



Ensemble WirelessHD à 4 ports

RF-WHD210

Guide de l'utilisateur



Ensemble WirelessHD à 4 ports

Table des matières

Informations sur la sécurité	3
Fonctionnalités.....	3
Mise en service de l'ensemble WirelessHD	5
Mise en service de l'ensemble WirelessHD	7
Spécifications.....	10
Avis juridiques	11
Garantie limitée d'un an	13

Introduction

Félicitations d'avoir acheté ce produit Rocketfish de haute qualité, qui représente la dernière avancée technologique dans la conception d'émetteur-récepteur sans fil de 60 GHz et qui offre à l'utilisateur une totale liberté tout en écoutant de la musique ou en regardant un film, sans avoir à se préoccuper des câbles.

Ce produit a une portée de transmission maximale en visibilité directe (dans la même pièce) de 30 pieds et peut être utilisé avec les composants HDMI d'un système de cinéma maison, les systèmes de jeux ou l'ordinateur. Noter que la fréquence de 60 GHz ne traverse pas les murs; ce produit ne peut donc pas être utilisé pour transmettre des signaux AV d'une pièce à l'autre.

Ce Guide de l'utilisateur explique comment installer correctement, faire fonctionner et obtenir les meilleures performances de cet ensemble WirelessHD. Lire attentivement ce guide avant d'installer ce produit et le conserver pour toute référence ultérieure.

En cas de difficulté pour l'installation ou la mise en service de ce produit après avoir suivi ces instructions, aller sur le site www.rocketfishproducts.com ou contacter le service à la clientèle en appelant le 800-620-2790.

Informations sur la sécurité



Le symbole représentant un éclair dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur du danger présenté par des pièces non isolées à l'intérieur de l'appareil et dont la tension est suffisante pour provoquer des décharges électriques dangereuses.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur que des instructions importantes relatives à l'utilisation et à l'entretien se trouvent dans le manuel accompagnant l'appareil.

Avertissement : Afin de réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer les appareils inclus à la pluie ou à l'humidité.

Attention : Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas démonter l'un quelconque des composants de cet ensemble. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur. Confier l'entretien à un personnel qualifié.

- Lire ces instructions.
- Conserver ces instructions.
- Respecter tous les avertissements.
- Observer toutes les instructions.
- Ne pas utiliser les appareils inclus près de l'eau.
- Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- Ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Installer l'ensemble conformément aux instructions du fabricant.
- Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée ou de type mise à la terre. Une prise polarisée comporte deux plots, un plus large que l'autre. Une prise de type mise à la terre est composée de deux plots et d'un troisième de mise à la terre. La broche la plus large ou la troisième broche a été prévue pour la sécurité de l'utilisateur. Si la prise fournie ne rentre pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il remplace cette dernière qui est obsolète.
- Protéger le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'on ne marche dessus ou qu'il ne soit pincé, en particulier au niveau des prises secteur, plaques multiprises et à l'endroit où il est rattaché à l'appareil.
- N'utiliser que des périphériques et des accessoires spécifiés par le fabricant.

- Débrancher les appareils inclus pendant des orages ou quand ils ne sont pas utilisés pendant une période prolongée.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un personnel qualifié. L'entretien de l'ensemble est requis lorsqu'un composant a été endommagé d'une quelconque manière, qu'il s'agisse du cordon d'alimentation ou de la prise qui seraient détériorés, de liquide qui se serait infiltré dans l'appareil ou d'objets qui seraient tombés dessus, d'une exposition à la pluie ou à l'eau, d'un fonctionnement anormal ou d'une chute accidentelle.
- Les appareils inclus ne doivent pas être exposés à des éclaboussures ou à des gouttes d'eau et ils ne doivent pas servir de support à un quelconque objet rempli de liquide, tel qu'un vase.
- L'adaptateur d'alimentation c.a. est utilisé comme dispositif de déconnexion. Ce dispositif de déconnexion doit rester facile à utiliser.
- Lire la plaque signalétique en dessous de la station de base et du haut-parleur sans fil pour toute information relative à la puissance à l'entrée ou à la sécurité.

