

Batteria agli ioni di litio



**RP-NPF770**



**HIGH  
LOAD**

**HECSOX**

---

Manuale d'uso

## Istruzioni per l'uso

### **Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.**

- Consultare il negozio in cui è stato acquistato il pacco batteria o il rappresentante di vendita prima di utilizzare il pacco batteria in un prodotto il cui Manuale operativo/Istruzioni operative non specifica esplicitamente che il pacco batteria può essere utilizzato o prima di utilizzare il pacco batteria insieme a un altro alimentatore. L'uso improprio del pacco batteria può causare un funzionamento errato dell'unità.
- Utilizzare il pacco batteria solo con apparecchiature le cui istruzioni operative ne raccomandano l'uso.

### **Importanti istruzioni di sicurezza**

- Se il pacco batteria viene maneggiato in modo improprio, potrebbe scoppiare e causare un incendio.
- Non smontare e non tentare mai di aprire il pacco batteria. • Non schiacciare e non esporre il pacco batteria a urti o forze come martellamenti, cadute o calpestamenti, evitare urti meccanici.
- Non cortocircuitare e non consentire a oggetti metallici di entrare in contatto con i terminali della batteria.
- Non esporre a temperature superiori a 60 °C (140 °F) alla luce solare diretta o in un'auto parcheggiata al sole.
- Non incenerire o smaltire nel fuoco.
- Assicurarsi di caricare il pacco batteria utilizzando un caricabatterie Hedbox originale o un dispositivo in grado di caricare il pacco batteria agli ioni di litio. • Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini piccoli. • Tenere il pacco batteria asciutto e pulito solo con un panno asciutto.
- Non utilizzare questo pacco batteria vicino all'acqua o esporlo a pioggia o umidità.
- Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, bocchette di riscaldamento o elettrodomestici che producono calore. • Scollegare questa batteria dall'unità di alimentazione durante i temporali o quando non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Affidare tutti gli interventi di assistenza solo a personale di assistenza qualificato.
- L'assistenza è necessaria quando il pacco batteria è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio danni alla spina di alimentazione, danni al pulsante IDR Puch, la batteria è stata esposta a pioggia o elevata umidità, non funziona normalmente o è caduta e l'alloggiamento della batteria è stato danneggiato in modo significativo.
- Questo pacco batteria utilizza celle di batteria agli ioni di litio.
- Una grande quantità di scarica può accelerare il deterioramento delle celle interne del pacco batteria. Per evitare ciò, utilizzare il pacco batteria con una quantità di scarica di circa 3 A o inferiore. L'uso continuo a livelli superiori al livello di scarica massima può causare l'interruzione della corrente da parte del circuito di protezione per proteggere le celle interne.

### **Caricamento del pacco batteria**

- Non è necessario scaricare il pacco batteria prima di ricaricarlo.
- La ricarica mentre rimane una certa capacità non influisce sulla capacità originale della batteria.
- Per caricare la batteria in modo efficiente, caricarla completamente a una temperatura ambiente di 10 °C - 30 °C (50 °F - 86 °F).
- Il pacco batteria si scarica naturalmente nel tempo. Per prolungare la durata della batteria, si consiglia di caricarla completamente prima di utilizzarla.
- Il pacco batteria potrebbe riscaldarsi durante l'uso o la ricarica. Ciò è normale.
- Le prestazioni del pacco batteria diminuiscono in ambienti a bassa temperatura.
- Per preservare la carica della batteria, si consiglia di mantenere il pacco batteria asciutto e caldo e di inserirlo nel dispositivo elettronico solo poco prima dell'uso.
- Se l'alimentazione si spegne anche se il tempo rimanente della batteria indica che ha energia sufficiente per funzionare, caricare di nuovo completamente il pacco batteria in modo che venga visualizzato il tempo rimanente corretto.
- Si noti che il tempo rimanente della batteria a volte non viene ripristinato se utilizzato a temperature elevate per un lungo periodo di tempo o lasciato completamente carico, oppure se il pacco batteria viene utilizzato frequentemente.
- Il tempo rimanente della batteria viene visualizzato come tempo di registrazione approssimativo.

## Informazioni importanti

### Durata della batteria

- La durata della batteria potrebbe ridursi a causa di conservazione o funzionamento ad alte temperature.
- Le prestazioni e il tempo di funzionamento della batteria potrebbero ridursi in condizioni di freddo.
- Sostituire il pacco batteria quando il tempo di funzionamento con un pacco batteria completamente carico diventa notevolmente breve.
- La durata della batteria è limitata e varia in ogni pacco batteria in base alle condizioni di conservazione, operative e all'ambiente operativo di lavoro.

