



# LUX Grip

GUÍA

# PREÁMBULO

Estimado cliente, estimada clienta:

Le deseamos mucho éxito y satisfacción al fotografiar con su nuevo LUX Grip. Le aconsejamos que lea la presente guía para poder sacar el máximo partido a las prestaciones de su LUX Grip. Toda la información relativa al LUX Grip puede consultarse en cualquier momento en

<https://leica-camera.com>.

Leica Camera AG

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

Antes de poner en funcionamiento su LUX Grip, compruebe que los accesorios adjuntos estén completos\*.

- Empuñadura Leica LUX Grip
- Cable de carga USB-C
- Guía rápida
- Folleto CE

## ACCESORIOS

Para obtener detalles sobre la gama actual de accesorios para su LUX Grip, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente Leica Customer Care o consulte:

<https://leica-camera.com/es-ES/mobile/lux-grip>

La empuñadura LUX Grip debe utilizarse exclusivamente con los accesorios mencionados y descritos en esta guía o por Leica Camera AG. Utilice estos accesorios exclusivamente para este producto. El uso de accesorios de terceros puede ocasionar fallos de funcionamiento y en algunos casos puede causar daños.

---

\* Sujeto a modificaciones del diseño y la ejecución.

Antes de utilizar su LUX Grip, lea los capítulos «Aviso legal», «Indicaciones de seguridad» e «Información general» para evitar daños al producto y prevenir posibles lesiones y riesgos.

## NOTAS LEGALES

### NOTAS LEGALES SOBRE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

- Respete estrictamente la legislación sobre la propiedad intelectual. La captura y la publicación de medios previamente capturados por el propio usuario, tales como cintas, CD u otros materiales publicados o enviados, puede vulnerar la legislación sobre la propiedad intelectual. Esto es igualmente aplicable a todo el software suministrado.

### NOTAS LEGALES RELATIVAS A ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos reservados.

Todos los textos, imágenes y gráficos están sujetos a la legislación sobre derechos de autor y a otras leyes de protección de la propiedad intelectual. No están permitidas su copia, alteración ni utilización con fines comerciales o para su cesión a terceros.

#### DATOS TÉCNICOS

Es posible que se hayan producido cambios en productos y servicios tras el cierre de la redacción. El fabricante se reserva el derecho a introducir modificaciones en el diseño o la forma, divergencias del color, así como modificaciones del alcance del suministro o de los servicios, durante el plazo que media entre el pedido y la entrega, siempre y cuando dichas modificaciones o divergencias sean razonablemente aceptables para el cliente teniendo en cuenta los intereses de Leica Camera AG. A este respecto, Leica Camera AG se reserva el derecho a introducir cambios, así como el derecho a cometer errores. Las ilustraciones también pueden mostrar accesorios, equipamientos especiales u otros alcances que no forman parte del alcance del suministro o de los servicios de serie. En páginas concretas pueden mostrarse también modelos y servicios que no están disponibles en algunos países.

## MARCAS Y LOGOTIPOS

Las marcas y los logotipos utilizados en el documento son marcas registradas. No está permitido utilizar estas marcas y logotipos sin el consentimiento previo de Leica Camera AG.

## DERECHOS DE LICENCIA

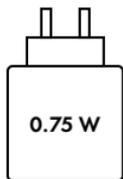
Leica Camera AG se esfuerza por ofrecerle una documentación innovadora e informativa. No obstante, a causa del diseño creativo rogamos su comprensión por el hecho de que Leica Camera AG debe proteger su propiedad intelectual, incluyendo patentes, marcas comerciales y derechos de autor, de modo que esta documentación no le otorga derecho de licencia alguno sobre la propiedad intelectual de Leica Camera AG.

## INDICACIONES REGULADORAS

La fecha de producción de su producto figura en el embalaje. Las cifras representan SSAA.

Los símbolos utilizados en este producto (incluidos los accesorios) tienen el siguiente significado:

	Corriente continua (CC)
--	-------------------------



La potencia suministrada por el cargador debe estar comprendida entre un mínimo de 0,75 vatios y un máximo de 0,75 vatios, necesario para alcanzar la máxima velocidad de carga.

# ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS COMO RESIDUOS

(Válido para la UE, así como para otros países europeos con sistemas de recogida separada de residuos.)



Este aparato contiene componentes eléctricos y/o electrónicos y, por ello, no debe eliminarse con la basura doméstica normal. En su lugar, se deberá entregar a los centros de recogida municipales correspondientes para su reciclaje.

Esto no tiene coste alguno para usted. Si la cámara contiene pilas recambiables o baterías, éstas deben retirarse previamente y dado el caso eliminarse conforme a lo prescrito.

En su ayuntamiento, en la empresa local de eliminación de residuos o en el comercio en el que haya adquirido este aparato recibirá más información sobre este tema.

