

# Guía del usuario

# Profoto Connect

Para otros idiomas, visite:  
[www.profoto.com](http://www.profoto.com)





## Gracias por haber elegido un producto Profoto.

La luz es la esencia de la imagen. Sin ella, no existe.

El producto Profoto que tiene en sus manos es el resultado de más de medio siglo de experiencia y pericia. Ha sido meticulosamente diseñado no solo para dar luz, sino para ofrecer una gran luz. Luz que es natural y hermosa. Luz que le ayudará a crecer y desarrollarse como creador de imágenes. Luz que abrirá un mundo de posibilidades creativas.

Regístrese en MyProfoto o visite [www.profoto.com/profoto-stories](http://www.profoto.com/profoto-stories), para descubrir cómo creadores de imágenes de todo el mundo utilizan sus productos Profoto para crear hermosas imágenes. Cómo usan la luz para cautivar, fascinar e inspirar.

¡Disfrute de su producto Profoto!

Conny Dufgran, fundador.

# Instrucciones generales de seguridad



## ¡Precauciones de seguridad!

No haga funcionar el equipo antes de haber leído el manual de instrucciones y estas instrucciones de seguridad. Asegúrese de que el equipo siempre vaya acompañado de las instrucciones de seguridad de Profoto. Los productos Profoto se han diseñado para su uso en interiores. No sitúe ni utilice el equipo en lugares donde pueda quedar expuesto a humedad, campos electromagnéticos extremos o áreas con gases inflamables o suciedad. No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras. No exponga el equipo a cambios bruscos de temperatura en condiciones de humedad, ya que podría producirse condensación de agua en la unidad. Las modificaciones o reparaciones del equipo solo deben correr a cargo de personal de servicio competente y autorizado.

## Nota sobre RF

Este equipo utiliza el espectro de radio y emite energía de radiofrecuencia. Asegúrese de que el dispositivo se utilice de conformidad con la normativa local. El espectro de frecuencia que utiliza este dispositivo se comparte con otros usuarios. No se puede excluir la posibilidad de interferencia. Debido a las diferentes

NOTICE

regulaciones y límites de las transmisiones de radio, Profoto Connect tiene un ajuste de potencia de salida. Algunos países no permiten el uso del modo de potencia completa PO. Consulte la sección específica correspondiente a su país en la guía del usuario para ver la configuración de potencia máxima permitida por la normativa nacional. Tenga en cuenta que la reducción de la potencia de salida afectará al alcance del dispositivo. Las regulaciones cambian de vez en cuando, por lo que debe verificar que utilizar las instrucciones y el firmware más recientes para asegurarse de cumplir todas las reglas y normativas. Puede descargarlas de forma gratuita desde Profoto.com.

### Disposición final

Cuando el producto llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto con los demás residuos domésticos. El equipo contiene baterías, componentes eléctricos y electrónicos que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente. Puede devolver el equipo de forma gratuita a un distribuidor de Profoto para su reciclaje. Siga la legislación local para la eliminación de pilas, componentes eléctricos y electrónicos respectivamente.



# Contenido

Instrucciones generales de seguridad .....	4
Acerca del producto .....	7
Primeros pasos.....	8
Aplicación Profoto .....	12
Compatibilidad con Profoto Air.....	14
Ficha técnica.....	16
Garantía.....	19
Información reglamentaria .....	20

## Acerca del producto

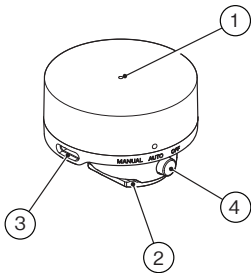
Profoto Connect es nuestro primer disparador sin botones se ha creado de forma específica para el aspirante a creador de imágenes que quiere encontrar nuevas formas de ser creativo con la fotografía. Porque ahora, puede crear luz de aspecto natural en cualquier momento y en cualquier lugar.

Este pod pequeño y cuidadosamente diseñado le permite activar sus luces desde la parte superior de la cámara con solo tres ajustes: apagado, automático y manual.

Este es el poder de la simplicidad. Esta es la libertad de crear. Esto es lo que permite volar a su imaginación. Porque la verdad es que la luz creada puede ser tan hermosa como la luz natural, y es igual de fácil trabajar con ella.

Disfrute de la máxima libertad para crear.

## Primeros pasos



1. Indicador de estado

3. Puerto USB-C

2. Conector de zapata

4. Botón de liberación



## **Cómo conectar el Profoto Connect con la aplicación Profoto**

1. Inicie la aplicación Profoto en su smartphone.
2. Encuentre su dispositivo y conéctese a través de Bluetooth. El nombre incluye una parte del número de serie que se imprime en Profoto Connect.
3. Use la aplicación Profoto para obtener instrucciones, inspiración y herramientas creativas ampliadas.
4. ¡Empiece a disparar!

## **Cómo utilizar Profoto Connect en modo automático**

1. Conecte el Profoto Connect a la zapata de la cámara y póngalo en AUTO (modo automático). Al hacerlo, se configurará de forma automática una potencia de flash adecuada.
2. ¡Empiece a disparar!
3. Puede hacer que sus imágenes sean más brillantes o más oscuras ajustando la potencia del flash automático en la aplicación Profoto.