Fonctionnalités

Contenu de l'emballage



Émetteur WirelessHD 60 GHz



Adaptateur d'alimentation c.a. (Émetteur)



Récepteur WirelessHD 60 GHz



Adaptateur d'alimentation c.a. (Récepteur)



Télécommande



Câbles HDMI (2)



Support de montage du récepteur

Face avant de l'émetteur/panneau supérieur



Élément	Description
1	HDMI 4 : lorsque le témoin est allumé, le port HDMI est utilisé.
2	HDMI 3 : lorsque le témoin est allumé, le port HDMI est utilisé.
3	HDMI 2 : lorsque le témoin est allumé, le port HDMI est utilisé.
4	HDMI 1 : lorsque le témoin est allumé, le port HDMI est utilisé.
5	Témoin d'alimentation et d'état de la liaison (☺) <ul style="list-style-type: none"> Clignotant : l'émetteur est en marche (ON) et en cours de détection du récepteur ou en mode attente. En continu : l'émetteur et le récepteur sont reliés. Éteint : l'appareil est éteint.

Panneau arrière de l'émetteur



Élément	Description
1	Prise d'entrée c.c. : connecter l'adaptateur d'alimentation étiqueté « Transmitter » (Émetteur) à cette prise.
2	Commutateur d'alimentation : permet d'allumer ou d'éteindre l'émetteur.
3	Commutateur HDMI/réseau vidéo sans fil : un appui bref (<1 seconde) permet la commutation d'une entrée HDMI à la suivante. Un appui long (>3 secondes) permet la commutation d'une sortie WirelessHD et d'un ou plusieurs récepteurs WirelessHD dans la même pièce.
4-7	Entrée HDMI : connecter jusqu'à quatre périphériques HDMI source aux entrées HDMI à l'aide de câbles HDMI à haut débit.

Face avant du récepteur/panneau supérieur



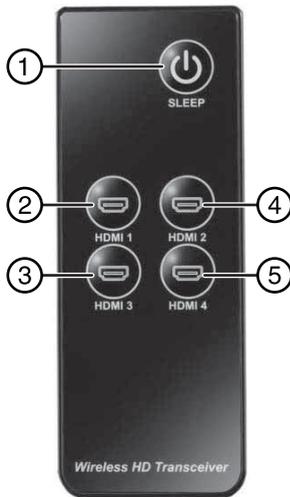
Élément	Description
1	Témoin d'alimentation et d'état de la liaison (☺) <ul style="list-style-type: none"> Clignotant : le récepteur est en marche (ON) et en cours de détection de l'émetteur ou en mode attente. En continu : l'émetteur et le récepteur sont reliés. Éteint : l'appareil est éteint.

Partie arrière du récepteur et panneaux latéraux



Élément	Description
1	Prise HDMI : connecter ce port à une entrée HDMI du téléviseur ou du projecteur, à l'aide d'un câble HDMI à haut débit.
2	Prise d'entrée c.c. : connecter l'adaptateur d'alimentation étiqueté « Receiver » (Récepteur) à cette prise.
3	Commutateur d'alimentation : permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
4	Guides d'acheminement du câble : insérer le câble HDMI dans ces guides pour une meilleure stabilité du positionnement du récepteur.

Télécommande



Remarque : La conception de la télécommande peut être modifiée sans préavis.

Élément	Description
1	Touche SLEEP (Veille) : appuyer sur cette touche pour mettre le récepteur et l'émetteur WirelessHD en mode veille; ou pour les sortir du mode veille s'ils ne le font pas automatiquement (cette fonctionnalité varie en fonction de la marque et des modèles des composants connectés). Veiller à pointer la télécommande vers l'émetteur. Lorsque l'émetteur se réveille, le récepteur se réveille aussi automatiquement.
2-5	HDMI 1-4 : permet de sélectionner le port HDMI pour la source du signal souhaitée.

Remarque : Retirer le film de plastique de la télécommande avant de l'utiliser pour la première fois. Vérifier que la télécommande est bien pointée vers l'émetteur WirelessHD.



Mise en service de l'ensemble WirelessHD

Conseils d'installation :