## MARCADO CE

### Español

#### Declaración de conformidad (DoC)

Por la presente, «Leica Camera AG» confirma que este producto cumple los requisitos básicos y otras especificaciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

Los clientes pueden descargar una copia de la DoC original de nuestros productos radioeléctricos desde nuestro servidor DoC:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Si tiene cualquier duda, puede dirigirse al equipo de Atención al cliente de Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Alemania

**Banda de frecuencias utilizable / restricciones de uso:**

**consulte «Datos técnicos».**

**Potencia máxima (p.i.r.e.): Bluetooth: < 10 dBm**

El marcado CE de nuestros productos indica el cumplimiento de los requisitos básicos de las respectivas directivas UE vigentes.



# INDICACIONES DE SEGURIDAD

## GENERAL

- Por norma general, las piezas pequeñas deben guardarse de la siguiente manera:
  - fuera del alcance de los niños
  - en un lugar a salvo de la pérdida y el robo
- Para evitar averías, cortocircuitos o descargas eléctricas, utilice únicamente los accesorios especificados para este modelo.
- No intente quitar partes de la carcasa (cubiertas). Las reparaciones especializadas sólo se pueden efectuar en centros de servicio de posventa autorizados.
- Proteja la empuñadura LUX Grip del contacto con aerosoles insecticidas u otros productos químicos agresivos. Para su limpieza no pueden utilizarse gasolina blanca (de lavado), diluyentes ni alcohol. Determinados productos químicos y líquidos pueden dañar la carcasa de la empuñadura LUX Grip o su revestimiento superficial.

## BATERÍA

- Procure que pueda accederse libremente al enchufe de red utilizado.
- No está permitido abrir ni la carcasa ni la batería. Las reparaciones deben realizarse exclusivamente por talleres autorizados.

## TRÍPODE

- Si se utiliza un trípode, compruebe su estabilidad y gire el smartphone junto con la empuñadura LUX Grip girando el trípode, no el propio smartphone. Al utilizar un trípode, asegúrese también de no apretar en exceso el tornillo del trípode, aplicar una fuerza innecesaria o similares. No transporte el smartphone con el trípode fijado. De lo contrario, podría sufrir lesiones, lesionar a otras personas o dañar el smartphone.

# INFORMACIÓN GENERAL

Para obtener más información sobre las medidas necesarias para solucionar problemas, consulte «Cuidados/Almacenamiento».

## NÚMERO DE SERIE

- Registre su LUX Grip en su cuenta de Leica o anote el número de serie, ya que este es sumamente importante en caso de extravío.
- El número de serie figura en la parte inferior de la empuñadura LUX Grip y en el embalaje.
- Si registra su LUX Grip en su cuenta de Leica, el número de serie quedará guardado en la cuenta.

## BATERÍA

- La carga de la batería solo puede tener lugar en un determinado intervalo de temperaturas. Los detalles sobre las condiciones de funcionamiento pueden consultarse en el capítulo «Datos técnicos» (véase la pág. 28).
- Las baterías de iones de litio pueden cargarse en cualquier momento e independientemente de su estado de carga. Si la batería solo está parcialmente descargada al comienzo de la carga, se alcanzará antes la carga total.
- La batería viene solo parcialmente cargada de fábrica. Por lo tanto, debería cargarse por completo la batería antes del primer uso.
- La batería no alcanzará su capacidad total hasta que se haya cargado por completo y descargado nuevamente —debido al funcionamiento— entre 2 y 3 veces. Este proceso de descarga debería repetirse después de cada 25 ciclos, aproximadamente.
- La empuñadura LUX Grip puede calentarse durante el proceso de carga. Esto es normal y no denota un funcionamiento erróneo.
- Las baterías recargables de iones de litio generan corriente mediante reacciones químicas internas. En estas reacciones también influyen la temperatura ambiente y la humedad atmosférica. Para prolongar al máximo la duración y la vida útil de la batería, no debería exponerse la empuñadura LUX Grip de forma prolongada a temperaturas extremadamente altas o bajas (p. ej., en un vehículo aparcado en verano o invierno).
- La vida útil de toda batería es limitada, incluso en condiciones de funcionamiento óptimas. Esto se percibe por el acortamiento considerable del tiempo de funcionamiento tras varios cientos de ciclos de carga.

## ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Leica trabaja permanentemente en el perfeccionamiento y la optimización de la empuñadura LUX Grip. Dado que muchas funciones se controlan de forma exclusivamente electrónica, es posible reinstalar en LUX Grip mejoras y ampliaciones de funciones. A tal fin, Leica publica actualizaciones de firmware con una periodicidad variable. Por regla general, la empuñadura LUX Grip viene equipada ya de fábrica con el firmware actual en cada momento. Las actualizaciones de firmware pueden instalarse en LUX Grip mediante la aplicación Leica LUX.

Para obtener más información sobre el registro y sobre actualizaciones de firmware para su LUX Grip, así como, dado el caso, cambios y añadidos en la guía, puede visitar tanto el área de descargas como el «Área de clientes» de Leica Camera AG en:

<https://club.leica-camera.com>

## CONDICIONES DE GARANTÍA DE LEICA CAMERA AG

Estimado/a cliente de Leica:

Le felicitamos por la compra de su nuevo producto Leica, pues ha adquirido un producto de una marca de prestigio mundial. Además de los derechos de garantía legales que le asisten frente a su vendedor, nosotros, Leica Camera AG («LEICA»), le ofrecemos servicios de garantía voluntarios para su producto Leica de acuerdo con las siguientes disposiciones («Garantía Leica»). La garantía de Leica no limita, por tanto, sus derechos legales como consumidor conforme a la legislación aplicable ni sus derechos como consumidor frente al distribuidor con el que formalizó el contrato de compra.

