

Mode d'emploi Profoto C1 Plus

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



Profoto[®]

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.

Téléchargez le Profoto Camera, inscrivez-vous à MyProfoto et enregistrez votre produit pour découvrir comment les créateurs d'images du monde entier utilisent les produits Profoto pour créer des images magnifiques. Découvrez comment ils se servent de la lumière pour captiver, fasciner et inspirer.

Nous espérons que votre appareil Profoto vous apportera une entière satisfaction !

Conny Dufgran, Fondateur

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.

NOTICE Remarque concernant les émissions en radiofréquence !

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 C1 Plus a une puissance d'émission radio réglable. Dans certains pays, l'utilisation du mode pleine puissance 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.



Mise au rebut définitive

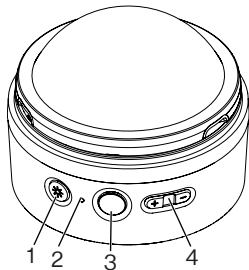
L'équipement contient des composants électriques et électroniques susceptibles de nuire à l'environnement. L'équipement peut être retourné à un distributeur Profoto pour un recyclage gratuit, conformément à la directive DEEE. Assurez-vous de respecter les dispositions légales locales en matière d'élimination séparée des déchets, par exemple la directive DEEE relative aux équipements électriques et électroniques sur le marché européen, lorsque la vie du produit est terminée.

Table des matières

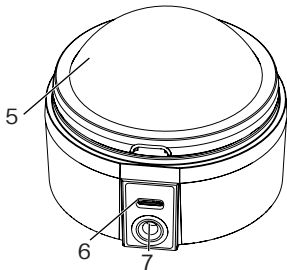
Instructions générales de sécurité	4
Prise en main.....	6
Comment utiliser Profoto C1 Plus	7
Profoto Camera	10
Compatibilité Profoto Air	11
Données techniques	12
Garantie.....	16
Informations réglementaires.....	17

Prise en main

Profoto C1 Plus est un système d'éclairage studio pour smartphone et autres appareils photographiques. Utilisé avec le Profoto Camera, il vous permet de créer des images incroyables, n'importe où et à tout moment. Pour commencer, téléchargez le Profoto Camera où vous trouvez habituellement vos applications, puis inscrivez-vous à MyProfoto et enregistrez votre produit. Vous pourrez alors faire preuve de créativité, façonner la lumière et raconter des histoires incroyables à travers vos images.



1. Éclairage continu activé/désactivé
2. Indicateur d'état
3. Bouton capture



4. Contrôle de la puissance
5. Diffuseur amovible Clic Dome
6. Port USB-C
7. Fil pour fixation de support

Comment utiliser Profoto C1 Plus

1. Pour allumer votre Profoto C1 Plus, appuyez et maintenez le bouton de capture [3] jusqu'à ce que l'indicateur d'état [2] s'allume.
2. Pour connecter Profoto C1 Plus au Profoto Camera, procédez comme suit :
 - a. Lancez le Profoto Camera sur votre smartphone.
 - b. Activez le Bluetooth sur votre smartphone.
 - c. Dans le Profoto Camera, trouvez et connectez-vous à votre Profoto C1 Plus via Bluetooth. Le nom Bluetooth inclut les quatre derniers chiffres du numéro de série (S/N), qui est imprimé sur le Profoto C1 Plus.
3. Pour créer des images avec votre smartphone à l'aide du Profoto Camera, procédez comme suit :
 - a. Appuyez sur le bouton Capture [3] pour un sujet parfaitement exposé surgissant de l'arrière-plan.
 - b. Utilisez les boutons d'alimentation pour affiner la lumière et les ombres [4].
 - c. Suivez les conseils dans le Profoto Camera pour les fonctionnalités supplémentaires.
 - d. Appuyez sur le bouton d'éclairage continu [1] pour activer ou désactiver l'éclairage continu.

4. Pour créer des images avec un appareil photo numérique équipé d'une télécommande Profoto Air Remote :
 - a. Activez votre Air Remote sur Auto/TTL.
 - b. Utilisez le Profoto Camera pour sélectionner le même canal sur le Profoto C1 Plus que sur la télécommande Air remote.
 - c. Commencez à créer des images.
 - d. Pour les fonctionnalités supplémentaires, suivez les instructions de la télécommande du Profoto Camera. Pour tirer pleinement profit de vos produits, assurez-vous également de consulter le mode d'emploi de votre télécommande Air Remote.
5. Pour éteindre votre Profoto C1 Plus, appuyez et maintenez le bouton Capture [3].¹
6. Pour charger la batterie, connectez un chargeur au port USB-C [5].²
7. Pour mettre à jour le firmware Profoto C1 Plus, suivez les instructions du Profoto Camera. Assurez-vous de connecter un chargeur au port USB-C du Profoto C1 Plus pendant la mise à jour.

1 Profoto C1 Plus s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité s'il n'est pas connecté au Profoto Camera.

2 Profoto C1 Plus ne peut pas être utilisé lors de la charge.

Indicateur d'état

Bleu	Connexion au Profoto Camera 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.

