEE)

Để biết thêm thông tin về cách tiêu hủy sản phẩm đúng cách, vui lòng liên hệ với đại lý bán lẻ lại Promethean.



---

TP-3012-ML-V05 ©2021 Promethean Limited. All Rights Reserved. Products are subject to availability by country. Product specifications are subject to change without notice.