## GARANTÍA LEICA

Ha adquirido un producto Leica que ha sido fabricado de acuerdo con directrices de calidad especiales y probado por especialistas experimentados en cada fase de la producción. Para este producto Leica, incluidos los accesorios contenidos en el embalaje original, concedemos la siguiente garantía Leica, válida a partir del 1 de abril de 2023. Tenga en cuenta que no ofrecemos garantía para uso comercial.

## ALCANCE DE LA GARANTÍA LEICA

Durante el período de garantía, las reclamaciones derivadas de defectos de fabricación y materiales serán subsanadas gratuitamente, a criterio de LEICA, mediante reparación, sustitución de piezas defectuosas o cambio por un producto Leica similar y sin defectos. Las piezas o productos sustituidos pasarán a ser propiedad de LEICA. Se excluyen otras reclamaciones de cualquier tipo y por cualquier motivo legal en relación con esta garantía de Leica.

## EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA LEICA

La garantía de Leica no cubre las piezas de desgaste, las pilas ni las piezas sometidas a esfuerzos mecánicos, salvo que el defecto se deba a fallos de fabricación o de material. Esto también se aplica a los daños en la superficie.

## ANULACIÓN DE RECLAMACIONES DE LA GARANTÍA LEICA

Las reclamaciones de garantía quedarán anuladas si el defecto en cuestión es consecuencia de una manipulación incorrecta; también pueden quedar anuladas si, entre otras cosas, se han utilizado accesorios de terceros, el producto Leica no se ha abierto debidamente o no se ha reparado correctamente. Las reclamaciones de garantía también quedarán anuladas si el número de serie es ilegible.

## FECHA EFECTIVA DE LA GARANTÍA LEICA

Para presentar una reclamación bajo la garantía, necesitamos una copia del comprobante de compra de su producto Leica en un distribuidor autorizado por LEICA («Distribuidor Leica autorizado»). El comprobante de compra debe incluir la fecha de la adquisición, el producto Leica con el número de artículo y el número de serie, así como los datos del distribuidor Leica autorizado. Nos reservamos el derecho a solicitarle que presente el recibo original. Envíe su producto Leica junto con una copia del comprobante de compra y una descripción de la reclamación a

Leica Camera AG, Customer Care

Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Alemania

Correo electrónico: [customer.care@leica-camera.com](mailto:customer.care@leica-camera.com)

Teléfono: +49 6441 2080-189 o a un distribuidor Leica autorizado.

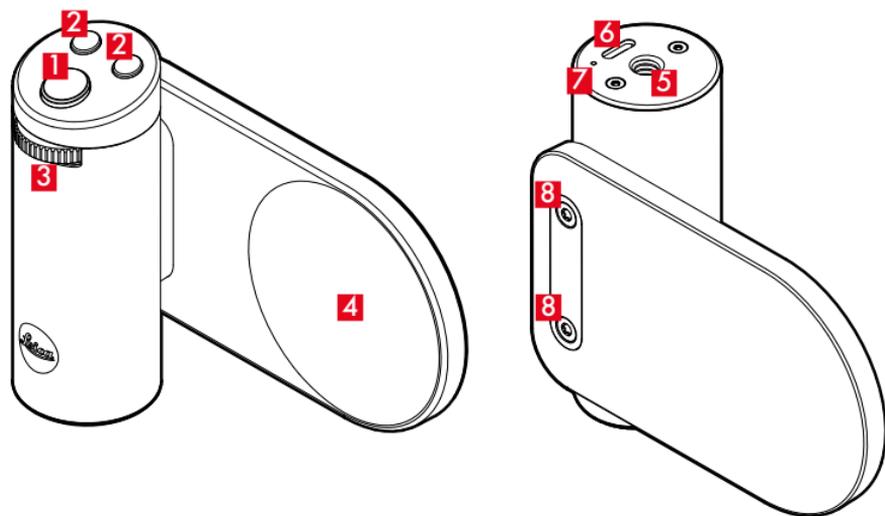
Fotografía del producto Leica	Periodo de garantía
todos los productos	2 años

