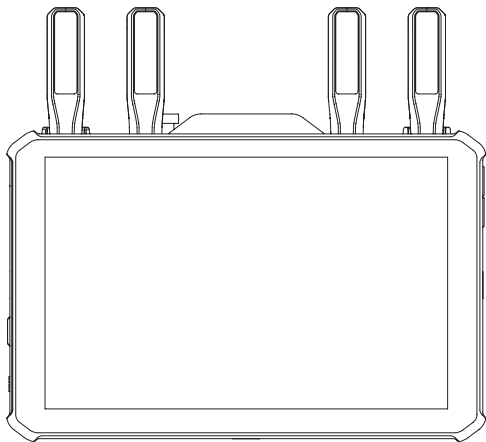




Pyro 7 Ultra

Guide rapide

V1.0

Préface

Merci d'avoir choisi le système de transmission vidéo sans fil et de monitoring Ultra-HD Pyro 7 Ultra. Équipé d'un écran professionnel de 7 pouces offrant une luminosité de 1500 nits, cet appareil reproduit avec précision les couleurs. Grâce à sa technologie avancée d'encodage et de transmission sans fil TWiFi 2.0 ainsi qu'à une suite complète d'outils professionnels d'analyse d'image, le Pyro 7 Ultra offre une expérience de monitoring haute fidélité stable, fiable et pratique pour vos productions professionnelles.

FR Veuillez lire attentivement ce guide rapide avant d'utiliser l'appareil. Pour plus d'informations, scannez le code QR pour accéder au manuel d'utilisation disponible en anglais et dans d'autres langues.



— Caractéristiques principales —

- **Haute précision des couleurs + Large gamme de couleurs Quantum Dot + Luminosité de 1500 nits**

Calibré individuellement avec Calman (Rec.709, Gamma 2,4, $\Delta E < 1,5$) et optimisé par un film Quantum Dot (QD), le Pyro 7 Ultra offre une gamme de couleurs élargie et une expérience de visualisation ultra-raffinée. L'écran haute luminosité de 1500 nits — avec un pare-soleil intégré à montage sans outil en option — est associé à notre système exclusif d'étalonnage d'écran afin de répondre aux exigences professionnelles de précision des couleurs et de luminosité.

- **Transmission UHD 4K60**

Offre une qualité d'image ultra-fluide et sans perte, parfaitement adaptée à la production cinématographique haut de gamme et aux environnements de monitoring exigeants.

- **Monitoring vers des récepteurs illimités**

Prend en charge un nombre illimité de récepteurs pour un monitoring d'équipe synchronisé et à haute efficacité.

- **Latence ultra-faible pour une mise au point précise**

Offre une latence ultra-faible de 20 ms pour répondre aux applications professionnelles en temps réel les plus exigeantes, telles que le tirage de point.

- **Portée de transmission stable de 1 km**

Atteint une portée de transmission stable de 1 km, couvrant sans effort les environnements de tournage extrêmes tels que les décors extérieurs et la prise de vue aérienne.

- **Interface utilisateur intuitive**

Offre une conception d'interaction logique avec accès direct aux fonctions, pour un suivi professionnel fluide et efficace.

- **HDMI IN/LOOP + SDI IN/LOOP**

Dispose des entrées/boucles HDMI IN/LOOP et SDI IN/LOOP avec prise en charge de la conversion croisée, facilitant ainsi des connexions polyvalentes avec divers appareils pour s'adapter à de nombreux environnements de tournage professionnels.

— Caractéristiques principales —

- **Options d'alimentation polyvalentes**

Intègre une plaque de montage V-mount et une entrée CC pour prendre en charge aussi bien les sessions de studio prolongées que les tournages nomades, offrant un équilibre idéal entre compacité et capacité d'alimentation.