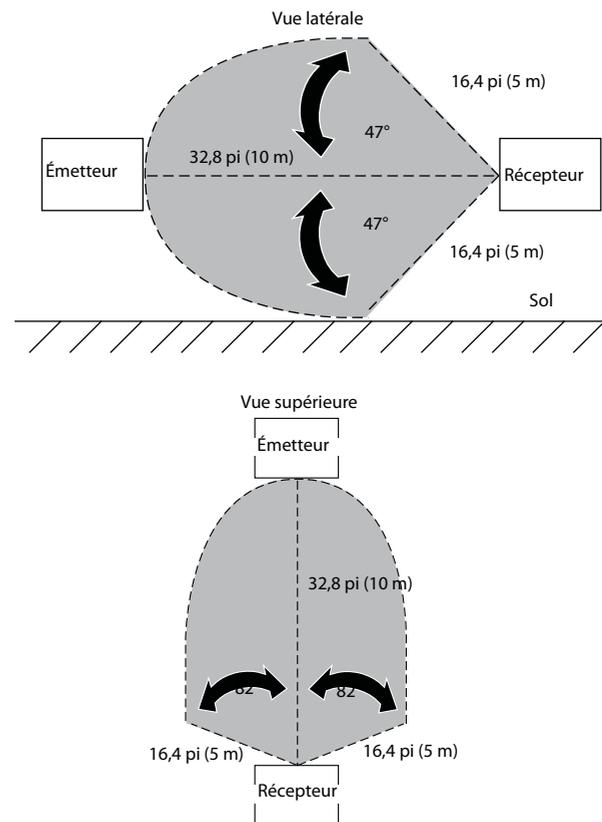
- L'émetteur et le récepteur ont été jumelés en usine.
- Tester l'emplacement de l'émetteur et du récepteur à la recherche du meilleur signal avant de les monter de façon permanente ou d'installer quoi que ce soit.
- Pour une performance et une portée optimales, utiliser le support de montage (inclus) du récepteur pour monter le récepteur verticalement sur le mur à côté du téléviseur (PAS derrière le téléviseur) ou

suspendu au plafond près du projecteur, en vérifiant que les logos de Rocketfish et WiHD sur le récepteur sont visibles à partir de l'endroit où l'émetteur est monté dans la pièce.

- N'utiliser que des câbles HDMI à haut débit pour toutes les connexions (les câbles Rocketfish par exemple). Des câbles HDMI de mauvaise qualité peuvent affecter la performance et ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités des périphériques source connectés.

- Ne pas disposer l'émetteur ou le récepteur à l'intérieur d'une armoire ou dans un endroit où leur ligne de mire de la pièce serait obstruée.

Se référer aux schémas de configuration ci-après pour disposer l'émetteur et le récepteur. - Pour une performance optimale, l'émetteur et le récepteur doivent se faire face, avec le récepteur monté verticalement sur le mur à côté du téléviseur (PAS derrière le téléviseur) ou en position inversée au plafond près du projecteur, en vérifiant que les logos de Rocketfish et WiHD sur le récepteur sont visibles à partir de l'endroit où l'émetteur est monté dans la pièce.



Remarque : L'émetteur et le récepteur doivent être situés dans la même pièce. Le signal sans fil ne passera pas à travers les murs, le plancher ou le plafond.

Connexion de l'émetteur et du récepteur WirelessHD

Pour connecter l'émetteur et le récepteur WirelessHD :

- 1 Connecter jusqu'à 4 composants source HDMI, tels qu'un lecteur Blu-ray/DVD, un décodeur de TV câblée/satellite, un système de jeux vidéo, un ordinateur portable, etc., aux prises d'entrée HDMI de l'émetteur, à l'aide de câbles HDMI à haut débit.



- 2 Connecter le périphérique d'affichage, tel qu'un téléviseur ou un projecteur, au récepteur à l'aide d'un câble HDMI à haut débit.



- 3 Connecter les adaptateurs d'alimentation c.a. à l'émetteur, au récepteur et à des prises secteur.

Remarque : Les adaptateurs inclus sont revêtus d'une étiquette « Receiver » (Récepteur) et « Transmitter » (Émetteur) pour faciliter la connexion de l'adaptateur correct à chaque unité.



- 4 Vérifier que le téléviseur ou le projecteur et le commutateur sont réglés sur l'entrée HDMI à laquelle le récepteur WirelessHD est connecté.
- 5 Mettre sous tension au moins l'un des composants source connecté à l'émetteur WirelessHD.
- 6 Mettre sous tension l'émetteur et le récepteur WirelessHD. La DEL du port d'entrée HDMI de l'émetteur doit s'allumer en continu (arrêter de clignoter) pour indiquer que l'entrée souhaitée est sélectionnée avec une vidéo active. Si cela ne se produit pas automatiquement, utiliser la télécommande fournie ou le commutateur de sélection HDMI au dos de l'émetteur pour sélectionner le port d'entrée souhaité. Voir l'étape 5 à la section « Mise en service de l'ensemble WirelessHD » page 7.

