

## ATTENTION

### Regarding Wireless Performance of LocationFree TV

#### Notice

LocationFree TV offers wireless transmission based on the IEEE802.11 standard, which specifies use of the 2.4 GHz (802.11b/g) and 5 GHz (802.11a) bands of the radio spectrum. Having dual-bands allows users to select the best quality transmission mode to avoid interference and weaker signals. SONY is the first company to offer this “dual-band” capability in a wireless TV.

The range for using LocationFree TV is approximately 50 feet. However, as with all wireless products, actual performance may vary depending on the user’s environment.

Within a user’s home, LocationFree TV may be affected by interference from other home products and/or signal attenuation (weakening) due to proximity of certain products/materials in the home. Please see below for more details.

If the LocationFree monitor is not receiving a clear picture, SONY suggests any one of the following steps:

1. Change the orientation of the monitor (e.g. turn the monitor 180 degrees).
2. Position the base station and/or monitor away from sources of interference.
3. Position the base station and/or monitor away from sources of signal attenuation.
4. Change the wireless channel. Go to <Settings>, <Base station>, <Wireless Channel>. Check the blue colored indicator for signal strength. If signal strength is poor, move the monitor back towards the base station. When signal strength becomes strong again, select <Manual>, make sure to choose a channel with a strong signal, and push <Set>.
5. Change the wireless band and channel. As above, go to <Settings>, <Base station>, <Wireless Channel>. If the current setting is for <Automatic>, change to <Manual> and then switch band and channel by scrolling through available channels. Using the 5 GHz band provides the best picture quality, but has a more limited range than the 2.4 GHz band; using the 2.4 GHz band provides greater range and is less susceptible to interference.

Since every home is different, SONY recommends that users experiment with different settings in different locations in the home to find the optimal placement for the base station and monitor.

#### Sources of Radio Interference

Any one of the following products may interfere with LocationFree TV wireless transmission. Since there are more products in the market today that use the 2.4 GHz band, it is more likely that users will experience interference when using this band.

- Other wireless equipment, such as a wireless home router (for the 2.4 GHz band, the 5 GHz band, or Bluetooth wireless technology)
- Cordless phones (2.4 GHz or 5.8 GHz bands)
- Microwave Ovens (2.4 GHz band)
- Industrial or Medical Equipment (2.4 GHz or 5 GHz bands)

#### Sources of Radio Signal Attenuation

When located between or near the base station and monitor, any one of the following products may weaken the wireless signal:

- Large home appliances, such as washers and dryers, refrigerators, etc.
- Large mirrors
- Wall/Door/Floor construction with metal materials or materials containing metal

Please refer to [www.sony.com/locationfree](http://www.sony.com/locationfree) ([www.sonystyle.ca/LocationFreeTV](http://www.sonystyle.ca/LocationFreeTV) for users in Canada) for more information.

# ATTENTION

## Au sujet de la performance sans fil du téléviseur LocationFree

### Avis

Le téléviseur LocationFree offre une transmission sans fil, selon la norme IEEE802.11, qui stipule l'utilisation des fréquences de 2,4 GHz (802.11b/g) et de 5 GHz (802.11a) du spectre de radiofréquences. Les bandes doubles permettent aux utilisateurs de sélectionner un mode de transmission de meilleure qualité, afin d'éviter l'interférence et les signaux plus faibles. SONY est la première compagnie à offrir cette capacité de « double bande » dans un téléviseur sans fil.

La gamme de fonctionnement du téléviseur LocationFree est d'environ 50 pieds. Or, comme avec tout produit sans fil, le rendement réel peut varier selon l'environnement d'utilisation.

Dans le foyer d'un utilisateur, le téléviseur LocationFree peut être affecté par l'interférence provenant des autres produits de la maison et/ou de l'atténuation (affaiblissement) du signal causés par la proximité des certains produits/matériels de la maison. Veuillez vous rapporter aux énoncés ci-dessous pour plus de renseignements.

Si le moniteur LocationFree n'affiche pas une image claire, SONY suggère de suivre une des étapes suivantes :

1. Changez l'orientation du moniteur (ex. Ajustez le moniteur à un angle de 180 degrés).
2. Éloignez la station de base et/ou le moniteur des sources d'interférence.
3. Éloignez la station de base et/ou le moniteur des sources d'affaiblissement de signal.
4. Changez le canal sans fil. Sélectionnez <Settings>, <Base station>, <Wireless Channel>. Vérifiez l'indicateur de couleur bleue, qui indique l'intensité du signal. Si l'intensité du signal est faible, rapprochez le moniteur de la station de base. Lorsque l'intensité du signal augmente, sélectionnez <Manual>, et choisissez un canal de signal puissant, et appuyez sur <Set>.
5. Changez la bande et le canal sans fil. Tel qu'indiqué ci-dessus, sélectionnez <Settings>, <Base station>, <Wireless Channel>. Si le réglage actuel est en mode <Automatic>, changez-le en <Manual> et changez la bande et le canal en déroulant les canaux disponibles. La bande de fréquences de 5 GHz offre la meilleure qualité d'image, mais sa gamme est plus restreinte que la fréquence de 2,4 GHz ; la bande de fréquence de 2,4 GHz offre une plus grande gamme, et elle est moins susceptible à l'interférence.

Étant donné que l'environnement de chaque foyer diffère, SONY recommande que ses utilisateurs expérimentent les différents réglages, dans une variété d'emplacements à la maison, pour trouver le lieu optimal pour la station de base et le moniteur.

### Sources des interférences radio

N'importe lequel des produits suivants pourrait causer une interférence avec la transmission sans fil du téléviseur LocationFree. Puisqu'il y a plus de produits sur le marché actuel qui exploitent la bande de fréquences de 2,4 GHz, il est donc plus probable que les utilisateurs connaissent des interférences en utilisant cette bande.

- D'autres appareils sans fil, tels qu'un routeur maison sans fil (pour les bandes de 2,4 GHz et de 5 GHz, ou la technologie sans fil Bluetooth)
- Les téléphones sans fil (bandes de 2,4 GHz ou de 5,8 GHz)
- Les fours à micro-ondes (bande de 2,4 GHz)
- Appareils industriels ou médicaux (bandes de 2,4 GHz ou de 5 GHz)

### Sources d'atténuation du signal radio

Lorsqu'un des produits suivants est situé auprès ou entre la station de base et le moniteur, ils peuvent affaiblir le signal sans fil :

- Grands appareils électroménagers, tels que les laveuses, sécheuses, réfrigérateurs, etc.
- Grands miroirs
- Construction de mur/porte/plancher avec des matériaux métalliques ou des matériels contenant du métal.

Veuillez vous rapporter au site [www.fr.sonymstyle.ca/telelocationfree](http://www.fr.sonymstyle.ca/telelocationfree) pour plus de renseignements.