



Vcore

Guide rapide

V1.0

Avant-propos

Merci d'avoir choisi le système de transmission vidéo sans fil **Vcore**, un appareil intelligent qui intègre la transmission vidéo HD et le transfert d'images. Vcore prend en charge les connexions sans fil et filaires aux smartphones et tablettes. Utilisé avec l'**application HollyView**, il permet la surveillance HD en temps réel et le transfert d'images. De plus, il peut fournir une recharge d'urgence pour iPhone et iPad. Conçu pour les créateurs de vidéos, les photographes et les livestreamers, Vcore offre une solution matérielle et logicielle légère et tout-en-un pour la surveillance sur le plateau, la gestion intelligente des médias et la diffusion en direct.

Caractéristiques principales

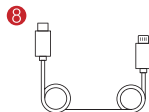
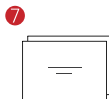
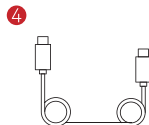
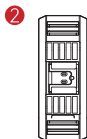
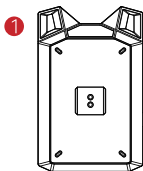
■ Caractéristiques principales

- Fonctionne avec l'application HollyView pour transformer les smartphones et les tablettes en appareils de surveillance professionnels filaires/sans fil.
- Prend en charge jusqu'à 4K30 en entrée/sortie, l'entrée prend en charge les fréquences d'images fractionnaires et une profondeur de couleur de 8/10 bits.
- La surveillance sans fil prend en charge jusqu'à 1 émetteur pour 4 récepteurs.
- Compatible avec les récepteurs de la série Pyro.
- Atteint une latence ultra-faible de 65 ms dans les environnements sans interférences.
- Prend en charge l'enregistrement de fichiers proxy.
- Permet le transfert d'images HD sans fil.
- Plusieurs options d'alimentation : entrée USB-C, batterie haute capacité intégrée (prend en charge la charge rapide PD et QC 18 W).
- Permet d'alimenter les iPhone et les iPad.
- Logement de carte SD intégré, prenant en charge les cartes SD jusqu'à 1 To.
- Comprend un trou de vis 1/4" et une griffe porte-accessoires pour une installation facile.

Remarque : les données y afférentes sont basées sur les résultats des tests effectués par le laboratoire Hollyland.

Lorsqu'il est associé à l'application HollyView, le Vcore offre une gamme de fonctionnalités puissantes, notamment : analyse vidéo avancée en temps réel, enregistrement vidéo multiformat, contrôle à distance de l'enregistrement de la caméra, transfert d'images HD sans fil, diffusion en direct, gestion intelligente des médias, etc.

Configuration

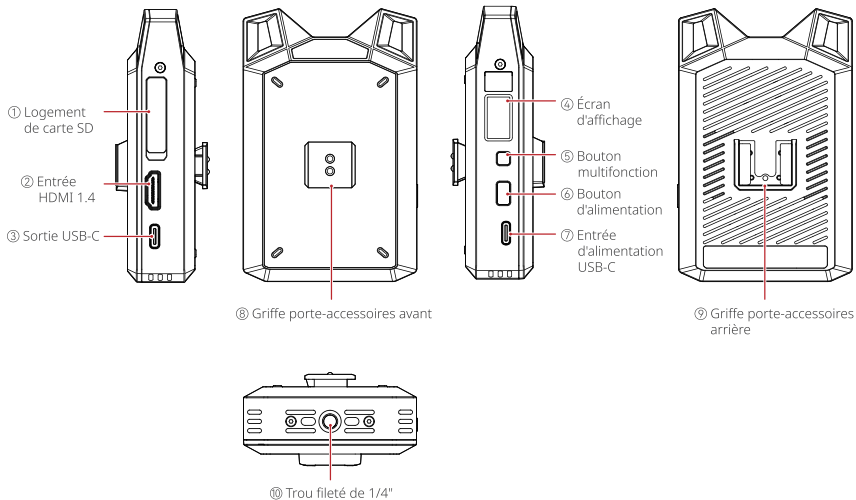


SKU	Quantité	Remarque
① Vcore	1	
② Support de téléphone	1	
③ Support magnétique	1	Nous recommandons d'utiliser le support de téléphone.
④ Câble USB-C vers USB-C	1	
⑤ Griffes porte-accessoires	1	
⑥ Guide rapide, carte de contenu de l'emballage et modèle d'étalonnage	1	
⑦ Carte de garantie et informations relatives à la conformité	1	
⑧ Câble USB-C vers Lightning	-	En option

Remarque :1. Le nombre de pièces et leur aspect dépendent de la configuration du produit, la carte du contenu de l'emballage faisant foi.

