



U

English

Français

YIT-W12

Wireless Transmitter for iPod
Transmetteur sans fil pour iPod

Owner's Manual
Mode d'emploi

yA@red

Made for



iPod



iPhone



iPad

FCC INFORMATION (for US customers)

- 1 **IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!:** This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.
- 2 **IMPORTANT:** When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.
- 3 **NOTE:** This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class “B” digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.
- 4 Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit “OFF” and “ON”, please try to eliminate the problem by using one of the following measures:
- 5 Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.
- 6 Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.
- 7 In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.
- 8 If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America A/V Division 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90620.
- 9 The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT (DECLARATION OF CONFORMITY PROCEDURE)

Responsible Party	Yamaha Corporation of America A/V Division	Yamaha Canada Music Ltd.
Address	6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA	135 Milner Avenue, Toronto, Ontario, M1S 3R1, Canada
Telephone	1-714-522-9011	1-416-298-1311
Type of Equipment	Wireless Transmitter for iPod	
Model Name	YIT-W12TX	

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).
- 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.

See the “Troubleshooting” section at the end of this manual if interference to radio reception is suspected.

FCC WARNING

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

NOTICE

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 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.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines

in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that are deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR). This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Warranty policy for U.S. and Canada customer

Your Yamaha product is covered by a limited warranty for one year from the date of purchase. In the unlikely event of failure due to defective materials or workmanship, Yamaha will repair or replace them at no charge. Please visit our website for full details. U.S.: (<http://www.yamaha.com/yec/>), Canada: (<http://www.yamaha.ca/>)

FOR CANADIAN CUSTOMERS

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Caution: Read this before operating this unit.

- 1 To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.
- 2 Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- 3 Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 4 Avoid installing this unit where foreign object may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do not place:
 - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
 - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
 - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- 5 Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc. in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 6 Do not use force on switches, knobs and/or cords.
- 7 Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.

- 8 Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- 9 Be sure to read the “Troubleshooting” section on common operating errors before concluding that this unit is faulty.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

Radio waves may affect electro-medical devices.

Do not use this unit near medical devices or inside medical facilities.

Do not use this unit within 22 cm (9 in) of persons with a heart pacemaker implant or defibrillator implant.

IMPORTANT

Please record the serial number of this unit in the space below.

MODEL:

Serial No.:

The serial number is located on the back side of the package. Retain this Owner’s Manual in a safe place for future reference.

This unit may affect radio waves of iPhone when iPhone is charged by using this unit. In addition, radio waves of this unit and iPhone may interfere with each other. If you have a problem with your telephone call, disconnect your iPhone from this unit.

We Want You Listening For A Lifetime



Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion – and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Since hearing damage from loud sounds is often undetectable until it is too late, Yamaha and the Electronic Industries Association’s Consumer Electronics Group recommend you to avoid prolonged exposure from excessive volume levels.

About this manual

- This manual describes all the “iPod”, “iPhone” and “iPad” as the “iPod”. “iPod” refers to “iPod”, iPhone” and “iPad”, unless otherwise specified.
- Marks used in this manual

NOTE

This indicates precautions for use of the product and its feature limitations.

HINT

This indicates supplementary explanations for better use.

yA@red

The “yA@red” and “yAired” are trademarks of Yamaha Corporation.



“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Windows™

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

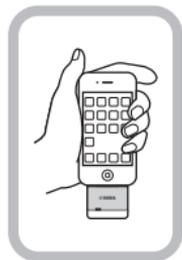
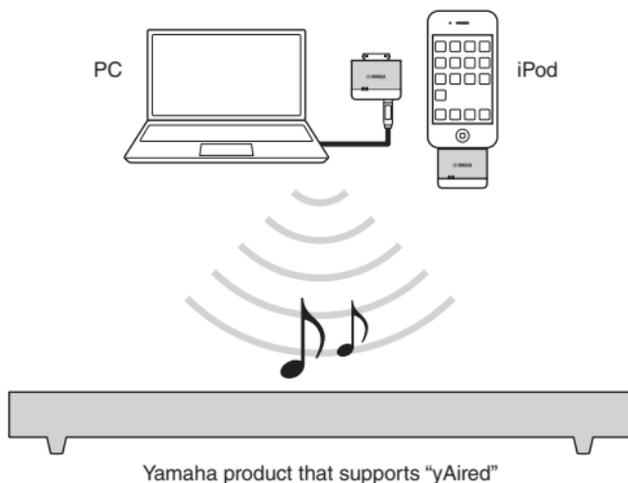
Windows XP, Windows Vista, and Windows 7 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Introduction

YIT-W12 consists of YIT-W12TX and a dedicated USB cable. YIT-W12TX is a wireless transmitter designed for iPod series and PCs. YIT-W12TX employs the Yamaha “yAired” technology to establish a wireless connection with another Yamaha product that supports “yAired” and enables playback of the iPod or PC on your Yamaha product.