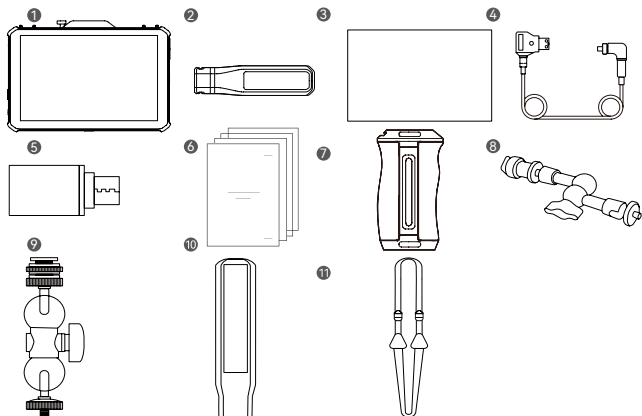
- **Connectivité avec l'écosystème professionnel**

Compatible avec les écosystèmes de mise au point Tilta, permettant une interconnexion fluide des appareils au sein des flux de travail professionnels du secteur.

- **Écosystème Pyro**

Permet une interconnexion fluide et des combinaisons polyvalentes au sein de la gamme Pyro, offrant une configuration économique et flexible pour divers environnements de tournage.

Éléments inclus

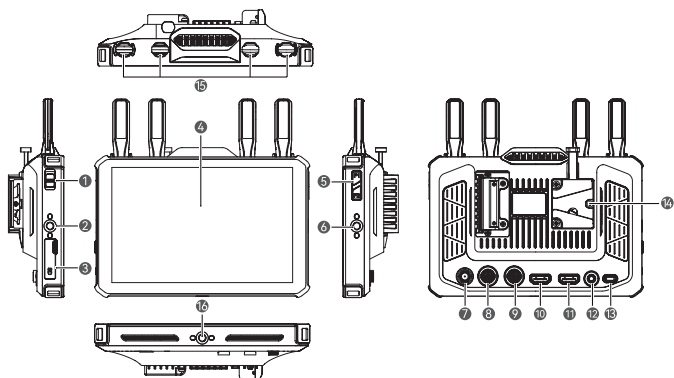


Référence	Quantité
① Moniteur	1
② Antenne courte facile à installer	4
③ Protège-écran en verre trempé	1
④ Câble adaptateur d'alimentation D-Tap vers CC verrouillable	1
⑤ Adaptateur USB-C OTG	1
⑥ Guide rapide, liste de colisage, fiche d'informations de conformité et carte de garantie	1
⑦ Poignée en aluminium à montage latéral et inférieur	-
⑧ Bras articulé	-
⑨ Rotule double avec griffe porte-accessoire	-
⑩ Antenne facile à installer	-
⑪ Bandoulière	-

Remarque :

1. La quantité des articles dépend de la configuration du produit présentée sur la liste de colisage.
2. Les éléments 7, 8, 9, 10 et 11 sont des accessoires en option disponibles à l'achat séparément selon les besoins.

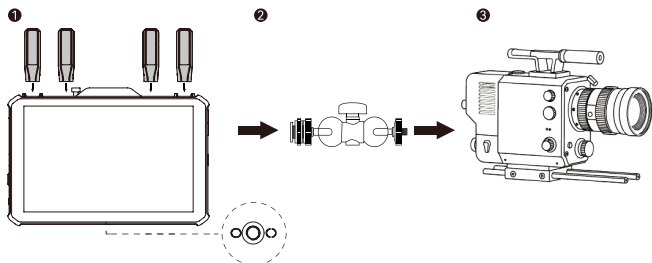
— Description des interfaces de l'appareil —



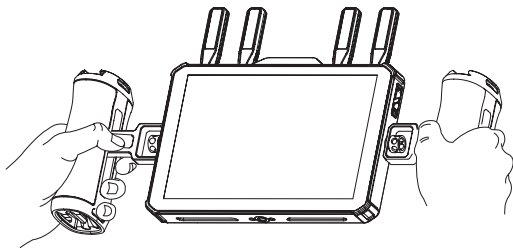
- | | |
|--|--|
| ① Bouton d'alimentation | ⑨ Entrée SDI |
| ② Trou fileté 1/4" | ⑩ Sortie HDMI |
| ③ Emplacement pour carte SD | ⑪ Entrée HDMI |
| ④ Écran tactile haute luminosité de 7" | ⑫ Prise casque 3,5 mm |
| ⑤ 2 boutons de raccourci | ⑬ Port de données USB-C |
| ⑥ Trou fileté 1/4" | ⑭ Plaque de batterie V-Mount |
| ⑦ Entrée CC (2,0 mm) | ⑮ Interface d'antenne SMA (facile à installer) |
| ⑧ Sortie SDI | ⑯ Trou fileté 1/4" |