2. Vous pouvez acheter l'accessoire n° 8 ci-dessus séparément si nécessaire.

Aperçu du produit

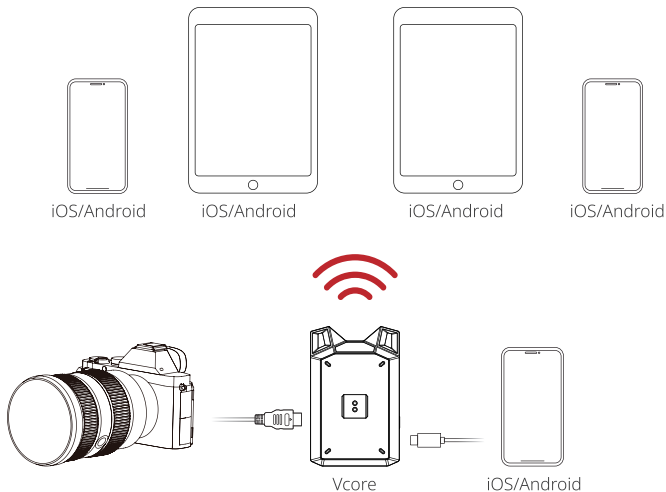


Aperçu du produit

Port / Bouton	Description
① Logement de carte SD	Prend en charge les cartes SD jusqu'à 1 To
② Entrée HDMI 1.4	Prend en charge une entrée jusqu'à 4K30
③ Sortie USB-C	Prend en charge la diffusion USB, la sortie d'alimentation et les mises à jour du micrologiciel par clé USB
④ Écran d'affichage	Affiche les informations d'état
⑤ Bouton multifonction	Pression simple : passe en mode de couplage avec les récepteurs de la série Pyro Pression double : quitte le mode de lecture/écriture de la carte SD Pression longue (10 s) : effectue un arrêt forcé
⑥ Bouton d'alimentation	Pression longue (3 s) : mise sous tension/hors tension
⑦ Entrée d'alimentation USB-C	Prend en charge une entrée 5 V/9 V/12 V, jusqu'à 13 V max.
⑧ Griffe porte-accessoires avant	Permet de fixer un support pour téléphone, un support magnétique et d'autres accessoires
⑨ Griffe porte-accessoires arrière	Permet de fixer des microphones et d'autres accessoires
⑩ Trou fileté de 1/4"	Compatible avec les trépieds et les stabilisateurs

