

Mode d'emploi

Profoto Connect

Pour les autres langues, veuillez consulter :
www.profoto.com



Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil Profoto !

La lumière est l'essence même de l'image car sans elle, il n'y a tout simplement pas d'image.

L'appareil Profoto que vous avez entre les mains est l'aboutissement de plus d'un demi-siècle d'expérience et d'expertise. Il a été conçu avec le plus grand soin pour apporter de la lumière et surtout une excellente lumière. Une lumière à la fois belle et naturelle. Une lumière qui vous aide à devenir un meilleur créateur d'images. Une lumière qui ouvre un vaste champ de possibilités créatives.

Inscrivez-vous à MyProfoto ou visitez www.profoto.com/profoto-stories pour découvrir comment les créateurs d'images du monde entier utilisent les produits Profoto pour prendre des photos fabuleuses. Comment ils se servent de la lumière pour captiver, fasciner et inspirer.

Nous espérons que votre appareil Profoto vous apportera pleine satisfaction !

Conny Dufgran, Fondateur

www.profoto.com

Instructions générales de sécurité



Précautions de sécurité !

Ne faites pas fonctionner l'équipement avant d'avoir étudié le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Assurez-vous que l'équipement est toujours accompagné des consignes de sécurité Profoto. Les produits Profoto sont destinés à un usage en intérieur. L'équipement ne doit pas être exposé, qu'il soit en fonctionnement ou non, à l'humidité, à des champs électromagnétiques extrêmes ou à des zones contenant des gaz inflammables ou de la poussière ! N'exposez pas l'équipement à un égouttement ou à des éclaboussures. N'exposez pas l'équipement à des changements rapides de température dans des conditions d'humidité, car cela pourrait entraîner la formation d'eau de condensation dans l'unité. L'équipement ne doit être entretenu, modifié ou réparé que par du personnel de service compétent et autorisé.

Remarque concernant les émissions en radiofréquence !

NOTICE

Cet équipement utilise le spectre des radiofréquences et émet de l'énergie de radiofréquence. Assurez-vous que le dispositif fonctionne conformément à la réglementation locale. Le spectre de fréquences que

ce dispositif utilise est partagé avec d'autres utilisateurs. Un brouillage ne peut être exclu. En raison de la diversité des réglementations et des limites imposées en matière de transmissions radio, le Profoto Connect a une puissance d'émission radio réglable. Dans certains pays, l'utilisation du mode pleine puissance (PO) est interdite. Reportez-vous à la section du mode d'emploi dédiée à votre pays pour prendre connaissance du réglage de puissance maximal autorisé par la réglementation nationale. Sachez que réduire la puissance d'émission radio affectera la portée de l'appareil. Les règles et règlements évoluent. Par conséquent, vérifiez que vous utilisez la version la plus récente du micrologiciel et des instructions pour être sûr d'être en conformité avec la réglementation. Vous les trouverez en téléchargement gratuit sur Profoto.com.

Élimination finale

Lorsque le produit atteint la fin de sa durée de service, ne le jetez pas dans vos ordures ménagères. L'équipement contient une batterie ainsi que des composants électriques et électroniques susceptibles de nuire à l'environnement. L'équipement peut être retourné à un distributeur Profoto pour un recyclage gratuit. Respectez la législation locale relative à l'élimination des batteries et des composants électriques et électroniques respectivement.



Table des matières

Instructions générales de sécurité	4
À propos du produit	7
Prise en main.....	8
L'application Profoto	12
Compatibilité Profoto Air	14
Données techniques	16
Garantie.....	19
Informations réglementaires.....	20

À propos du produit

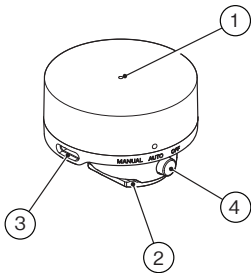
Profoto Connect est notre tout premier déclencheur sans bouton. Nous l'avons créé spécialement pour vous, aspirant créateur d'images, à la recherche de nouvelles façons d'exprimer votre créativité dans l'art de la photographie. Car désormais, vous pouvez créer de la lumière naturelle n'importe où, n'importe quand.

Cette capsule ingénieuse placée sur le dessus de l'appareil photo vous permet de déclencher vos éclairages avec trois réglages seulement : éteint, automatique et manuel.

C'est la puissance de la simplicité. C'est la liberté de créer. C'est donner libre cours à votre imagination. Car la lumière artificielle peut vraiment être aussi belle que la lumière naturelle, et tout aussi simple à gérer.

C'est pour vous une liberté totale de créer.

Prise en main



1. Indicateur d'état

2. Sabot

3. Port USB-C

4. Bouton de
déverrouillage

Comment connecter le Profoto Connect à l'application Profoto

1. Lancez l'application Profoto sur votre smartphone.
2. Recherchez et connectez votre appareil via Bluetooth. Le nom comporte une partie du numéro de série imprimé sur le Profoto Connect.
3. Guide d'utilisation, source d'inspiration, outil d'aide à la création : l'application Profoto est tout cela à la fois.
4. Il ne vous reste plus qu'à prendre des photos !

