Panasonic®

Mode d'emploi
Guide de base

Système de présentation sans fil

Pour une utilisation professionnelle

PressIT

N° de modèle

TY-WPS2
Ensemble de base WPS

TY-WPB2
Émetteur WPS

TY-WPR2
Récepteur WPS

TY-WPSC2
Ensemble de base WPS USB-C

TY-WPBC2
Émetteur WPS USB-C

* WPS est une abréviation de “Wireless Presentation System” qui signifie “Système de présentation sans fil”.

Précautions de sécurité	2
Unité principale et accessoires	5
Noms de pièces	6
Connexion	8
Utilisation basique	10
Fixation de la connexion de l’émetteur	13
Méthode d’extension de l’émetteur (appariement)	14
Installation du récepteur	15
Remarques sur la fonction sans fil de ce produit	17
Précautions concernant la sécurité	19
Spécifications	21

Merci d’avoir acheté un produit Panasonic.

- Veuillez lire ce mode d’emploi avant de vous servir de ce produit, puis conservez-le en lieu sûr.
- **Veillez à bien lire “Précautions de sécurité” (page 2 à 4) avant utilisation.**
- Ce mode d’emploi s’applique aux modèles TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 et TY-WPR2.

Français

DA0225HM1055 -PB

DPQP1636ZB/X1

AVERTISSEMENT :
Cessez immédiatement d'utiliser le produit en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement.
Retirez la fiche d'alimentation en cas d'anomalie.

- De la fumée se dégage, ou une odeur ou un bruit anormaux surviennent.
- La vidéo ou l'audio ne sont pas reproduits dans certains cas.
- Du liquide tel que de l'eau ou un objet étranger s'est introduit dans le produit.
- Le produit est déformé ou endommagé.

L'utilisation du produit dans un tel état peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

- Retirez la fiche d'alimentation de la prise et demandez à votre vendeur de réparer le produit.
- Il est nécessaire de retirer la fiche d'alimentation pour mettre totalement hors tension ce produit.
- Les réparations ne doivent pas être effectuées par le client, car cela est dangereux.
- Utilisez une prise située à un endroit facilement accessible de la main pour pouvoir retirer rapidement la fiche d'alimentation.

N'insérez pas d'objets étrangers dans le produit.
N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans l'évent du produit, etc.
De la fumée se dégage, ou une odeur ou un bruit anormaux surviennent.

- Surveillez attentivement les enfants.

■À propos de l'adaptateur CA

N'utilisez pas d'autre adaptateur CA ou câble d'adaptateur CA que ceux fournis avec ce produit.
L'utilisation d'un autre adaptateur CA ou câble d'adaptateur CA que ceux fournis peut entraîner un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit ou à la génération de chaleur.
Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation pour prévenir l'accumulation de poussière.
Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou un choc électrique dû à l'humidité.

- Retirez la fiche d'alimentation et essuyez-la avec un chiffon sec.

N'insérez pas ou ne retirez pas la fiche d'alimentation si vos mains sont mouillées.
Cela pourrait provoquer un choc électrique.
N'utilisez pas la prise ou des dispositifs de câblage dépassant les valeurs nominales ou avec des courants autres que 100 – 240 V CA.
Leur utilisation à des valeurs nominales trop élevées en connectant trop de fiches à une même prise peut entraîner un incendie dû à la génération de chaleur.
Insérez fermement la fiche d'alimentation jusqu'au bout.
Une insertion insuffisante peut entraîner un incendie dû à un choc électrique ou à la génération de chaleur.

- N'utilisez pas le produit avec une fiche endommagée ou une prise mal fixée.

N'endommagez pas l'adaptateur CA et la fiche d'alimentation.

(en les endommageant, en les modifiant, en les pliant, les tordant, les tirant ou les empaquetant de force, en les plaçant à proximité d'appareils de chauffage, en posant des objets lourds dessus, etc.)

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique dû à un court-circuit ou à une déconnexion.

- Demandez au vendeur de réparer l'adaptateur CA ou la fiche d'alimentation.

Utilisez le produit à 15 cm ou plus du site d'implantation des stimulateurs cardiaques.

Les ondes radio peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs.

N'utilisez pas le produit à bord d'un avion.

La sécurité de fonctionnement pourrait être réduite.

N'utilisez pas le produit à proximité d'une porte automatique, d'une alarme incendie ou d'autres dispositifs automatiques de contrôle.

Les ondes radio de ce produit peuvent affecter les dispositifs automatiques de contrôle, ce qui pourrait entraîner une erreur de fonctionnement, provoquant un accident.

N'utilisez pas le produit dans un hôpital ou à un endroit où se trouvent des équipements médicaux.