Remarque : L'émetteur et le récepteur ont été jumelés en usine et doivent se reconnaître peu après la mise sous tension. Cependant, si le délai pour l'établissement de la liaison est excessivement long (plus de cinq minutes), appuyer sur le commutateur HDMI/réseau vidéo sans fil au dos de l'émetteur pendant environ trois secondes afin d'établir le lien (le récepteur doit aussi être allumé pendant cette procédure).

Montage du récepteur au mur

Pour une performance optimale, monter le récepteur sur un mur à côté du téléviseur (ou au plafond à côté du projecteur), afin que leur ligne de mire ne soit pas obstruée. Il ne doit PAS être monté derrière le téléviseur ou le projecteur. Essayer de positionner le récepteur au-dessus, en dessous ou à côté du téléviseur ou du projecteur et rechercher une qualité de signal optimale avant de fixer le support de montage au mur ou au plafond.

Si le montage du récepteur sur le mur n'est pas possible, il peut être placé sur une surface plane, toutefois la portée de fonctionnement pourra être réduite.

Pour monter le récepteur au mur :

- 1 Placer le support de montage du récepteur fourni sur le mur ou au plafond à l'endroit souhaité et repérer les trous avec un crayon.

Remarque : L'emplacement de montage doit permettre de brancher le cordon d'alimentation fourni sur une prise secteur c.a.

- À l'aide de chevilles murales appropriées et de vis (non fournis) pour le type de mur (ou de plafond) sur lequel le récepteur sera monté, fixer fermement le support de montage du récepteur fourni sur le mur.



- Monter le récepteur sur le support de montage en glissant les encoches du dessous du récepteur dans les onglets du support.



Mise en service de l'ensemble WirelessHD

Quand le processus de configuration est terminé et que l'émetteur et le récepteur WirelessHD ont été reliés avec succès, effectuer ce qui suit pour mettre en service l'ensemble WirelessHD :

- Mettre en marche le téléviseur ou le projecteur auquel le récepteur WirelessHD est connecté et commuter sur l'entrée HDMI correspondante.
- Mettre le récepteur WirelessHD sous tension.
- Mettre en marche le composant source à utiliser.
- Mettre l'émetteur WirelessHD sous tension.
- Pour commuter l'émetteur WirelessHD sur l'entrée HDMI correcte :

Remarque : Lors de la commutation entre les quatre ports HDMI, il est normal qu'un délai moyen de 10 se produise (parfois jusqu'à 20 secondes). Le récepteur WirelessHD transmettra un écran vidéo noir sans audio à une résolution de 480p (720 x 480) et 60 Hz au cours de la commutation.

- L'émetteur WirelessHD peut commuter automatiquement sur le port HDMI du périphérique source qui a été utilisé le plus récemment (en fonction du type de composant source connecté). S'il ne commute pas automatiquement sur le port HDMI correct ou pour commuter sur un port HDMI différent pour un périphérique source autre, suivre les étapes ci-après :
- Appuyer sur la touche correspondante de la télécommande incluse (HDMI 1-4) pour commuter l'émetteur WirelessHD sur le port HDMI du périphérique source souhaité (veiller à pointer la télécommande vers l'émetteur WirelessHD).
- Si la télécommande n'est pas à portée de main ou si l'utilisateur ne souhaite pas l'utiliser, il est possible d'appuyer brièvement sur la touche HDMI SW au dos de l'émetteur WirelessHD pour alterner séquentiellement entre les quatre ports HDMI.

Remarque : Veiller à appuyer sur la touche HDMI SW dans un délai inférieur à la seconde pour commuter entre les ports HDMI. Si cette touche est maintenue appuyée pendant plus de trois secondes, l'émetteur cherchera un récepteur différent et la connexion entre l'émetteur et le récepteur peut être perdue. Si cela se produit, appuyer et maintenir enfoncée de nouveau la touche HDMI SW pendant au moins trois secondes pour rétablir le lien entre l'émetteur et le récepteur WirelessHD.