### Se non è possibile caricare il pacco batteria

- Se il processo di carica non riscontra alcuna risposta nelle seguenti condizioni:

- Durante il tentativo iniziale di ricarica della batteria.
- Dopo che la batteria è rimasta inattiva per un periodo prolungato.
- Quando la batteria è stata lasciata all'interno della fotocamera per un periodo prolungato.
- Subito dopo l'acquisto.

In tali casi, scollegare la batteria dal caricabatterie e quindi ricollegarla.

- Se il secondo tentativo di carica non riesce, potrebbe esserci un potenziale problema con la batteria o il caricabatterie. Interrompere l'utilizzo e contattare il rivenditore Hedbox autorizzato oppure contattarci all'indirizzo [support@hedbox.com](mailto:support@hedbox.com) per assistenza.

- Se i terminali del pacco batteria diventano sporchi o impolverati, pulirli con un panno morbido.

### Come conservare il pacco batteria

- Conservare il pacco batteria in un ambiente asciutto a temperature comprese tra 0°C e 23°C (32°F e 73°F).
- Se il pacco batteria deve essere conservato per un breve periodo (circa più di 24 ore e un mese o meno), scaricarlo o caricarlo al 90% della sua capacità totale per evitare il deterioramento delle sue celle interne.
- Quando si conserva il pacco batteria per un periodo prolungato (più di un mese), si consiglia di scaricarlo o caricarlo a circa il 60% della sua piena capacità. La capacità del 60% fornisce il miglior numero di cicli di rapporto di utilizzo. In questo caso, caricarlo fino a quando la capacità raggiunge il 60% una volta ogni sei mesi.

### Come trasportare il pacco batteria in aereo

Quando si viaggia in aereo e si intende trasportare batterie Hedbox, è essenziale rispettare le normative specifiche sul trasporto aereo. Per garantire la conformità alle linee guida di sicurezza, i viaggiatori devono adottare precauzioni speciali. Queste includono

- Assicurarsi che la batteria sia scarica a meno del 30% della sua capacità totale.
- Conservare la batteria nel bagaglio a mano durante il check-in.
- Informare l'addetto alla sicurezza dell'aeroporto della batteria nel bagaglio.
- È consentito trasportare un massimo di (4) batterie per viaggio.



## Dichiarazioni di conformità

### DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ DELL'UNIONE EUROPEA

Hedbox dichiara che le apparecchiature radio descritte in questo documento sono conformi alla direttiva EMC 2014/30/UE e RoHS 2011/65/UE e alla direttiva di modifica (UE) 2015/863



Norme europee:

- EN 55032:2015: Interferenza elettromagnetica (emissione)
- EN 55035:2017: Suscettività elettromagnetica (immunità)

Questo prodotto è destinato all'uso nei seguenti ambienti elettromagnetici:

- E1 (residenziale),
- E2 (commerciale e industriale leggero),
- E3 (esterno urbano),
- E4 (ambiente EMC controllato, ad es. studio televisivo).



### RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)

Il marchio Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) si applica solo ai paesi all'interno dell'Unione Europea (UE). Questo simbolo sul prodotto significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mischiati con i rifiuti domestici generici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questo prodotto nei punti di raccolta designati dove verrà accettato.

Assicurarsi che queste batterie vengano smaltite correttamente aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da una gestione inappropriata dei rifiuti delle batterie.

Il riciclaggio dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali. Per garantire che la batteria venga trattata correttamente, consegnare il prodotto alla fine della sua vita utile al punto di raccolta applicabile per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

- Consegnare la batteria al punto di raccolta applicabile per il riciclaggio delle batterie esauste.
- Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto o batteria, contattare l'ufficio civico locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



### CERTIFICAZIONE UN38.3 PER IL TRASPORTO SICURO DELLE BATTERIE

Il pacco batteria agli ioni di litio ha superato il test UN 38.3 ed è classificato come merce non pericolosa ed è inoltre conforme alle Raccomandazioni ONU sul trasporto di merci pericolose; alle normative IATA sulle merci pericolose e alle normative DOT degli Stati Uniti applicabili per il trasporto sicuro del pacco batteria agli ioni di litio. Il pacco batteria agli ioni di litio viene trasportato secondo le ISTRUZIONI DI IMBALLAGGIO 965 Sezione B della 65a edizione IATA DGR (nome di spedizione corretto e numero di identificazione ONU: BATTERIE AGLI IONI DI LITIO, numero ONU: UN3480).



Tuttavia, le leggi e le normative correlate sono soggette a modifiche. Per condizioni dettagliate relative al trasporto dei pacchi batteria, consultare la compagnia di trasporto scelta.