Les ondes radio de ce produit peuvent affecter les équipements médicaux, ce qui pourrait entraîner une erreur de fonctionnement, provoquant un accident.

N'utilisez pas le produit tout en le touchant pendant une période prolongée.

Le fait de toucher les parties chaudes du produit et l'adaptateur CA pendant une longue période peut entraîner une brûlure à basse température*.

* Les personnes souffrant d'une mauvaise circulation sanguine (due à une affection vasculaire, à du diabète ou à une forte compression) ou d'un manque de sensibilité de la peau (personnes âgées) sont sujettes aux brûlures à basse température.

Ne touchez pas le produit et l'adaptateur CA s'ils émettent un bruit fort.

Cela pourrait provoquer un choc électrique.

Ne mouillez pas le produit.

Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas le produit sur des surfaces instables.

Le fait de placer le produit sur une table bancale ou sur une surface inclinée pourrait provoquer des blessures dues à une chute ou un renversement.

Ne retirez pas ou ne modifiez pas le couvercle arrière (armoire).

Gardez les vis fournies avec le récepteur hors de portée des enfants.

Ils pourraient avaler les vis par accident.

- Si cela se produisait, consultez immédiatement un médecin.

Pour l'installation, faites appel à un technicien qualifié ou à un vendeur.

Si l'installation n'est pas réalisée et fixée correctement, cela peut entraîner des accidents dus à des chutes.

Ne touchez pas le dessous de l'émetteur pendant l'utilisation.

Le dessous de l'émetteur risque d'être brûlant pendant l'utilisation et un moment après, et de provoquer des brûlures. En outre, ne le placez pas sur un objet sensible à la chaleur. Cela pourrait provoquer une déformation ou une décoloration.

ATTENTION :

Ne bloquez pas l'évent du produit.

Ne poussez pas le produit dans un espace étroit et mal ventilé.
Cela pourrait entraîner une accumulation de chaleur dans le produit, provoquant un incendie ou un dysfonctionnement.

Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
Cela pourrait provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.

Ne placez pas le produit à un endroit où la température est élevée, humide ou poussiéreux, ou à un endroit exposé à la fumée ou à la vapeur d'huile (comme une table de cuisson et un humidificateur).
Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

Lors du retrait des câbles de connexion, tenez le connecteur et tirez-le.
Tirer le cordon pourrait l'endommager, provoquant un incendie dû à un choc électrique ou à un court-circuit.

Lors du transfert du produit, retirez les câbles de connexion au préalable.
Le non-respect de cette consigne peut endommager le cordon ou le produit, provoquant un incendie ou un choc électrique.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, retirez la fiche d'alimentation de la prise.
De la poussière pourrait s'accumuler dans la fiche d'alimentation, provoquant un incendie ou un choc électrique.

Ne tirez pas ou ne suspendez pas les câbles de connexion.
Le produit pourrait tomber ou chuter, provoquant des blessures.

- Surveillez attentivement les enfants.

■ Maintenance

Lors de la maintenance, retirez la fiche d'alimentation de la prise pour des raisons de sécurité.
Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un choc électrique.

Unité principale et accessoires

Vérifiez que vous disposez de l'unité principale et des accessoires indiqués.

Ensemble de base WPS TY-WPS2

- **Unité principale**

Récepteur WPS (TY-WPR2) 1
Émetteur WPS (TY-WPB2) 2

- **Accessoires**

Adaptateur CA (DPVF4970ZA/X1)... 1 (incluant 3 prises de conversion)
Câble de l'adaptateur CA (DPVF4960ZA/X1)... 1
Câble HDMI (DPVF4971ZA/X1)... 1
Câble d'extension USB (DPVF3513ZA/X1)... 2
Support de montage du récepteur (voir page 15) 1
Boîtier de l'émetteur (DPVF5002ZA/X1)... 1

Ensemble de base WPS USB-C TY-WPSC2

- **Unité principale**

Récepteur WPS (TY-WPR2) 1
Émetteur WPS USB-C (TY-WPBC2)..... 2

- **Accessoires**

Adaptateur CA (DPVF4970ZA/X1) .. 1 (incluant 3 prises de conversion)
Câble de l'adaptateur CA (DPVF4960ZA/X1)... 1
Câble HDMI (DPVF4971ZA/X1)... 1
Adaptateur de conversion pour l'appariement (DPVF3516ZA/X1)..... 1
Support de montage du récepteur (voir page 15) 1
Boîtier de l'émetteur (DPVF5002ZA/X1)... 1

