

**Paquete de batería de  
iones de litio**



**RP-NPF550**



**HIGH  
LOAD**

**HECSOX**

---

**Manual de usuario**

## Instrucciones de funcionamiento

Antes de utilizar la unidad, lea atentamente este manual y guárdelo para futuras referencias.

- Consulte con la tienda donde compró esta batería o con su representante de ventas antes de utilizar la batería en un producto cuyo manual de funcionamiento o instrucciones de funcionamiento no indiquen explícitamente que se puede utilizar la batería, o antes de utilizar la batería junto con otra fuente de alimentación. El uso inadecuado de la batería puede provocar un mal funcionamiento de la unidad.
- Utilice la batería únicamente con equipos cuyas instrucciones de funcionamiento recomienden su uso.

### Instrucciones de seguridad importantes

- Si la batería se manipula incorrectamente, puede explotar y provocar un incendio.
- No desarme y nunca intente abrir la batería.
- No aplaste ni exponga la batería a golpes ni a fuerzas como martillazos, caídas o pisadas, evite los golpes mecánicos. • No provoque cortocircuitos ni permita que objetos metálicos entren en contacto con los terminales de la batería. • No la exponga a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F) a la luz solar directa ni en un automóvil estacionado al sol. • No la incinere ni la arroje al fuego.
- Asegúrese de cargar la batería con un cargador de batería Hedbox original o un dispositivo que pueda cargar la batería de ion de litio. • Mantenga la batería fuera del alcance de los niños pequeños.
- Mantenga la batería seca y límpiela únicamente con un paño seco.
- No utilice esta batería cerca del agua ni la exponga a la lluvia o la humedad.
- No la instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción o aparatos que produzcan calor. • Desconecte esta batería de la fuente de alimentación durante tormentas eléctricas o cuando no la utilice durante períodos prolongados.
- Solicite todas las reparaciones a personal de servicio calificado únicamente.
- Se requiere reparación cuando la batería ha sufrido algún daño, como daños en el enchufe de alimentación, daños en el botón pulsador IDR, la batería ha estado expuesta a la lluvia o a mucha humedad, no funciona con normalidad o se ha caído y la carcasa de la batería ha sufrido daños importantes.
- Esta batería utiliza celdas de batería de ion de litio.
- Una gran cantidad de descarga puede acelerar el deterioro de las celdas internas de la batería.

Para evitarlo, utilice la batería con una cantidad de descarga de aproximadamente 3 A o menos. El uso continuo a niveles superiores al nivel máximo de descarga puede provocar que el circuito de protección corte la corriente para proteger las celdas internas.

### Carga de la batería

- No es necesario descargar la batería antes de recargarla.
- Cargar mientras queda algo de capacidad no afecta la capacidad original de la batería.
- Para cargar la batería de manera eficiente, cárguela completamente a una temperatura ambiente de 10 °C a 30 °C (50 °F a 86 °F).
- La batería se descarga naturalmente con el tiempo. Para prolongar la vida útil de la batería, se recomienda que cargue completamente la batería antes de usarla.
- La batería puede calentarse mientras se usa o se carga. Esto es normal.
- El rendimiento de la batería disminuye en entornos de baja temperatura.
- Para conservar la energía de la batería, recomendamos que mantenga la batería seca y tibia, y que solo la inserte en su dispositivo electrónico justo antes de usarla.
- Si se corta la corriente aunque el tiempo restante de la batería muestre que tiene suficiente energía para funcionar, cargue la batería completamente de nuevo para que se muestre el tiempo restante de la batería correcto.
- Tenga en cuenta que el tiempo restante de la batería a veces no se recupera si se utiliza a altas temperaturas durante mucho tiempo o se deja completamente cargada, o si la batería se utiliza con frecuencia.
- El tiempo restante de la batería se muestra como el tiempo de grabación aproximado.

## Información importante

### Duración de la batería

- La duración de la batería puede verse reducida debido al almacenamiento o al funcionamiento a altas temperaturas.
- El rendimiento y el tiempo de funcionamiento de la batería pueden disminuir en condiciones de frío.
- Reemplace la batería cuando el tiempo de funcionamiento con una batería completamente cargada se vuelva notablemente corto.
- La duración de la batería es limitada y varía en cada batería según el almacenamiento, las condiciones de funcionamiento y el entorno operativo de trabajo.

### Si no puede cargar la batería

- Si el proceso de carga no obtiene respuesta en las siguientes condiciones:
  - Durante el intento inicial de recargar la batería.
  - Después de que la batería haya estado inactiva durante un período prolongado.
  - Cuando la batería haya permanecido dentro de la cámara durante un período prolongado.
  - Inmediatamente después de la compra.