# TABLA DE CONTENIDO

PREÁMBULO .....	2
VOLUMEN DE SUMINISTRO .....	2
ACCESORIOS .....	2
NOTAS LEGALES.....	3
INDICACIONES REGULADORAS.....	4
INDICACIONES DE SEGURIDAD .....	6
INFORMACIÓN GENERAL .....	7
CONDICIONES DE GARANTÍA DE LEICA CAMERA AG .....	8
DESIGNACIÓN DE LOS COMPONENTES.....	12
PREPARATIVOS.....	13
CARGA DE LA BATERÍA .....	13
AJUSTE PARA PERSONAS ZURDAS .....	14
FIJACIÓN AL SMARTPHONE .....	15
INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN LEICA LUX .....	16
REGISTRO DE LUX GRIP .....	17
ACTIVACIÓN DE LEICA LUX PRO.....	18
CONEXIÓN A LA APLICACIÓN LEICA LUX .....	19
CONEXIÓN INICIAL (EMPAREJAMIENTO).....	19
CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO CONOCIDO.....	20
MANEJO .....	21
ELEMENTOS DE MANEJO .....	21
DISPARADOR .....	21
BOTONES FN .....	21
RUEDA GIRATORIA.....	22
LED DE ESTADO .....	22
APLICACIÓN LEICA LUX .....	23
AJUSTES.....	24
ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE.....	24
FUNCIÓN DE LOS BOTONES FN.....	24
TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO .....	24
DESVINCULACIÓN.....	25

CUIDADOS/ALMACENAMIENTO.....	26
PREGUNTAS FRECUENTES .....	27
DATOS TÉCNICOS .....	29
LEICA CUSTOMER CARE .....	30
LEICA AKADEMIE .....	30

# DESIGNACIÓN DE LOS COMPONENTES



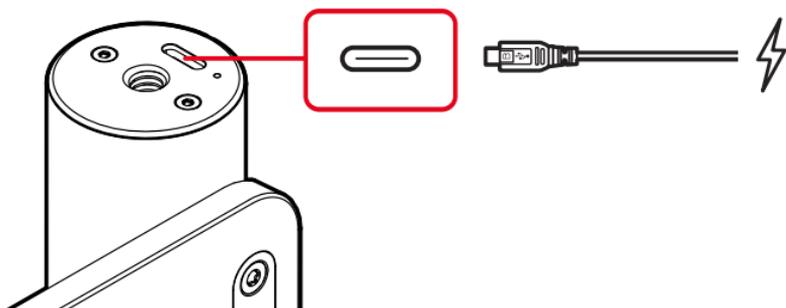
- 1** Disparador
- 2** Botones FN
- 3** Rueda giratoria
- 4** Contacto MagSafe
- 5** Rosca para trípode  
A 1/4 DIN 4503 (1/4")
- 6** Conexión USB-C
- 7** LED de estado
- 8** Tornillo de fijación  
Para la fijación del contacto MagSafe  
Torx (T8)

# PREPARATIVOS

## CARGA DE LA BATERÍA

La empuñadura LUX Grip recibe la energía necesaria de una batería de iones de litio. La batería de LUX Grip se carga automáticamente cuando la empuñadura LUX Grip está conectada a una fuente de corriente adecuada mediante un cable USB.

- Conecte el cable USB a la conexión USB-C de LUX Grip.
- Conecte el cable USB a una fuente de corriente adecuada.
  - Ordenador.
  - A una toma de corriente si se utiliza la fuente de alimentación opcional.
  - Modelos iPhone con conexión USB-C.



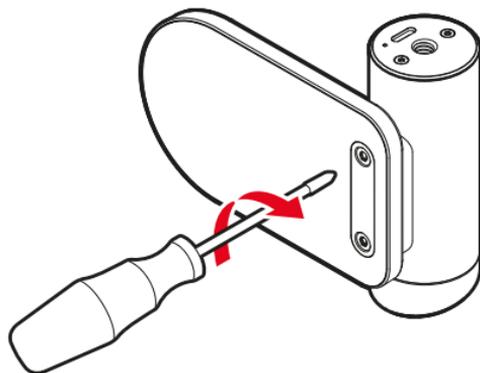
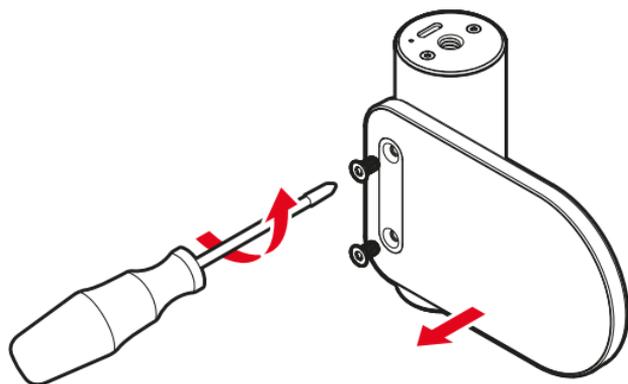
### Notas

- Durante la carga, el LED de estado parpadea alternando entre verde y rojo.
- La batería estará completamente cargada al cabo de aprox. 2 horas.
- Una carga completa es suficiente para aprox. 1000 tomas.
- El estado de carga de la batería se indica en la aplicación Leica LUX cuando la empuñadura LUX Grip está conectada a la aplicación.
- No se puede utilizar LUX Grip para cargar la batería del iPhone.

## AJUSTE PARA PERSONAS ZURDAS

Es posible ajustar la empuñadura LUX Grip para su manejo por personas tanto diestras como zurdas. La empuñadura LUX Grip viene ajustada de fábrica para su manejo por personas diestras. Para soltar los tornillos de fijación en el contacto MagSafe, necesitará un destornillador Torx del tamaño T8 (no incluido en el volumen de suministro).