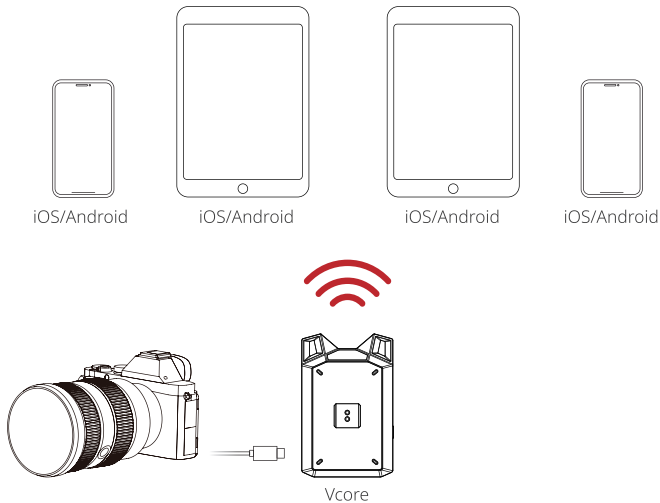
Scénarios d'utilisation types

■ 1 émetteur et 4 applications



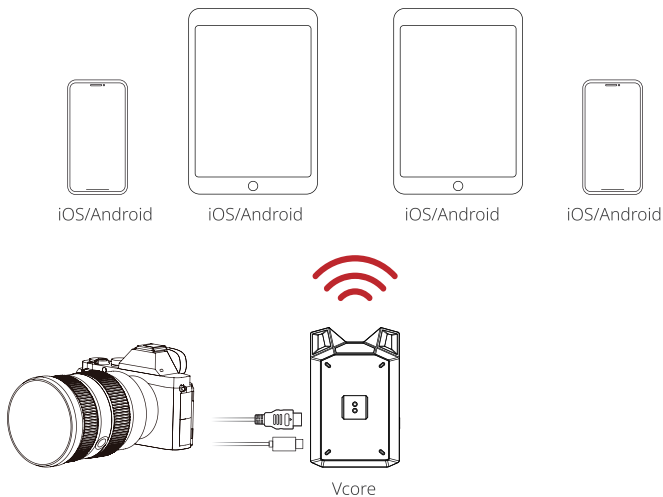
Scénarios d'utilisation types

■ Transfert d'images

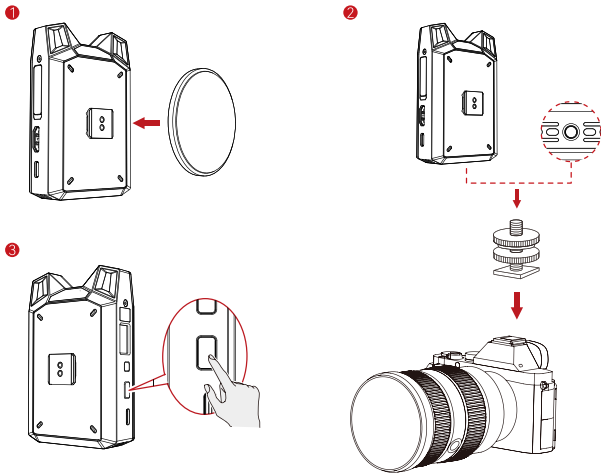


Scénarios d'utilisation types

■ Contrôle à distance de l'enregistrement de la caméra



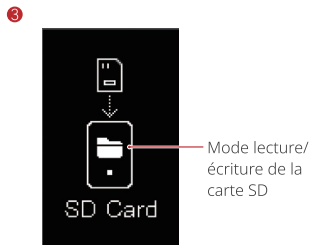
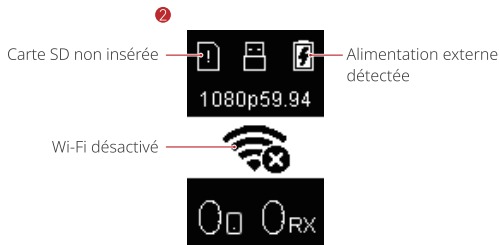
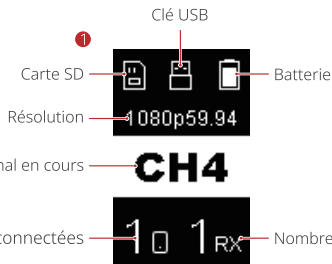
Installation du produit



1. Installez le support pour téléphone, le support magnétique ou tout autre accessoire sur l'appareil comme indiqué sur le schéma afin de fixer votre smartphone.
2. Utilisez une griffe porte-accessoires ou tout autre accessoire pour connecter et fixer l'appareil à la caméra.
3. Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.

Pour commencer

■ Présentation de l'interface principale



■ Installation et connexion de l'application

1. Téléchargement de l'application HollyView

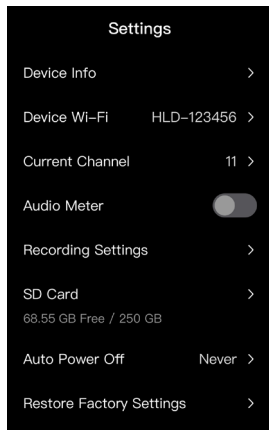


2. Méthodes de connexion de l'application

- **Connexion filaire** : connectez le port de sortie USB-C de l'appareil à votre téléphone à l'aide d'un câble USB-C vers USB-C ou USB-C vers Lightning. Une fois la connexion établie, lancez l'application pour démarrer la surveillance vidéo.
- **Connexion sans fil** : sur votre téléphone, accédez aux paramètres Wi-Fi et sélectionnez le Wi-Fi de l'appareil (le nom du Wi-Fi commence par « HLD »). Vous pouvez soit saisir manuellement le mot de passe Wi-Fi, soit scanner le code QR sur le boîtier de l'émetteur via l'application pour vous connecter. (Le mot de passe Wi-Fi par défaut est 12345678. Si le mot de passe par défaut a été modifié, le scan du code QR ne fonctionnera plus.) Une fois connecté au Wi-Fi, lancez l'application pour démarrer la surveillance vidéo.