Émetteur WPS TY-WPB2

- **Unité principale**

Émetteur WPS (TY-WPB2) 1

- **Accessoires**

Câble d'extension USB (DPVF3513ZA/X1)... 1

Émetteur WPS USB-C TY-WPBC2

- **Unité principale**

Émetteur WPS USB-C (TY-WPBC2)..... 1

- **Accessoires**

Adaptateur de conversion pour l'appariement (DPVF3516ZA/X1)... 1

Récepteur WPS TY-WPR2

- **Unité principale**

Récepteur WPS (TY-WPR2) 1

- **Accessoires**

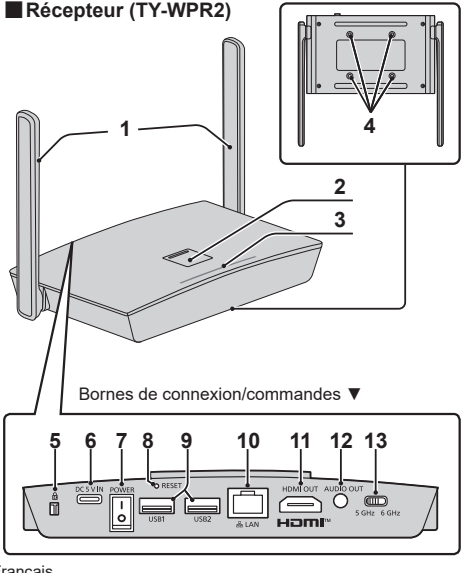
Adaptateur CA (DPVF4970ZA/X1)... 1 (incluant 3 prises de conversion)
Câble de l'adaptateur CA (DPVF4960ZA/X1)... 1
Câble HDMI (DPVF4971ZA/X1)... 1
Support de montage du récepteur (voir page 15) 1

Attention

- Stockez de petites pièces d'une manière appropriée, et gardez-les à distance des jeunes enfants.
- Les numéros de pièce des accessoires sont sujets à modification sans préavis.
  (Le numéro de pièce réel peut différer de ceux indiqués ci-dessus.)
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter chez votre revendeur. (Disponibles auprès du service à la clientèle)
- Eliminez les matériaux d'emballage de façon appropriée après avoir retiré les éléments.

Noms de pièces

■ Récepteur (TY-WPR2)

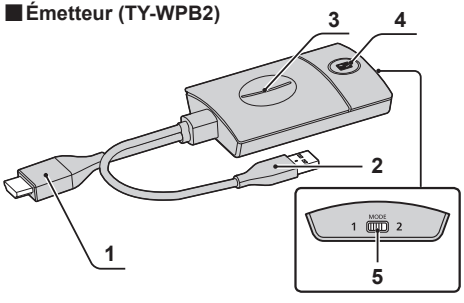


1	**Antenne**
2	**Bouton/LED FUNCTION** Utilisé pour afficher l'état de cet appareil et pour la fonction d'appariement à distance.
3	**Indicateur** Affiche l'état de l'alimentation électrique et les statuts de connexion des dispositifs LAN et USB.
4	**Trous des vis pour le support de montage (page 15)** Utilisés pour fixer le récepteur au support de montage.

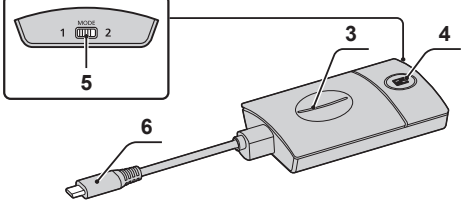
Bornes de connexion/commandes ▼

5	**Fente de sécurité** Cette fente de sécurité est compatible avec une fente Noble Wedge.
6	**Borne d'entrée d'alimentation**
7	**Interrupteur de mise sous/hors tension** Met l'alimentation du récepteur sur ON (I) / OFF (◯).
8	**Bouton de réinitialisation** Restaure le produit à l'état de paramétrage usine par défaut.
9	**Borne USB (type A)** Connecte l'émetteur lors de l'appariement de dispositifs.
10	**Borne LAN (RJ45)** Se connecte au réseau pour modifier les réglages du produit.
11	**Borne de sortie HDMI** Connecte un appareil d'imagerie équipé d'une entrée HDMI.
12	**Prise de sortie audio** Connecte un haut-parleur externe, etc.
13	**Commutateur de sélection de la bande radio (page 11)** Commute en fonction de la bande utilisée (5 GHz ou 6 GHz).