- Suelte los 2 tornillos de fijación (T8) en el contacto MagSafe.
- Gire 180° el contacto MagSafe.
- Vuelva a fijar el contacto MagSafe con 2 tornillos de fijación (T8).

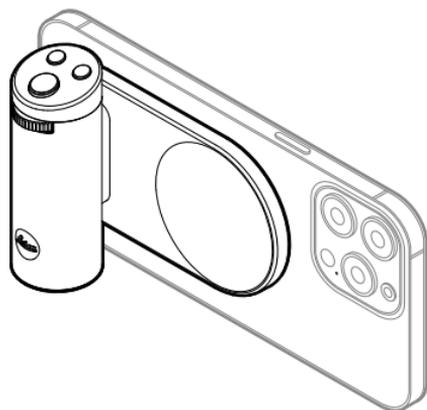


## FIJACIÓN AL SMARTPHONE

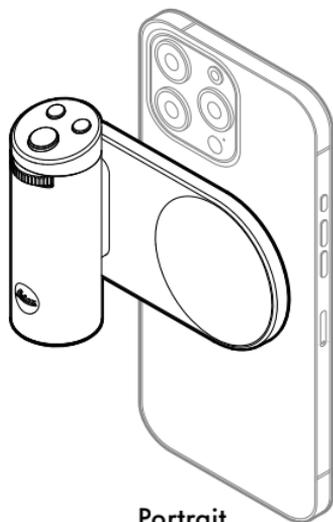
La empuñadura LUX Grip está diseñada para su uso con iPhones de Apple. LUX Grip se fija magnéticamente al iPhone. Puede fijar la empuñadura LUX Grip a su iPhone en modo de paisaje o de retrato.

### Nota

- La empuñadura LUX Grip puede fijarse a todos los iPhones compatibles con MagSafe o a iPhones con una funda protectora MagSafe.



Landscape



Portrait

## INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN LEICA LUX

Instale la aplicación Leica LUX en su iPhone. Encontrará la aplicación Leica LUX en la App Store o mediante el siguiente código QR.



### Notas

- La empuñadura LUX Grip únicamente funciona con la aplicación Leica LUX. La aplicación de la cámara para iPhone preinstalada no se puede utilizar con LUX Grip.
- La aplicación Leica LUX requiere iOS 17.1 o superior.
- Leica aconseja un iPhone de la generación 14 o más reciente para sacar el máximo partido a las funciones de la aplicación Leica LUX.
- La aplicación Leica LUX App es gratuita en su versión básica.

## REGISTRO DE LUX GRIP

Registre su LUX Grip en su cuenta Leica.

- Acceda al sitio web para el registro de productos.
  - Utilice el código QR que figura en el embalaje de LUX Grip o el siguiente código QR. Si utiliza el código QR que figura en el embalaje, se rellenarán automáticamente los números de material y de serie.  
<https://leica-camera.com/registration>



- Introduzca los números de material y de serie.
  - Número de material: 18562
  - Número de serie: figura en la parte inferior de la empuñadura LUX Grip y en el embalaje.

MATERIAL NUMBER	<input type="text" value="18562"/>	✓ Leica LUX Grip
SERIAL NUMBER	<input type="text"/>	

- Continúe con el proceso de registro.
- Inicie sesión en su cuenta de Leica existente o cree una nueva cuenta de Leica.
  - Se añadirá la empuñadura LUX Grip a su cuenta de Leica.
- Introduzca la fecha de compra.
  - Importante para la garantía.
- Registre la empuñadura LUX Grip.

## ACTIVACIÓN DE LEICA LUX PRO

Si ha registrado su empuñadura LUX Grip en su cuenta de Leica, podrá utilizar de manera gratuita la aplicación Leica LUX en la versión PRO durante 12 meses. Para ello, active el acceso gratuito en su cuenta de Leica.

- Active Leica LUX PRO en la cuenta de Leica y confirme la fecha de compra.
  - Se generará un código de vale.
- Canjee el código de vale en la App Store.
  - Escanee el código QR generado o seleccione **App Store**.

### Notas

- Leica LUX PRO puede activarse en la cuenta de Leica hasta 3 meses después de la fecha de compra.
- El código de vale es válido hasta 6 meses tras la activación.
- El periodo de acceso gratuito se iniciará al canjear el código de vale.
- Si ya posee una suscripción de pago a la aplicación Leica LUX PRO, el periodo de acceso gratuito se iniciará una vez expirada la suscripción de pago.
- Si se encuentra en la fase de prueba gratuita de 14 días de la aplicación Leica LUX PRO, esta finalizará automáticamente al canjear el código de vale y se iniciará el periodo de acceso gratuito de 12 meses.
- Puede acceder a la aplicación Leica LUX PRO en cualquier iPhone en el que tenga iniciada una sesión en su cuenta de Apple.
- Recibirá la correspondiente notificación antes de que expire el periodo de acceso gratuito.
- Una vez transcurridos los 12 meses, la aplicación Leica LUX PRO pasará a ser de pago.
- El acceso gratuito cambiará a una suscripción de pago si no cancela la suscripción dentro del plazo previsto.

