



Pyro 5

Guide rapide

V1.0

Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir choisi le système de transmission vidéo haute définition sans fil Pyro 5.

Ce produit est doté d'un écran de 5,5 pouces à haute luminosité (1 500 nits), de la dernière technologie de codec d'image et de la technologie de transmission sans fil 5G et 2.4G. Il intègre également des fonctions de contrôle de caméra et d'enregistrement proxy, ce qui permet d'utiliser directement la caméra au moyen de l'écran. Il convient à divers scénarios, notamment les vidéos promotionnelles, les courts métrages, les vidéos courtes, les tournages de spot TV et d'autres segments du marché.

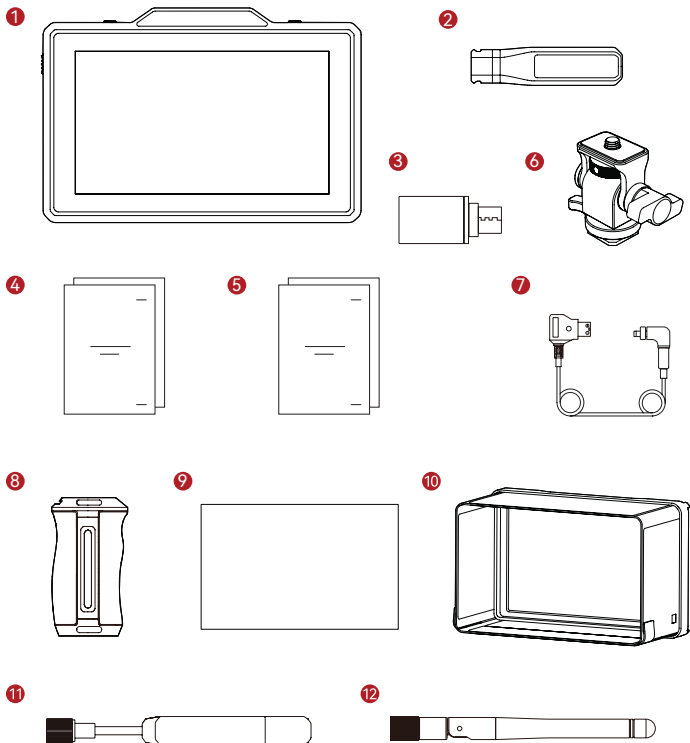
[FR] Veuillez lire attentivement ce guide rapide. Nous vous souhaitons une agréable expérience. Pour obtenir des informations sur le guide rapide dans d'autres langues, veuillez scanner le code QR ci-dessous.



■ Caractéristiques principales

- La solution tout-en-un intègre les fonctionnalités de l'émetteur, du récepteur et du moniteur.
- En mode diffusion, un émetteur peut connecter jusqu'à quatre récepteurs dédiés à la surveillance. En mode de non-diffusion, il prend en charge jusqu'à quatre récepteurs pour la surveillance.
- Transmission sans fil sur les bandes de fréquences de 2,4 GHz et 5 GHz.
- Latence minimale de 60 ms dans un environnement sans interférences (1080p60).
- Portée LOS de 400 m* (1 TX + 2 RX)
- Prise en charge de l'enregistrement proxy.
- Prise en charge de l'analyse et de l'importation de LUT 3D.
- En mode TX, il prend en charge l'entrée et la sortie en boucle HDMI (1080P), l'entrée SDI (1080P) et la diffusion en continu.
- En mode RX, il prend en charge la sortie HDMI (1080P).
- Options d'alimentation flexibles, y compris l'alimentation continue (verrouillable) et les batteries NP-F.
- Prend en charge le saut de fréquence automatique. Un canal de fréquence libre est automatiquement choisi lors de la mise sous tension.
- Autonomie de batterie prolongée lorsque le moniteur fonctionne avec la transmission vidéo Wi-Fi désactivée.
- Contrôle de la caméra
- Fonctions professionnelles d'analyse d'images (forme d'onde Luma, forme d'onde RVB, vecteurscope et histogramme)
- Diverses fonctions d'aide au contrôle (motif zébré, aide à la mise au point, fausse couleur, marque de format d'image, anamorphose, hachures)
* Les données y afférentes sont basées sur les résultats des tests effectués par le laboratoire Hollyland.