Options de montage

■ Montage émetteur



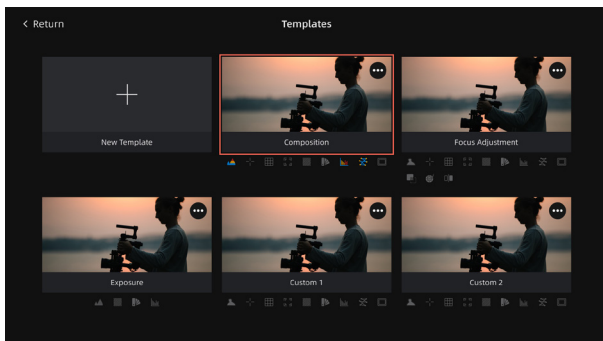
■ Montage récepteur



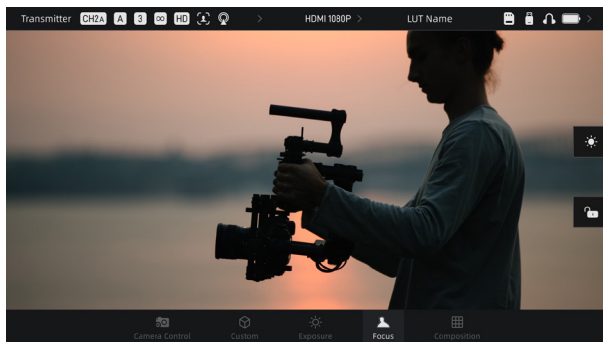
*Poignée en T vendue séparément

Présentation de l'interface utilisateur

Gestion des modèles



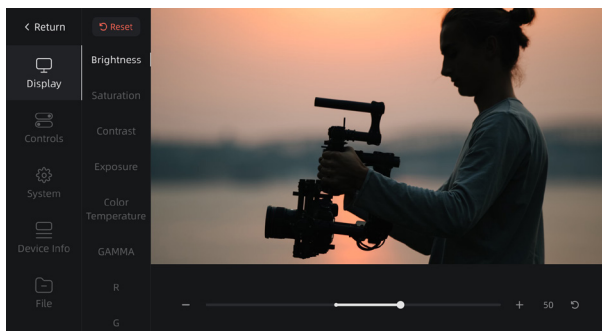
1. Faites glisser votre doigt vers le haut depuis le bas de l'écran pour accéder à la page de gestion des modèles afin d'ajouter et de gérer des modèles.



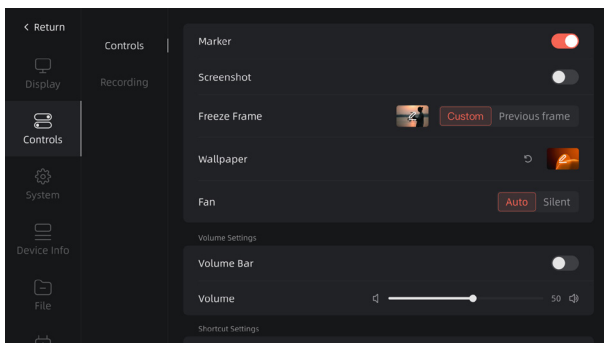
2. Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite sur l'écran d'accueil pour passer rapidement d'un modèle fonctionnel à un autre.

Présentation de l'interface utilisateur

Faites glisser votre doigt vers le bas depuis différentes positions en haut de l'écran d'accueil pour accéder aux menus de paramètres correspondants.