Also the supplied USB cable can be used for charging the iPod connected to the transmitter, or to play music or videos for an extended time.

For information on iPod and PC operating systems supported by YIT-W12TX, see “Specifications” (p.10).



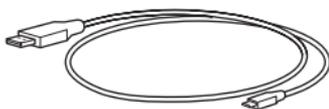
NOTE

Do not cover the built-in wireless antenna that is located at the lower-left corner of the transmitter. Doing so may weaken the wireless signals. Hold the iPod as illustrated on the left when operating the iPod. Do not cover the built-in wireless antenna that is located at the lower-left corner of the transmitter. Doing so may weaken the wireless signals.

Supplied items



Wireless transmitter (YIT-W12TX)



USB cable (0.3 m [1 ft])

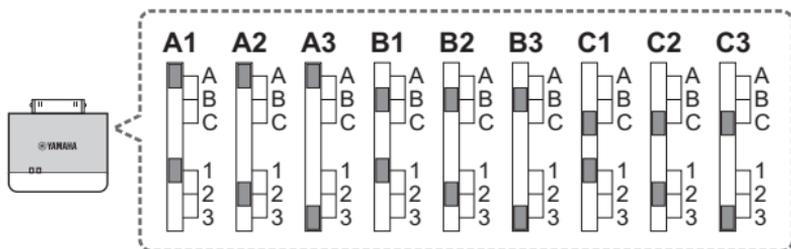
* For connecting the transmitter to a PC
(Be sure to use the supplied USB cable
when connecting the transmitter to a PC.)

Setting the group ID

To establish a wireless connection (yAired) between the transmitter and another Yamaha product, you need to set both the products to the same group.

Change the group ID of the transmitter or your Yamaha product if their group IDs are not same.

Group ID switches (on the side of the transmitter)



Use set C1–C3 when playing music stored on a computer via the transmitter. In all other cases, select a group ID from set A1–A3, B1–B3, or C1–C3 to achieve a stable wireless connection.

NOTE

- Use a blunt-tip metal tool (such as tweezers) to switch the group ID. Be careful not to get injured.



Playing back iPod music

- 1 Check that the transmitter and your Yamaha product are set to the same group ID.**

- 2 Connect your iPod to the transmitter.**

A wireless connection between the transmitter and your Yamaha product will be established.



(Flashes green rapidly)
iPod recognition in progress



(Flashes green slowly)
preparing for a wireless connection



(Lights up green)
wireless connection established



(Flashes red)
iPod low battery or error indication (p.7)

- 3 Start playback on your iPod.**

Your Yamaha product automatically selects the transmitter (YIT) as the input source and starts to play the iPod audio.

NOTE

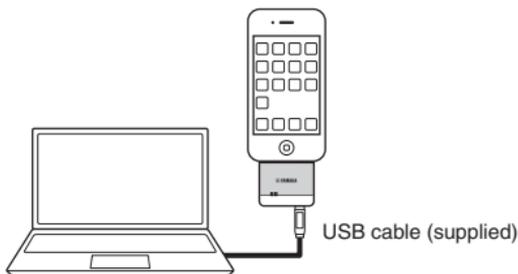
- When disconnecting the iPod from the transmitter, pull the iPod upward slowly.
- The transmitter uses the battery of the iPod as the power source. Charge the battery of the iPod if it runs out. Also, disconnect the iPod from the transmitter when the transmitter is not in use. Otherwise, the battery may drain faster.

HINT

- Your Yamaha product automatically turns on if you start playback on your iPod.
- Some Yamaha products will terminate the wireless connection and turn off automatically if a certain period of time elapses after iPod playback is stopped.
- To adjust the volume, use the volume controls on your Yamaha product or iPod. (Volume adjustments will be reflected on one another.)
- You can enjoy videos on the iPod screen.

Charging an iPod

You can charge the iPod by connecting the transmitter to your PC using the supplied USB cable. Also, you can enjoy iPod music on your Yamaha product while charging the iPod.

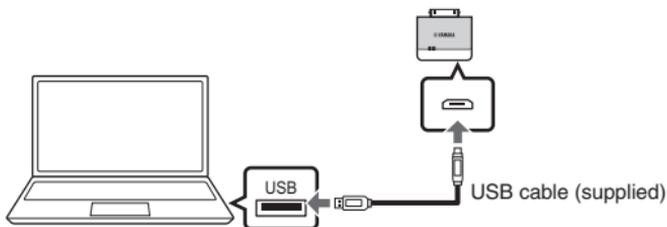


NOTE

- Charging may not be possible depending on the USB power supply capability of your PC.
- Data synchronization between the iPod and PC may start automatically when they are connected. You cannot play back iPod audio on your Yamaha product during data synchronization. Please wait until data synchronization is completed, or cancel it as necessary.