- Si le téléviseur ou le projecteur et les périphériques source sont compatibles avec la technologie CEC (Commande des appareils électroniques grand public), les périphériques connectés disponibles s'afficheront sur l'écran d'entrée du téléviseur ou du projecteur. Il suffit de sélectionner le périphérique à utiliser dans la liste sur l'écran. Voir la documentation des périphériques pour vérifier s'ils sont compatibles avec la technologie CEC; souvent commercialisée sous un nom différent, y compris :: Anynet+ (Samsung); Aquos Link (Sharp); BRAVIA Sync (Sony); HDMI-CEC (Hitachi); Kuro Link (Pioneer); CE-Link and Regza Link (Toshiba); RIHD (Remote Interactive over HDMI - Onkyo); SimpLink (LG); HDAVI Control, EZ-Sync, VIERA Link (Panasonic); EasyLink (Philips); NetCommand pour HDMI (Mitsubishi); INlink (Insignia).

- 6 Pour mettre l'ensemble WirelessHD hors tension, effectuer ce qui suit :
- Éteindre le téléviseur ou le projecteur et les périphériques source : dès que l'émetteur et le récepteur WirelessHD ne détectent pas de signal, ils se mettent automatiquement en mode veille.

Remarque : Quand l'émetteur et le récepteur se mettent en mode veille, les DEL d'alimentation et d'état de la liaison des deux unités clignotent lentement.

Remarque importante : Certains périphériques HDMI source comme les décodeurs TiVo ne peuvent pas facilement être éteints. La fonctionnalité de sélection automatique du port HDMI de l'émetteur WirelessHD sélectionnera donc toujours cette source toujours sous tension et conservera l'émetteur WirelessHD toujours connecté au récepteur. Dans ce cas, effectuer ce qui suit.

- Mettre l'émetteur WirelessHD en mode veille manuellement en appuyant sur la touche **SLEEP** de la télécommande fournie (veiller à pointer la télécommande vers l'émetteur WirelessHD).
 - Mettre le commutateur marche-arrêt de l'émetteur et du récepteur WirelessHD en position **OFF** (Arrêt).
- 7 Pour sortir l'émetteur et le récepteur WirelessHD du mode veille effectuer ce qui suit :
- a) Mettre en marche le téléviseur ou le projecteur auquel le récepteur WirelessHD est connecté et le commuter sur l'entrée HDMI.
 - b) Mettre en marche le périphérique source souhaité qui est connecté à l'émetteur WirelessHD.

Remarque : En fonction des marques ou modèles de périphériques connectés, l'émetteur et le récepteur WirelessHD peuvent automatiquement sortir du mode veille et établir de nouveau une liaison. Si cela ne se produit pas avec les périphériques connectés, utiliser la touche **SLEEP** (Veille) de la télécommande fournie pour sortir manuellement l'émetteur et le récepteur WirelessHD du mode veille.

Compatibilité avec la norme HDMI CEC (Commande des appareils électroniques grand public)

Pour des résultats optimaux, connecter les sources compatibles avec la norme HDMI CEC (lecteur DVD, Blu-ray, etc.) à l'émetteur WirelessHD. Si le téléviseur est également compatible avec la norme HDMI CEC (v1.3a ou plus récent), l'OSD (affichage à l'écran) du téléviseur devrait permettre la sélection de n'importe quel périphérique source

compatible avec la norme HDMI CEC qui est connecté aux adaptateurs de l'émetteur WirelessHD sur le réseau vidéo sans fil.

Éteindre un téléviseur compatible avec la norme HDMI CEC transmettra un message à tous les périphériques source connectés HDMI et WirelessHD de s'éteindre automatiquement (s'ils sont compatibles avec la norme HDMI CEC et si cette option est activée dans les paramètres du périphérique).

De même, lorsqu'un périphérique source compatible avec la norme HDMI CEC (tel qu'un lecteur Blu-ray) est connecté à l'émetteur WirelessHD et que le récepteur WirelessHD est connecté à un téléviseur compatible avec la norme HDMI CEC, l'appui de la touche de lecture de la télécommande du lecteur Blu-ray a pour effet de :

- mettre le lecteur Blu-ray en marche;
- établir une connexion WirelessHD de l'émetteur au récepteur;
- mettre le téléviseur en marche;
- commuter le téléviseur sur l'entrée HDMI correcte connectée au récepteur WirelessHD, afin que la vidéo et l'audio du lecteur soient reproduits sur le téléviseur.

Une bonne compatibilité avec la norme HDMI CEC est également requise pour le périphérique source et l'affichage.

