

# Guida utente

# Profoto Connect

Per altre lingue visitare il sito:  
[www.profoto.com](http://www.profoto.com)





## **Congratulazioni per questo nuovo prodotto Profoto!**

La luce è l'essenza dell'immagine, perché senza luce non c'è immagine.

Il prodotto Profoto che avete tra le mani è il risultato di oltre mezzo secolo di esperienza e competenza. È stato meticolosamente progettato per fornire non una semplice luce, ma una luce eccellente. Naturale e splendida. Una luce che vi consentirà di crescere e sviluppare le vostre capacità come creatori di immagini. Una luce che aprirà un mondo di possibilità creative.

Iscrivetevi a MyProfoto o visitate [www.profoto.com/profoto-stories](http://www.profoto.com/profoto-stories) per scoprire come i tuoi colleghi di tutto il mondo utilizzano i loro prodotti Profoto per creare immagini mozzafiato. Come utilizzano la luce per affascinare, incantare e ispirare.

Godetevi il nostro prodotto Profoto!

Conny Dufgran, fondatore.

# Istruzioni di sicurezza generali

## Precauzioni di sicurezza:

Non azionare il dispositivo prima di aver letto attentamente il manuale di istruzioni e le precauzioni di sicurezza. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre accompagnato dalle relative istruzioni di sicurezza Profoto. I prodotti Profoto sono destinati all'uso in ambienti chiusi. Non posizionare o utilizzare il dispositivo in luoghi umidi, soggetti a forti campi elettromagnetici o in aree polverose o esposte a gas infiammabili! Non esporre il dispositivo a gocciolamento o schizzi d'acqua. Non esporre il dispositivo a brusche variazioni di temperatura e umidità, poiché questa condizione potrebbe generare la formazione di condensa nell'unità. Il dispositivo deve essere mantenuto, modificato e riparato solo da personale autorizzato e competente.



## Nota relativa alle radiofrequenze:

Il dispositivo utilizza lo spettro radio ed emette energia di radiofrequenza. Accertarsi che il dispositivo sia azionato secondo la normativa locale. Lo spettro di frequenza utilizzato da questo dispositivo è condiviso con altri utenti. È impossibile impedire le interferenze. A causa delle diversità tra le normative e i limiti sulle trasmissioni radio, con Profoto Connect è possibile impostare la potenza in uscita. Alcuni

NOTICE

Paesi non consentono l'uso della modalità a massima potenza PO; per conoscere l'impostazione di potenza massima consentita dalle normative nazionali, consultare la sezione della guida utente relativa al proprio Paese. Si ricorda che la riduzione di potenza in uscita influenzerà la portata del dispositivo. Occasionalmente la normativa può subire variazioni; pertanto, assicurarsi di utilizzare la versione firmware e le istruzioni più recenti per garantire la conformità alle norme e alle leggi applicabili. È possibile scaricarle gratuitamente da Profoto.com.

### **Smaltimento finale:**

Al termine della propria vita utile, il prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il dispositivo contiene batterie, componenti elettrici ed elettronici che potrebbero essere dannosi per l'ambiente. Il dispositivo può essere restituito gratuitamente ai distributori Profoto per lo smaltimento. Per lo smaltimento delle batterie, dei componenti elettrici ed elettronici, attenersi alle normative locali.



# Sommario

Istruzioni di sicurezza generali .....	4
Informazioni sul prodotto: .....	7
Per iniziare .....	8
App Profoto.....	12
Compatibilità con Profoto Air.....	14
Dati tecnici .....	16
Garanzia .....	19
Informazioni di conformità.....	20

## Informazioni sul prodotto:

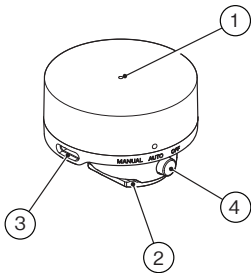
Profoto Connect è il nostro primo dispositivo senza pulsante ed è stato ideato per tutti gli aspiranti creatori di immagini in cerca di nuove ispirazioni fotografiche. Adesso è possibile creare una luce dall'effetto naturale in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Questo piccolo dispositivo accuratamente progettato consente di attivare le luci dal lato superiore della fotocamera con solo tre impostazioni: off, auto e manuale.