Playing back PC music

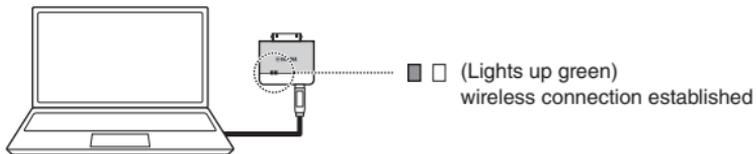
- 1** Check that the transmitter and your Yamaha product are set to the same group ID (C1, C2 or C3).
- 2** Connect the transmitter to your PC with the supplied USB cable.



The USB driver software will be automatically installed on your PC (only the first time the transmitter is connected to the PC).

3 Start playback on your PC.

After a wireless connection between the transmitter and your Yamaha product is established, the Yamaha product automatically selects the transmitter (YIT) as the input source and starts to play the PC audio.



NOTE

- The transmitter automatically stops if your Yamaha product is turned off or if an input source other than the transmitter is selected. To play back the PC audio again, disconnect the transmitter from the PC and then reconnect them.
- If PC audio is not available on your Yamaha product, the transmitter may not be selected as the audio playback device on your PC. Check the audio device settings on your PC. For details, refer to the manuals of the PC.
- Do not use a USB hub when connecting the transmitter to a PC.
- You cannot play back PC audio on your Yamaha product when an iPod is connected to the transmitter.

HINT

- Your Yamaha product automatically turns on if you start playback on your PC.
- Some Yamaha products will terminate the wireless connection and turn off automatically if a certain period of time elapses after PC playback is stopped.
- You can enjoy videos on the PC monitor.

Updating the firmware of the transmitter

New firmware that provides additional features or product improvements will be released as needed. Updates can be downloaded from our website. Please check our website regularly for Information.

Troubleshooting

Refer to the table below when the unit does not function properly.

If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

First, check the following:

- ① **The power cable of your Yamaha product is connected to an AC wall outlet securely.**
- ② **The latest firmware is installed on the transmitter or your iPod.**

Problem/Cause	Remedy
A wireless connection cannot be made. (The green indicator is off.)	
Your iPod is not connected to the transmitter firmly.	Reconnect the iPod to the transmitter.
The battery of your iPod is low or run out.	Charge the iPod (p.5).
The supplied USB cable is not connected to the transmitter (or PC) firmly.	Reconnect the USB cable.
The USB driver software is not installed on your PC because the PC (operating system) is not supported by the transmitter.	Use a PC (operating system) supported by the transmitter (p.10).
A wireless connection cannot be made. (The green indicator flashes.)	
The group IDs of the transmitter and your Yamaha product are not same.	Set both the products to the same group (p.3).
iPod recognition has failed because your iPod is not supported by the transmitter. (In this case, the red indicator starts flashing 30 seconds after an iPod connection.)	Use an iPod supported by the transmitter (p.10). If you are using a supported iPod, but still cannot establish a wireless connection, reconnect the iPod to the transmitter. If the problem happens frequently, disconnect the iPod from the transmitter, restart the iPod, and reconnect the iPod.

There is a communication error between the transmitter and your iPod. (In this case, the red indicator starts flashing 30 seconds after an iPod connection.)	Reconnect the iPod to the transmitter. If the problem happens frequently, disconnect the iPod from the transmitter, restart the iPod, and reconnect the iPod
There is a device using 2.4-GHz band range (such as microwave ovens, cordless phones and Wi-Fi devices) nearby.	Move those devices away from the transmitter and your Yamaha product, or turn off the power of the wireless devices. If you are using a wireless router, change the wireless channel to the highest one. Refer to documentation provided with the wireless router.
	Specify another group ID (p.3).
No sound is coming from the Yamaha product although a wireless connection is established.	
The volume of your Yamaha product is too low.	Turn up the volume.
The mute function is activated on your Yamaha product.	Cancel the mute function.
An input source other than the transmitter (YIT) is selected on your Yamaha product.	Select the transmitter (YIT) as the input source.
Headphones are connected to your iPod.	Disconnect the headphones from the iPod.
The transmitter is not selected as the audio playback device on your PC.	Check the audio device settings on your PC and select the transmitter as the audio playback device. (The name of the transmitter displayed on your PC varies depending on its operating system.)
The sound is interrupted. (The green indicator flashes.)	
The transmitter is too far from your Yamaha product.	Move the transmitter closer to your Yamaha product.
The signal from the transmitter is blocked by your body, metallic objects or walls.	Move the transmitter to another position so that the signal from the transmitter is not blocked.