Comment utiliser le Profoto Connect en mode automatique

1. Fixez le Profoto Connect sur le sabot de l'appareil photo et mettez-le en mode automatique (AUTO). Vous aurez désormais une puissance de flash adaptée.
2. Il ne vous reste plus qu'à prendre des photos !
3. Vous pouvez rendre vos images plus lumineuses ou plus sombres en réglant avec précision la puissance du flash automatique dans l'application Profoto.

Comment utiliser le Profoto Connect en mode manuel

1. Installez le Profoto Connect sur le sabot de l'appareil photo et mettez-le en mode manuel (MANUAL). Vous pouvez maintenant régler la puissance du flash manuellement.
2. Ouvrez l'application Profoto pour profiter de toutes les fonctionnalités supplémentaires.
3. Il ne vous reste plus qu'à prendre des photos !

Informations complémentaires

- Pour retirer le Profoto Connect de votre appareil photo, appuyez sur le bouton de verrouillage puis faites glisser.
- Pour recharger la batterie, connectez l'appareil à une source d'alimentation électrique à l'aide du cordon de recharge « USB-C vers USB-A ».
- La canal radio par défaut du Profoto Connect est 1.

- Le Profoto Connect entre automatiquement en mode veille au bout de 30 minutes d'inactivité et s'éteint complètement au bout de 60 minutes.

Indicateur d'état

Bleu	Connexion à l'application Profoto via Bluetooth. Clignotement : La liaison Bluetooth est coupée.
Blanc	Prêt à l'utilisation.
Vert	La batterie est chargée.
Jaune	Niveau de charge faible/Batterie en recharge.
Rouge	Niveau de charge très faible.

L'application Profoto

L'application Profoto offre des fonctions supplémentaires de commande à distance et permet des mises à niveau rapides :

- **Correction automatique :** Lorsque le Profoto Connect est en mode automatique, une valeur (positive ou négative) peut être ajoutée à la puissance par défaut du flash pour rendre les images légèrement plus brillantes ou plus sombres.
- **Energie :** Lorsque le Profoto Connect est en mode manuel, vous pouvez augmenter ou diminuer la puissance du flash.
- **Sélection de la synchronisation** (si cette fonction est prise en charge par votre appareil photo) : Si vous voulez que le flash se déclenche à la fin de l'exposition, basculez de « 1st sync » à « 2nd sync ».

- Mises à niveau rapides : Pour profiter des améliorations que nous apportons régulièrement à nos produits, effectuez des mises à niveau sans fil de votre appareil.
- Sélection du canal : Si un autre photographe utilise le même canal, vous avez le choix entre 7 autres pour éviter toute interférence entre les appareils.
- Puissance d'émission radio : Ajustez la puissance d'émission radio pour qu'elle soit conforme à la réglementation de votre pays.

Compatibilité Profoto Air

- Le Profoto Connect-C est conçu pour les appareils photo Canon utilisant le système flash E-TTL II de Canon.
- Le Profoto Connect-N est conçu pour les appareils photo Nikon utilisant le système flash i-TTL de Nikon.
- Le Profoto Connect-S est conçu pour les appareils photo Sony utilisant le système flash TTL II de Sony.
- Le Profoto Connect-F est conçu pour les appareils photo Fuji utilisant le système flash TTL de Sony.
- Le Profoto Connect-O est conçu pour les appareils photo Olympus utilisant le système flash TTL d'Olympus.
- Certains modèles d'appareils photo peuvent ne pas être pris en charge ou avoir des fonctionnalités limitées. Rendez-vous sur profoto.com pour obtenir les toutes dernières informations sur les appareils photo compatibles.

- Le Profoto Connect peut également être utilisé pour déclencher les émetteurs-récepteurs Air Remote et Air Sync Profoto Air.
- Le Profoto Connect n'est pas compatible avec les systèmes tiers de déclenchement par radio, les flashes électroniques tiers ou les flashes autres que Profoto.
- Le Profoto Connect fonctionne avec les flashes et générateurs Profoto intégrant la fonction Profoto Air, selon le tableau ci-dessous.

Marquage Air sur le flash Profoto	Fonctionnalités activées sur le Profoto Connect			
	Synchronisation manuelle	Commande à distance	TTL	HSS
AirTTL	X	X	X	X
Air	X	X		
AirS	X			

Données techniques

Synchronisation et commande

Commande par smartphone	Oui, via Bluetooth avec l'application Profoto
Profoto AirTTL	Oui, émetteur-récepteur intégré AirTTL
Modes de fonctionnement	Auto/Manuel
Mise hors tension automatique	Oui, au bout de 60 minutes d'inactivité

Spécifications de la fréquence radio

Bande de fréquences Profoto Air

2,4GHz	2,4GHz (2404 à 2479,3 MHz)
Nbre de canaux de fréquences	8 (Canal 1 à Canal 8)

Puissance d'émission radio	Maximum < 19,9 dBm ¹
Portée	Jusqu'à 300 m (1000 ft) (ligne de visée dégagée en champ libre) ²

Technologie Bluetooth à faible puissance

Bande de fréquences	2,4 GHz (2 404 à 2 479,3 MHz)
Nbre de canaux de fréquences	40
Puissance d'émission radio	Maximum 8 dBm

1. La puissance d'émission dépend du paramétrage fait dans l'application Profoto.
2. La portée réelle varie en fonction de la configuration du site, des matériaux environnants et d'autres transmissions radio.