■ Présentation de l'interface des paramètres de l'application

Appuyez sur l'option **Settings** dans le menu des fonctions, en haut à droite de l'application, pour accéder à l'interface des paramètres.



Informations sur l'appareil

Affiche la version du micrologiciel de l'appareil connecté. Les mises à jour du micrologiciel peuvent être effectuées via l'application.

Wi-Fi de l'appareil

Permet d'activer ou désactiver la fonction Wi-Fi. Affiche le SSID du Wi-Fi actuel et permet de modifier le mot de passe.

Canal en cours

Vous pouvez sélectionner manuellement un canal ou effectuer une recherche des canaux disponibles pour choisir un canal sans interférences.

Indicateur audio

Lorsque cette option est activée, un indicateur de niveau audio s'affiche sur l'interface principale.

Carte SD

Une fois la carte SD reconnue, vous pouvez consulter son contenu via l'application. L'application permet également de formater la carte SD. (Remarque : le formatage effacera définitivement toutes les données présentes sur la carte SD. Sauvegardez les fichiers importants avant de procéder.)

Pour commencer

Mise en marche/arrêt automatique

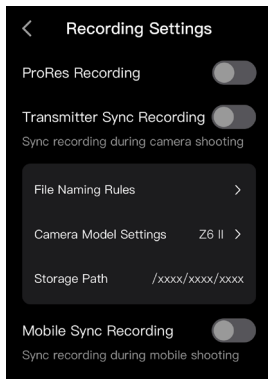
Si aucun signal vidéo n'est détecté pendant une période définie, l'appareil s'éteindra automatiquement.

Rétablissement des paramètres d'usine

Réinitialise tous les paramètres aux valeurs par défaut.

Paramètres d'enregistrement

Appuyez sur **Recording Settings** pour accéder au sous-menu correspondant.



Enregistrement ProRes

Lorsque cette option est activée, l'application HollyView peut enregistrer des vidéos ProRes de haute qualité directement dans le stockage local du téléphone. Cette fonction est uniquement disponible sur certains modèles iOS. Consultez le site officiel pour connaître la liste des modèles compatibles.

Enregistrement synchronisé avec l'émetteur

Lorsque la caméra démarre ou arrête l'enregistrement, le Vcore associé démarre ou arrête également l'enregistrement. Le Vcore génère un fichier proxy au format correspondant et l'enregistre sur la carte SD interne, permettant ainsi une synchronisation entre la caméra et le Vcore.

Pour commencer

- **Règles de nommage des fichiers**

Affiche les conventions de nommage par défaut pour les fichiers proxy et permet de personnaliser l'identifiant « Scene ».

- **Paramètres du modèle de caméra**

Permet de spécifier le modèle de caméra connecté. Requis pour l'enregistrement proxy synchronisé avec le Vcore. Optionnel dans les autres modes d'enregistrement.

- **Chemin de stockage**

Affiche l'emplacement de sauvegarde des fichiers proxy sur la carte SD interne de l'appareil.

Enregistrement synchronisé avec un appareil mobile

Lorsque la caméra démarre ou arrête l'enregistrement, l'appareil mobile associé démarre ou arrête également l'enregistrement. Un fichier MP4 standard est généré par l'application et sauvegardé dans la galerie photo du téléphone, assurant la synchronisation entre la caméra et l'appareil mobile.

■ Présentation des fonctionnalités principales de l'application

Surveillance vidéo

Prend en charge la surveillance en temps réel des flux vidéo via le Vcore, jusqu'à 1080p60 en sans-fil et jusqu'à 4K30 en filaire.

Analyse vidéo

Outils inclus : forme d'onde, histogramme, graphique vectoriel, aide à la mise au point, alerte de surexposition, superposition d'images, masques, fausses couleurs, LUT 3D, effet miroir, correction de distorsion et zoom.

Transfert d'images sans fil

Lorsque la connexion de transfert d'images est active, l'application reçoit les images transmises sans fil par le Vcore et les enregistre dans la galerie photo locale de l'appareil mobile.

Enregistrement multiformat

Permet une sauvegarde simultanée des vidéos au format MP4 sur les appareils mobiles, compatible avec certains modèles iOS (voir le site officiel pour connaître la liste des modèles compatibles), et prend en charge l'enregistrement de fichiers vidéo en ProRes.

Gestion intelligente des médias

Revue et marquage des prises, avec organisation automatique des fichiers marqués pour une importation simplifiée dans les logiciels de postproduction.

