



Guide de l'utilisateur

Adaptateur USB sans fil Wi-Fi 6 AX1800 Nano
Archer TX20U Nano

Contenu

À propos de ce guide

1

Chapitre 1. Apprenez à connaître votre Adapte

1. 1. Présentation du produit.

1. 2. État de la LED.

Chapitre 2. Utiliser l'Adapte

2. 1. Installer le pilote.

2. 2. Rejoignez un réseau sans fil.

2. 3. Désinstaller le pilote.

Annexe : Dépannage

7

À propos de ce guide

Ce guide est un complément au Guide d'installation rapide. Le Guide d'installation rapide vous informe sur l'installation rapide et ce guide fournit un aperçu du produit et des instructions détaillées pour chaque étape.

Lorsque vous utilisez ce guide, veuillez noter que les fonctionnalités disponibles de l'adaptateur peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. Elles peuvent également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience réelle.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Description de	la convention
<u>Souligné</u>	Les mots ou expressions soulignés sont des hyperliens. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.
Sarcelle	Le contenu à mettre en valeur et les textes de la page Web sont en bleu sarcelle, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
Note:	Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
Conseils:	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.

†Les débits maximum du signal sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11.

Le débit de données sans fil réel, la couverture sans fil et le nombre d'appareils connectés ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions du réseau, des limitations du point d'accès et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du point d'accès.

‡L'utilisation du Wi-Fi 6 (802.11ax) et des fonctionnalités telles que OFDMA, MU-MIMO et 1024-QAM nécessite que les points d'accès prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

§Les fonctionnalités de l'Archer TX20U Nano peuvent être limitées sur certains systèmes d'exploitation et plates-formes. Veuillez essayer de mettre à jour le pilote de l'appareil pour la compatibilité des fonctionnalités.

L'utilisation de WPA3 nécessite que les points d'accès prennent également en charge la fonctionnalité correspondante.

*La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port USB du produit, de l'interface PCI Express, du port Ethernet WAN ou LAN, le débit pris en charge par le câble réseau, les facteurs liés au fournisseur de services Internet et d'autres conditions environnementales.

Plus d'infos

- Le dernier pilote est disponible dans [le centre de téléchargement](#) sur <https://www.tp-link.com/support>.
- Le guide d'installation rapide se trouve à l'endroit où vous trouvez ce guide ou à l'intérieur de l'emballage du routeur.
- Les spécifications peuvent être trouvées sur la page produit à l'adresse <https://www.tp-link.com>.
- Une communauté TP-Link est mise à votre disposition pour discuter de nos produits sur <https://community.tp-link.com>.
- Nos coordonnées d'assistance technique sont disponibles sur la page [Contacter l'assistance technique](#) à l'adresse <https://www.tp-link.com/support>.

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre Adaptateur

Ce chapitre présente ce que l'adaptateur peut faire et montre son apparence.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Présentation du produit](#)
- [État de la LED](#)

1. 1. Présentation du produit

L'adaptateur USB nano sans fil TP-Link connecte votre ordinateur à un réseau Wi-Fi pour une vidéo HD fluide, une diffusion vocale et des jeux en ligne. Branchez-le, oubliez-le.

- Armez votre PC avec la technologie Wi-Fi 6 - Archer TX20U Nano arme votre PC avec le Wi-Fi 6 pour assurer une réception de signal puissante et continue, libérant ainsi tout le potentiel de votre routeur Wi-Fi 6.
- Débit amélioré avec MU-MIMO - Fonctionne avec les routeurs MU-MIMO, qui fournissent des flux de données simultanés, augmentant ainsi le débit et l'efficacité.‡
- Sécurité améliorée avec WPA3 - Le dernier protocole de sécurité Wi-Fi offre une protection améliorée en matière de sécurité des mots de passe personnels.
- Petite taille, puissante performance - Bien plus petite qu'une clé USB classique, profitez d'un Wi-Fi stable et ultra-rapide partout où vous en avez besoin.

1. 2. Status LED



Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement de l'adaptateur en suivant le tableau d'explication des LED.