Noter que la norme HDMI CEC (Rév. 1.4a) est compatible avec un maximum de trois dispositifs de lecture CEC qui peuvent être directement affichés par nom sur un écran compatible avec la norme CEC. Si un quatrième périphérique source compatible avec la norme HDMI CEC est connecté à l'adaptateur de transmission WirelessHD, il ne sera pas affiché par nom sur le téléviseur compatible avec la norme HDMI CEC. Dans ce cas, le périphérique doit être sélectionné à l'aide de la télécommande incluse ou en appuyant brièvement (par intervalle de moins d'une seconde) sur le commutateur **HDMI SW** au dos de l'émetteur jusqu'à ce que l'entrée HDMI souhaitée soit sélectionnée.

Noter également que si le téléviseur compatible avec la norme HDMI CEC peut afficher les noms CEC des périphériques source compatibles avec la norme HDMI CEC et peut alterner entre eux (à l'aide de la télécommande du téléviseur via le menu de sélection de l'entrée TV), il doit être possible

d'utiliser la télécommande du téléviseur pour alterner entre l'émetteur WirelessHD et les autres périphériques source WirelessHD dans la même pièce. Cependant, si le téléviseur ne prend pas en charge la commutation entre les périphériques compatibles avec la norme HDMI CEC qui sont connectés à un commutateur HDMI sans fil ou câblé, il sera alors nécessaire d'allumer ou d'éteindre la fonction WirelessHD des périphériques source pour alterner entre eux. Par exemple, sans la compatibilité totale du téléviseur avec la commutation entre les périphériques source compatibles CEC, il sera nécessaire d'éteindre l'émetteur WirelessHD de Rocketfish afin de pouvoir commuter à un ordinateur portatif intégrant WirelessHD. Pour commuter de nouveau sur l'émetteur WirelessHD, il sera peut-être nécessaire de désactiver la fonction WirelessHD de l'ordinateur portatif et d'allumer l'émetteur WirelessHD.

Problèmes et solutions

Anomalie	Solutions possibles
Le récepteur ne se connecte pas à l'émetteur	<ul style="list-style-type: none"> • Pour une performance optimale, monter le récepteur sur un mur à côté du téléviseur (ou au plafond à côté du projecteur), afin que leur ligne de mire ne soit pas obstruée. Il ne doit PAS être monté derrière le téléviseur ou le projecteur. Essayer de positionner le récepteur au-dessus, en dessous ou à côté du téléviseur ou du projecteur et rechercher une qualité de signal optimale avant de fixer le support de montage au mur ou au plafond. • Les témoins d'alimentation DEL de l'émetteur et du récepteur clignotent en continu lorsque l'émetteur n'est pas connecté au récepteur. Ceci peut se produire si le récepteur est situé trop loin de l'émetteur. La portée maximale en visibilité directe est d'environ 30 pi (9,1 m). Essayer de repositionner l'émetteur et le récepteur afin qu'ils soient dans la portée de fonctionnement spécifiée. Essayer tout d'abord d'établir un lien de connexion entre les dispositifs à 3 pi (1 m) (pour vérifier qu'ils fonctionnent correctement avec l'équipement). Les déplacer ensuite à une plus grande distance jusqu'à atteindre l'emplacement souhaité. • Des matériels peuvent bloquer le faisceau des ondes radio de 60 GHz de l'émetteur au récepteur. Ce faisceau peut traverser plusieurs matériaux de boîtier tels que le verre et le bois (selon l'épaisseur et la densité du matériau), mais il ne peut pas traverser les portes, les étagères ou les composants fait de métal. Essayer de positionner l'émetteur et le récepteur de façon à ce qu'ils ne soient pas bloqués par du métal. • Le récepteur ou l'émetteur n'est pas sous tension. Vérifier que l'adaptateur c.a. est fermement connecté et que chaque dispositif est bien mis sous tension. • Redémarrer l'alimentation de l'émetteur et du récepteur en les débranchant, puis les rebranchant. • Téléviseurs Panasonic : Si la marque du téléviseur est Panasonic et qu'il est impossible d'établir une connexion à partir des adaptateurs WiHD, utiliser le menu de configuration du téléviseur pour désactiver la fonction Viera-Link (CEC). Il se peut que Viera-Link ait des problèmes de connexion avec les commutateurs HDMI tels que celui intégré dans l'émetteur WiHD. • Sources Blu-ray 3D à technologie Deep Color ou console de jeux vidéo : S'il est possible d'établir une connexion avec le contenu en 2D, mais la connexion est perdue lors de la reproduction de contenu en 3D à partir de la même source, désactiver la fonction « Deep Color Output » (Sortie en couleur foncée) de la sortie HDMI du lecteur de disques Blu-ray ou de la console de jeux PlayStation 3. Voici les étapes pour modifier cette fonction sur une console de jeux PS3 à partir du menu principal : <ul style="list-style-type: none"> • Aller à -> Settings (Configuration) -> Display Settings (Paramètres de l'affichage) -> Deep Color Output. • Changer le paramètre HDMI de Automatic [Automatique] (par défaut) à Off (Désactivé). • S'assurer aussi d'utiliser des câbles HDMI reconnus de qualité qui prennent en charge la vidéo 3D lorsque la source HDMI en 3D est connectée directement au téléviseur à partir du câble HDMI.
La télécommande ne contrôle pas les composants	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction HDMI CEC, compatible avec l'ensemble WirelessHD, n'est pas une norme standardisée parmi toutes les marques électroniques grand public. Si les télécommandes d'origine ne contrôlent pas les composants lorsqu'elles sont pointées vers le téléviseur, le projecteur ou l'émetteur, il sera nécessaire de continuer de pointer les télécommandes vers les composants, quel que soit leur emplacement dans la pièce. • Vérifier que les batteries des télécommandes sont bonnes. • S'assurer de pointer la télécommande vers le périphérique correspondant. La télécommande de l'ensemble WirelessHD doit être pointée sur l'émetteur et non pas le récepteur.