Configuration



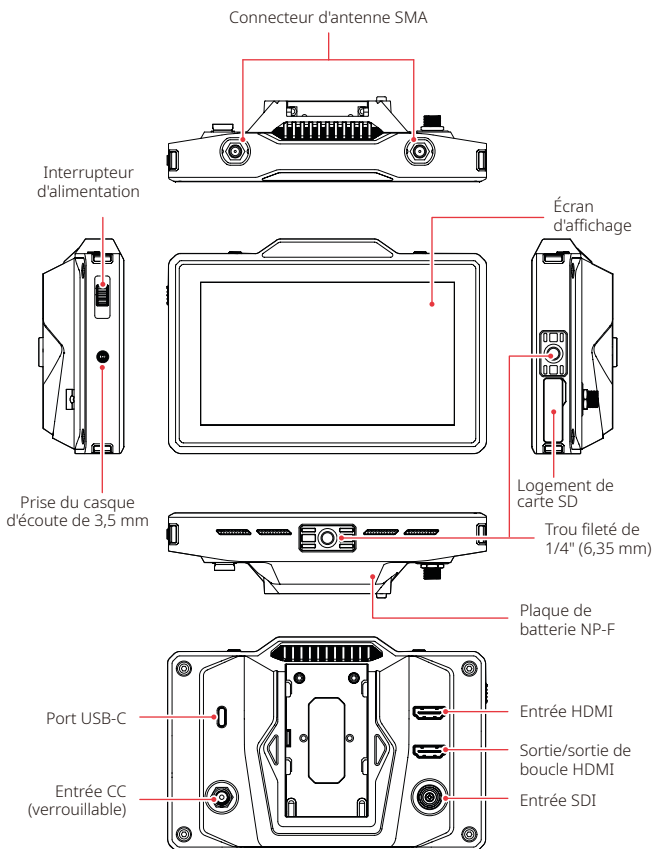
Configuration

SKU	Qté
① Moniteur d'émission-réception sans fil Pyro 5	1
② Antenne courte facile à installer	2
③ Adaptateur OTG USB-C	1
④ Guide rapide et carte de contenu de l'emballage	1
⑤ Carte de garantie et informations relatives à la conformité	1
⑥ Griffe porte-accessoires rotative	-
⑦ Câble adaptateur de courant D-Tap vers CC verrouillable	-
⑧ Poignées en aluminium montées sur le côté et en bas*	-
⑨ Protège-écran en verre trempé	1
⑩ Capot du moniteur*	-
⑪ Antenne à palette (2,4 GHz et 5 GHz)*	-
⑫ Antenne cylindrique (2,4 GHz et 5 GHz)	-

Remarque :

1. La quantité d'articles dépend de la configuration du produit détaillée sur la carte indiquant le contenu de l'emballage.
2. Vous pouvez acheter les accessoires marqués d'un astérisque (*) sur le site officiel de Hollyland en fonction de vos besoins.

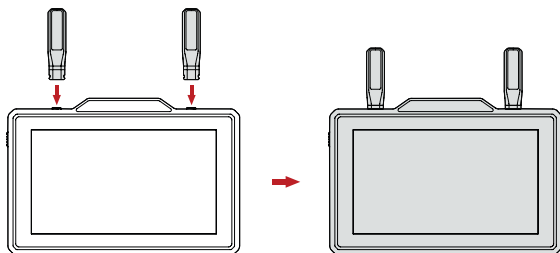
Aperçu du produit



Installation

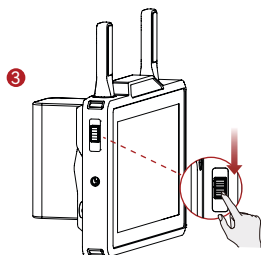
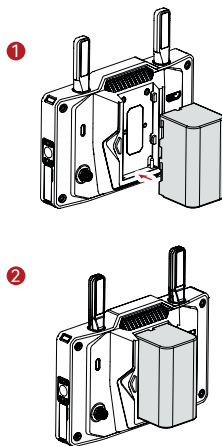
■ Installation de l'antenne

- Installez l'antenne à l'angle indiqué.