Statut	Indication
Sur	Le pilote a été installé avec succès.
Désactivé	Le pilote n'est pas installé. L'adaptateur n'est pas détecté.

Conseils:

Si le voyant est éteint, essayez ces conseils de dépannage :

1. Vérifiez si l'adaptateur est reconnu et activé ou non. Reportez-vous à [l'annexe : Dépannage](#) pour plus de détails. instructions.
2. Retirez et réinsérez l'adaptateur.
3. Réinstallez le logiciel, si nécessaire.

Chapitre 2

Utiliser l'adaptateur

Ce chapitre présente comment installer le pilote de votre adaptateur, utiliser votre adaptateur pour rejoindre un réseau sans fil et désinstaller votre adaptateur dans un système Windows.

L'adaptateur est équipé d'un assistant de configuration, qui peut vous guider tout au long du processus d'installation.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- [Installer le pilote](#)
- [Rejoindre un réseau sans fil](#)
- [Désinstaller le pilote](#)

2. 1. Installation des Drivers

1. Insérez l'adaptateur dans un port USB de votre ordinateur
2. Accédez à Mon ordinateur ou à Ce PC
3. Double-cliquez sur le CD-ROM TP-Link puis exécutez SetupInstall.exe pour installer le pilote



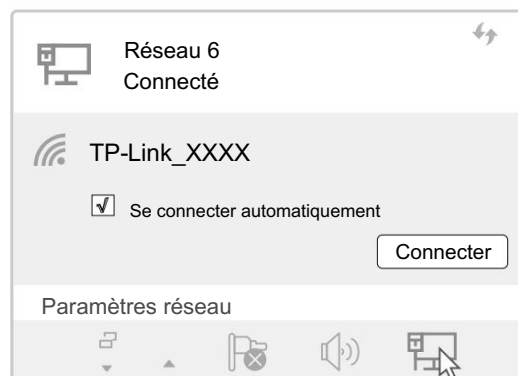
Note:

1. Si vous ne trouvez pas le programme d'installation, veuillez télécharger le pilote sur www.tp-link.com/support.
2. Si un message d'éditeur inconnu s'affiche, sélectionnez Oui pour continuer.
3. Si le contrôle de compte d'utilisateur Windows nécessite des informations d'identification d'administrateur, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte administrateur Windows.

2. 2. Rejoignez un réseau sans fil

Vous pouvez rejoindre un réseau sans fil via l'utilitaire sans fil intégré de Windows. Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser l'utilitaire sans fil intégré de votre système informatique :

Cliquez sur l'icône Réseau dans la barre des tâches. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**. Saisissez le mot de passe du réseau lorsque vous y êtes invité.



2. 3. Désinstaller Drivers

Les étapes de désinstallation du logiciel varient légèrement selon les systèmes. Nous prenons ici comme exemple les instructions pour Windows 10.

Accédez au [Panneau de configuration](#) > [Programmes](#), cliquez sur [Désinstaller un programme](#), puis double-cliquez sur [TP-Link Archer TX20U Nano Driver](#), puis suivez les instructions à l'écran pour terminer la désinstallation.