En tales casos, desconecte la batería del cargador y vuelva a conectarla.

- Si el segundo intento de carga no tiene éxito, podría haber un problema potencial con la batería o el cargador. Deje de usarlos y comuníquese con su distribuidor autorizado de Hedbox o contáctenos a [support@hedbox.com](mailto:support@hedbox.com) para obtener ayuda.
- Si los terminales de la batería se ensucian o acumulan polvo, límpielos con un paño suave.

### Cómo almacenar la batería

- Almacene la batería en un entorno seco a temperaturas entre 0 °C y 23 °C (32 °F y 73 °F).
- Si la batería se va a almacenar durante un período corto (aproximadamente más de 24 horas y un mes o menos), descárguela o cárguela al 90 % de su capacidad total para evitar el deterioro de sus celdas internas.
- Cuando almacene la batería durante un período prolongado (más de un mes), se recomienda descargarla o cargarla hasta aproximadamente el 60 % de su capacidad total. La capacidad del 60 % proporciona la mejor relación entre el número de ciclos y el uso. En este caso, cárguela hasta que la capacidad alcance el 60 % una vez cada seis meses.

### Cómo transportar la batería en avión

Cuando viaje en avión y tenga la intención de transportar baterías Hedbox, es esencial cumplir con las normas específicas de transporte aéreo. Para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad, los viajeros deben tomar precauciones especiales. Estas incluyen:

- Asegúrese de que la batería esté descargada a menos del 30 % de su capacidad total.
- Guarde la batería en su equipaje de mano durante el check-in.
- Informe al oficial de seguridad del aeropuerto sobre la batería en su equipaje.
- Se le permite llevar un máximo de (4) baterías por viaje.



## Declaraciones de cumplimiento

### DECLARACIONES DE CUMPLIMIENTO DE LA UNIÓN EUROPEA

Hedbox declara que el equipo de radio descrito en este documento cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y RoHS 2011/65/EU y la directiva de modificación (UE) 2015/863



Estándares europeos:

- EN 55032:2015: Interferencia electromagnética (emisión)
- EN 55035:2017: Susceptibilidad electromagnética (inmunidad)

Este producto está diseñado para usarse en los siguientes entornos electromagnéticos:

- E1 (residencial),
- E2 (comercial e industrial ligero),
- E3 (exteriores urbanos),
- E4 (entorno EMC controlado, p. ej., estudio de televisión).



### La marca de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

Se aplica únicamente a los países de la Unión Europea (UE). Este símbolo en el producto significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos domésticos generales. Para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, lleve este producto a los puntos de recolección designados donde será aceptado. Asegurarse de que estas baterías se desechen correctamente ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían ser causadas por una manipulación inadecuada de los residuos de baterías. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para garantizar que la batería se trate correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en el punto de recolección correspondiente para reciclar los equipos eléctricos y electrónicos.

- Entregue la batería en el punto de recolección correspondiente para reciclar las baterías usadas.
- Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto o batería, comuníquese con su oficina municipal local, su servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.



### CERTIFICACIÓN UN38.3 PARA EL TRANSPORTE SEGURO DE BATERÍAS

El paquete de baterías de iones de litio ha pasado la prueba UN 38.3 y está clasificado como mercancía no peligrosa y también cumple con las Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; las regulaciones de mercancías peligrosas de la IATA y las regulaciones del Departamento de Transporte de los EE. UU. aplicables para el transporte seguro de paquetes de baterías de iones de litio. El paquete de baterías de iones de litio se transporta de acuerdo con la INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE 965 Sección B de la 65.ª edición de la DGR de la IATA (nombre de envío adecuado y número de identificación de la ONU: BATERÍAS DE IONES DE LITIO, N.º ONU: UN3480).

Sin embargo, las leyes y regulaciones relacionadas están sujetas a cambios. Para conocer las condiciones detalladas sobre el transporte de paquetes de baterías, consulte con la empresa de transporte elegida.



**Etiqueta de número de serie holográfica de seguridad QR****Etiqueta de autenticación de producto con holograma QR de alta seguridad de varios niveles**

- El producto está marcado con la etiqueta de número de serie de holograma QR de seguridad en la parte inferior de la batería.
- La etiqueta de holograma QR sirve como medio principal para confirmar la autenticidad y originalidad del producto.
- La etiqueta incorpora protección de alta definición de varias capas, incluida la marca de 365 Nm.
- Cuenta con una protección holográfica de seguridad distintiva.
- El producto tiene una serialización única vinculada a la base de datos global de Hedbox.
- Material de etiqueta autoadhesivo, resistente y duradero; absténgase de intentar despegar la etiqueta.