■ Émetteur (TY-WPB2)



■ Émetteur USB-C (TY-WPBC2)

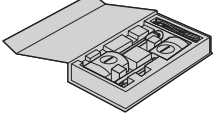


1	**Prise d’entrée HDMI** Se connecte à un appareil d’imagerie équipé d’une sortie HDMI.
2	**Borne USB (type A)** Se connecte à un appareil USB à alimentation électrique.
3	**Bouton/LED principal(e)** Active et désactive l’affichage de l’image.
4	**Bouton/LED secondaire** Permet de commuter au mode multi-écrans.
5	**Commutateur de mode** Normalement, utilisez “1”. Cette fonction pourrait être disponible dans de futures mises à niveau du logiciel. Pour les détails, lisez “Mode d’emploi - Manuel des fonctions”.
6	**Borne USB (type C)** Se connecte à un appareil d’imagerie équipé d’une sortie USB de type C.

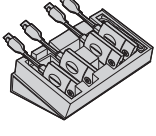
■ Boîtier de l’émetteur

2 (4 max.) émetteurs et le câble d’extension USB peuvent être stockés.

<2 émetteurs>



<4 émetteurs>



Connexion

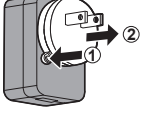
Avant la connexion, lisez attentivement le manuel d'utilisation de l'appareil que vous souhaitez connecter à ce système.
Mettez tous les appareils hors tension avant de connecter les câbles.

Connexion du récepteur

1 Connectez l'adaptateur CA et le câble d'adaptateur CA au récepteur pour les mettre sous tension.

Utilisez une prise de conversion d'adaptateur CA adaptée à la forme de la prise.

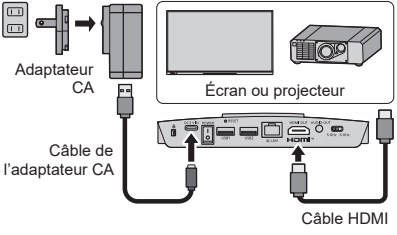
<Comment retirer>
① Appuyez sur le bouton
② Retirez la fiche



Remarque

- Ne retirez pas la prise de conversion de l'adaptateur CA tant qu'elle est branchée à la prise.

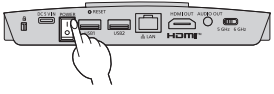
2 Connectez un dispositif d'affichage tel qu'un écran et un projecteur au récepteur à l'aide d'un câble HDMI.



Remarque

- Pour mettre le récepteur sous tension, utilisez l'adaptateur CA fourni ou un appareil USB à alimentation électrique avec 5 V/2 A.

3 **Appuyez sur le côté “I” de l’interrupteur de mise sous/hors tension sur le récepteur pour le mettre sous tension. Lorsqu’un écran de veille apparaît sur le dispositif d’affichage, le récepteur a terminé la préparation.**

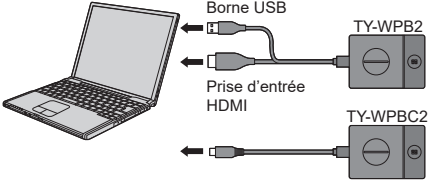


Écran de veille

Connexion de l’émetteur

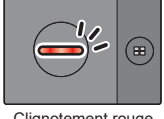
1 **Connectez la borne USB et la borne d’entrée HDMI de l’émetteur au dispositif de sortie d’images.**

- Pour mettre l’émetteur sous tension, une alimentation électrique de 5 V/0,9 A est nécessaire.



Pour l’émetteur USB-C, connectez la borne USB (type C) au dispositif de sortie d’images.

2 **La LED principale passe d’un clignotement rouge (connexion) à un éclairage blanc (veille).**



Clignotement rouge (connexion)

Éclairage blanc (veille)

Utilisation basique

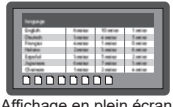
Connexion unique

Cette section décrit comment afficher une image à l'aide d'un émetteur.

1 Appuyez sur le bouton principal de l'émetteur lorsque l'écran de veille s'affiche.

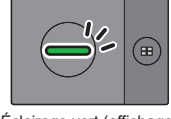
L'image s'affiche.

Écran de veille



Affichage en plein écran

Éclairage blanc (veille)



Éclairage vert (affichage)

Appuyer à nouveau sur le bouton principal permet de faire passer la LED principale au blanc et de se remettre en veille. (L'affichage revient à l'écran de veille également.)

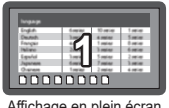
- Lors de l'utilisation de plusieurs émetteurs, l'affichage passe à l'image de l'émetteur dont le bouton principal est enfoncé.

Multi-connexion

Cette section décrit comment afficher des images simultanément à l'aide de plusieurs émetteurs.
Il est possible d'afficher simultanément les images de 4 émetteurs maximum.