<p>There is a device using 2.4-GHz band range (such as microwave ovens, cordless phones and Wi-Fi devices) nearby.</p>	<p>Move those devices away from the transmitter and your Yamaha product, or turn off the power of the wireless devices. If you are using a wireless router, change the wireless channel to the highest one. Refer to documentation provided with the wireless router.</p>
<p>Specify another group ID (p.3).</p>	
<p>No sound is coming from the Yamaha product when playing back music stored on an iPod.</p>	
<p>Your iPod is not connected to the transmitter firmly.</p>	<p>Reconnect the iPod to the transmitter.</p>
<p>The volumes of the iPod and Yamaha product are not reflected one another.</p>	
<p>Your iPod is not connected to the transmitter firmly.</p>	<p>Reconnect the iPod to the transmitter.</p>
<p>No sound is coming from the Yamaha product when playing back music stored on a PC.</p>	
<p>The group ID is assigned to the A1–A3 set or B1–B3 set.</p>	<p>Change the group ID of the Yamaha product and transmitter to the C1–C3 set (p.3).</p>
<p>Ring tone for iPhone is output from the Yamaha product.</p>	
<p>Your iPhone received a call while it is connected to the transmitter.</p>	<p>As necessary, disable the ringtone output on your iPhone.</p>
<p>The communication between Wi-Fi devices becomes unstable.</p>	
<p>There are signal interferences between the transmitter and your Wi-Fi devices.</p>	<p>Move the transmitter away from your Wi-Fi devices. If the problem happens frequently, disconnect the iPod (or the USB cable connected to the PC) from the transmitter and reconnect it after a while.</p>
<p>Specify another group ID (p.3).</p>	

Specifications

Item	Transmitter (YIT-W12TX)
Supported iPod/iPhone/iPad (as of June 2012)	iPod touch (1st, 2nd, 3rd and 4th generation) iPod nano (3rd, 4th, 5th and 6th generation) iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone iPad (3rd generation), iPad 2, iPad
PC (Operating System) (as of June 2012)	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Mac OS X (10.6 or later)
Power Consumption	0.3 W or less
Allowable Current	2.1 A or less
Connector	Dock connector, Micro USB
Sampling Frequency	48 kHz (iPod/iPhone/iPad) 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (PC)
Frequency Band	2.4 GHz
Transmission Range	Refer to the manual of your Yamaha product connected to the transmitter.
Dimensions (W x H x D)	40 x 38.5 x 10 mm (1-5/8" x 1-1/2" x 3/8")
Weight	10.3 g (0.36 oz)

* Specifications are subject to change without notice.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

- 1 **AVIS IMPORTANT: NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL!** Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.
- 2 **IMPORTANT:** N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit **DOIVENT** être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.
- 3 **REMARQUE:** Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.
- 4 Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes:
- 5 Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.
- 6 Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.
- 7 Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.
- 8 Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, prière de contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90620.
- 9 Les déclarations précédentes **NE** concernent **QUE** les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

DÉCLARATION SUR LES INFORMATIONS DE CONFORMITÉ (PROCÉDURE DE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ)

Partie responsable	Yamaha Corporation of America A/V Division	Yamaha Canada Music Ltd.
Adresse	6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA	135 Milner Avenue, Toronto, Ontario, MIS 3R1, Canada
Téléphone	1-714-522-9011	1-416-298-1311
Type d'équipement	Transmetteur sans fil pour iPod	
Nom de modèle	YIT-W12TX	

- Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC et aux normes RSS exemptes de licence d'Industry Canada. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC et aux normes RSS exemptes de licence d'Industry Canada.
- Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: 1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et 2) Cet appareil doit recevoir toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner des problèmes de fonctionnement.

Reportez-vous à la section intitulée « Guide de dépannage » à la fin de ce manuel si vous soupçonnez que la réception radio subit des interférences.

AVERTISSEMENT FCC

Tout changement apporté sans l'approbation expresse du fabricant pourrait entraîner l'annulation du droit d'utilisation de l'appareil.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplement C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation du débit d'absorption spécifique (DAS).

Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

Garantie Canadienne

Votre produit Yamaha est couvert par une garantie limitée de un an à compter de la date d'achat. Dans le cas improbable d'un échec dû aux matériaux ou à l'exécution défectueuse, Yamaha les réparera ou les remplacera gratuitement.

Veuillez visiter notre site Web pour les détails complets (<http://www.yamaha.ca/>)

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Attention: Veuillez lire ce qui suit avant d'utiliser l'appareil.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 3 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 4 Évitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas:
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.

- 5 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 6 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 7 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 8 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 9 Lisez la section intitulée « Dépannage » où figure une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

IMPORTANT

Veillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE:

No. de série:

Le numéro de série se situe au dos de l'emballage. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

Quand vous l'utilisez pour charger votre iPhone, cet appareil pourrait perturber les ondes radio de l'iPhone. En outre, les ondes radio de cet appareil et de l'iPhone pourraient entrer en interférence. Si vous rencontrez un problème pendant un appel, débranchez votre iPhone de l'appareil.

Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe.

Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Quelques mots sur ce mode d'emploi

- Dans ce mode d'emploi, le terme « iPod » désigne à la fois un « iPod », un « iPhone » et un « iPad », sauf avis contraire.
- Symboles utilisés dans ce mode d'emploi

REMARQUE

Ce symbole signale les précautions à prendre concernant l'utilisation du produit et les limites de ses fonctions.

ASTUCE

Ce symbole signale des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.

yAired

« yAired » et « yAired » sont des marques déposées de Yamaha Corporation.



« Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être spécifiquement raccordé à un iPod, un iPhone ou un iPad, et a été certifié conforme aux normes de fonctionnement d'Apple par le fabricant. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité.

Remarque : l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut affecter les performances sans fil.

iPad, iPhone, iPod, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

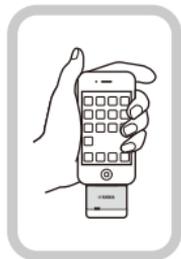
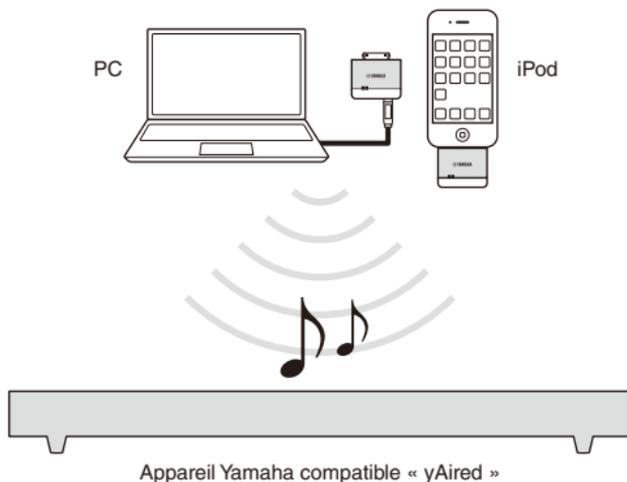
Windows™

Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Windows XP, Windows Vista et Windows 7 sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Introduction

Le modèle YIT-W12 comprend l'émetteur YIT-W12TX ainsi qu'un câble USB dédié. L'émetteur sans fil Yamaha YIT-W12TX est conçu pour l'iPod et les PC. L'émetteur sans fil YIT-W12TX utilise la technologie « yAired » pour établir une connexion sans fil avec un autre appareil Yamaha compatible « yAired » en vue de la lecture du contenu d'un iPod ou d'un PC sur l'émetteur YIT-W12TX. Le câble USB fourni permet de recharger l'iPod raccordé à l'émetteur, ainsi que de diffuser de la musique ou des vidéos pendant de nombreuses heures. Pour de plus amples informations sur l'iPod et les systèmes d'exploitation des PC pris en charge par l'émetteur YIT-W12TX, reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques » (p.10).



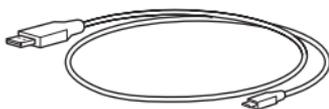
REMARQUE

Ne couvrez pas l'antenne sans fil intégrée située au niveau du coin inférieur gauche de l'émetteur. Cela pourrait affaiblir les signaux sans fil. Tenez l'iPod comme illustré sur l'image de gauche lors de sa manipulation. Ne couvrez pas l'antenne sans fil intégrée située au niveau du coin inférieur gauche de l'émetteur. Cela pourrait affaiblir les signaux sans fil.

Éléments livrés



Émetteur sans fil (YIT-W12TX)



Câble USB (0,3 m ; 1 ft)

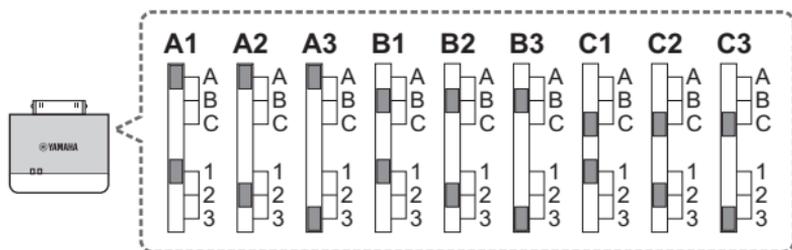
* Pour raccorder l'émetteur à un PC
(Assurez-vous d'utiliser le câble USB
fourni pour raccorder l'émetteur à un PC.)

Réglage de l'identité de groupe

Afin d'établir une connexion sans fil (yAired) entre l'émetteur et un autre appareil Yamaha, vous devez attribuer la même identité de groupe aux deux appareils.