Profoto Camera

Une fois le Profoto Camera téléchargé et l'inscription réalisée sur MyProfoto, assurez-vous d'enregistrer votre produit. Le Profoto Camera vous donne un accès tout-en-un à :

- **Appareil photo**
Créez de superbes images avec votre smartphone, n'importe où et à tout moment. Faites preuve de créativité, façonnez la lumière et les ombres, et racontez des histoires incroyables à travers vos images.
- **Télécommande**
Affichez et contrôlez toutes les fonctions Profoto C1 Plus à partir de l'écran de votre smartphone, lorsque vous l'utilisez avec un appareil photo numérique.
- **Tutoriels**
Regardez des tutoriels pour trouver l'inspiration et apprendre de nouvelles techniques afin d'améliorer vos compétences en matière de création d'images.
- **Mises à jour faciles**
Disposez toujours des dernières mises à jour à portée de main pour votre Profoto C1 Plus.

Vérifiez la compatibilité du système d'exploitation et du modèle du smartphone sur la page produit du Profoto Camera.

Compatibilité Profoto Air

Lorsque vous utilisez votre Profoto C1 Plus avec un appareil photo numérique équipé d'une télécommande Profoto Air Remote, vous avez accès aux fonctionnalités suivantes en fonction de la version d'Air Remote que vous utilisez.

Fonctions utilisables en association avec le Profoto C1 Plus				
Émetteurs Profoto Air en option	Synchronisation du flash	Commande à distance	TTL	Synchronisation haute vitesse
Air Remotes avec AirTTL	X	X	X	X
Air Remote	X	X		
Air Sync	X			

Données techniques

Flash

Sortie maximale	4300 lm
Éclairage lumineux maximal@1m	1700 lx
Plage de température de couleur	Ajustable 3000K à 6500K (±200K)
Indice de rendu des couleurs (IRC) de la lumière flash	90-98
Délai de recyclage du flash	1s à pleine puissance

Éclairage continu

Sortie maximale	280 lm
Éclairage lumineux maximal@1m	100 lx
Plage de température de couleur	Ajustable 3000K à 6500K (±200K)
Indice de rendu des couleurs (IRC) de l'éclairage continu	90-98

Batterie

Type de batterie	Lithium-polymère
Capacité de la batterie	1500 mAh
Durée de la batterie	Généralement plus de 2000 flashes à pleine puissance ou plus de 40 minutes d'éclairage continu
Temps de charge de la batterie (charge rapide 800mA)	2 h

Connectivité

Profoto Camera	Oui, via Bluetooth
Profoto Air	Oui, récepteur AirTTL intégré. Émetteurs vendus séparément.

Spécifications de la fréquence radio

Profoto Air 2,4 GHz

Bande de fréquences 2,4 GHz (2 404 à 2 479,3 MHz)

Nbre de canaux de fréquences 20 (Canal 1 à Canal 20)

Puissance d'émission radio Maximum 19.9 dBm³

Portée Jusqu'à 300 m (1 000 ft) pour un déclenchement normal.⁴

Jusqu'à 100 m (328 ft) pour la commande à distance et TTL.

³ La puissance d'émission dépend du paramétrage du Profoto Camera.

⁴ La portée réelle varie en fonction de la configuration du site, des matériaux environnants et d'autres transmissions radio.

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

Divers

Mise à jour du firmware	Via Bluetooth avec le Profoto Camera
-------------------------	--------------------------------------

Dimensions

Diamètre	79 mm
Hauteur	37 mm (64 mm avec dôme)
Poids	176 g (208 g avec dôme)

Toutes les données techniques sont considérées comme 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 C1 Plus 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 C1 Plus est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse Internet suivante :
<https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

Puissance RF

Afin de respecter les réglementations et restrictions nationales, veuillez utiliser les réglages RF POWER suivants lorsque vous utilisez votre Profoto C1 Plus 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	CH1-7,9 - 20	P1
États-Unis/ Canada	CH 8	P4
UE (et EEE)	CH1-20	P4
Corée du Sud	CH1-20	P5
Chine, Taïwan	CH1-20	P3

Vous pouvez modifier le paramètre RF POWER du Profoto C1 Plus via le Profoto Camera.

États-Unis et Canada

Déclaration de conformité du fournisseur (SDoC) de la FCC

Profoto AB

Émetteur / récepteur

MODÈLE : Profoto C1 Plus

N° DE PRODUIT : PCA1473-0000

Contient l'identifiant (ID) FCC : QOQBGM12LMA, W4G-RMIX

et IC : 5123A-BGM12LMA, 8167A-RMIX

Conçu en Suède. Fabriqué en Thaïlande.

Responsable - États-Unis Coordonnées

Profoto US

Profoto US

220 Park Ave

Suite 120

Florham Park NJ 07932

+1973-822-1300

us-info@profoto.com

F.C.C.et Industry 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.

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

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.

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.

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 C1 Plus émet de l'énergie radioélectrique à un niveau inférieur aux limites d'exposition aux ondes radio de 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.

Limites d'exposition ICRF

Le dispositif Profoto C1 Plus 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.

Limites d'exposition RF IC

Le dispositif Profoto C1 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.

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。

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

24

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.



202-SMH030
R209-J00226

Crédit

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.

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

PGM0001-0000 A3

Profoto AB
Suède

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

