



CB TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE
CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

► Reg. No. NL0001

CERTIFICATION No. 2468C-EE441000
No. DE CERTIFICATION

Issued 31 October 2025

Page 1 of 2
This certificate has ONE Annex

KIWA No. 252170606/AA/00
No. DE KIWA

TEST SITE No. TW2732
No. DE LABORATOIRE

ISSUED TO Zyxel Communications Corporation
DÉLIVRÉ A No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park,
Hsinchu 30075 Taiwan

TYPE OF EQUIPMENT Spread Spectrum or Digital Device (2400-2483.5 MHz)
GENRE DE MATÉRIEL Wireless Local Area Network Device
Wireless Local Area Network Device(Indoor Only)
low-power indoor access point

TRADE NAME ZYXEL
MARQUE

MODEL (HVIN) EE4410-00
MODELE (HVIN)

FVIN

PMN Tri-Band Wireless BE18000 2.5G Ethernet Gateway

CERTIFIED TO	SPECIFICATION	RSS-102	ISSUE	6
CERTIFIÉ SELON LE	CAHIER DES CHARGES	RSS-247	EDITION	3
		RSS-248		3

ISSUED BY KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), RECOGNIZED CERTIFICATION BODY BY INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA, ACCORDING THE CANADIAN CERTIFICATION BODY SCHEME (REC-CB).
DÉLIVRÉ PAR KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), ORGANISME DE CERTIFICATION RECONNU PAR INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA, SELON LE SYSTÈME D'ORGANISME DE CERTIFICATION DE CANADA (REC-CB).

I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the noted specification.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification indiquée.

CERTIFICATE

Kiwa Nederland B.V.

Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
The Netherlands

<https://www.kiwa.com/nl/en/markets/radio-wireless-and-electrical-equipment/>

Chamber of commerce
08090048

Charles Lin
Reviewer

George Lo

George Lo
Decision maker



**TEST REPORTS
RAPPORTAGE DE TEST**

- International Certification Corp.: CR562602AC, 21 October 2025
- International Certification Corp.: CR562602AN, 21 October 2025
- International Certification Corp.: CR562602AO, 21 October 2025
- International Certification Corp.: CR562602CO, 21 October 2025
- International Certification Corp.: CZ562602, 21 October 2025
- International Certification Corp.: CA562602, 21 October 2025

**TEST LABORATORY DETAILS
DÉTAILS DU LABORATOIRE D'ESSAI**

International Certification Corp.
No. 3-1, Lane 6, Wen San 3rd St., Kwei Shan Hsiang 333, Tao Yuan Hsien, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA
wendyLiao@icertifi.com.tw
+886 3 271 8629

**TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES	EMISSION DESIGNATION DESIGNATION D'ÉMISSION	R.F. POWER RATING PUISSANCE NOMINALE H.F.
2412-2462 MHz	13M4G1D	0.849 W
2412-2462 MHz	19M0D1D	0.676 W
2422-2452 MHz	37M9D1D	0.131 W
5180-5240 MHz	18M0D1D	154.2 mW
5190-5230 MHz	38M2D1D	188.4 mW
5210 MHz	77M9D1D	184.5 mW
5250 MHz	77M9D1D	146.9 mW
5260-5320 MHz	17M9D1D	0.063 W
5270-5310 MHz	38M2D1D	0.061 W
5290 MHz	77M9D1D	0.061 W
5250 MHz	78M0D1D	0.062 W
5500-5580 MHz	17M9D1D	0.212 W
5510-5550 MHz	38M1D1D	0.226 W
5530 MHz	77M8D1D	0.163 W
5660-5720 MHz	17M9D1D	0.207 W
5670-5710 MHz	38M2D1D	0.224 W
5690 MHz	73M7D1D	0.217 W
5745-5825 MHz	21M3D1D	0.929 W
5755-5795 MHz	57M5D1D	0.865 W
5775 MHz	77M8D1D	0.372 W
5955-7095 MHz	19M1D1D	19.0 mW
5965-7085 MHz	38M2D1D	41.8 mW
5985-7025 MHz	78M1D1D	84.0 mW
6025-6985 MHz	158MD1D	141.9 mW
6105-6905 MHz	317MD1D	251.8 mW

**ANTENNA INFORMATION
INFORMATION D'ANTENNE**

Dipole antenna, max gain of 3.6 dBi at 2.4 GHz and max gain of 4.93 dBi at 5 GHz and max gain of 5.61 dBi at 6 GHz

**REMARKS
REMARQUES**

This certificate is considered valid based on the following conditions:

- The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISED standards.
- This certificate does not constitute a radio license, where required by the applicable ISED standard(s), a radio license must be obtained from an ISED regional office prior to product operation.
- The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISED's Radio Equipment List (REL).
- For ISED and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISED and/or CB.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes:

- Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables.
- Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit.
- Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISDE.
- A des fins d'audit de la part d'ISDE et/ou de l'OC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISDE et/ou de l'OC.