Modifiez l'identité de groupe de l'émetteur ou de votre appareil Yamaha si leurs identités de groupe ne sont pas les mêmes.

Sélecteurs d'identité de groupe (sur le côté de l'émetteur)



Utilisez l'ensemble C1–C3 lorsque vous écoutez de la musique stockée sur un ordinateur via l'émetteur.

Dans tous les autres cas, sélectionnez une identité de groupe à partir de l'ensemble A1–A3, B1–B3, ou C1–C3 afin d'obtenir une connexion sans fil stable.

REMARQUE

- Utilisez un outil en métal à bout pointu (comme une pince à épiler) pour modifier l'identité de groupe. Faites attention de ne pas vous blesser.

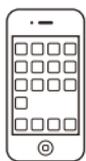


Lecture de fichiers audio à partir d'un iPod

1 Vérifiez que l'émetteur et votre appareil Yamaha présentent la même identité de groupe.

2 Raccordez votre iPod à l'émetteur.

Une connexion sans fil sera établie entre l'émetteur et votre appareil Yamaha.



(Clignote en vert rapidement)
Reconnaissance de l'iPod en cours



(Clignote en vert lentement)
Préparation de la connexion sans fil



(S'allume en vert)
Connexion sans fil établie



(rouge clignotant)
Indication de batterie faible de l'iPod ou d'erreur (p.7)

3 Démarrez la lecture sur votre iPod.

Votre appareil Yamaha sélectionne automatiquement l'émetteur (YIT) comme source d'entrée et démarre la lecture des fichiers audio de l'iPod.

REMARQUE

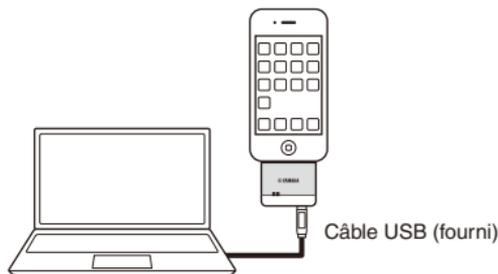
- Pour débrancher l'iPod de l'émetteur, tirez délicatement l'iPod vers le haut.
- L'émetteur utilise la batterie de l'iPod comme source d'alimentation. Rechargez la batterie de l'iPod si elle est épuisée. Pensez à débrancher l'iPod de l'émetteur quand vous n'utilisez pas l'émetteur. Sinon, la batterie pourrait s'épuiser plus rapidement.

ASTUCE

- Votre appareil Yamaha s'allume automatiquement si vous démarrez la lecture sur votre iPod.
- Certains appareils Yamaha mettent fin à la connexion sans fil et s'éteignent automatiquement lorsque la lecture sur l'iPod est arrêtée depuis un certain temps.
- Pour régler le volume, utilisez les commandes du niveau sonore de votre appareil Yamaha ou de l'iPod. (Le réglage du volume sur l'un des appareils s'applique sur l'autre.)
- Vous pouvez lire du contenu vidéo sur l'écran de l'iPod.

Recharge d'un iPod

Vous pouvez recharger l'iPod en raccordant l'émetteur à votre PC à l'aide du câble USB fourni. Il est possible de continuer à écouter de la musique depuis l'iPod via votre appareil Yamaha tout en rechargeant l'iPod.

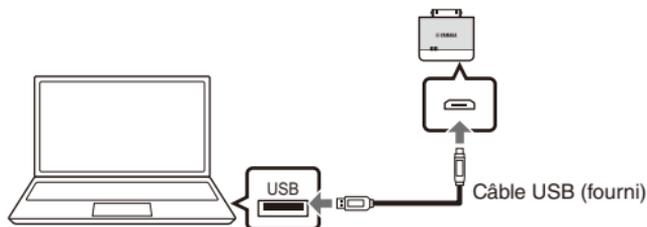


REMARQUE

- Le chargement peut ne pas être possible selon la capacité d'alimentation USB de votre PC.
- La synchronisation des données entre l'iPod et le PC peut démarrer automatiquement quand ils sont raccordés. Vous ne pouvez pas lire de fichiers audio de l'iPod sur votre appareil Yamaha pendant la synchronisation des données. Veuillez attendre la fin de la synchronisation des données ou l'annuler si nécessaire.

Lecture de fichiers audio à partir d'un PC

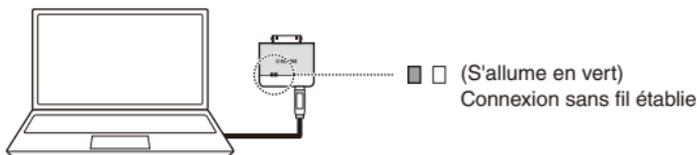
- 1** Vérifiez que l'émetteur et votre appareil Yamaha présentent la même identité de groupe (C1, C2 ou C3).
- 2** Raccordez l'émetteur à votre PC à l'aide du câble USB fourni.