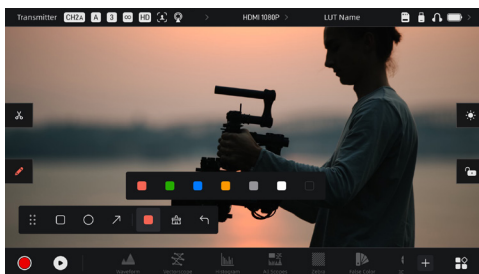
1. Paramètres d'affichage : Permet de régler les effets d'affichage via des paramètres incluant la luminosité, la saturation, le contraste, l'exposition, la température de couleur, le calibrage, le gamma, le R, le V et le B, sur la base du calibrage d'usine.
2. Paramètres des fonctions :



Présentation de l'interface utilisateur

Marqueurs d'affichage

Affiche le bouton des marqueurs sur l'écran d'accueil. Lorsque les marqueurs sont activés sur un moniteur appartenant au même groupe, leur état est automatiquement synchronisé sur tous les appareils du groupe. Les marqueurs peuvent également être activés ou désactivés indépendamment sur chaque appareil (aussi bien en mode émetteur (TX) qu'en mode récepteur (RX)).



Capture d'écran

Affiche le bouton de capture d'écran sur l'écran d'accueil. Appuyez pour capturer l'écran actuel sous forme d'image ; un aperçu apparaîtra dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Arrêt sur image

Fournit deux modes d'affichage en cas d'interruption du signal :

Personnalisé : Affiche une image personnalisée importée via un stockage externe lorsque le signal est interrompu.

Dernière image : Conserve et affiche la dernière image capturée avant l'interruption du signal.

Fond d'écran

Permet d'importer des images personnalisées depuis une clé USB ou une carte SD afin de les définir comme fond d'écran de l'appareil.

Présentation de l'interface utilisateur

Ventilateur

Fournit deux modes de fonctionnement :

Silencieux : Optimisé pour les environnements avec des exigences strictes en matière de bruit.

Auto : Ajuste dynamiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température ambiante et de l'état de fonctionnement de l'appareil.

Barre de volume

Affiche en temps réel l'état de l'entrée audio et la plage de niveau de la source vidéo.

Volume

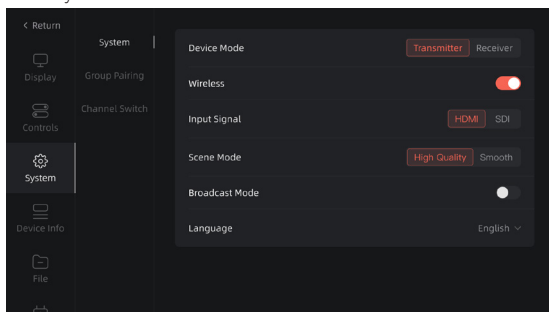
Ajuste le niveau du volume pour le monitoring audio.

Raccourcis

Attribue des fonctions personnalisées aux boutons F1 et F2 pour une activation par simple pression.

Présentation de l'interface utilisateur

3. Paramètres système



Mode de l'appareil

Permet de basculer le moniteur entre les modes Émetteur (TX) et Récepteur (RX).

Transmission sans fil

Désactive la transmission sans fil lorsque l'appareil est en mode TX sans flux vidéo actif afin de prolonger la durée de vie de la batterie.

Signal d'entrée

Reconnaît automatiquement les signaux d'entrée. Prend en charge la commutation manuelle lorsque deux sources de signal sont connectées simultanément.

Mode Scène

Mode HD : Débit binaire dynamique de 8 à 12 Mbps.

Mode fluide : Débit binaire dynamique de 2 à 12 Mbps.

Mode Diffusion

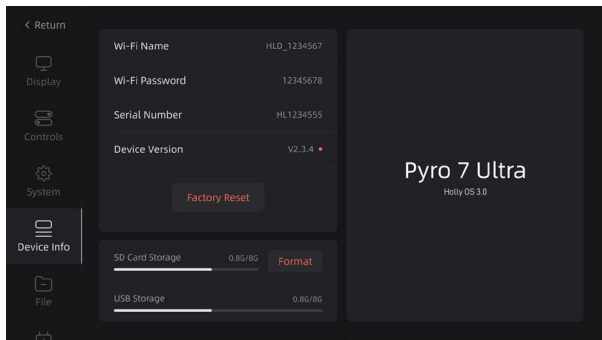
Active le mécanisme de transmission par diffusion permettant à un seul émetteur de transmettre simultanément vers un nombre illimité de récepteurs.