# CONEXIÓN A LA APLICACIÓN LEICA LUX

## CONEXIÓN INICIAL (EMPAREJAMIENTO)

Para poder utilizar la empuñadura LUX Grip con la aplicación Leica LUX, debe llevarse a cabo una sola vez un emparejamiento de la empuñadura LUX Grip con el iPhone. Lleve a cabo el emparejamiento con la aplicación Leica LUX.

- Abra la aplicación Leica LUX en el iPhone.
- Abra el menú .
- Toque el botón **Pair Grip**.
- Toque el botón **Leica LUX Grip** **A**.
- Permita el acceso a Bluetooth.
  - Es posible que se le pregunte si desea permitir el acceso a Bluetooth.
- Mantenga pulsado el disparador durante 1,5 segundos **B**.
- Cuando el LED de estado parpadee, toque el botón **The LED is flashing**.
- Mantenga pulsados ambos botones FN al mismo tiempo durante al menos 5 segundos, hasta que se muestre la empuñadura LUX Grip en la aplicación **C**.
- Toque el botón **Connect**.
  - Se ejecutará entonces el emparejamiento de los dispositivos. Este proceso debería tardar menos de un minuto.
  - Una vez completado el emparejamiento, el LED de estado se iluminará en azul durante 3 segundos.
  - La empuñadura LUX Grip se muestra en la aplicación y puede utilizarse con la aplicación.

## Notas

- En caso de que ya se haya emparejado la empuñadura LUX Grip mediante los ajustes de Bluetooth del iPhone, ya no será necesario pulsar los botones FN al mismo tiempo para llevar a cabo el emparejamiento.
- La empuñadura LUX Grip solo puede estar conectada a un iPhone a la vez. Si desea utilizar la empuñadura LUX Grip con otro iPhone, deberá desvincular LUX Grip del anterior iPhone y repetir el proceso de emparejamiento.
- En caso de que el emparejamiento no funcione, elimine LUX Grip de los ajustes de Bluetooth del iPhone y de la aplicación Leica LUX. Cierre la aplicación Leica LUX y ábrala de nuevo. A continuación, vuelva a llevar a cabo el emparejamiento.



**A**



**B**



**C**

## CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO CONOCIDO

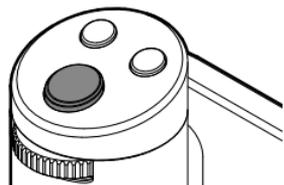
Si ya se ha llevado a cabo un emparejamiento entre LUX Grip y el iPhone, pueden conectarse rápidamente entre sí ambos dispositivos.

- Mantenga pulsado el disparador en la empuñadura LUX Grip durante al menos 1,5 segundos.
  - LUX Grip se encenderá y se conectará automáticamente a la aplicación Leica LUX.
  - El LED de estado permanecerá iluminado en verde durante 5 segundos.
  - La empuñadura LUX Grip se muestra en la aplicación y puede utilizarse con la aplicación Leica LUX.

# MANEJO

## ELEMENTOS DE MANEJO

### DISPARADOR



El disparador funciona en dos etapas.

**Pulsación leve** (= presionar hasta el primer punto de presión)

– Enfoque.

**Pulsación a fondo**

– Disparo.

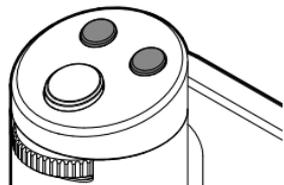
**Pulsación durante al menos 1,5 segundos**

– LUX Grip se encenderá y se conectará automáticamente a la aplicación Leica LUX.

### Nota

• Para evitar tomas movidas, debería pulsarse el disparador de manera suave y no brusca.

### BOTONES FN



**Pulsación (breve)**

– Abre la función asignada.

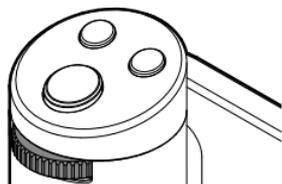
**Pulsación durante al menos 3 segundos**

– Modificar la asignación de los botones.

**Pulsación de ambos botones FN durante al menos 5 segundos**

– LUX Grip inicia el emparejamiento.

## RUEDA GIRATORIA



### Pulsación

- Cambiar entre las funciones.
  - Dependiendo del modo: Look Leica, velocidad de obturación, compensación de exposición, diafragma, ISO, balance de blancos, enfoque manual, cuadrícula

### Giro

- Modificación de los parámetros.

## LED DE ESTADO

El LED de estado situado en la parte inferior de la empuñadura LUX Grip indica el estado del dispositivo.

LED de estado	Significado
Rojo (parpadea)	Carga baja de la batería (< 15 %).
Verde (se ilumina aprox. 5 s)	Conexión completada, listo para funcionar.
Verde (permanece iluminado)	Batería completamente cargada.
Verde/rojo (parpadea)	Proceso de carga de la batería activo.
Azul (parpadea)	Buscando dispositivos para el emparejamiento.
Azul (se ilumina aprox. 3 s)	Emparejamiento completado.