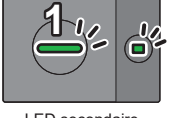
1 Appuyez sur le bouton secondaire de l'émetteur et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde ou plus pendant l'affichage en plein écran.

La LED secondaire s'éclaire en vert et le mode multi-écrans est activé.



Affichage en plein écran

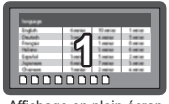
LED secondaire
Hors tension



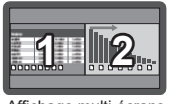
LED secondaire
Éclairage vert
(Mode multi-écrans)

2 Appuyez sur le bouton principal de l'émetteur pour lequel l'image doit être ajoutée.

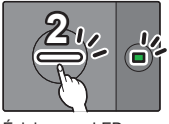
L'image est ajoutée.



Affichage en plein écran

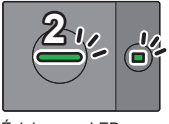


Affichage multi-écrans



Éclairage blanc (veille)

LED secondaire Éclairage vert



Éclairage vert

LED secondaire Éclairage vert

Annulation du mode multi-écrans

Appuyez sur le bouton secondaire de l'émetteur et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde ou plus.

- La LED secondaire passe de l'éclairage vert à l'état hors tension et le mode multi-écrans est annulé.

Caractéristiques de la bande radio utilisée par ce produit et commutation entre les bandes

- Ce produit est doté d'une fonction de commutation de la bande radio connectant l'émetteur et le récepteur.
  Mode utilisant la bande 5 GHz : Mode 5G
  Mode utilisant la bande 6 GHz : Mode 6G
- Commutez en utilisant le commutateur de sélection de la bande radio (page 6) sur le récepteur ou à partir de la page des réglages Web.
- Même en mode 6G, des ondes radio d'autres fréquences peuvent être émises.
- L'appariement avec l'émetteur est nécessaire lors de la commutation entre le mode 5G et le mode 6G.

Remarque

- Si l'émetteur n'est pas apparié lorsque le mode est basculé, l'état d'appariement avec l'émetteur sera maintenu dans le mode d'origine.

- En mode 6G, la plage utilisable est plus étroite qu'en mode 5G, sans déformation ni interruption dans la vidéo ou l'audio.

- En particulier, lors de l'utilisation du mode 6G, les capacités de transmission peuvent être réduites s'il y a un écran entre l'émetteur et le récepteur. En particulier, lors de l'utilisation du mode 6G, installez le récepteur dans la plage où l'antenne du récepteur est visible. Soyez particulièrement vigilant dans les cas suivants :
  - Lors de l'installation derrière un présentoir, etc.
  - Lors de l'installation à côté d'un projecteur monté au plafond
  - Lors de l'installation dans un rack

Remarque

- Pour les détails, lisez "Mode d'emploi - Manuel des fonctions".

Détails de l'utilisation

Pour connaître les détails de l'utilisation, lisez "Mode d'emploi - Manuel des fonctions".
Téléchargez "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" grâce à l'URL suivante.
https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/

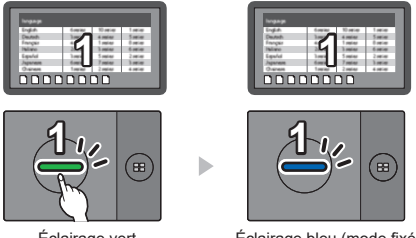
Fixation de la connexion de l’émetteur

Bien que plusieurs émetteurs soient appariés et utilisés, vous ne pouvez connecter qu’un seul émetteur au récepteur et désactiver la commutation vers un autre émetteur.
Ce réglage permet d’éviter la commutation accidentelle d’émetteur.

Réglage du mode fixe

Appuyez sur le bouton principal de l’émetteur pendant 1 seconde ou plus lorsqu’une image d’un émetteur est affichée.

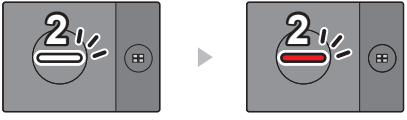
La LED principale passe de l’éclairage vert à l’éclairage bleu et le mode fixé est activé.



Éclairage vert

Éclairage bleu (mode fixé)

Autres émetteurs



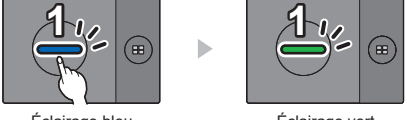
Éclairage blanc (veille)

Éclairage rouge (fonctionnement désactivé)

Annulation du mode fixe

Appuyez sur le bouton principal de l’émetteur et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde ou plus.

La LED principale passe de l’éclairage bleu à l’éclairage vert et le mode fixé est annulé.



