

UPA-WU10

Une solution sans fil USB
destinée à l'impression médicale



Overview

pour une connexion sans fil des imprimantes aux systèmes d'imagerie médicale

Le système d'impression sans fil UPA-WU10 permet la connexion sans câble d'imprimantes médicales Sony compatibles avec des endoscopes chirurgicaux, des systèmes d'échographie et d'autres applications d'imagerie de l'hôpital.

Ce système remplace de manière efficace une connexion câblée USB classique entre l'imprimante et l'application d'imagerie, ce qui en fait un outil indispensable pour les environnements cliniques, où les applications sont constamment déplacées entre les différentes salles de traitement et d'opération. Cette solution d'impression sans fil tout-en-un permet également de résoudre le problème de manque de place sur les chariots médicaux. Il n'y a plus besoin d'avoir recours à un long câble USB pour relier l'application à une imprimante située hors du chariot.

Le système complet comprend deux composants : le module émetteur compact USB (pour l'application d'imagerie) et un module récepteur USB (pour l'imprimante).

Plus besoin de réseau local sans fil (WLAN), d'une longue configuration ou d'installer des logiciels supplémentaires :

L'émetteur et le récepteur sont couplés automatiquement via une connexion à bande ultra-large sur des distances allant jusqu'à 10 m.

Trois chaînes de radio sélectionnables par l'utilisateur permettent une transmission simultanée entre plusieurs paires émetteur/récepteur dans la même pièce, pour plusieurs imprimantes.

Features

Une liaison automatique rapide pour un couplage 1:1 sans fil en toute simplicité

L'émetteur recherche les récepteurs et se couple automatiquement avec le récepteur le plus proche qui émet le plus fort signal.

Pas de câbles ni de logiciels supplémentaires

Le système remplace la connexion par câble USB à l'application par une liaison sans fil : aucun logiciel supplémentaire autre que le pilote d'imprimante installé sur l'application n'a besoin d'être installé.

Reconnexion automatique

Si la connexion est temporairement perdue, la connexion sans fil entre les périphériques est automatiquement rétablie.

Pour plusieurs imprimantes

Trois canaux radio permettent une transmission simultanée entre plusieurs paires émetteur/récepteur : cela permet d'utiliser jusqu'à trois imprimantes dans la même pièce. Chaque imprimante doit avoir son propre UPA-WU10.

Distance de transfert suffisante pour les applications médicales

La connexion sans fil permet de transférer les données depuis l'application jusqu'à l'imprimante. La portée maximale est

d'environ 10 m avec la bande ultra-large.

Specifications

Spécifications techniques

Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C 41 °F à 104 °F
Humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 %
Température de stockage/transport	De -20 °C à +60 °C De -4 °F à +140 °F
Humidité de stockage/transport	De 20 % à 80 %
Pression de fonctionnement/stockage/transport	De 700 hPa à 1 060 hPa
Dimensions (L x H x P) ^{*1}	Emetteur (sans connecteur USB) : 19,5 × 8,5 × 41,3 mm (25/32 x 11/32 x 1 11/16 pouce)
	Emetteur (avec connecteur USB) : 19,5 × 8,5 × 53,3 mm (25/32 x 11/32 x 2 1/8 pouces)
	Récepteur : 27,6 × 66,1 × 66,1 mm (1 1/8 x 2 5/8 x 2 5/8 pouces)

Poids	Emetteur : Env. 8 g Récepteur : Env. 57 g
Système de communication	UWB (bande ultra-large)
Fréquence transmission/réception	7392 MHz à 8448 MHz Groupe bande #6 (Bande #9, #10)
Alimentation requise	CC 5 V/0,5 A (alimentation par bus USB)
Interface émetteur	USB 2.0 Type A
Interface récepteur	USB 2.0 Type A USB 2.0 Type B
Distance maximale de communication	Env. 10 m ligne de visibilité ^{*2}
Nombre maximum de périphériques en cours d'utilisation simultanément.	3
Certification de la Loi sur la radiodiffusion	États-Unis, Canada, UE+AELE Japon, et Chine ^{*3}
Accessoires	Instructions d'utilisation (1) Liste de contacts de service (1) Support (1) Câble USB (2) Représentant européen (1)

Produits compatibles

Imprimante numérique couleur
A4 UP-DR80MD *4
Imprimante hybride noir et
blanc A4 UP-991AD *4
Imprimante hybride noir et
blanc A4 UP-971AD *4
Imprimante hybride noir et
blanc A6 UP-X898MD *4

Remarques

*1 Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

*2 La vitesse de communication variera en fonction de la distance et des obstacles entre l'équipement de communication, la configuration de l'équipement, la puissance du signal radio-fréquence, l'encombrement de la ligne et l'équipement utilisé. La communication peut également échouer en fonction de la puissance du signal radio-fréquence.

*3 Le périphérique est certifié dans ces régions uniquement

*4

La compatibilité peut différer selon la région. Pour en savoir plus sur la compatibilité de votre imprimante avec la solution d'impression UPA-WU10, contactez le bureau de ventes ou le distributeur agréé Sony le plus proche.

Related products



UP-27MD

Imprimante vidéo
couleur A6

Gallery