## APLICACIÓN LEICA LUX

Mediante la empuñadura LUX Grip puede manejar todas las funciones de la aplicación Leica LUX. Encontrará más información y tutoriales sobre la aplicación Leica LUX en <https://manuals.leica-camera.com/lux>.



# AJUSTES

## ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE

Si en la aplicación Leica LUX se muestra un punto rojo junto al icono de LUX Grip, está disponible una nueva actualización de firmware para LUX Grip. Para instalar la actualización de firmware, proceda de la siguiente manera:

- Abra la aplicación Leica LUX en el iPhone.
- Abra el menú .
- Toque el botón **Leica LUX Grip**.
- Toque el botón **Firmware**.
- Toque el botón **Update**.
  - Se instalará la actualización de firmware.

### Nota

- Asegúrese de que la batería de la empuñadura LUX Grip y la del iPhone estén completamente cargadas.

## FUNCIÓN DE LOS BOTONES FN

- Abra la aplicación Leica LUX en el iPhone.
- Abra el menú .
- Toque el botón **Leica LUX Grip**.
- Toque el botón **FN Button 1** o **FN Button 2**.
- Seleccione la función deseada para el respectivo botón FN.

### o bien

- Pulsación del botón FN durante al menos 3 segundos.
- Seleccione la función deseada para el respectivo botón FN.

## TIEMPO DE APAGADO AUTOMÁTICO

Si no se ejecuta ninguna función, la empuñadura LUX Grip se apagará automáticamente al cabo de un tiempo preajustado.

- Abra la aplicación Leica LUX en el iPhone.
- Abra el menú .
- Toque el botón **Leica LUX Grip**.
- Toque el botón **Sleep Time**.
- Ajuste el tiempo de apagado automático.

## DESVINCULACIÓN

LUX Grip puede desvincularse del iPhone y eliminarse de la aplicación Leica LUX de forma permanente.

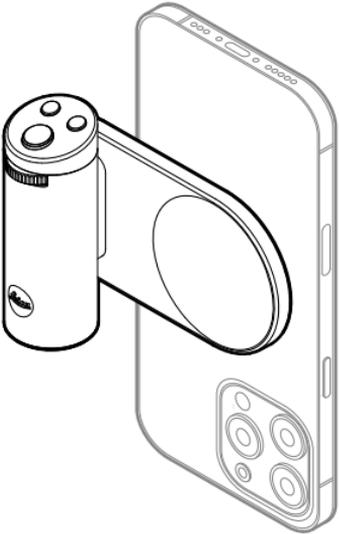
- Abra la aplicación Leica LUX en el iPhone.
- Abra el menú .
- Toque el botón **Leica LUX Grip**.
- Toque el botón **Forget this Grip**.
  - LUX Grip se desvinculará del iPhone y se eliminará de la aplicación Leica LUX.
  - Para volver a vincular la empuñadura LUX Grip al iPhone, deberá repetirse el proceso de emparejamiento.

## CUIDADOS/ALMACENAMIENTO

- Mantenga la empuñadura LUX Grip meticulosamente limpia, ya que cualquier suciedad constituye un caldo de cultivo para microorganismos.
- Limpie la empuñadura LUX Grip empleando únicamente un paño suave y seco. La suciedad persistente debería humedecerse primero con un detergente fuertemente diluido y, a continuación, eliminarse pasando un paño seco.
- En caso de que la empuñadura LUX Grip se vea afectada por salpicaduras de agua salada, humedezca un paño suave con agua corriente, escúrralo bien y úselo para limpiar LUX Grip. A continuación, repase meticulosamente la empuñadura con un paño seco.
- Para eliminar manchas y huellas dactilares, limpie la empuñadura LUX Grip con un paño limpio sin pelusa.
- Guarde la empuñadura LUX Grip preferiblemente en un estuche cerrado y acolchado, de modo que no sufra ninguna abrasión y esté protegida contra el polvo.
- Almacene LUX Grip en un lugar seco, suficientemente ventilado y protegido contra temperaturas elevadas y humedad. Si se utiliza la empuñadura LUX Grip en un entorno húmedo, es imprescindible limpiarla de cualquier humedad antes de guardarla.
- Para evitar la infestación por hongos, no debería guardar la empuñadura LUX Grip en un estuche de cuero durante periodos prolongados.
- Los estuches de cuero que se hayan mojado durante el uso deben vaciarse para evitar que su equipamiento resulte dañado por la humedad y por los residuos de productos de curtido del cuero que pudieran liberarse.
- Si se utiliza en un clima tropical cálido y húmedo, debería exponerse la empuñadura LUX Grip lo más posible al sol y al aire para prevenir la infestación por hongos. Solo es aconsejable guardarla en recipientes o estuches cerrados herméticamente si se utiliza además un agente desecante, p. ej., gel de sílice.
- Solo debería guardarse LUX Grip en estado parcialmente cargado, esto es, ni completamente descargado ni totalmente cargado. El estado de carga puede consultarse en la aplicación Leica LUX. Si se guarda durante un periodo muy largo, debería cargar la batería durante unos 15 minutos aproximadamente dos veces al año, para evitar la descarga profunda.