Anomalie Solutions possibles

- Pas de vidéo et/ou d'audio
- Si les témoins d'alimentation DEL de l'émetteur et du récepteur clignotent, les adaptateurs ne sont pas connectés. Voir les solutions dans la section « Le récepteur ne se connecte pas à l'émetteur » ci-dessus.
 - Si le témoin d'alimentation DEL de l'émetteur et du récepteur est allumé en continu (ne clignote pas), les adaptateurs sont connectés de telle façon que la vidéo et l'audio envoyés à l'émetteur doivent être transmis du récepteur. Il n'est donc pas possible de régler le téléviseur ou le projecteur sur la prise d'entrée HDMI à laquelle le récepteur WirelessHD est connecté. Consulter la documentation fournie avec le téléviseur ou le projecteur pour plus d'informations sur la façon de sélectionner la bonne entrée.
 - Le composant source (lecteur Blu-ray/DVD, décodeur câble/satellite, etc.) n'est pas sous tension et/ou n'est pas réglé sur la sortie HDMI. Consulter la documentation fournie avec le composant source pour plus d'informations sur la façon de régler ce composant sur la sortie HDMI.
 - L'émetteur n'est pas réglé sur le bon port HDMI. Mettre l'émetteur sur le port HDMI correct pour visualiser le composant souhaité, soit à l'aide de la télécommande fournie ou du commutateur **HDMI SW** au dos de l'émetteur.
 - S'assurer d'utiliser des câbles certifiés HDMI à haut débit pour toutes les connexions et vérifier qu'elles sont toutes effectuées correctement. Nous recommandons les câbles HDMI haute qualité de Rocketfish, disponibles dans votre magasin local Best Buy ou Future Shop.
 - Solutionner le problème en connectant le câble HDMI directement de la source HDMI à l'affichage HDMI (sans passer par les adaptateurs Rocketfish) pour vérifier que l'audio et la vidéo sont disponibles. Essayer le câble latéral de la source HDMI (à l'origine connecté à l'émetteur) ainsi que le câble latéral de l'affichage (à l'origine connecté au récepteur) pour vérifier que le câble utilisé n'est pas défectueux.
 - Vérifier que le contenu (par exemple, disque Blu-ray ou DVD) est original. HDMI inclut le protocole de protection contre la copie HDCP qui interdit la lecture de copies illégales de DVD de films.

Spécifications

Normes	WirelessHD, HDMI (V1.4a 3D)
Fréquence	60 GHz
Interface Entrée/Sortie	HDMI
Type d'antenne	Ensemble de 32 antennes (céramique intégrée)
Portée	30 pi (9,1 m)
Port AV	Émetteur : 4 entrées HDMI Récepteur : 1 sortie HDMI
Dimensions	Émetteur : 7,39 x 6,18 x 2,17 po (187,6 x 157 x 55,2 mm) Récepteur : 6,06 x 4,72 x 1,89 po (154 x 120 x 48 mm)
Poids	Émetteur : 12,87 oz (365 g) Récepteur : 8,54 oz (242 g)
Adaptateur d'alimentation c.a.	Entrée c.a. de 90 à 230 V, 60 Hz Émetteur : 12 V c.c., 1 A Récepteur : 5 V c.c., 2 A
Environnement de fonctionnement (système complet)	Température de service : Température ambiante de 32 à 104 °F (0 à 40 °C) Température de stockage : - 4 à + 158 °F (- 20 à + 70 °C) Hygrométrie de service : 10 à 90 % (sans condensation) Humidité de stockage : 5 à 90 % (sans condensation)