È il potere della semplicità. È la libertà di creare. Siete voi a liberare la vostra immaginazione. Perché la verità è che la luce artificiale può essere bella proprio come quella naturale, e altrettanto facile da trattare.

La libertà di creare è nelle vostre mani.

## Per iniziare



1. Indicatore di stato

3. Porta USB-C

2. Connettore Hot Shoe

4. Pulsante di rilascio



## **Come collegare Profoto Connect con l'app Profoto**

1. Avviare l'app Profoto sullo smartphone.
2. Trovare e connettersi al proprio dispositivo tramite Bluetooth. Il nome include una parte del numero di serie stampato su Profoto Connect.
3. Utilizzare l'app Profoto per ricevere istruzioni e ispirazione e per trovare numerosi strumenti che soddisfino la vostra creatività.
4. Cominciate a scattare!

## **Come utilizzare Profoto Connect in modalità Auto**

1. Collegare Profoto Connect al connettore Hot Shoe della fotocamera e impostarlo su Auto (modalità automatica). In questo modo si imposterà automaticamente una buona potenza del flash.
2. Cominciate a scattare!
3. È possibile rendere le immagini più luminose o più scure, regolando la potenza del flash automatico nell'app Profoto.

## Come utilizzare Profoto Connect in modalità Manuale

1. Collegare Profoto Connect al connettore Hot Shoe della fotocamera e impostarlo su Manual (modalità manuale). È ora possibile controllare manualmente la potenza del flash.
2. Aprire l'app Profoto per accedere a tutte le funzionalità aggiuntive.
3. Cominciate a scattare!

### Note aggiuntive

- Per scollegare Profoto Connect dalla fotocamera, premere il pulsante di rilascio e farlo scorrere.
- Per caricare la batteria, collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione utilizzando un cavo di ricarica USB-C fino a USB-A.
- L'impostazione radio predefinita per Profoto Connect è canale = 1.

- Profoto Connect entra automaticamente in modalità notte (Sleep) dopo 30 minuti di inattività e si spegne completamente dopo 60 minuti.

### **Indicatore di stato**

---

Blu	Connessione all'app Profoto tramite Bluetooth.
	Lampeggiante Connessione Bluetooth terminata.
Bianco	Pronto per l'utilizzo.
Verde	La batteria è carica.
Giallo:	Batteria scarica/in carica.
Rosso	Batteria completamente scarica.

---

## App Profoto

Utilizzare l'app Profoto per ulteriori funzionalità di controllo remoto e aggiornamenti semplici:

- **Bilanciamento automatico:** Quando Profoto Connect è in modalità automatica, è possibile bilanciare automaticamente la potenza in uscita per regolare la luminosità delle foto.
- **Potenza:** Quando Profoto Connect è in modalità manuale, aumentare o diminuire la potenza in uscita del flash.
- **Selezione della sincronizzazione (se supportata dalla fotocamera):** Passare dalla prima sincronizzazione alla seconda sincronizzazione se si desidera attivare il flash alla fine dell'esposizione dell'immagine.
- **Aggiornamento facile:** Per poter usufruire dei continui upgrade sul prodotto, aggiornare il dispositivo comodamente senza fili.

- **Selezione del canale:** Se un altro fotografo utilizza il vostro stesso canale, avete a disposizione altri 19 canali tra cui scegliere evitando quindi di interferire l'uno con l'altro.
- **Potenza radio in uscita:** Regolare la potenza radio in uscita per mantenere la conformità con le normative e le restrizioni nazionali.