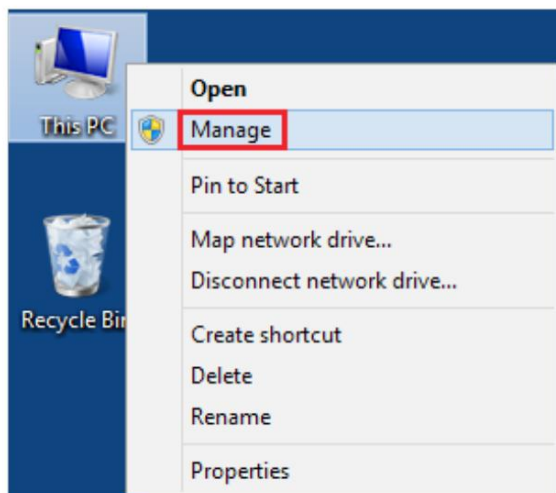
Annexe : Dépannage

T1. Que dois-je faire si l'adaptateur n'est pas détecté

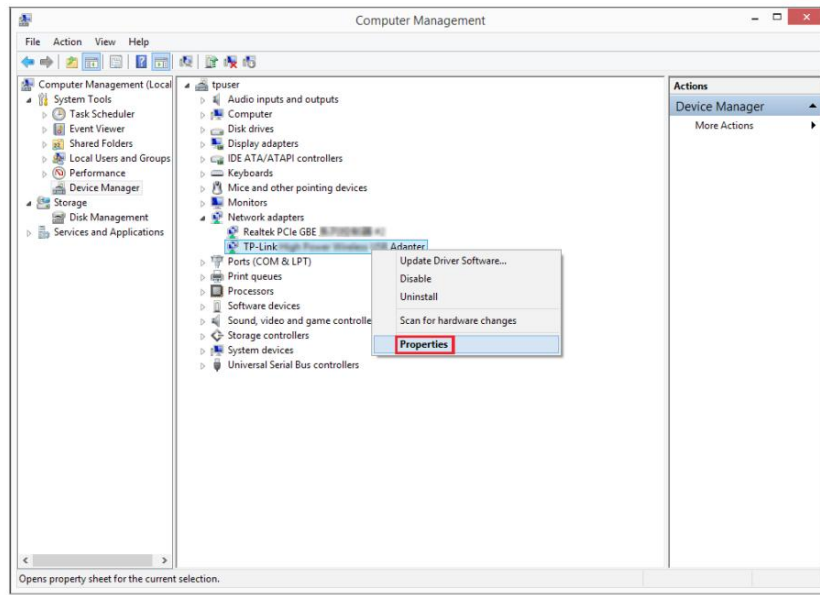
- Assurez-vous que l'adaptateur est correctement connecté à l'ordinateur.
- Assurez-vous que vous respectez la configuration système minimale requise pour l'adaptateur et que les dernières mises à jour Windows et système sont installées sur votre ordinateur.
- Assurez-vous d'utiliser le pilote le plus récent pour votre adaptateur spécifique. Les pilotes les plus récents peuvent être trouvés sur <https://www.tp-link.com/download-center>.
- Essayez un autre port USB sur l'ordinateur.
- Essayez de redémarrer l'ordinateur ou d'utiliser l'adaptateur sur un autre ordinateur.

T2. Comment vérifier si j'ai correctement installé le pilote de mon adaptateur ou non?

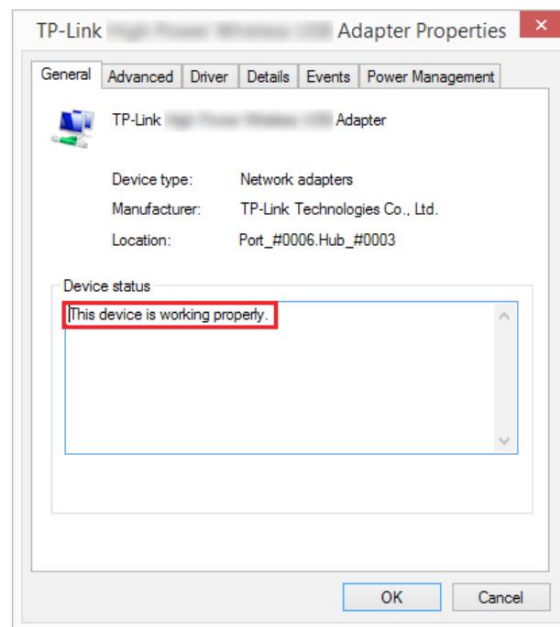
1. Sur votre ordinateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Ordinateur et accédez à [Gérer](#).



2. Ouvrez le [Gestionnaire de périphériques](#) et accédez à [Cartes réseau](#), puis recherchez l'adaptateur TP-Link correspondant, faites un clic droit dessus, puis accédez à [Propriétés](#) ;



3. Si vous voyez « Cet appareil fonctionne correctement » dans la case rouge, vous avez déjà
Le pilote a été installé avec succès.