Éclairage bleu (mode fixé)

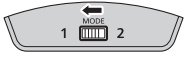
Éclairage vert (mode fixé annulé)

Méthode d’extension de l’émetteur (appariement)

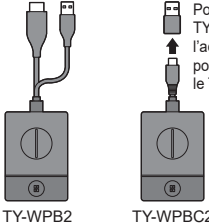
Les réglages de l’appariement ont été effectués pour l’émetteur et le récepteur de l’ensemble de base TY-WPS2 / ensemble de base TY-WPSC2.

Appariement via la connexion du récepteur et de l’émetteur

1 Faites glisser le commutateur de mode sur le côté “1”.



2 Connectez la borne USB de l’émetteur à la borne USB du récepteur.



Pour connecter le TY-WPBC2, utilisez l’adaptateur de conversion pour l’appariement fourni avec le TY-WPSC2/TY-WPBC2.

TY-WPB2 TY-WPBC2

Patientez pendant un moment, jusqu’à ce que la LED du récepteur clignote en blanc. Puis, l’appariement commence automatiquement.
“Pairing…” (appariement en cours) s’affiche sur l’écran de veille.

3 L’appariement est terminé.

“Pairing OK” s’affiche et la LED du récepteur s’éclaire en blanc.

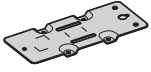
4 Retirez le câble USB de l’émetteur du récepteur.

Installation du récepteur

Composants du support de montage du récepteur

Vérifiez que les pièces suivantes sont incluses.

Support de base (A) 1
(DPVF3503ZA/X1)



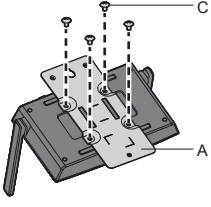
Feuille (B) 2
(DPVF3508ZA/X1)
(24 × 20 mm)

Vis (C) 4
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)

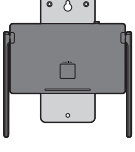
Installation sur un plafond ou un mur

1 Alignez le support de base (A) et les 4 trous des vis sur la surface inférieure du récepteur.

2 Fixez le support de base (A) avec 4 vis (C).

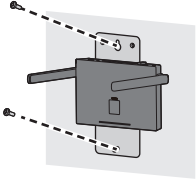


Le support de base peut être monté comme indiqué ci-dessous.



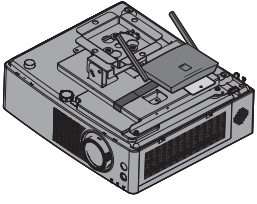
3 Fixez le récepteur au plafond ou au mur à l'aide de 2 vis.

Utilisez des vis (disponibles dans le commerce) de type et de longueur appropriés au plafond ou au mur sur lequel vous réalisez l'installation. (Taille recommandée : M4)



Installation sur le projecteur

Le récepteur peut être installé sur le projecteur.



Pour connaître les détails de l'installation, lisez "Mode d'emploi - Manuel des fonctions".
Téléchargez "Mode d'emploi - Manuel des fonctions" grâce à l'URL suivante.
https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/

Remarques sur la fonction sans fil de ce produit

La fonction sans fil de ce produit utilise des ondes radio dans les bandes 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz.
Veillez à bien lire et comprendre les points suivants avant utilisation.

Utilisez ce produit à l'intérieur.

- Ce produit est un dispositif sans fil qui utilise les bandes 5 GHz (W52) et 6 GHz. L'utilisation de ce produit à l'extérieur est interdite par la Loi sur la radio.

Si possible, évitez d'utiliser des téléphones portables, des téléviseurs ou des radios à proximité du produit.

- Les téléphones portables, les téléviseurs, les radios et dispositifs similaires utilisent des bandes radio différentes de celles du produit ; il n'y a donc aucun effet sur la communication sans fil ou sur la transmission et la réception de ces dispositifs. Cependant, les ondes radio du produit peuvent provoquer un bruit audio ou vidéo.

Les ondes radio de la communication sans fil ne peuvent pas pénétrer à l'intérieur des renforts en acier, du métal, du béton, etc.

- La communication est possible à travers les murs et les sols faits de matériaux tels que le bois et le verre (à l'exception du verre contenant un treillis métallique), mais pas à travers les murs et les sols faits de renforts en acier, de métal, de béton, etc.

Il se peut que le produit ne fonctionne pas convenablement à cause de fortes ondes radio d'une station de diffusion ou d'une radio.

- S'il existe une installation ou un équipement qui émet de fortes ondes radio près de l'emplacement d'installation, placez le produit à un endroit suffisamment loin de la source de l'onde radio.