■ Installation de la batterie et mise sous tension/hors tension

- Insérez la batterie (compatible avec les batteries NP-F970 ou similaires).
- Faites glisse l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'appareil.



Présentation de la page d'accueil

Aperçu



① Mode de l'appareil	⑩ Nom LUT
② Canal actuel (A : état du saut de fréquence automatique*)	⑪ Fonctions d'analyse d'images
③ Groupe actuel	⑫ Carte SD
④ Nombre de récepteurs connectés	⑬ Niveau de la batterie
⑤ Enregistrement	⑭ Casque d'écoute
⑥ Lecture	⑮ Clé USB
⑦ Mode Scénario	⑯ Verrouiller/déverrouiller l'écran
⑧ Mode Diffusion	⑰ Plus de fonctions
⑨ Résolution vidéo	

*Lorsqu'une fonction de saut de fréquence automatique est activée, elle change automatiquement de canal en cas d'interférences. En mode Diffusion, il faut environ une seconde pour changer de canal. Sinon, cela prend un peu plus de temps.

Accès à l'interface des paramètres

Zone des informations
sans fil

Zone de la résolution
vidéo

Zone des dispositifs
externes



- **Paramètres sans fil** : appuyez sur la zone d'informations sans fil pour accéder à l'interface des paramètres sans fil.
- **Paramètres d'affichage** : appuyez sur la zone de résolution vidéo pour accéder à l'interface des paramètres d'affichage.
- **Paramètres du système** : appuyez sur la zone de l'appareil externe pour accéder à l'interface des paramètres du système.
- **Informations sur l'appareil** : appuyez sur Device sur le côté gauche de n'importe quelle interface de paramétrage pour accéder à l'interface d'informations sur l'appareil.

Remarque :

Après avoir accédé à une interface particulière, il suffit d'appuyer sur les onglets situés à gauche de l'écran pour naviguer entre les interfaces.

Présentation de la page d'accueil

■ En mode émetteur



- Le nombre de récepteurs connectés s'affiche.
- En l'absence de source vidéo, **NO VIDEO** s'affiche à la place. Lorsqu'il y a une source vidéo, la résolution vidéo est affichée.
- En mode diffusion, R1, R2, R3 ou R4 s'affiche, correspondant au nombre de récepteurs connectés.
- L'icône USB-C peut être différente en fonction de l'état d'utilisation, comme la mise à niveau, la mise en réseau, la diffusion en continu et la diffusion en continu interrompue.

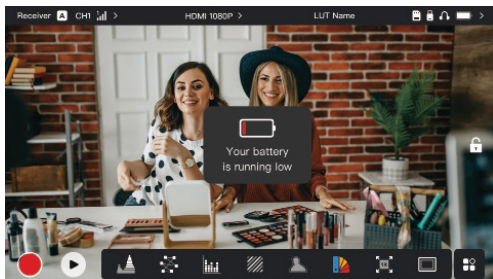
■ En mode récepteur



- En cas de déconnexion, X s'affiche dans la zone d'intensité du signal et **NO VIDEO** s'affiche.
- Lorsqu'une connexion est établie, le numéro de l'appareil dans la séquence de connexion avec l'émetteur et l'intensité du signal s'affichent.
- Lorsqu'il y a une source vidéo, la résolution vidéo est affichée.

Présentation de la page d'accueil

■ Notification de batterie faible



- Lorsque le niveau de la batterie est faible, une notification indiquant la valeur de la tension actuelle s'affiche et l'icône de la batterie devient rouge.