Le pilote USB sera automatiquement installé sur votre PC (uniquement la première fois que l'émetteur est raccordé au PC).

3 Démarrez la lecture sur votre PC.

Une fois que la connexion sans fil entre l'émetteur et votre appareil Yamaha est établie, l'appareil Yamaha sélectionne automatiquement l'émetteur (YIT) comme source d'entrée et démarre la lecture des fichiers audio depuis le PC.



REMARQUE

- L'émetteur cesse automatiquement de fonctionner si votre appareil Yamaha est éteint ou si une source d'entrée différente de celle de l'émetteur est sélectionnée. Pour lire à nouveau des fichiers audio à partir du PC, débranchez l'émetteur du PC, puis rebranchez-le.
- Si la lecture des fichiers audio de votre PC n'est pas disponible sur votre appareil Yamaha, il se peut que l'émetteur ne soit pas sélectionné en tant qu'appareil de lecture des fichiers audio sur votre PC. Vérifiez les paramètres de lecture des fichiers audio sur votre PC. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du PC.
- N'utilisez pas de concentrateur USB pour raccorder l'émetteur à un PC.
- Vous ne pouvez pas lire des fichiers audio de votre PC via votre appareil Yamaha quand un iPod est raccordé à l'émetteur.

ASTUCE

- Votre appareil Yamaha s'allume automatiquement si vous démarrez la lecture sur votre PC.
- Certains appareils Yamaha mettent fin à la connexion sans fil et s'éteignent automatiquement lorsque la lecture sur le PC est arrêtée depuis un certain temps.
- Vous pouvez lire du contenu vidéo sur l'écran du PC.

Mise à jour du micrologiciel de l'émetteur

De nouveaux micrologiciels fournissant des fonctionnalités supplémentaires ou des améliorations seront publiés si nécessaire. Les mises à jour peuvent être téléchargées depuis notre site Internet. Veuillez consulter régulièrement notre site Internet pour plus d'informations.

Guide de dépannage

Reportez-vous au tableau suivant si l'appareil ne fonctionne pas convenablement. Si le problème rencontré n'est pas repris dans cette liste ou si les instructions ne suffisent pas à régler le problème, veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

Vérifiez tout d'abord les points suivants :

- ① **Le câble d'alimentation de votre appareil Yamaha est correctement raccordé à une prise secteur.**
- ② **Le micrologiciel le plus récent est installé sur l'émetteur ou sur votre iPod.**

Anomalie/Causes possibles	Action corrective
Impossible d'établir une connexion sans fil. (Le témoin lumineux vert est éteint.)	
Votre iPod n'est pas correctement raccordé à l'émetteur.	Raccordez à nouveau votre iPod à l'émetteur.
La batterie de votre iPod est faible ou épuisée.	Rechargez votre iPod (p.5).
Le câble USB fourni n'est pas correctement raccordé à l'émetteur (ou au PC).	Raccordez à nouveau le câble USB.
Le pilote USB n'est pas installé sur votre PC car le PC (système d'exploitation) n'est pas pris en charge par l'émetteur.	Utilisez un PC (système d'exploitation) pris en charge par l'émetteur (p.10).
Impossible d'établir une connexion sans fil. (Le témoin lumineux vert clignote.)	
Les identités de groupe de l'émetteur et de votre appareil Yamaha ne sont pas les mêmes.	Attribuez la même identité de groupe aux deux appareils (p.3).
La reconnaissance de l'iPod a échoué car votre iPod n'est pas pris en charge par l'émetteur. (Dans ce cas, le témoin rouge commence à clignoter 30 secondes après la connexion d'un iPod.)	Utilisez un iPod pris en charge par l'émetteur (p.10). Si vous utilisez un iPod pris en charge mais que vous ne parvenez toujours pas à établir une connexion sans fil, raccordez à nouveau l'iPod à l'émetteur. Si ce problème se répète, débranchez l'iPod de l'émetteur, redémarrez l'iPod et rebranchez-le.

