

Guía del usuario

Profoto C1 Plus

Para otros idiomas, visite:
www.profoto.com



Felicidades por su nuevo 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 brindar una gran iluminación. 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.

Descargue la aplicación Profoto o inicie sesión en MyProfoto y registre su producto 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 tener siempre a mano las instrucciones de seguridad de Profoto cuando utilice el equipo. 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.

NOTICE **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 regulaciones y límites de las transmisiones de radio, Profoto C1 Plus tiene un ajuste de potencia de salida. Algunos países no permiten el uso del modo de potencia completa. 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 utilice las instrucciones y el firmware más recientes para asegurarse de cumplir todas las reglas y normativas. Puede descargarlas de forma gratuita en profoto.com.



Reciclaje

El equipo contiene componentes eléctricos y electrónicos que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente. El equipo puede ser devuelto a un distribuidor de Profoto para su reciclaje gratuito conforme a la RAEE. Asegúrese de cumplir los requisitos legales locales relativos a la eliminación selectiva de residuos, por ejemplo la directiva RAEE para equipos eléctricos y electrónicos en el mercado europeo, cuando la vida útil del producto haya llegado a su fin.

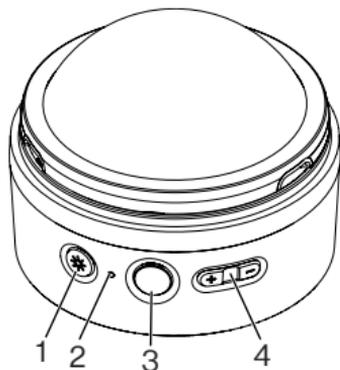
Contenido

Instrucciones generales de seguridad	4
Primeros pasos.....	6
Cómo operar Profoto C1 Plus	7
Aplicación Profoto	10
Ficha técnica.....	12
Garantía.....	16
Información reglamentaria	17

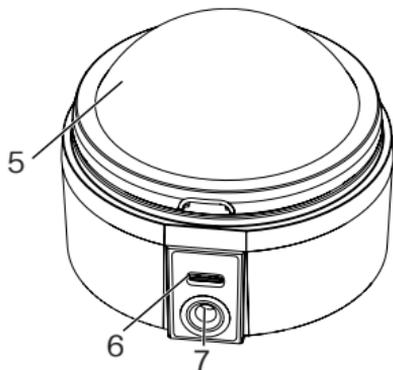
Primeros pasos

Profoto C1 Plus es una luz de estudio para smartphone y otras cámaras. Junto con la aplicación Profoto, puede crear imágenes increíbles en cualquier momento y en cualquier lugar. Para empezar, descargue la aplicación Profoto donde normalmente encuentre aplicaciones, e inicie sesión en MyProfoto para registrar su producto. De esta manera, usted está listo para ser creativo, dar forma a la luz y contar historias increíbles a través de sus imágenes.

6



1. Luz continua encendida/apagada
2. Indicador de estado
3. Botón de captura
4. Control de alimentación



5. Difusor de luz cenital de clic extraíble
6. Puerto USB-C
7. Rosca para el accesorio del soporte

Cómo operar Profoto C1 Plus

1. Para encender el Profoto C1 Plus, mantenga pulsado el botón de captura [3] hasta que se encienda el indicador de estado [2].
2. Para conectar el Profoto C1 Plus con la aplicación Profoto, haga lo siguiente:
 - a. Inicie la aplicación Profoto en su smartphone.
 - b. Encienda el bluetooth en su smartphone.
 - c. En la aplicación Profoto, busque y conéctese con su Profoto C1 Plus a través de bluetooth. El nombre del bluetooth incluye los últimos cuatro dígitos del número de serie (S/N), que se imprime en el Profoto C1 Plus.
3. Para crear imágenes con su smartphone con la aplicación Profoto:
 - a. Pulse el botón de captura [3] para un sujeto perfectamente expuesto que sale de fondo.
 - b. Utilice los botones de encendido para ajustar la luz y las sombras [4].
 - c. Siga las instrucciones de la aplicación para obtener más funciones.
 - d. Para encender/apagar la luz continua, pulse el botón de luz continua [1].

4. Para crear imágenes con una cámara digital equipada con un Profoto Air Remote:
 - a. Coloque el Air Remote en Auto/TTL.
 - b. Utilice la aplicación Profoto para seleccionar el mismo canal en el Profoto C1 Plus que en el Air Remote.
 - c. Comience a crear imágenes.
 - d. Para obtener más información, siga las instrucciones del control remoto de la aplicación Profoto. Para obtener todos los beneficios de sus productos, también asegúrese de consultar la guía del usuario de su Air Remote.
5. Para apagar el Profoto C1 Plus, mantenga pulsado el botón de captura [3].¹
6. Para cargar la batería, conecte un cargador al puerto USB-C [5].²
7. Para actualizar el firmware de Profoto C1 Plus, siga las instrucciones de la aplicación Profoto. Asegúrese de conectar un cargador al puerto USB-C de Profoto C1 Plus durante la actualización.