Présentation des fonctions



Forme d'onde

Affiche la représentation horizontale des niveaux d'exposition d'une image, montrant clairement les zones surexposées et sous-exposées.



Vecteurscope

Affiche les teintes de couleur et leur niveau de saturation dans une image.



Aide à la mise au point

Dessine des lignes colorées (rouges, vertes, bleues, blanches ou jaunes) autour des bords de la zone de mise au point, ce qui permet une mise au point très rapide et très précise.



Hachures

Superpose un motif de grille géométrique à une image avec des lignes et des colonnes personnalisables pour afficher l'image en neuf grilles, seize grilles ou vingt-cinq grilles.



Tables de correspondance 3D

Permet de prévisualiser le résultat du traitement des couleurs en important les tables de correspondance à partir d'une clé USB.



Anamorphique

Restaure le format d'origine de l'image, ce qui permet de visualiser correctement les images lorsque des objectifs anamorphiques sont utilisés.



Histogramme

Affiche les informations relatives aux proportions des niveaux d'exposition d'une image, montrant clairement l'équilibre général de l'exposition de l'image.



Motif zébré

Affiche un motif de bandes sur une plage de luminosité spécifique (IRE) sur une image. Vous pouvez régler la valeur IRE supérieure et la valeur IRE inférieure selon vos besoins.

Présentation des fonctions



Fausse couleur

Attribue des couleurs différentes aux zones de luminosité différente d'une image pour obtenir une lecture rapide de l'exposition.



Marquage de format

Définit le rapport hauteur/largeur d'une image en recadrant certaines parties dans les coins d'une image. La transparence est comprise entre 0 et 100. Prend en charge les formats d'image suivants : 16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1,85:1 et 2,35:1. Vous pouvez également personnaliser le format d'image.



Basculement

Retourne une image.

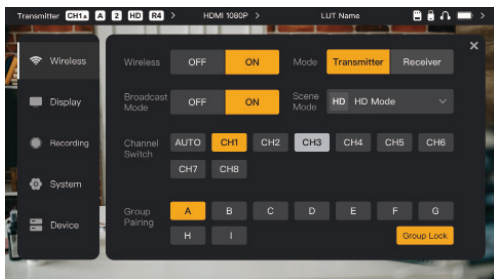


Zoom avant

Prend en charge les zooms avant de à 1 à 4x. Vous pouvez balayer l'écran pour modifier la zone à agrandir.

Présentation de l'interface des paramètres

Paramètres sans fil



Transmission sans fil

- Fonctionne uniquement en mode émetteur. La désactivation de la transmission sans fil désactive la transmission Wi-Fi, ce qui prolonge la durée de vie de la batterie.
- Lorsque la transmission sans fil est désactivée, l'appareil ne peut pas être appairé à un récepteur. Pour appairer avec un récepteur, réactivez la transmission sans fil, attendez que le numéro de canal apparaisse dans le coin supérieur gauche, puis procédez à l'appairage.

Mode de l'appareil

- Passe du mode émetteur au mode récepteur en fonction de vos besoins.

Mode Scénario

- Mode HD : il peut se verrouiller sur un débit binaire élevé de 12 Mbit/s pour assurer la transmission d'images haute définition.
- Mode Lisse : il ajuste dynamiquement le débit binaire en fonction de l'utilisation réelle afin d'équilibrer la qualité de l'image et la latence.

Changement de canal

- Appuyez sur un numéro de canal dans la liste des canaux pour en changer.
- Appuyez sur AUTO pour activer la fonction de saut de fréquence automatique.

