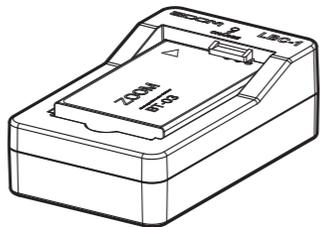


ZOOM

LBC-1

Li-ion Battery Charger



MANUAL DE INSTRUCCIONES

© 2015 ZOOM CORPORATION

Esta prohibida la copia o reproducción, total o parcial, de este Manual de instrucciones sin autorización expresa.

El **LBC-1** es un cargador para la batería de litio del **Q8** (ZOOM BT-03) y la del **Q4** (ZOOM BT-02).La grabadora de video manual **Q4/Q8**, la batería de litio BT-02/BT-03 y el adaptador ZOOM AD-17 se venden por separado.

Especificaciones técnicas

Entrada	DC5V 1000mA (USB de tipo mini B)	Tiempos de recarga	BT-02	Vía PC: unas 3 horas Usando el ZOOM AD-17: unas 2 horas 15 minutos
Salida	DC4.2V 930mA		BT-03	Vía PC: unas 4 horas y media Usando el ZOOM AD-17: unas 2 horas 45 minutos
Fuente de alimentación	PC: alimentación por bus USB Salida de corriente alterna: Adaptador (ZOOM AD-17 (opcional))	Dimensiones externas	82 (longitud) x 50 (anchura) x 29 (altura) mm	
Baterías admitidas	BT-02 (opcional), BT-03 (opcional)		Peso	40g
Rango de temperaturas de funcionamiento	+5° a +35° C (carga)			

Precauciones de seguridad y uso

Precauciones de seguridad

En este manual se usan símbolos para resaltar las advertencias y precauciones que ha de tener en cuenta para evitar accidentes. El significado de estos símbolos es el siguiente.

	Algo que podría ocasionar daños graves o incluso la muerte		Algo que podría ocasionar daños al aparato o incluso a usted mismo
--	--	--	--

Otros símbolos

	Acciones necesarias (obligatorias)		Acciones prohibidas
--	------------------------------------	--	---------------------

Peligro

Uso con el adaptador CA

- Utilice con esta unidad únicamente el adaptador ZOOM AD-17 (opcional).

Modificaciones

- No abra nunca la carcasa ni trate de modificar el producto.

Cuidado

Manejo del producto

- No deje caer, golpee o aplique una fuerza excesiva sobre la unidad.
- Evite que cualquier objeto extraño o líquido penetre en la unidad.
- No utilice ninguna otra batería recargable que no sea la ZOOM BT-02 o la ZOOM BT-03.

Entorno

- Evite usarlo a temperaturas extremas.
- Evite usarlo cerca de estufas, hornos o fuentes de calor.

- Evite usarlo con altos niveles de humedad o cerca de posibles salpicaduras.
- Evite usarlo en lugares con fuertes vibraciones o golpes.

Manejo del adaptador CA

- Para desconectar el adaptador CA del enchufe, tire del adaptador y no del cable.
- Desconecte el adaptador de la salida de corriente cuando no vaya a usar esta unidad durante un periodo prolongado.

Precauciones de uso

Interferencias con otros dispositivos eléctricos

En este sentido, el **LBC-1** ha sido diseñado para reducir al mínimo la emisión de ondas electro-magnéticas y evitar las interferencias con las ondas exteriores. No obstante, los aparatos que sean muy susceptibles a las interferencias o que emitan ondas muy potentes pueden dar lugar a interferencias si están muy cerca de esta unidad. En ese caso, aleje el **LBC-1** del otro aparato todo lo posible.

Con cualquier tipo de dispositivo electrónico que use control digital, incluyendo el **LBC-1**, las interferencias electromagnéticas pueden producir fallos, dañar o destruir datos y provocar otros problemas inesperados. Tenga cuidado con eso.

Limpieza

Use un trapo suave y seco para limpiar los paneles de esta unidad si se ensucian. Si es necesario, humedezca ligeramente el trapo. Nunca use disolventes, cera u otros productos abrasivos.

Precauciones de manejo

No toque el conector metálico de la zona de conexión recargable.

Averías y daños

En caso de una avería o rotura, desconecte inmediatamente el adaptador de corriente, apague la unidad y desconecte todos los cables. Póngase en contacto con el comercio en el que adquirió la unidad o con el servicio técnico ZOOM y facilite la siguiente información: modelo, número de serie y los síntomas concretos de la avería, junto con su nombre, dirección y número de teléfono.

Para países de la UE

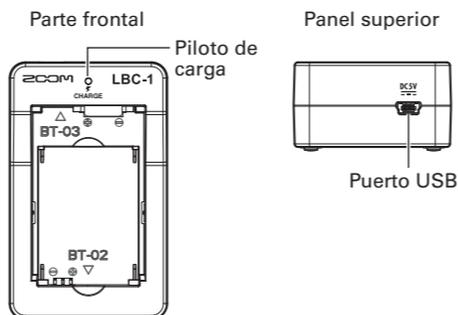


Declaración de Conformidad

Es posible que vuelva a necesitar este Manual de instrucciones en el futuro. Consérvelo siempre en un lugar seguro donde pueda encontrarlo fácilmente.

El contenido de este manual y las especificaciones del aparato pueden ser modificadas sin previo aviso.

Part Names



Piloto de carga: Durante el proceso de carga de la batería, el piloto de carga estará iluminado.

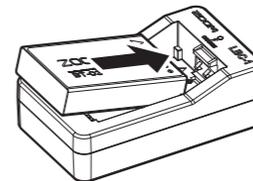
Puerto USB: Utilice un cable USB para realizar la conexión a una fuente de alimentación USB

Carga de la batería

1. Conecte la batería al LBC-1.



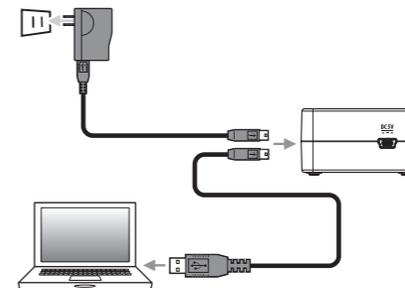
ZOOM BT-02



ZOOM BT-03

2. Conecte una fuente de alimentación USB (un ordenador operativo o el adaptador ZOOM AD-17).

Durante el proceso de carga de la batería, el piloto de carga estará iluminado.



3. Una vez que haya terminado la recarga, desconecte el cable de la fuente de alimentación USB.

Una vez que haya terminado la recarga, el piloto de recarga se apagará.

NOTA

Una recarga completa de la batería tarda aproximadamente el tiempo indicado a continuación. (El tiempo necesario para la recarga variará dependiendo de las condiciones concretas).

- Con conexión a un ordenador
ZOOM BT-02: unas 3 horas
ZOOM BT-03: unas 4 horas y media
- Conectado al adaptador de corriente
ZOOM BT-02: unas 2 horas 15 minutos
ZOOM BT-03: unas 2 horas 45 minutos

Cuidado

- La temperatura ambiente durante la recarga debería estar entre los 5° y 35° C (41° y 95° F). Fuera de ese rango, la batería puede recalentarse o dañarse.
- No deje el cable conectado durante demasiado tiempo una vez que haya terminado la recarga.

ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

<http://www.zoom.co.jp>