## Compatibilità con Profoto Air

- Profoto Connect-C è progettato per le fotocamere Canon che utilizzano il sistema di misurazione E-TTL Canon.
- Profoto Connect-N è progettato per le fotocamere Nikon che utilizzano il sistema di misurazione i-TTL Nikon.
- Profoto Connect-S è progettato per le fotocamere Sony che utilizzano il sistema di misurazione TTL II Sony.
- Profoto Connect-F è progettato per le fotocamere Fuji che utilizzano il sistema di misurazione TTL Fuji.
- Profoto Connect-O è progettato per le fotocamere Olympus che utilizzano il sistema di misurazione TTL Olympus.
- Alcuni modelli di fotocamera potrebbero non essere supportati o presentare funzionalità limitate. Consultare [profoto.com](http://profoto.com) per informazioni aggiornate sulla compatibilità con le fotocamere.

- Profoto Connect può anche essere utilizzato per attivare i ricetrasmittitori Air Remote e Air Sync Profoto Air.
- Profoto Connect non è compatibile con sistemi di attivazione radio appartenenti terzi, né con lampeggiatori o flash diversi da Profoto.
- Profoto Connect è compatibile con unità flash e generatori Profoto, con funzionalità Profoto Air integrata, come indicato nella tabella sottostante.

Etichettatura Air sul flash Profoto	Funzioni abilitate su Profoto Connect			
	Sincronizza- zione manuale	Controllo remoto	TTL	HSS
AirTTL	X	X	X	X
Air	X	X		
AirS	X			

## Dati tecnici

---

### Sincronizzazione e controllo

---

Controllo via smartphone	Sì, via Bluetooth tramite l'app Profoto
Profoto AirTTL	Sì, ricevitore e trasmettitore AirTTL incorporato
Modalità di funzionamento	Auto/manuale
Spegnimento	Sì, dopo 60 minuti di inattività automatico

---

### Specifiche di radiofrequenza

---

#### Profoto Air 2,4 GHz

Banda di frequenza	2,4 GHz (da 2404 a 2479,3 MHz)
N. dei canali di frequenza	20 (da canale 1 a 20)



Potenza radio in uscita	Massimo <19,9 dBm <sup>1</sup>
Portata	Fino a 300 m (1000 ft) (linea di vista libera nello spazio aperto) <sup>2</sup>

Tecnologia Bluetooth a basso consumo energetico

Banda di frequenza	2,4 GHz (da 2404 a 2479,3 MHz)
N. dei canali di frequenza	40
Potenza radio in uscita	Massimo 8 dBm

---

1. La potenza in uscita varia a seconda dell'impostazione nell'app Profoto.
2. La portata effettiva varia in base alla configurazione del sito, materiali circostanti e altre trasmissioni radio.

---

**Batteria**

---

Tipo batteria	Polimeri di litio
Normale durata della batteria	>30 ore (a seconda dell'utilizzo)

---

**Varie**

---

Aggiornamento del firmware	Via Bluetooth dall'app Profoto
----------------------------	--------------------------------

---

**Misure**

---

Diametro	45 mm
Altezza	29 mm
Peso	43 g

---

Tutti i dati tecnici sono indicativi, pertanto Profoto si riserva il diritto di apportare le opportune modifiche senza preavviso.

## **Garanzia**

La garanzia può essere scaricata dalla pagina del prodotto all'indirizzo [www.profoto.com](http://www.profoto.com).

# Informazioni di conformità

## Utilizzo mondiale dello spettro radio

I sistemi Profoto Air e bluetooth operano sulla banda ISM a 2,4 GHz senza licenza per SRD (Short Range Devices - dispositivi a corto raggio). Questa banda può essere utilizzata nella maggior parte del mondo. Possono essere applicate delle limitazioni regionali.

### Nota:

Consultare e accertarsi che vengano rispettate le norme nazionali dell'area in cui Profoto Connect sarà utilizzato.

## Dichiarazione di conformità UE

Profoto AB dichiara che la tipologia di attrezzatura radio Profoto Connect è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

## Potenza RF

Per essere conformi alle normative e restrizioni nazionali, è consigliabile applicare le seguenti impostazioni POTENZA RF durante l'utilizzo dell'unità Profoto Connect in questi Paesi. Tenere presente che queste sono soggette a modifiche e che sul sito Profoto.com sono disponibili informazioni aggiornate per il download.