Scanner

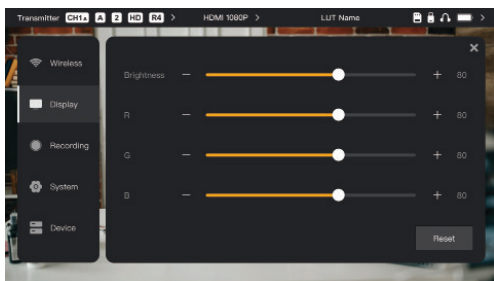
- Fonctionne uniquement en mode récepteur. Appuyez sur **Scan** pour afficher l'intensité du signal dans l'environnement. La barre jaune dans le résultat de la recherche indique le canal actuellement utilisé par l'appareil, la barre verte indique les canaux à faible interférence et la barre rouge indique les canaux à forte interférence. Il est recommandé d'utiliser des canaux à faibles interférences.
- Il suffit d'appuyer sur la barre pour changer de chaîne.

Présentation de l'interface des paramètres

Appairage

- Procède à l'appairage une fois que l'appareil est allumé et que le numéro de canal est affiché.
- Les appareils d'un même groupe sont automatiquement appairés.
- Pour utiliser plusieurs postes simultanément au même endroit, chaque poste doit être attribué à un groupe distinct.

Paramètres de l'affichage



Luminosité

- Règle la luminosité du rétroéclairage de l'écran entre 0 et 100.
- La valeur par défaut est 100.

R (ROUGE)

- Règle le gain de rouge de l'écran entre 50 et 100.
- La valeur par défaut est 100.

G (VERT)

- Règle le gain de vert de l'écran entre 50 et 100.
- La valeur par défaut est 100.

B (BLEU)

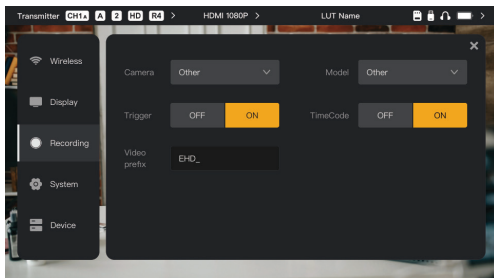
- Règle le gain de bleu de l'écran entre 50 et 100.
- La valeur par défaut est 100.

Réinitialiser

- Réinitialise tous les paramètres de l'interface des réglages de l'écran à leurs valeurs par défaut.

Présentation de l'interface des paramètres

■ Enregistrement



Marque de la caméra

- Le préfixe du nom du fichier vidéo peut être saisi à l'avance.
- La marque de la caméra est initialisée comme « Other »; cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner la marque correspondante.

Modèle de caméra

- Le modèle de la caméra est initialisé comme « Other »; cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le modèle correspondant.

Trigger

- L'enregistrement par déclenchement est activé par défaut. Lorsque le paramètre « Trigger Recording » est activé, la fonction d'enregistrement du moniteur peut être contrôlée par le signal de déclenchement de la caméra.

Timecode

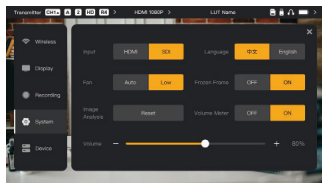
- Le code temporel est activé par défaut.

Préfixe du fichier vidéo

- Le préfixe du nom du fichier vidéo peut être saisi à l'avance.

Présentation de l'interface des paramètres

Réglages du système



Entrée

- Appuyez sur HDMI ou SDI pour changer de source d'entrée.

Fan

- Change le mode de ventilation entre Auto et Low.
- Le mode par défaut est Low.

Langue

- Change la langue de l'appareil entre le chinois et l'anglais.

Volume

- Règle le volume de sortie du casque entre 0 et 100.
- La valeur par défaut est 50.

Réinitialiser

- Désactive toutes les fonctions d'analyse d'image.

Vu-mètre

- Affiche ou non le VU-mètre.
- Désactivé par défaut.

Images figées

- Si cette fonction, la dernière image après une interruption de transmission est la dernière image provenant de la source du signal.