Langue

Permet de choisir la langue de l'interface utilisateur.

Présentation de l'interface utilisateur

4. Info de l'appareil



Nom du Wi-Fi

Visible uniquement lorsque l'appareil fonctionne en mode Émetteur (TX) et que le mode diffusion est désactivé. Utilisé pour la connexion sans fil avec l'application mobile.

Mot de passe du Wi-Fi

Visible uniquement lorsque l'appareil fonctionne en mode Émetteur (TX) et que le mode diffusion est désactivé. Permet d'authentifier la connexion de l'application.

Numéro de série

Affiche le numéro de série unique de l'appareil.

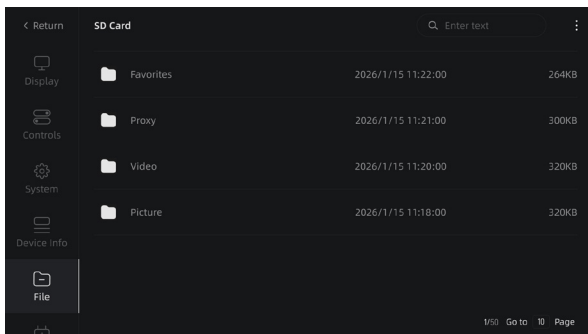
Version du firmware

Affiche la version actuelle du firmware. Si une version plus récente est détectée sur une clé USB ou une carte SD connectée, un point rouge de notification apparaît; appuyez pour lancer la mise à jour. Les retours à une version antérieure du firmware doivent être effectués manuellement via la page Gestion des fichiers.

Stockage de la carte SD

Affiche en temps réel les informations de stockage de la carte SD et prend en charge le formatage rapide.

5. Gestion des fichiers



Gère les fichiers et les répertoires, y compris l'organisation des dossiers et la gestion des ressources multimédias.

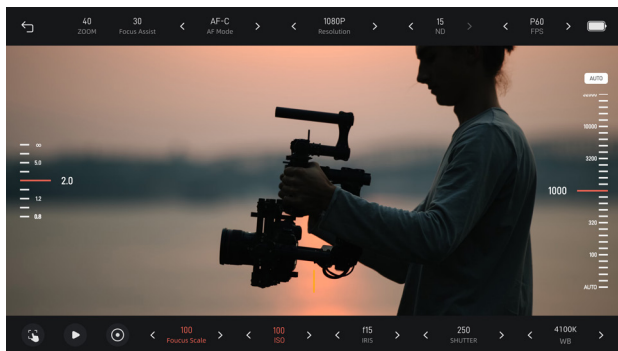
Outils de monitoring

Icône	Description
	Forme d'onde Affiche les niveaux d'exposition horizontaux de l'image, en identifiant clairement les zones surexposées ou sous-exposées afin de refléter la répartition de la luminosité.
	Vecteurscope Visualise la composition des couleurs et affiche avec précision les informations de teinte et de saturation pour faciliter la correction des couleurs.
	Histogramme Affiche la distribution proportionnelle des niveaux d'exposition dans l'image pour une évaluation rapide de la surexposition ou de la sous-exposition via des graphiques en barres.
	Intègre les dimensions d'analyse clés de l'exposition et de la couleur, fournissant une référence complète pour une évaluation rapide.
	Zebra Superpose des motifs sur les zones d'exposition en fonction des limites de pourcentage IRE afin de marquer et de contrôler avec précision les limites d'exposition.
	Fausses couleurs Transforme les valeurs de luminosité de l'image en une cartographie des couleurs, permettant une identification rapide des différents niveaux de luminance.
	Rotation Ajuste l'angle de rotation du flux vidéo pour s'adapter aux différentes orientations de la caméra et aux exigences de montage.
	LUT Fournit un calibrage professionnel des couleurs et prend en charge l'importation de fichiers LUT personnalisés depuis une clé USB pour une personnalisation instantanée du style.
	Miroir Applique un effet miroir au flux vidéo pour répondre à des besoins spécifiques de cadrage et d'affichage.