<b>PAESE</b>	<b>CANALE</b>	<b>POTENZA RF</b>
USA/Canada	CH1-7,9-20	P1
USA/Canada	CH 8	P4
UE (e EES)	CH1-20	P1
Corea del Sud	CH1-20	P5
Cina, Taiwan	CH1-20	P5

L'impostazione della POTENZA RF in Profoto Connect viene modificata tramite l'app Profoto.

## **Stati Uniti e Canada** **F.C.C. e Industry Canada**

Dichiarazione di conformità (Parte 15.19) Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 della normativa FCC e RSS-210 di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

1. questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
2. questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare funzionamenti indesiderati.

### **Avvertenza (Parte 15.21)**

Qualsiasi modifica o variazione non espressamente approvata dalla parte responsabile potrebbe invalidare l'autorizzazione di utilizzo del dispositivo.

### **Esposizione alla radiofrequenza stabilita dalla FCC**

**ATTENZIONE:** Il dispositivo Profoto Connect irradia energia a radiofrequenza a un livello inferiore ai limiti di esposizione

alla radiofrequenza stabiliti dalla FCC statunitense. Tuttavia, questo dispositivo deve essere utilizzato in modo tale che il potenziale di contatto umano durante il normale funzionamento sia ridotto al minimo. Per il funzionamento manuale, questo dispositivo è stato testato e soddisfa le linee guida FCC di esposizione alla radiofrequenza quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 1,0 cm dal corpo. Per il funzionamento con dispositivo montato sulla fotocamera, questo è stato testato e soddisfa le linee guida FCC di esposizione alla radiofrequenza quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 2,0 cm dalla testa.

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.

**Limiti di esposizione ICRF**

Il termine "IC" prima del numero di certificazione/registrazione indica che sono soddisfatte le specifiche tecniche di Industry Canada.

Il dispositivo Profoto Connect è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC RSS-102 stabiliti per un ambiente non controllato. Per il funzionamento manuale, questo dispositivo è stato testato e soddisfa i limiti di esposizione alla radiofrequenza IC quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 1,0 cm dal corpo. Per il funzionamento con dispositivo montato sulla fotocamera, questo dispositivo è stato testato e soddisfa i limiti di esposizione alla radiofrequenza IC quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 2,0 cm dalla testa.

**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. 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.

## **ProfotoAB**

Trasmittitore/Ricevitore

MODELLO: Profoto Connect

PRODOTTO N.: PCA5459-0000/PCA5465-0000/  
PCA5478-0000/PCA5479-0000/PCA5480-0000

FCC ID: W4G-RMI6, QOQBGM12LMA

IC: 8167A-RMI6, 5123A-BGM12LMA

Prodotto in Svezia

## Giappone

Sono consentiti vendita e azionamento del modulo in Giappone.

特定無線設備の種類

Classificazione dell'attrezzatura radio specificata:

Articolo 2, comma 1, paragrafo 19

Comunicazione dati a bassa potenza e a banda larga da 2,4GHz

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。

Questo per attestare che la suddetta certificazione per tipo è stata rilasciata in relazione a quanto indicato nell'Articolo 38-24, Paragrafo 1 della Legge sulle apparecchiature radio.



R202-LSF011  
R209-J00226

## Corea del 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。

## Crediti

Apple iPhone è un marchio di fabbrica di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Profoto è concesso in licenza.

Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

La libreria Heatshrink è coperta da copyright 2013-2015, Scott Vokes <vokes.s@gmail.com>. Il testo completo della licenza è disponibile all'indirizzo Profoto.com.

La libreria Frozen è coperta da copyright (c) 2016, QuarksLab. Il testo completo della licenza è disponibile all'indirizzo Profoto.com.



Profoto AB  
Svezia

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



I dati tecnici e le informazioni sul prodotto  
sono soggetti a modifica senza preavviso.  
104550, Ottobre 2018. Stampato in Svezia.