Il y a une erreur de communication entre l'émetteur et votre iPod. (Dans ce cas, le témoin rouge commence à clignoter 30 secondes après la connexion d'un iPod.)	Raccordez à nouveau votre iPod à l'émetteur. Si ce problème se répète, débranchez l'iPod de l'émetteur, redémarrez l'iPod et rebranchez-le.
Un appareil situé à proximité utilise la plage de fréquences de 2,4 GHz (un four à micro-ondes, un téléphone sans fil ou des appareils Wi-Fi par exemple).	Éloignez ces appareils de l'émetteur et de votre appareil Yamaha ou éteignez les appareils sans fil. Si vous utilisez un routeur sans fil, réglez le canal sans fil sur le maximum. Consultez la documentation fournie avec le routeur sans fil.
	Spécifiez une autre identité de groupe (p.3).
Aucun son ne sort de l'appareil Yamaha alors que la connexion sans fil est établie.	
Le volume de votre appareil Yamaha est défini à un niveau trop bas.	Augmentez le volume.
Le mode silencieux est activé sur votre appareil Yamaha.	Désactivez le mode silencieux.
Une source d'entrée autre que l'émetteur (YIT) est sélectionnée sur votre appareil Yamaha.	Sélectionnez l'émetteur (YIT) en tant que source d'entrée.
Des écouteurs sont raccordés à votre iPod.	Débranchez les écouteurs de l'iPod.
L'émetteur n'est pas sélectionné en tant qu'appareil de lecture des fichiers audio sur votre PC.	Vérifiez les paramètres de lecture des fichiers audio sur votre PC et sélectionnez l'émetteur en tant qu'appareil de lecture des fichiers audio. (Le nom de l'émetteur affiché sur votre PC varie selon le système d'exploitation.)
Le son est interrompu. (Le témoin lumineux vert clignote.)	
L'émetteur est trop éloigné de votre appareil Yamaha.	Rapprochez l'émetteur de votre appareil Yamaha.
Le signal de l'émetteur est bloqué par vous-même, des objets métalliques ou des murs.	Déplacez l'émetteur dans une autre position afin que son signal ne soit pas bloqué.

<p>Un appareil situé à proximité utilise la plage de fréquences de 2,4 GHz (un four à micro-ondes, un téléphone sans fil ou des appareils Wi-Fi par exemple).</p>	<p>Éloignez ces appareils de l'émetteur et de votre appareil Yamaha ou éteignez les appareils sans fil. Si vous utilisez un routeur sans fil, réglez le canal sans fil sur le maximum. Consultez la documentation fournie avec le routeur sans fil.</p> <p>Spécifiez une autre identité de groupe (p.3).</p>
<p>Aucun son n'est émis par l'appareil Yamaha lors de la lecture de fichiers audio stockés sur un iPod.</p>	
<p>Votre iPod n'est pas correctement raccordé à l'émetteur.</p>	<p>Raccordez à nouveau votre iPod à l'émetteur.</p>
<p>Le volume de l'iPod et de l'appareil Yamaha ne prend pas effet de l'un à l'autre.</p>	
<p>Votre iPod n'est pas correctement raccordé à l'émetteur.</p>	<p>Raccordez à nouveau votre iPod à l'émetteur.</p>
<p>Aucun son n'est émis par l'appareil Yamaha lors de la lecture de fichiers audio stockés sur un PC.</p>	
<p>L'identité de groupe est réglée sur le jeu A1–A3 ou B1–B3.</p>	<p>Réglez l'identité de groupe de l'appareil Yamaha et de l'émetteur sur le jeu C1–C3 (p.3).</p>
<p>La sonnerie de l'iPhone est émise par le produit Yamaha.</p>	
<p>Votre iPhone a reçu un appel alors qu'il était connecté à l'émetteur.</p>	<p>Si nécessaire, désactivez la sonnerie de votre iPhone.</p>
<p>La communication entre les appareils Wi-Fi devient instable.</p>	
<p>Il y a des interférences entre l'émetteur et vos appareils Wi-Fi.</p>	<p>Éloignez l'émetteur de vos appareils Wi-Fi. Si ce problème se répète, débranchez l'iPod (ou le câble USB raccordé au PC) de l'émetteur et rebranchez-le après quelques minutes.</p> <p>Spécifiez une autre identité de groupe (p.3).</p>

Caractéristiques techniques

Élément	Émetteur (YIT-W12TX)
iPod/iPhone/iPad pris en charge (à partir de juin 2012)	iPod touch (1ère, 2ème, 3ème et 4ème génération) iPod nano (3ème, 4ème, 5ème et 6ème génération) iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G et iPhone iPad (3ème génération), iPad 2 et iPad
PC (système d'exploitation) (à partir de juin 2012)	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Mac OS X (10.6 ou version supérieure)
Consommation	0,3 W au maximum
Courant admissible	2,1 A au maximum
Prises	Connecteur de dock, Micro USB
Fréquence d'échantillonnage	48 kHz (iPod/iPhone/iPad) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (PC)
Bande de fréquence	2,4 GHz
Rayon de transmission	Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil Yamaha raccordé à l'émetteur.
Dimensions (L x H x P)	40 x 38,5 x 10 mm (1-5/8" x 1-1/2" x 3/8")
Poids	10,3 g (0,36 oz)

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans avis préalable.