## Etichetta di sicurezza QR Holo con numero di serie



### Etichetta di autenticazione del prodotto con ologramma QR ad alta sicurezza multilivello

- Il prodotto è contrassegnato con l'etichetta con numero di serie Security QR Holo sul fondo della batteria.
- L'etichetta QR Holo funge da mezzo principale per confermare l'autenticità e l'originalità del prodotto.
- L'etichetta incorpora una protezione multistrato ad alta definizione, incluso il marchio 365 Nm.
- Presenta una protezione olografica di sicurezza distintiva.
- Il prodotto ha una serializzazione unica collegata al database globale Hedbox.
- Materiale dell'etichetta autoadesivo, resistente e robusto; si prega di astenersi dal tentare di staccare l'etichetta.

#### NOTA:

il tentativo di rimuovere l'etichetta di sicurezza ne causerà l'autodistruzione, con conseguente perdita della garanzia del prodotto in questo caso particolare.

## Registrazione e verifica del prodotto

Per verificare il tuo prodotto e procedere con la registrazione, segui i passaggi successivi

- Vai a visitare la sezione di verifica sulla pagina web di Hedbox all'indirizzo [www.hedbox.com/verification](http://www.hedbox.com/verification).
- Segui la procedura di verifica



## Specificazione

Model:	<b>RP-NPF770</b>
Mount Type:	Sony NP-F
Battery Capacity (mAh):	<b>4400 mAh</b>
Battery Capacity (Wh):	<b>32.6 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 40 mm   2.75 x 1.5 x 1.57"</b>
Net Weight:	<b>204 g   7.19 lb</b>

### Nessun rimborso per il contenuto registrato.

- Il risarcimento per il contenuto registrato non è fattibile in caso di malfunzionamento del pacco batteria su altri dispositivi, che impedisca la ripresa o la riproduzione.
- Si prega di notare che il design e le specifiche possono cambiare senza preavviso.

Se vuoi saperne di più sui prodotti HEDBOX  
visita il nostro sito web: [www.hedbox.com](http://www.hedbox.com)

## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Hedbox ha fatto ogni sforzo per fornire informazioni chiare e accurate in questo Manuale dell'utente. Tutti i dati di questo Manuale dell'utente (ad esempio illustrazioni, testo, specifiche e dati) si basano sulle ultime informazioni disponibili e ogni cura è stata posta nella compilazione dei contenuti qui presenti e nella verifica della loro accuratezza al momento della stampa. Poiché l'obiettivo di Hedbox è quello di fornire ai clienti i prodotti più aggiornati e all'avanguardia, potrebbe apportare alcune modifiche tecniche e miglioramenti nel tempo. Hedbox potrebbe di conseguenza pubblicato sulla base del fatto che non è responsabile per i risultati di eventuali azioni intraprese dagli utenti delle informazioni in esso contenute, sulla base delle informazioni contenute in questo manuale, né per eventuali errori o omissioni in esso contenuti. Hedbox declina ogni responsabilità per qualsiasi dichiarazione errata da parte di qualsiasi persona delle informazioni contenute nel presente Manuale dell'utente e declina espressamente ogni e qualsiasi responsabilità nei confronti di qualsiasi persona, che sia un lettore del presente Manuale dell'utente o meno, in merito a reclami, perdite o danni o qualsiasi altra questione, diretta o consequenziale derivante da o in relazione all'uso e all'affidamento, totale o parziale, su qualsiasi informazione contenuta o sui prodotti a cui si fa riferimento nel presente Manuale dell'utente.

Se si riscontra che alcune caratteristiche tecniche o l'aspetto esterno del prodotto differiscono da quelli inseriti nel presente Manuale dell'utente, inviare un'e-mail dettagliata a [support@hedbox.com](mailto:support@hedbox.com).

## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ SUI MARCHI

I nomi, i loghi e gli altri marchi menzionati o utilizzati sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono qui utilizzati solo a scopo identificativo. Questi proprietari di marchi non sono affiliati a Hedbox e non avallano o sponsorizzano Hedbox o i suoi prodotti o servizi.

Qualsiasi utilizzo di marchi di terze parti menzionati nel presente Manuale dell'utente intende fare riferimento ai prodotti o servizi dei rispettivi proprietari e non intende implicare alcuna connessione tra Hedbox e questi proprietari di marchi.

**Nota:**

Verificare sempre che l'unità funzioni correttamente prima dell'uso.  
HEDBOX NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI ALCUN TIPO COMPRESO, MA NON LIMITATO A, IL COMPENSO O RIMBORSO PER CONTO DELLA PERDITA DI UTILI PRESENTI O PROSPETTIVI DOVUTI AL FALLIMENTO DI QUESTA UNITÀ, DURANTE IL PERIODO DI GARANZIA O DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER EVENTUALE ALTRA RAGIONE



# 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**