T3. Que dois-je faire si je ne parviens pas à me connecter au Wi-Fi après l'installation
conducteur?

- Reportez-vous à T2 pour vérifier si vous avez correctement installé le pilote de votre adaptateur.
- Assurez-vous que l'adaptateur est correctement connecté à l'ordinateur. •

Désactivez le logiciel antivirus et le pare-feu, puis réessayez.

- Essayez un autre port USB sur l'ordinateur.
- Redémarrez votre ordinateur et réessayez.

- Réinstallez le pilote et réessayez.

T4. Comment trouver la version matérielle de l'adaptateur

- La version du matériel est imprimée sur l'étiquette du produit sur l'emballage ou sur l'adaptateur.
Il y a une chaîne de caractères « Ver:XY » (par exemple, Ver:2.0) dans le champ Numéro de série et le numéro X correspond à la version matérielle de l'adaptateur.



- Visitez <https://www.tp-link.com/faq-46.html> et suivez la deuxième méthode pour trouver la version matérielle de l'adaptateur.

Pour des instructions plus détaillées :

- Impossible de trouver la version matérielle de l'adaptateur : <https://www.tp-link.com/faq-46.html>
- Impossible de trouver ou de rejoindre les réseaux sans fil : <https://www.tp-link.com/faq-2253.html>
- Impossible d'installer le pilote : <https://www.tp-link.com/faq-2252.html>

Déclaration d'informations sur la conformité de la FCC



Nom du produit : Adaptateur USB sans fil Wi-Fi 6 AX1800 Nano

Numéro de modèle : Archer TX20U Nano

Partie responsable :

Société TP-Link USA

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site Web : <https://www.tp-link.com/us/>

Tél. : +1 626 333 0234

Télécopieur : +1 909 527 6804

Courriel : sales.usa@tp-link.com

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées apportées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire à la conformité en matière d'exposition aux RF. Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet équipement a été évalué en termes de DAS pour une utilisation à la main. Les mesures de DAS sont basées sur une distance de 5 mm du corps et la conformité est obtenue à cette distance.

Nous, TP-Link USA Corporation, avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus est conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et l'équipement est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 30/06/2022

Avertissement concernant le marquage CE



Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates. mesures.

FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT (puissance maximale transmise)

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz - 5250 MHz (23 dBm)

5250 MHz - 5350 MHz (23 dBm)

5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm)

Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2011/65/UE

UE et (UE)2015/863. La déclaration de conformité UE originale est disponible à l'adresse <https://www.tp-link.com/en/ce>



TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017.

La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni est disponible à l'adresse <https://www.tp-link.com/support/ukca/>

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE article 3.1a) relatives à la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques à des fins de protection de la santé.

Cet appareil a été testé et est conforme aux directives d'exposition de l'ICNIRP et à la norme européenne EN 62209-2. Le DAS est mesuré avec cet appareil à une distance de 0,5 cm du corps, tout en transmettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences de cet appareil. Portez cet appareil à au moins 0,5 cm de votre corps pour vous assurer que les niveaux d'exposition restent égaux ou inférieurs aux niveaux testés.

Restrictions nationales

Bande de fréquence : 5150 - 5250 MHz :

Utilisation en intérieur : à l'intérieur des bâtiments uniquement. Les installations et l'utilisation à l'intérieur des véhicules routiers et des wagons de train ne sont pas autorisées. Utilisation extérieure limitée : en cas d'utilisation en extérieur, l'équipement ne doit pas être fixé à une installation fixe ou à la carrosserie extérieure des véhicules routiers, à une infrastructure fixe ou à une antenne extérieure fixe. L'utilisation par des systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) est limitée à la bande 5170 - 5250 MHz.

Bande de fréquence : 5250 - 5350 MHz :

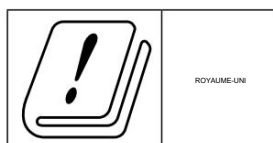
Utilisation en intérieur : uniquement à l'intérieur des bâtiments. Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les avions ne sont pas autorisées. L'utilisation en extérieur n'est pas autorisée.