Outils de monitoring

Icône	Description
	Anamorphique Ajuste le rapport d'aspect de l'image via une désanamorphose pour s'adapter aux objectifs anamorphiques et aux exigences cinématographiques spécifiques du format grand écran.
	Format d'image Applique un masquage bidirectionnel personnalisable basé sur les formats d'image (16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1,85:1, 2,35:1 et personnalisé) avec un contrôle de la transparence de 0 à 100 %.
	Cadre de sécurité Marque les zones d'affichage sécurisées pour éviter que le contenu essentiel ne soit rogné, garantissant ainsi la conformité aux diverses normes de diffusion et d'affichage.
	Marqueur central : Définit un point de référence précis au centre du cadre pour faciliter la composition et le positionnement de la caméra.
	Superposition d'image Prend en charge les superpositions de calques personnalisés pour les marqueurs auxiliaires ou les références de scène afin d'améliorer la précision du cadrage et du contrôle.
	Grille Divise le cadre à l'aide de grilles 3x3, 4x4 ou 5x5 pour fournir un guide visuel professionnel pour la composition des plans.
	Focus Peaking Met en évidence les zones nettes avec des contours à contraste élevé pour fournir une référence intuitive permettant une mise au point manuelle rapide et précise.
	Netteté Ajuste la définition des bords de l'image et la clarté des détails pour s'adapter à divers environnements de prise de vue et aux préférences de style visuel.

Contrôle de la caméra



Étapes de connexion

1. Connexion à la caméra

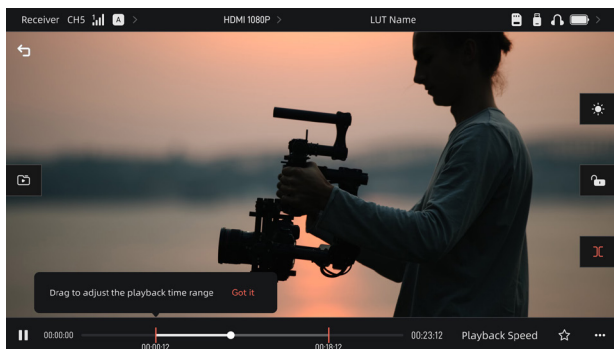
Option 1 : Connecter d'abord le matériel

- ① Relier la caméra Sony et l'émetteur à l'aide d'un câble USB.
- ② Dans la fenêtre qui apparaît sur la caméra, sélectionnez [Mode de connexion USB] > [Prise de vue à distance (PC à distance)].

Option 2 : Configurer d'abord la caméra

- ① Ouvrez le menu de la caméra Sony : [Réseau] > [Fonction PC à distance] > [Activé].
- ② Reliez la caméra et l'émetteur à l'aide d'un câble USB.

1. Balayez l'écran vers la gauche pour accéder au modèle de contrôle de la caméra (comme illustré ci-dessus).
2. Appuyez sur chaque paramètre affiché à l'écran pour le modifier.



1. Lecture par zone

Appuyez sur le bouton de lecture par zone pour afficher une barre de sélection par défaut sur la barre de progression temporelle. Définissez la plage souhaitée afin de contrôler avec précision une portion spécifique de la vidéo.

2. Commutation rapide

Appuyez sur l'icône de dossier pour afficher la liste des vidéos enregistrées. Balayez vers le haut ou vers le bas, puis sélectionnez un fichier pour lancer sa lecture.

3. Vitesse de lecture

Permet d'ajuster la vitesse de lecture afin d'améliorer l'efficacité du contrôle.

4. Lecture inversée

Lit la vidéo à l'envers afin de faciliter l'analyse de certains détails.

5. Favoris

Permet d'enregistrer les fichiers vidéo favoris dans un dossier dédié afin de simplifier la gestion ou le traitement.