Utilisation du produit hors du pays

- Il est interdit d'emmener le produit hors du pays ou de la région où vous l'avez acheté. Vous ne pouvez donc l'utiliser que dans le pays ou la région concerné(e). De plus, notez que selon les pays ou les régions, il existe des restrictions pour les canaux et les fréquences que vous pouvez utiliser avec le réseau local sans fil.

Déclaration de conformité (DoC) pour l'UE :
"Panasonic Connect Co., Ltd. déclare par les présentes que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE."

Si vous désirez obtenir une copie de la DoC de ce produit, veuillez visiter le site Web suivant :
http://www.ptc.panasonic.eu

Représentant autorisé :
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Les restrictions relatives à l'utilisation à l'intérieur doivent être respectées dans les pays suivants en cas d'utilisation de la bande de fréquences 5 GHz.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	EL
HU	IS	IE	IT	LV	LI	LT	LU	MT	NL	NO	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	CH	TR	UK(NI)			

WLAN : puissance maximale
18 dBm (2 400 GHz - 2 483,5 GHz)
16 dBm (5 150 GHz - 5 250 GHz)
15.5 dBm (5 945 GHz - 6 425 GHz)

Précautions concernant la sécurité

Lorsque vous utilisez ce produit, prenez des mesures de sécurité pour prévenir les incidents potentiels suivants.

- Fuite d'informations personnelles provenant de ce produit
- Utilisation non autorisée de ce produit par un tiers malveillant
- Interférence ou arrêt de ce produit par un tiers malveillant

Prenez des mesures de sécurité adéquates.

Précautions de sécurité lors de l'utilisation de produits LAN sans fil

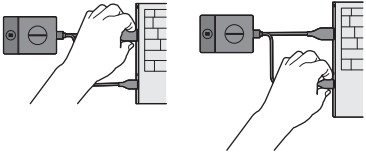
- Grâce à un réseau local sans fil, les informations peuvent être échangées entre un PC ou tout autre équipement similaire et un point d'accès utilisant des ondes radio, tant que vous vous trouvez dans la plage de portée des transmissions radio.
  Cependant, comme les ondes radio peuvent traverser des obstacles (des murs, par exemple), et sont disponibles partout dans une plage donnée, des problèmes tels que ceux listés ci-dessous peuvent se produire si les réglages de sécurité ne sont pas effectués.
  - Un tiers malveillant peut intentionnellement intercepter et surveiller des données transmises, y compris le contenu d'un e-mail et des informations personnelles telles que votre ID, votre mot de passe et/ou votre numéro de carte de crédit.
  - Un tiers malveillant peut accéder à votre réseau personnel ou d'entreprise sans autorisation et effectuer des opérations telles que celles ci-dessous.
    Récupérer des informations personnelles et/ou confidentielles (fuite d'informations)
    Répandre de fausses informations en usurpant une identité (escroquerie)
    Annuler des communications interceptées et produire de fausses données (falsification)
    Répandre des logiciels malveillants, comme un virus informatique et détruire vos données et/ou votre système (plantage du système)
- Étant donné que la plupart des adaptateurs de réseau local sans fil ou des points d'accès sont équipés de dispositifs de sécurité afin de prendre ces problèmes en charge, vous pouvez réduire les risques liés à ces problèmes lors de l'utilisation de ce produit en effectuant les réglages de sécurité pour le périphérique de réseau local sans fil.
- Certains périphériques de réseau local sans fil peuvent ne pas être configurés pour la sécurité immédiatement après l'achat. Afin de réduire le risque de problèmes de sécurité, avant d'utiliser tout périphérique de réseau local sans fil, veillez bien à configurer tous les paramètres de sécurité en suivant les instructions des manuels de fonctionnement fournis.

Selon les spécifications du réseau local sans fil, un tiers malveillant peut parvenir à outrepasser les paramètres de sécurité en se servant de méthodes spéciales.
Si vous ne parvenez pas à effectuer vous-même les réglages de sécurité de votre LAN sans fil, contactez le revendeur Panasonic.

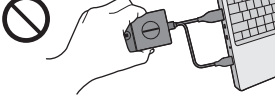
- Panasonic Connect Co., Ltd. demande à ses clients de bien comprendre les risques relatifs à l'utilisation de ce produit sans configuration des réglages de sécurité, et leur recommande d'effectuer ces réglages à leur propre discrétion et sous leur propre responsabilité.

Remarques sur la manipulation de l'émetteur

Lorsque vous déconnectez l'émetteur d'un ordinateur, tenez le connecteur du câble pour le retirer.



Tirer sur le câble en tenant l'émetteur exercera une contrainte sur le câble, ce qui provoquera un dysfonctionnement.