## Cómo utilizar Profoto Connect en modo manual

1. Conecte el Profoto Connect a la zapata de la cámara y póngalo en AUTO (modo automático). Ahora puede controlar la potencia del flash de forma manual.
2. Abra la aplicación Profoto para obtener acceso a todas las funciones adicionales.
3. ¡Empiece a disparar!

## Notas adicionales

- Para separar el Profoto Connect de la cámara, pulse el botón de liberación y deslícelo.
- Para cargar la batería, conecte el dispositivo a una fuente de alimentación con el cable de carga USB-C a USB-A.
- La configuración de radio predeterminada para Profoto Connect es canal=1.

- Profoto Connect entra de forma automática en modo de reposo después de 30 minutos de inactividad y se apaga completamente pasados 60 minutos.

### **Indicador de estado**

---

Azul	Conexión a la aplicación Profoto a través de Bluetooth.  Parpadeo: La conexión Bluetooth ha finalizado.
Blanco	Listo para el funcionamiento.
Verde	La batería está cargada.
Amarillo	Batería baja/en carga.
Rojo	Batería muy baja.

---

## Aplicación Profoto

Utilice la aplicación Profoto para funciones adicionales de control remoto y actualizaciones sencillas:

- **Compensación automática:** Cuando Profoto Connect está en modo automático, puede añadir una compensación a la salida de energía predeterminada para que todas las imágenes sean un poco más brillantes u oscuras.
- **Energía:** Cuando Profoto Connect esté en modo manual, aumente o disminuya la salida de energía de su flash.
- **Selección de sincronización (si la cámara lo admite):** Cambie de la primera sincronización a la segunda sincronización si desea que el flash se dispare al final de la exposición de la imagen.

- **Actualización fácil:** Actualice su producto de forma inalámbrica para beneficiarse de nuestras mejoras continuas en los productos.
- **Selección de canal:** Si otro fotógrafo está utilizando el mismo canal, dispone de otros 19 canales para elegir. Así evitarás que se produzcan interferencias entre sus productos.
- **Salida de potencia de radio:** Ajuste la salida de energía de radio para seguir cumpliendo con las regulaciones y restricciones nacionales.

## Compatibilidad con Profoto Air

- Profoto Connect-C está diseñado para cámaras Canon que utilizan el sistema de medición E-TTL II de Canon.
- Profoto Connect-N está diseñado para cámaras Nikon que utilizan el sistema de medición E-TTL II de Nikon.
- Profoto Connect-S está diseñado para cámaras Sony que utilizan el sistema de medición E-TTL II de Sony.
- Profoto Connect-F está diseñado para cámaras Fuji que utilizan el sistema de medición E-TTL II de Fuji.
- Profoto Connect-O está diseñado para cámaras Olympus que utilizan el sistema de medición E-TTL II de Olympus.
- Puede que algunos modelos de cámara no sean compatibles o cuenten con una funcionalidad limitada. Visite [profoto.com](http://profoto.com) para obtener la información más reciente sobre compatibilidad con cámaras.

- Profoto Connect también se puede utilizar para disparar los transceptores Air Remote y Air Sync Profoto Air.
- Profoto Connect no es compatible con ningún sistema de activación por radio de terceros, luces de velocidad o flashes que no sean Profoto.
- Profoto Connect funciona con generadores y unidades de flash Profoto, con funcionalidad Profoto Air integrada, según lo descrito en la siguiente tabla.

Etiquetado Air en el flash Profoto	Funciones activadas en Profoto Connect			
	Sincronización manual	Control remoto	TTL	HSS
AirTTL	X	X	X	X
Air	X	X		
AirS	X			

# Ficha técnica

---

## Sincronización y control

---

Control de smartphone	Sí, vía Bluetooth a través de la app Profoto
Profoto AirTTL	Sí, receptor y transmisor AirTTL incorporados
Modos de operación	Auto/manual
Apagado automático	Sí, después de 60 minutos de inactividad

---

## Especificaciones de radiofrecuencia

---

### Banda de frecuencia

Profoto Air 2,4 GHz	2,4 GHz (2404 a 2479,3 MHz)
N.º de canales de frecuencia	20 (Canal 1 a 20)



Salida de potencia de radio                      Máximo <19,9 dBm<sup>1</sup>

Alcance                                      Hasta 300 m (1000 pies)  
(línea de visión libre en espacio abierto)<sup>2</sup>

#### Tecnología Bluetooth de bajo consumo

Banda de frecuencia                      2,4 GHz (2404 a 2479,3 MHz)

N.º de canales de frecuencia                      40

Salida de potencia de radio                      Máximo 8 dBm

---

1. La potencia de salida varía con el ajuste en la aplicación Profoto.
2. El rango real variará debido al diseño del sitio, los materiales circundantes y otras transmisiones de radio.