Contrôle de la caméra

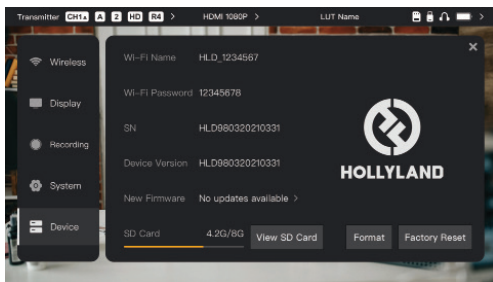


Vous pouvez contrôler directement votre caméra via l'écran tactile, en réglant dynamiquement l'obturateur, l'ouverture, l'enregistrement, la mise au point, la balance des blancs et la sensibilité ISO.

1. Changez la méthode de contrôle à distance dans « Camera Settings » en « PC Remote Control ». (Les chemins d'accès varient selon le modèle.)
2. Connectez la caméra à cet appareil via HDMI pour partager des informations vidéo. (La synchronisation des écrans indique que la connexion a réussi.)
3. Connectez cet appareil à la caméra à l'aide d'un câble USB-C vers USB-C.
4. Une fois connecté, l'écran de l'appareil affiche automatiquement les icônes de contrôle de la caméra, telles que l'obturateur, l'ouverture, l'enregistrement, la mise au point, la balance des blancs et l'ISO. Appuyez sur les icônes pour régler les paramètres de la caméra.

Présentation de l'interface des paramètres

Informations sur l'appareil



- En mode émetteur, affiche le nom et le mot de passe Wi-Fi pour une connexion rapide à l'application.
- Le numéro de série (SN) et les informations sur la version de l'appareil sont affichés.
- Appuyez sur **Factory Reset** pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil à leurs valeurs par défaut.
- Les informations relatives à la version du dernier micrologiciel (si disponible) s'affichent.
- Vérifiez la mémoire actuelle de la carte SD et appuyez sur View SD Card pour les opérations de gestion de fichiers.

Mise à jour de l'appareil

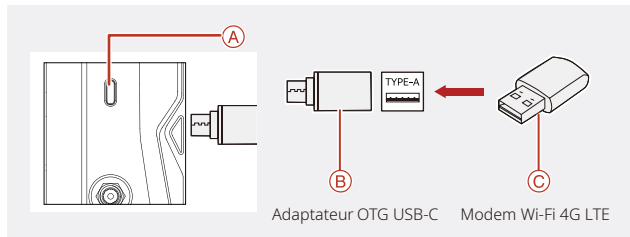
1. Copiez le fichier de mise à jour sur une clé USB ou une carte SD.
2. Insérez la clé USB ou la carte SD dans l'appareil.
3. Appuyez sur **Confirm** dans l'invite qui s'affiche à l'écran, ou tapez sur le dernier numéro de version, puis appuyez sur **Confirm** pour lancer le processus de mise à niveau.
4. Une fois le processus de mise à niveau terminé, l'appareil redémarre automatiquement.

Remarque :

- a. N'éteignez pas l'appareil pendant le processus de mise à jour.
- b. Utilisez une clé USB formatée en FAT32 ou NTFS.
- c. Assurez-vous que la transmission sans fil est activée pendant le processus de mise à niveau.

Diffusion et application

Présentation de la diffusion en continu en mode émetteur



1. Connectez la carte réseau sans fil à l'appareil à l'aide d'un adaptateur OTG USB-C.
2. Observez si l'icône USB-C change.
3. Saisissez l'adresse de diffusion en continu via l'application Hollyview et commencez la diffusion en continu.

Téléchargement et connexion de l'application

1. Téléchargement

L'application HollyView peut être téléchargée sur le site officiel de Hollyland. Les utilisateurs d'Android peuvent télécharger l'application à partir de Google Play Store et d'autres App Stores, tandis que les utilisateurs d'iOS peuvent la télécharger à partir d'App Store.



2. Connexion

Pour vous connecter à l'appareil, accédez à l'interface de connexion Wi-Fi sur votre téléphone portable, appuyez sur le nom HLD et le numéro d'identification de l'appareil, puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 12345678). Une fois la connexion réussie, vous pouvez utiliser l'application pour surveiller.