Bande de fréquence : 5470 - 5725 MHz :

Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les avions ainsi que l'utilisation pour les systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) ne sont pas autorisées.

	À	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK				
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE				
	EST-CE	QUE	C'EST	LI	LT	LU	LV	MT	NL			
	NON	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	(NI)			

Attention : cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en Grande-Bretagne.



Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux normes CNR exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempté de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

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

Prudence:

- 1) L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5150–5250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite utilisant le même canal ;

Produits DFS (Dynamic Frequency Selection) fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 MHz.

Avertissement:

- 1) Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

Les produits utilisant la technique d'atténuation DFS (sélection dynamique des fréquences) sur les bandes 5250- 5350 MHz, 5470-5600MHz et 5650-5725MHz.

Déclaration d'exposition aux radiations : cet

EUT est conforme aux limites d'exposition SAR pour la population générale/non contrôlées du RSS-102 et a été testé conformément aux méthodes et procédures de mesure spécifiées dans les normes IEEE 1528 et IEC 62209. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0,5 cm entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être situés au même endroit ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet adaptateur est conforme au SAR pour la population générale/limites d'exposition non contrôlées dans RSS-102 et a été testé conformément aux méthodes et procédures de mesure spécifiées dans IEEE 1528 et CEI 62209.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 5 mm entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Déclaration d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Déclarations d'avertissement concernant la Corée

Il s'agit d'une personne qui s'est occupée de lui.

Avis du NCC

Merci !

Oui.

Avis du BSMI

Le site Web de la société est en cours de développement

-
-
-

• Il s'agit d'un projet de loi sur l'environnement, d'un système d'assistance à la clientèle et d'un système d'information sur les réseaux sociaux.

Non.

-

Oui.

-

	Pb	CD	Oui Hg	Cr+6	Traduction en anglais : PBB	PBDE
PCB	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
Le	●	●	●	●	●	●
monde est en danger	—	●	.	●	●	●
Voir 1. « 0,1 % en poids » et « 0,01 % en poids »						
Oui.						
Article 2. « • » »						



Le produit certifié est fourni avec les systèmes fournis pour fournir des documents normatifs sur le produit, donc передбачені чинними законодавчими актами України.



Consignes de sécurité

- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- Ce produit ne peut être alimenté que par des ordinateurs conformes à la source d'alimentation de classe 2 (PS2) ou à la source d'alimentation limitée (LPS) de la norme IEC 62368-1.
- Ce produit utilise des radios et d'autres composants qui émettent des champs électromagnétiques.
Les champs électromagnétiques et les aimants peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux implantés. Gardez toujours le produit et son adaptateur secteur à plus de 15 cm (6 pouces) de tout stimulateur cardiaque ou autre dispositif médical implanté. Si vous pensez que votre produit interfère avec votre stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif médical implanté, éteignez votre produit et consultez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical.

Température de fonctionnement : 0°C~40°C (32°F~104°F)

Veuillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil.

Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra suite à une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos propres risques.

Explication des symboles sur l'étiquette du produit

Les symboles peuvent varier selon les produits.

Symbole	Explication
	Équipement de classe II
	Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle
	Courant alternatif
	Courant continu
	Polarité du connecteur d'alimentation CC
	Utilisation en intérieur uniquement
	Tension dangereuse
	Attention, risque de choc électrique

	Marquage de l'efficacité énergétique
	Terre protectrice
	Terre
	Cadre ou châssis
	Mise à la terre fonctionnelle
	Attention, surface chaude
	Prudence
	Manuel d'utilisation
	Attendre
	« ON »/« OFF » (appuyer-appuyer)
	Fusible
	Le fusible est utilisé en neutre N
	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.
	Attention, évitez d'écouter à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes

	Déconnexion de toutes les prises électriques
m	Changement de construction mini-gap
μ	Interrupteur de construction à micro-espace (pour la version américaine) Interrupteur de construction à micro-espacement / micro-déconnexion (pour les autres versions sauf US)
ε	Interrupteur sans espace de contact (dispositif de commutation à semi-conducteurs)