**NOTA:**

Si intenta quitar la etiqueta de seguridad, se autodestruirá, lo que provocará la pérdida de la garantía del producto en este caso particular.

**Registro y verificación de productos**

Para verificar su producto y continuar con el registro, siga los siguientes pasos

- Visite la sección de verificación en la página web de Hedbox en [www.hedbox.com/verification](http://www.hedbox.com/verification).
- Siga el procedimiento de verificación



**Especificación**

Model:	<b>RP-NPF550</b>
Mount Type:	Sony NP-F
Battery Capacity (mAh):	<b>2200 mAh</b>
Battery Capacity (Wh):	<b>16.3 Wh</b>
Maximum Load:	Up to <b>6A / 45W</b> ( Max )
Nominal Voltage:	<b>7.4V</b>
Cell Chemistry:	<b>Li-Ion</b>
IATA Transportation:	<b>UN38.3 / UN3480, Class 9</b>
Internal Protection:	<b>Cells Framing Construction System</b>
Recomend Charging On:	<b>RP-DC50, HED-DC55, HED-DC45</b>
Operating Temperature:	<b>-20°C to +45°C (-4°F to +113°F)</b>
Dimensions (W/H/D):	<b>70 x 38 x 20 mm   2.75 x 1.5 x 0.78"</b>
Net Weight:	<b>110 g   3.88 oz</b>

**No se reembolsará el contenido grabado.**

- No se podrá reembolsar el contenido grabado en caso de que la batería de otros dispositivos presente un mal funcionamiento que impida la grabación o reproducción.
- Tenga en cuenta que el diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Si desea obtener más información sobre los productos HEDBOX,  
visite nuestro sitio web: **[www.hedbox.com](http://www.hedbox.com)**

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Hedbox ha hecho todo lo posible para proporcionar información clara y precisa en este Manual del usuario. Todos los datos de este Manual del usuario (por ejemplo, ilustraciones, texto, especificaciones y datos) se basan en la última información disponible y se ha tenido el máximo cuidado en la recopilación de los contenidos aquí incluidos y en la verificación de su precisión en el momento de la impresión. Como el objetivo de Hedbox es proporcionar a los clientes los productos más actualizados y de última generación, es posible que se realicen algunas modificaciones técnicas y mejoras con el tiempo. En consecuencia, Hedbox puede alterar la información contenida en este Manual del usuario sin previo aviso. Hedbox ha tomado todas las precauciones para garantizar que este Manual del usuario contenga información precisa y lo ha publicado sobre la base de que no es responsable de los resultados de las acciones que tomen los usuarios de la información contenida en él, sobre la base de la información contenida en este manual, ni de ningún error u omisión en el mismo. Hedbox no asume ninguna responsabilidad por la tergiversación por parte de ninguna persona de la información contenida en este Manual del usuario y renuncia expresamente a toda responsabilidad ante cualquier persona, ya sea lector de este Manual del usuario o no, con respecto a reclamos, pérdidas o daños o cualquier otro asunto, ya sea directo o consecuente, que surja de o en relación con el uso y la confianza, ya sea total o parcialmente, en cualquier información contenida o productos a los que se hace referencia en este Manual del usuario.

Si descubre que algunas características técnicas o la apariencia externa de su producto difieren de las insertadas en este Manual del usuario, envíe un correo electrónico detallado a [support@hedbox.com](mailto:support@hedbox.com).

## EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE MARCAS COMERCIALES

Los nombres, logotipos y otras marcas comerciales mencionadas o utilizadas son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan aquí únicamente con fines de identificación. Estos propietarios de marcas comerciales no están afiliados a Hedbox y no respaldan ni patrocinan a Hedbox ni sus productos o servicios.

Cualquier uso de marcas comerciales de terceros mencionadas en este Manual del usuario tiene como objetivo hacer referencia a los productos o servicios de sus respectivos propietarios y no implica ninguna conexión entre Hedbox y estos propietarios de marcas comerciales.

**Nota:**

Siempre verifique que la unidad esté funcionando correctamente antes de usarla. HEDBOX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, COMPENSACIÓN O REEMBOLSO A CUENTA DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS POR FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA O DESPUÉS DE LA VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA, O POR CUALQUIER OTRA RAZON QUE ES



# HECbox

We Power Your Business



HED-BPU



NINA



NERO Series



BATTERY CHARGERS



**RP-V8D78**



**HED-A60**



**RP-BP975**



**RP-LPE6H**



**UNIX**



**HOLD II**



**4CH CHARGER**