---

**Batería**

---

Tipo de batería	Polímero de litio
Vida útil habitual de la batería	> 30 horas (dependiendo del uso)

---

**Varios**

---

Actualización de firmware	A través de Bluetooth mediante la aplicación Profoto
---------------------------	--

---

**Medidas**

---

Diámetro	45 mm
Altura	29 mm
Peso	43 g

---

Todos los datos se deben considerar como nominales y Profoto se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

[www.profoto.com](http://www.profoto.com)

## **Garantía**

La garantía se puede descargar desde la página del producto en [www.Profoto.com](http://www.Profoto.com).

## **Información reglamentaria**

### **Uso mundial del espectro de radio**

Los sistemas Profoto Air y Bluetooth funcionan en la banda de 2,4 GHz ISM para SRD (dispositivos de corto alcance), que no requiere licencia. Esta banda se puede utilizar en la mayoría de los países del mundo. Puede que se apliquen restricciones regionales.

#### **Nota:**

Consulte la normativa nacional del país en el que vaya a utilizarse Profoto Connect y asegúrese de cumplirla.

### **Declaración de conformidad con la UE**

Por la presente, Profoto AB declara que el tipo de equipo de radio Profoto Connect cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web: <https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

## Potencia RF

Para cumplir con las regulaciones y restricciones nacionales, utilice los siguientes ajustes RF POWER cuando utilice su Profoto Connect en estos países. Tenga en cuenta que están sujetos a cambios y que puede encontrar información actualizada disponible para descargar en Profoto.com.

<b>PAÍS</b>	<b>CANAL</b>	<b>POTENCIA RF</b>
EE.UU./Canadá	CANAL 1-7,9-20	P1
EE.UU./Canadá	CANAL 8	P4
UE (y EEE)	CH1-20	P1
Corea del Sur	CH1-20	P5
China, Taiwán	CH1-20	P5

El ajuste RF POWER en Profoto Connect se cambia a través de la aplicación Profoto.

## **Estados Unidos y Canadá**

### **FCC e Industry Canada**

Declaración de conformidad (apartado 15.19). Este dispositivo cumple el apartado 15 de las normativas FCC y la especificación RSS-210 de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y
2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseable.

### **Advertencia (apartado 15.21)**

Los cambios o modificaciones no aprobados de forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para hacer funcionar el equipo.

### **Exposición de radiofrecuencia de la FCC**

¡ADVERTENCIA! El dispositivo Profoto Connect irradia energía de radiofrecuencia a un nivel inferior al de los límites

de exposición de radiofrecuencia de la FCC de Estados Unidos. Sin embargo, este dispositivo debe ser utilizado de tal manera que el potencial de contacto humano durante el funcionamiento normal se minimice. Para el funcionamiento manual, este dispositivo ha sido probado y cumple con las pautas de exposición de RF de la FCC cuando el dispositivo está colocado a un mínimo de 1 cm del cuerpo. Para el funcionamiento montado en cámara, este dispositivo ha sido probado y cumple con las pautas de exposición de RF de la FCC cuando el dispositivo está colocado a un mínimo de 2 cm de la cabeza.

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.

### **Límites de exposición de RFIC**

La expresión «IC» antes del número de certificación/registro únicamente significa que se cumplen las especificaciones técnicas de Industry Canada.

El dispositivo Profoto Connect cumple con los límites de exposición de radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Para el funcionamiento manual, este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites de exposición de RFIC cuando el dispositivo está colocado a un mínimo de 1 cm del cuerpo. Para el funcionamiento montado en cámara, este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites de exposición de RFIC cuando el dispositivo está colocado a un mínimo de 2 cm de la cabeza.

### **Limites d'exposition RFIC**

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 mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 2 cm du corps.

## **ProfotoAB**

Transmisor/receptor

MODELO: Profoto Connect

N.º DE PRODUCTO: PCA5459-0000/PCA5465-0000/  
PCA5478-0000/PCA5479-0000/PCA5480-0000

ID FCC: W4G-RMI6, QOQBGM12LMA

IC: 8167A-RMI6, 5123A-BGM12LMA

Fabricado en Suecia

## Japón

El módulo ha obtenido la aprobación modular para la comercialización y el funcionamiento en Japón.

特定無線設備の種類

Clasificación del equipo de radio especificado:

Artículo 2, cláusula 1, punto 19

Comunicación de datos por banda ancha de baja potencia de 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。

Por la presente, se declara que la certificación por tipo mencionada se ha concedido de conformidad con las disposiciones del artículo 38-24, párrafo 1 de la Ley de Radio.



R202-LSF011

R209-J00226

## Corea del Sur

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

## Taiwán

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。

## **Créditos**

Apple iPhone es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Profoto es bajo licencia.

Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

La biblioteca Heatshrink tiene Copyright 2013-2015, Scott Vokes < vokes.s@gmail.com >. El texto completo de la licencia se puede encontrar en Profoto.com.

La biblioteca Frozen tiene Copyright (c) 2016, QuarksLab. El texto completo de la licencia se puede encontrar en Profoto.com.



Profoto AB  
Suecia

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



Los datos técnicos y la información de los  
productos pueden modificarse sin previo aviso.  
104550, Octubre de 2018. Impreso en Suecia.