Spécifications

■ Récepteur

N° de modèle	TY-WPR2
Nom de produit	Récepteur WPS
Sortie vidéo	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Résolution de sortie	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (max.)
Nombre de connexions simultanées	32
Norme en matière de communication sans fil	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Débit de données sans fil	2,4 Gbps (valeur théorique maximale)
Bande de fréquences	Bandes 2,4 GHz 2 400 MHz à 2 483,5 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 canaux Bandes 5 GHz 5 150 MHz à 5 250 MHz 36/40/44/48 canaux Bandes 6 GHz 5 945 MHz à 6 425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93 canaux
Sécurité	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise non pris en charge)
Distance atteignable	5 GHz : Jusqu'à 30 m, 6 GHz : Jusqu'à 20 m (lieux avec une bonne visibilité et des conditions d'ondes radio)

N° de modèle	TY-WPR2
LED FUNCTION	* Vous trouverez ci-après la description des couleurs et des conditions typiques.
Clignotement blanc	Appariement en cours
Éclairage blanc	Appariement terminé
Borne LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX prise en charge
Borne USB	Prise USB Type A × 2
Borne de sortie audio	Mini-prise jack stéréo (φ 3,5 mm) × 1 0,25 V [rms]
Alimentation	5 V CC/2 A
Dimensions (l × h × P)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm/ 6,14" × 1,02" × 3,84" (à l'exclusion des antennes)
Masse	Environ 270 g/0,6 lb
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)
Condition de stockage	Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)

■ Émetteur

N° de modèle	TY-WPB2	TY-WPBC2
Nom de produit	Émetteur WPS	Émetteur WPS USB-C
Entrée vidéo	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, Mode DisplayPort Alt)
Résolution d'entrée	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (max.)	
Norme en matière de communication sans fil	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Débit de données sans fil	1,2 Gbps (max.)	
Bande de fréquences	Bande 5 GHz 5 150 MHz à 5 250 MHz 36/40/44/48 canaux Bandes 6 GHz 5 945 MHz à 6 425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93 canaux	
Sécurité	WPA2/WPA3 (WPA3-Enterprise non pris en charge)	
Distance atteignable	5 GHz : Jusqu'à 30 m, 6 GHz : Jusqu'à 20 m (lieux avec une bonne visibilité et des conditions d'ondes radio)	
LED principale	* Vous trouverez ci-après la description des couleurs et des conditions typiques.	
Clignotement blanc	Veille (pas d'entrée de signal), appariement en cours	

N° de modèle	TY-WPB2	TY-WPBC2
Éclairage blanc	Veille ou appariement terminé	
Clignotement rouge	Connexion	
Éclairage rouge	Fonctionnement désactivé	
Clignotement vert	Image affichée (pas d'entrée de signal)	
Éclairage vert	Image affichée	
Clignotement bleu	Mode fixé (pas d'entrée de signal)	
Éclairage bleu	Mode fixé	
LED secondaire		
Éclairage vert	Mode multi-écrans	
Alimentation	5 V CC/0,9 A	
Dimensions (l × h × P)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (à l'exclusion des câbles) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41" × 0,78" × 11,71" (câbles inclus)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" ×0,78" × 3,44" (à l'exclusion des câbles) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41" × 0,78" × 7,57" (câbles inclus)
Masse	Environ 130 g/0,3 lb	Environ 100 g/0,3 lb
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)	
Condition de stockage	Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)	

Licence de logiciel

Ce produit contient le logiciel suivant :
(1)le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Connect Co., Ltd.,
(2)le logiciel appartenant à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Connect Co., Ltd.,
(3)le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
(4)le logiciel sous licence GNU LIBRARY General Public License, Version 2.0 (LGPL V2.0),
(5)le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou
(6)le logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL V2.0, LGPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels catégorisés de (3) à (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utilisés, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITE MARCHANDE ou d'ADAPTATION A UNE UTILISATION PARTICULIERE. Pour les détails, voyez les conditions de licence affichées en sélectionnant [Licences logicielles], suivant l'opération spécifiée de l'écran de réglage Web de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic Connect Co., Ltd., donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par ordinateur du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées :
oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Remarques sur les marques déposées

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- USB Type-C et USB-C sont des marques commerciales ou des marques déposées d'USB Implementers Forum.
- PressIT est une marque commerciale de Panasonic Holdings Corporation.

Même si aucune mention n'a été faite de la société ou des produits de la marque, ces marques ont été pleinement respectées.

L'élimination des équipements usagés
Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la legislation nationale en vigueur.
En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.
Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle **Numéro de série**

Fabriqué par:
Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon
Importateur:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé dans l'UE:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon
Web Site: https://panasonic.net/cns/prodisplays/

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2025