Diffusion en direct

Compatibilité RTMP et diffusion en un clic vers les principales plateformes de streaming.

Contrôle à distance de l'enregistrement de la caméra

Permet de démarrer/arrêter l'enregistrement de la caméra à distance.

Remarque : pour les mises à jour des fonctionnalités logicielles, consultez les notes de version de l'application HollyView.

■ Comment coupler le Vcore avec les récepteurs de la série Pyro

1. Allumez le Vcore et le récepteur Pyro.
2. Réglez le groupe de couplage du récepteur Pyro sur **WPS**.
3. Appuyez sur le bouton multifonction du Vcore ; l'écran affichera « Pairing ».
4. Une fois le Vcore couplé, vous pourrez utiliser le récepteur Pyro pour la surveillance.

Remarque : si une connexion à l'application est active avant le couplage au récepteur Pyro, celle-ci sera temporairement interrompue. Elle se rétablira automatiquement à la fin du processus du couplage.

Spécifications

Modèle	Vcore
Nom du produit	Système de transmission vidéo sans fil
Interface	ENTRÉE HDMI : HDMI 1.4b ENTRÉE D'ALIMENTATION : USB2.0 SORTIE USB : USB3.0 Logement de carte SD
Résolution d'entrée HDMI	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840 x 2160p23,98/24/25/29,97/30
Résolution de sortie USB-C	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840 x 2160p23,98/24/25/29,97/30
Résolution de transmission sans fil	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840 x 2160p23,98/24/25/29,97/30 (pris en charge uniquement avec les récepteurs de la série Pyro)
Alimentation électrique	Sortie USB-C : 5 à 13 V Batterie intégrée : 3,4 à 4,2 V

Spécifications

Capacité de la batterie	5 150 mAh
Temps de fonctionnement	6 heures
Consommation électrique	< 4,5 W
Poids net	220 g
Dimensions	110 x 70 x 27,2 mm
Bande de fréquences	5,15 à 5,25 GHz 5,725 à 5,85 GHz
Puissance d'émission	≤ 21,5 dBm
Sensibilité du récepteur	-93 dBm
Latence de transmission	≤ 80 ms
Bande passante	20 MHz
Température de fonctionnement	-10 °C à 45 °C
Température de stockage	-40 °C à 60 °C

Remarque : en raison des différences réglementaires entre les pays et régions, les bandes de fréquences de fonctionnement et la puissance de transmission du produit peuvent varier. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux lois locales applicables.

Mise à jour du micrologiciel

■ Mise à jour via clé USB

1. Copiez le fichier de mise à jour dans le répertoire racine d'une clé USB (formatée en FAT32, exFAT ou NTFS).
2. Connectez la clé USB directement au Vcore à l'aide d'un adaptateur OTG.
3. Le Vcore passera automatiquement en mode de mise à jour et affichera l'icône « Upgrading ».
4. Une fois la mise à jour terminée, redémarrez le Vcore pour l'utiliser.

Remarque : n'interrompez pas l'alimentation pendant la mise à jour.

Mise à jour du micrologiciel

■ Mise à jour via l'application HollyView

1. Connectez correctement l'application HollyView au Vcore.
2. Dans le menu **Settings** en haut à droite de l'application, → sélectionnez « **Device Info** ». Le système vérifiera automatiquement les différences de version entre le Vcore et le serveur. Si le téléphone n'est pas connecté à Internet, un message indiquera « Internet connection required ». → Connectez-vous à un réseau Wi-Fi ou cellulaire disponible.
3. Si une nouvelle version est détectée, une alerte « New version found » s'affichera. Cliquez sur **OK** pour télécharger le paquet de mise à jour du micrologiciel.
4. Une fois le téléchargement terminé, reconnectez le téléphone au Wi-Fi du Vcore et cliquez sur « **Start Upgrade** ». Attendez que la mise à jour de l'appareil se termine.
5. Le Vcore entrera en mode mise à jour et affichera l'icône « Upgrading ».
6. Une fois la mise à jour terminée, redémarrez le Vcore pour l'utiliser.

Remarque : n'interrompez pas l'alimentation pendant la mise à jour.

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.

Déclaration de marque de commerce :

Sans l'accord écrit préalable de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., aucune organisation ou personne ne peut copier ou reproduire tout ou partie d'un contenu écrit ou illustratif et le diffuser sous quelque forme que ce soit.

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

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
FABRIQUÉ EN CHINE