Spécifications

	Mode émetteur	Mode récepteur
Port d'entrée	HDMI 1.4 b ENTRÉE 3G-SDI	/
Port de sortie	Sortie en boucle HDMI 1.4b	HDMI 1.4 b
Paramètres audio-vidéo	Capacité de profondeur de couleur	Entrée HDMI : YUV422/ YUV444 8BIT
	Format audio de l'entrée	HDMI 1.4b 8 canaux
	Format audio de la sortie	HDMI 1.4b 8 canaux
Antenne	SMA mâle	
Entrée d'alimentation	Entrée CC (prise à noyau de 2,0 mm)	
Prise casque	3,5 mm	
Port de mise à niveau	USB-C (USB 2.0 OTG) / Logement pour carte SD	
Taille de l'écran	Écran tactile de 5,5 pouces	
Résolution de l'écran	1920 * 1080 pixels	
Gamme de couleurs	Rec.709	
Format d'image	16:9	
Luminosité de l'écran	1 500 nits	
Rapport de contraste	1000:1	
Tension d'alimentation	NPF : 6 V~16 V Entrée CC : 10-18 V CC	
Technologie de traitement vidéo	Débit binaire vidéo	12 Mbit/s maximum
	Format d'encodage vidéo	H.264
Consommation électrique	<16,5 W	<14 W
Poids net	≈ 410 g	
Dimensions	(L×L×H) : 151,6 × 102,3 × 40,5 mm	
Fréquence de fonctionnement	• 5,150-5,250 GHz • 2,412-2,484 GHz • 5,250-5,350 GHz • 5,470-5,600 GHz • 5,600-5,725 GHz • 5,725-5,850 GHz	

Spécifications

Puissance d'émission	< 23 dBm	/
Sensibilité du récepteur	/	Monodiffusion : -85 dBm ; Diffusion : -80 dBm
Latence de transmission	≈ 60 ms (testé en laboratoire à 1080P60)	
Bande passante	Monodiffusion : 20 MHz ; Diffusion : 40 MHz	
Température de fonctionnement	-10 °C – 45 °C	
Température de stockage	-40 °C – 45 °C	

Entrée HDMI	Sortie/Sortie en boucle HDMI
720p 50/59,94/60	720p 50/59,94/60
1080i 50/59,94/60	1080i 50/59,94/60
1080p 23,98/24/25/29,97/30	1080p 23,98/24/25/29,97/30
1080p 50/59,94/60	1080p 50/59,94/60

Entrée SDI	Sortie/Sortie en boucle HDMI
1080p 50/59,94/60 (niveau A)	1080p 50/59,94/60 (niveau A)
1080p 50/59,94/60 (niveau B)	
1080i 50/59,94/60	1080i 50/59,94/60
1080p 23,98/24/25/29,97/30	1080p 23,98/24/25/29,97/30
1080psf23,98/24	1080psf23,98/24
1080psf25/29,97/30	1080i 50/59,94/60
720p 50/59,94/60	720p 50/59,94/60

* Remarque : en raison des différences entre les pays et les régions, il peut y avoir des variations dans la bande de fréquences de fonctionnement et la puissance d'émission sans fil du produit. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux lois et réglementations locales.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit ou que vous avez besoin d'aide, veuillez contacter l'équipe d'assistance Hollyland par les moyens suivants :



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Déclaration :

Tous les droits d'auteur appartiennent à Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sans l'accord écrit de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd, aucune organisation ou personne ne peut copier ou reproduire tout ou partie du contenu écrit ou illustratif et le diffuser sous quelque forme que ce soit.

Déclaration de marque de commerce :

Toutes les marques sont la propriété de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Remarque :

En raison des mises à jour de la version du produit ou d'autres raisons, ce guide rapide sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni à titre de guide d'utilisation uniquement. Toutes les représentations, informations, recommandations contenues dans ce document ne constituent pas des garanties de quelque nature que ce soit, explicites ou implicites.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Fabricant : Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Adresse : 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtoun Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, Chine

FABRIQUÉ EN CHINE

P/N : 3003080707