1 Profoto C1 Plus se apaga automáticamente después de 30 minutos de inactividad si no está conectado a la aplicación.

2 Profoto C1 Plus no se puede utilizar durante la carga.

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

Cuando haya descargado la aplicación Profoto y se haya registrado en MyProfoto, asegúrese de registrar su producto. La aplicación Profoto le ofrece acceso integral a lo siguiente:

- **Cámara**
Cree excelentes imágenes con su smartphone en cualquier momento y en cualquier lugar. Sea creativo, dé forma a la luz y a las sombras, y cuente historias increíbles a través de sus imágenes.
- **Control remoto**
Vea y controle todas las funciones Profoto C1 Plus desde la pantalla de su smartphone, cuando lo utiliza con una cámara digital.
- **Tutoriales**
Vea tutoriales para inspirarse y aprender técnicas que superen la creación de sus imágenes.
- **Actualizaciones fáciles**
Tenga siempre a su alcance las últimas actualizaciones de Profoto C1 Plus.

La aplicación Profoto es compatible con iPhone 7 de Apple y versiones posteriores.

Compatibilidad con Profoto Air

Cuando utilice su Profoto C1 Plus con una cámara digital equipada con un Profoto Air Remote, tendrá acceso a las siguientes funciones según la versión de Air Remote que utilice.

Transmisores Profoto Air opcionales	Funciones que se pueden utilizar en combinación con Profoto C1 Plus			
	Sincroni- zación del flash	Control remoto	TTL	Sincronización de alta veloci- dad (High Speed Sync)
Air Remotes con AirTTL	X	X	X	X
Air Remote	X	X		
Air Sync	X			

Ficha técnica

Flash

Salida máxima	4300 lm
Iluminación máx. a 1 m	1700 lx
Rango de temperatura de color	Ajustable 3000K-6500K (±200K)
IRC (Índice de reproducción cromática) de luz de flash	90-98
Tiempo de recarga del flash	1 s a plena potencia

Luz continua

Salida máxima	280 lm
Iluminación máx. a 1 m	100 lx
Rango de temperatura de color	Ajustable 3000K-6500K (±200K)
IRC (Índice de reproducción cromática) de luz continua	90-98

Batería

Tipo de batería	Polímero de litio
Capacidad de la batería	1500 mAh
Duración de la batería	Por lo general, más de 2000 destellos de potencia completa o más de 40 minutos de luz continua máxima
Tiempo de carga de la batería (carga rápida de 800 mA)	2 h

Conectividad

Aplicación Profoto	Sí, a través de bluetooth
Profoto Air	Sí, receptor AirTTL incorporado. Los transmisores se venden por separado.

Especificaciones de radiofrecuencia

Profoto Air 2,4 GHz

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

N.º de canales de frecuencia 20 (Canal 1 a canal 20)

Salida de potencia de radio Máximo <19,9 dBm³

Alcance Hasta 300 m para disparo normal.⁴

Hasta 100 m para control remoto y TTL.

3 La potencia de salida varía según el ajuste en la aplicación Profoto.

4 El rango real variará debido al diseño del sitio, los materiales circundantes y otras transmisiones de radio.

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

Varios

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

Medidas

Diámetro	79 mm
Altura	37 mm (64 mm con luz cenital)
Peso	176 g (208 g con luz cenital)

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

Garantía

La garantía se puede descargar desde la página del producto en 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 utilizar Profoto C1 Plus y asegúrese de cumplirla.

Declaración de conformidad con la UE

Por la presente, Profoto AB declara que el tipo de equipo de radio Profoto C1 Plus cumple con 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 de POTENCIA RF cuando utilice su Profoto C1 Plus en estos países. Tenga en cuenta que están sujetos a cambios y que puede encontrar información actualizada disponible para descargar en Profoto.com.

PAÍS	CANAL	POTENCIARF
EE. UU./Canadá	CANAL 1-7,9-20	P1
EE. UU./Canadá	CANAL 8	P4
UE (y EEE)	CH1-20	P4
Corea del Sur	CH1-20	P5
China, Taiwán	CH1-20	P3

El ajuste de POTENCIA RF en Profoto C1 Plus 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 expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para hacer funcionar el equipo.

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.

El término 'IC' antes del número de certificación/registro solo significa que se cumplieron con las especificaciones técnicas de Industry Canada.

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.

ProfotoAB

20

Transmisor/receptor

MODELO: Profoto C1 Plus

N.º DE PRODUCTO: PCA1473-0000

ID FCC: W4G-RMIX, QOQBGM12LMA

IC: 8167A-RMIX, 5123A-BGM12LMA

Diseñado en Suecia. Fabricado en Tailandia.

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。

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

22

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.



202-SMH030
R209-J00226

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.

Los datos técnicos y la información de los productos
pueden modificarse sin previo aviso.

Enero de 2019.

Profoto AB
Suecia

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