Batterie

Type de batterie	Lithium-polymère
Durée de vie typique de la batterie	> 30 heures (suivant l'intensité d'utilisation)

Divers

Mise à jour du logiciel	Via Bluetooth avec l'application Profoto
-------------------------	--

Dimensions

Diamètre	45 mm
Hauteur	29 mm
Poids	43 g

Toutes les données techniques sont considérées comme étant nominales et Profoto se réserve le droit d'effectuer des changements sans avis préalable.

Garantie

Les conditions de garantie peuvent être téléchargées depuis la page produit sur le site www.profoto.com.

Informations réglementaires

Utilisation du spectre des radiofréquences dans le monde entier

Les systèmes Profoto Air et Bluetooth fonctionnent sur la bande 2,4 GHz ISM, sans licence, pour les SRD (dispositifs à courte portée). Cette bande peut être utilisée presque partout dans le monde. Des restrictions régionales peuvent s'appliquer.

Remarque :

Consultez les réglementations nationales de la région où le Profoto Connect doit être utilisé, et assurez-vous qu'elles sont respectées.

Déclaration de conformité européenne

Par la présente, Profoto AB déclare que l'équipement radio Profoto Connect est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

Puissance RF

Afin d'être conforme aux réglementations et restrictions nationales, veuillez utiliser les réglages RF POWER suivants lorsque vous utilisez votre Profoto Connect dans ces pays. Sachez que ces informations peuvent être modifiées et que vous trouverez les informations actualisées en téléchargement sur Profoto.com.

PAYS	CANAL	PUISSANCE RF
États-Unis/Canada	CANAL 1-8	P1
États-Unis/Canada	CANAL 8	P4
UE (et EEE)	CANAL 1-8	P1
Corée du Sud	CANAL 1-8	P5
China, Taïwan	CANAL 1-8	P5

Vous pouvez modifier le paramètre RF POWER dans l'application Profoto Connect.

États-Unis et Canada

FCC et Industrie Canada

Déclaration de conformité (Partie 15.19) Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non souhaité.

Avertissement (Partie 15.21)

Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité est susceptible de déchoir l'utilisateur de son droit de faire fonctionner l'équipement.

Exposition aux ondes radio, FCC

AVERTISSEMENT : L'appareil Profoto Connect émet de l'énergie radioélectrique à un niveau inférieur aux

limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC. Toutefois, cet appareil doit être utilisé de telle manière que la possibilité de contact humain soit réduite au strict minimum. En mode manuel, ce dispositif a été testé et satisfait aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps. En montage sur appareil photo, ce dispositif a été testé et satisfait aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsque ce dernier est placé à au moins 2 cm de la tête.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Limites d'exposition RF IC

Le terme « IC » avant le numéro de certification/d'enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Le dispositif Profoto Connect est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps. Pour un fonctionnement sur caméra, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition RF IC lorsque ce dernier est positionné à au moins 2 cm de la tête.

Limites d'exposition RF IC

Les lettres « IC » n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/d'enregistrement d'Industrie Canada.

Le dispositif Profoto Connect est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps. En montage sur caméra, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition RF IC lorsque ce dernier est positionné à au moins 2 cm de la tête.

Profoto AB

Émetteur / récepteur

MODÈLE : Profoto Connect

N° DE PRODUIT : PCA5459-0000/PCA5465-0000/
PCA5478-0000/PCA5479-0000/PCA5480-0000

ID FCC : W4G-RMI6, QOQBGM12LMA

IC : 8167A-RMI6, 5123A-BGM12LMA

Fabriqué en Suède

Japon

Le module a reçu une approbation modulaire pour la vente et l'utilisation au Japon.

特定無線設備の種類

Classification de l'équipement radio spécifié :

Article 2, Clause 1, Point 19

Communication de données à faible puissance et large bande 2.4 GHz

上記のとおり、電波法第 38 条の 24 第 1 項の規定に基づく認証を行ったものであることを証する。

La présente est destinée à garantir que la certification par type susmentionnée a été accordée conformément aux dispositions de l'article 38-24, paragraphe 1, de la loi fédérale sur la radio.



R202-LSF011

R209-J00226

Corée du Sud

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

Taiwan

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Crédit

Apple iPhone est une marquée déposée de Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Profoto est soumise à une licence.

Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Bibliothèque Heatshrink (c) 2013-2015, Scott Vokes <vokes.s@gmail.com>. Le texte intégral de la licence est disponible sur Profoto.com.

Bibliothèque Frozen (c) 2016, QuarksLab. Le texte intégral de la licence est disponible sur Profoto.com.

Profoto AB
Suède

+46 (0) 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com



Les données techniques et les informations concernant les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

104550, Octobre 2018, Imprimé en Suède.