Format vidéo

Format vidéo	Rafraîchissement vertical	Espace couleur	Échantillonnage	Bits/pixel
480i	59,94/60 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
480p	59,94/60 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
576i	50 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
576p	50 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
720p	50 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
	59,94/60 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
1080i	50 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
	59,94/60 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
1080p	23,976/24 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24/30 bits
		RVB	4:4:4	24/30 bits
	50 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24 bits
		RVB	4:4:4	24 bits
	59,94/60 Hz	YCbCr	4:2:2	24/30 bits
			4:4:4	24 bits
		RVB	4:4:4	24 bits
VGA	60 Hz	RVB	4:4:4	24/30 bits
SVGA	60 Hz	RVB	4:4:4	24/30 bits
XGA	60 Hz	RVB	4:4:4	24/30 bits
SXGA	60 Hz	RVB	4:4:4	24/30 bits
WSXGA+	60 Hz	RVB	4:4:4	24/30 bits

Liste de compatibilité vidéo en 3D

Frame packing (Images séquentielles)	1080p à 23,98/24 Hz
	720p à 50/59,94/60 Hz
Top-to-bottom (Images superposées)	1080p à 23,98/24 Hz
	720p à 50/59,94/60 Hz
Side-by-side (Images côte à côte)	1080i à 50/59,94/60 Hz

Format audio

Audio allant jusqu'à 8 canaux, LPCM de 24 bits/192 kHz, audio ambiophonique (PCM à 6/8 canaux, Dolby Digital, DTS).

Multiples de fréquences	Taux d'échantillonnage audio, fréquences			
	LPCM à 2/6/8 canaux			LPCM à 2 canaux
	DTS et Dolby Digital 2/6 canaux			
	32 kHz	44,1 kHz	48 kHz	192 kHz
128	4,096	5,645	6,144	24,576
256	8,192	11,29	12,288	49,152

Avis juridiques

Déclaration de la Federal Communications Commission - FCC (Commission fédérale des communications des États-Unis)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la classe B des appareils numériques, définies par la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et s'il n'est ni installé ni utilisé conformément aux instructions en vigueur, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception d'ondes radio ou télévisées (la détermination en est faite en éteignant et en rallumant l'équipement), il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger le problème en suivant au moins l'une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- éloigner davantage l'appareil du récepteur;
- brancher l'équipement sur une prise dont le circuit est différent de celui où est branché le récepteur;
- contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences préjudiciables et (2) ce dispositif doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles risquant d'entraîner un fonctionnement indésirable du dispositif.

Avertissement FCC :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation pour l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux irradiations :

Cet équipement est conforme aux limitations prévues par la FCC pour l'exposition aux radiations dans le cadre d'un environnement d'accès libre. Cet équipement doit être installé et fonctionner à une distance minimale de 20 cm entre l'équipement et le corps de l'utilisateur.

Déclaration d'IC sur les appareils de classe B (Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 et CNR-210 du Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable du dispositif.

Garantie limitée d'un an

Rocketfish Products (« Rocketfish ») garantit au premier acheteur de ce **RF-WHD210** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Rocketfish et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Rocketfish est notifié pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure un an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Rocketfish ou le personnel du magasin, Rocketfish (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété de Rocketfish et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Rocketfish pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit aux États-Unis et au Canada.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;

- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne.

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Rocketfish pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. ROCKETFISH NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. ROCKETFISH PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES ET JURIDICTIONS NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Contactez Rocketfish :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-800-620-2790
www.rocketfishproducts.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645
É.-U.

©2011 BBY Solutions, Inc.

Tous droits réservés ROCKETFISH est une marque de commerce de BBY Solutions Inc., déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.



www.rocketfishproducts.com (800) 620-2790
Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 É.-U.
© 2011 BBY Solutions, Inc.

Tous droits réservés. ROCKETFISH est une marque de commerce de BBY Solutions, Inc.
Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.