# PREGUNTAS FRECUENTES

Problema/Pregunta	Respuesta
<b>Leica LUX Grip</b>	
¿Es posible sustituir la batería?	La batería puede ser reemplazada por el servicio de atención al cliente Leica Customer Care.
¿Se puede utilizar LUX Grip como cargador portátil para cargar la batería del iPhone?	No se puede utilizar LUX Grip para cargar la batería del iPhone.
¿Es necesario sustituir el contacto MagSafe para el uso con diferentes modelos de iPhone?	Todos los modelos de iPhone con MagSafe pueden utilizarse con LUX Grip. En caso de que Apple adapte el estándar MagSafe en el futuro, Leica podrá ofrecer simplemente un nuevo contacto MagSafe.
¿Funciona LUX Grip también con otras aplicaciones de fotografía?	LUX Grip funciona únicamente en combinación con la aplicación Leica LUX.
<b>Aplicación Leica LUX</b>	
¿Es posible utilizar la suscripción a la aplicación Leica LUX PRO en diferentes dispositivos?	Puede acceder a la aplicación Leica LUX PRO en cualquier iPhone en el que tenga iniciada una sesión en su cuenta de Apple.
¿Qué ocurre si se activa el acceso gratuito a la aplicación Leica LUX PRO aunque ya se disponga de una suscripción de pago?	Si ya posee una suscripción de pago a la aplicación Leica LUX PRO, el periodo de acceso gratuito se iniciará una vez expirada la suscripción de pago.
¿Qué significa el punto rojo junto al icono de LUX Grip?	Indica que está disponible una nueva actualización de firmware para LUX Grip. Instale la nueva actualización de firmware.
En caso de preguntas abiertas acerca de la aplicación Leica LUX.	Más información y tutoriales sobre la aplicación Leica LUX: <a href="https://manuals.leica-camera.com/lux">https://manuals.leica-camera.com/lux</a> .
	En caso de preguntas sobre la aplicación Leica LUX: <a href="mailto:lux-pro@leica-camera.com">lux-pro@leica-camera.com</a> .

Problema/Pregunta	Respuesta
<p><b>Fotografiar</b></p> <p>Al fotografiar en el modo de retrato, los dedos aparecen en la imagen.</p>	<p>Gire el iPhone 180°, de modo que la cámara quede en la parte inferior. La interfaz de usuario del iPhone acompañará el giro automáticamente.</p>  <p>El diagrama muestra un iPhone con un lente de cámara externo conectado. El lente está girado 180 grados, de modo que la cámara del lente apunta hacia abajo, hacia la parte inferior del teléfono. El iPhone está representado en un ángulo que muestra su parte superior y posterior. El lente es un cilindro con tres lentes pequeñas en su extremo superior y un lente grande en su extremo inferior. Una línea indica la conexión entre el lente y el teléfono.</p>

# DATOS TÉCNICOS

## Denominación

Leica LUX Grip (n.º de tipo 4104)

## N.º de pedido

18 562

## Material

Carcasa íntegramente de metal: aluminio

## Condiciones de uso

Carga: 10 °C a +45 °C

Descarga: -10 °C a +60 °C

Almacenamiento: 0 °C a +45 °C

## Valores nominales de tensión/corriente de entrada

3,7 V --- 0,3 A (batería)

## Peso

Aprox. 130 g (con batería)

## Grado de protección IP

IP54

## Bluetooth

Bluetooth 5.0 LE: LE - canal 0-39 (2402-2480 MHz)

Potencia máxima (p.i.r.e.): < 10 dBm

Tensión/corriente de entrada: 3,7 V --- 0,3 A, 5 V --- 0,5 A (USB)

## Batería

Batería de iones de litio, tensión nominal 3,7 V (CC)

Capacidad 300 mAh

Sujeto a modificaciones del diseño y la ejecución.

## LEICA CUSTOMER CARE

Para el mantenimiento de su equipo Leica, así como para recibir asesoramiento sobre todos los productos Leica y realizar pedidos, está a su disposición el Customer Care (servicio de atención al cliente) de Leica Camera AG. En caso de reparaciones o daños, también puede ponerse en contacto con Customer Care o directamente con el servicio de reparación de su representación nacional de Leica.

## LEICA ALEMANIA

### Leica Camera AG

Leica Customer Care  
Am Leitz-Park 5  
35578 Wetzlar  
Alemania

**Teléfono:** +49 6441 2080-189

**Fax:** +49 6441 2080-339

**Correo electrónico:** [customer.care@leica-camera.com](mailto:customer.care@leica-camera.com)

<https://leica-camera.com>

## SU REPRESENTACIÓN NACIONAL

Puede encontrar la información de contacto del servicio de Customer Care de su zona en nuestro sitio web:

[https://leica-camera.com/es-ES/contacto\\_customer\\_care](https://leica-camera.com/es-ES/contacto_customer_care)

## LEICA AKADEMIE

Nuestro programa completo de seminarios, que incluye numerosos talleres interesantes en torno al tema de la fotografía, puede consultarse en:

<https://leica-camera.com/es-ES/leica-akademie>