Application HollyView

Installation et connexion de l'application

1. Téléchargement de l'application

Scannez le code QR pour télécharger l'application « HollyView ».



2. Connexion

Pour connecter le téléphone à l'émetteur, accédez à l'interface de connexion Wi-Fi de votre smartphone, appuyez sur le réseau nommé HLD + le numéro d'identification de l'appareil, puis saisissez le mot de passe (mot de passe par défaut : 12345678).

Caractéristiques

Élément	Description
Entrée/Sortie vidéo	HDMI 2.0 + 3G-SDI
Interface d'antenne	4 × SMA mâle
Entrée d'alimentation	Entrée CC (2,0 mm) / Batterie V-Mount
Monitoring audio	Prise casque 3,5 mm
Transmission de données	USB-C 2.0
Taille de l'écran	Écran tactile 7,02"
Résolution	1920 × 1200
Rapport d'aspect	16 : 9
△E	≤ 1,5
Gamme de couleurs	Rec.709 ≥ 99 % DCI-P3 ≥ 95 %
Rapport de contraste	1000 : 1
Luminosité	1500 nits
Tension d'alimentation	10 ~ 28 V
Consommation d'énergie	TX ≤ 25 W / RX ≤ 20 W
Poids net	≤ 630 g
Dimensions	180 × 116 × 46,2 mm (plaque de batterie incluse)
Fréquence de fonctionnement	5,1–5,8 GHz / 2,412–2,484 GHz
Puissance de transmission	< 24 dBm
Sensibilité du récepteur	> -80 dBm
Latence d'affichage	> 27 ms
Latence de transmission	> 20 ms
Portée	1 km
Bande passante	20 MHz / 40 MHz (Mode Diffusion)
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 45 °C
Température de stockage	-40 °C ~ 60 °C

Remarque :

La fréquence de fonctionnement et la puissance de transmission varient selon le pays et la région.

Veuillez vous référer aux lois et réglementations locales pour plus de détails.

Caractéristiques

Entrée HDMI	Boucle de sortie/Sortie HDMI	Boucle de sortie/Sortie SDI
4K23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60	4K23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60
1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60
720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60

Entrée SDI	Boucle de sortie/Sortie HDMI	Boucle de sortie SDI	Sortie SDI
1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60	1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30/p50/p59.94/p60
1080i50/i59.94/i60	1080p30/p29.97/p25	1080i50/i59.94/i60	1080p30/p29.97/p25
1080psf25/psf29.97/psf30	1080p25/p29.97/p30	1080i50/i59.94/i60	1080p25/p29.97/p30
1080psf23.98/psf24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24	1080p23.98/p24
720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60	720p50/p59.94/p60

Consignes de sécurité

Ne placez jamais l'appareil à proximité ou à l'intérieur d'appareils de chauffage (y compris, mais sans s'y limiter, les fours à micro-ondes, les plaques à induction, les fours électriques, les radiateurs électriques, les autocuiseurs, les chauffe-eau et les cuisinières à gaz) afin d'éviter que la batterie ne surchauffe et n'explose. Utilisez le chargeur, les câbles de données et les batteries d'origine fournis avec le produit. L'utilisation de chargeurs, de câbles de données ou de batteries non autorisés ou incompatibles peut provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion ou d'autres dangers.

Support

En cas de problèmes lors de l'utilisation de l'appareil, ou si vous avez besoin d'aide, contactez l'équipe d'assistance Hollyland via les canaux suivants :

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Déclarations :

Tous les droits d'auteur sont la propriété exclusive de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. La copie ou la reproduction par toute personne ou organisation, que ce soit d'une partie ou de l'ensemble du contenu écrit ou illustré, et leur diffusion sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite, sauf accord écrit de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Déclaration relative aux marques commerciales :

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

Remarque :

En raison des mises à jour de la version du produit ou pour d'autres raisons, ce Guide rapide sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est fourni uniquement comme guide d'utilisation. Toutes les déclarations, informations et recommandations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas des garanties, expressees ou implicites.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Fabricant : Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

FABRIQUÉ EN CHINE