



Choix Power Fort 2800



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/alimentatori/377/choix-power-fort-2800.htm>)

Un dispositivo pratico nell'uso e dal design accattivante.

Cooler Master, società leader nel settore della progettazione e realizzazione di dissipatori, alimentatori e chassis, ha da poco lanciato un nuovo marchio dedicato a notebook, netbook e dispositivi esterni, chiamato Choix.

Power Fort 2800 è un accumulatore di energia pensato per ricaricare dispositivi portatili, ormai diventati sempre più indispensabili per lo svolgimento della vita quotidiana.

Il design ricercato e l'elevata portabilità del prodotto, lo rende un compagno di viaggio ideale per sopperire alla ridotta durata delle batterie disponibili nei moderni smartphone o lettori MP3.

1. Caratteristiche

1. Caratteristiche

↔

Ecco in dettaglio le specifiche tecniche dichiarate dal produttore:

↔

Colore:	
Peso netto:	
Tipologia di protezione dagli sbalzi di corrente:	
Output elettrico:	
Tipo di batteria:	
↔ Tempo di ricarica (dichiarato):	3 ore

↔

2. Packaging & Bundle

2. Packaging & Bundle

↔

Il prodotto è giunto in redazione nella sua confezione in plastica trasparente su cui sono riportate tutte le caratteristiche tecniche e le features offerte dal↔ Choix Power Fort.

↔

CONFEZIONE : Parte anteriore e posteriore



↔

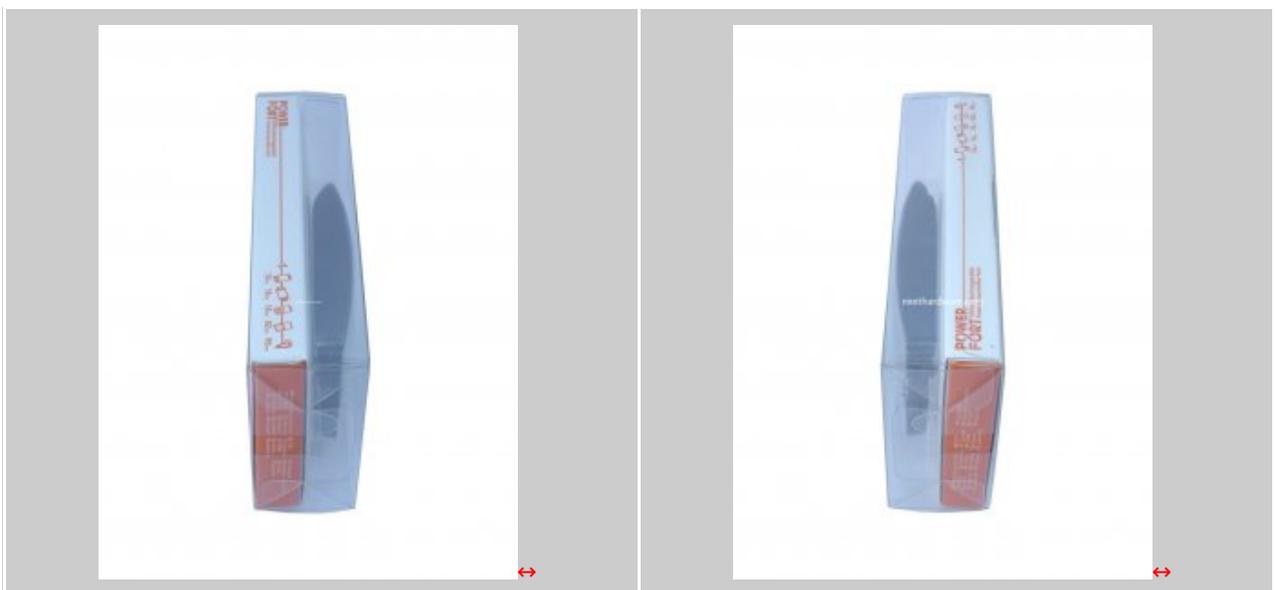
Come possiamo notare, si è scelto di creare una scatola piccola ed elegante per andare a sottolineare le linee del design ricercato e armonioso del prodotto.

Nel retro della confezione troviamo alcuni esempi dei dispositivi che possono essere ricaricati usando il Power Fort.

↔

CONFEZIONE: Lato sinistro e destro

↔



↔

I lati della scatola vanno ancora una volta a sottolineare quanto l'articolo sia sottile, dalla forma che ricorda vagamente un'onda, facile da trasportare e da inserire in una borsetta o un marsupio.

↔

CONFEZIONE: Interno

↔



↔

Ben protetta da una piccola confezione in cartone, troviamo gli accessori e la custodia in bundle.

↔

BUNDLE : Versione Standard

↔



↔

Il bundle è costituito dal manuale d'uso multilingua, molto completo, con immagini di riferimento per una più ampia comprensione da parte dell'utente finale, due cavi d'interfaccia USB2.0, uno USB to miniUSB e l'altro miniUSB to miniUSB, e la custodia in velluto molto elegante. Non è presente alcun CD/DVD con driver o software, visto che il prodotto non ne ha bisogno per il suo funzionamento.

3. Foto del Prodotto

3. Foto del Prodotto

↔

A chi non è mai successo di scaricare la batteria del proprio telefono cellulare, di un lettore mp3, un GPS, una console portatile o di altri dispositivi tascabili proprio nel momento in cui serve di più? Power Fort è nato per risolvere questo problema.

Power Fort è un caricabatterie portatile compatibile con una vasta gamma di dispositivi. Ha un involucro piccolo ma elegante, al cui interno troviamo una batteria di 2700mAh con la capacità di alimentare fino a sei cicli continui un dispositivo prima di dover essere ricaricato.

↔



↔

Con uno spessore di soli 12mm e un peso di circa 120g, il prodotto si presenta come un ottimo compagno di viaggio e sarà molto difficile trovare un dispositivo che non possa essere caricato da questo gioiellino grazie ai cavi in bundle, compatibili per tutte le reti elettriche (EU, US, UK, AU), al caricabatteria da macchina per la versione FULL↔ e ai due cavi d'interfaccia USB per la versione STANDARD.

Sono fornite anche due custodie in velluto, una per il prodotto e l'altra per gli accessori (nella versione Standard ne è presente solo una). Quest'ultima svolge una doppia funzione, quella di proteggere da graffi e urti il dispositivo e di pulirlo dalla polvere come fosse un soffice panno.

↔



↔

Power Fort è dotato di un unico pulsante per attivare e disattivare la carica in uscita. Premendo due volte questo tasto si accende, sulla parte inferiore, una piccola torcia formata da tre LED di colore bianco, capace di una discreta illuminazione che può tornare sempre utile in caso ci si trovi in un ambiente con poca luce.

Troviamo anche quattro indicatori di colore blu che informano l'utente dello stato di carica della batteria. Più in basso, nella parte in gomma, sono posizionate due tipologie d'interfaccia, una miniUSB per la ricarica del nostro prodotto e una USB per la corrente in uscita per caricare tutti gli altri dispositivi.

↔



↔

Come i moderni alimentatori CoolerMaster, anche il Power Fort integra evolute tecnologie di protezione contro sovraccarico, scarica della batteria, sbalzi di tensione, corto circuito e temperatura, in modo da non danneggiare i dispositivi in carica anche in caso di guasti.

Se il caricabatterie è scarico e volessimo ricaricarlo insieme ad un dispositivo, bisogna tenere presente che:

- se il nostro tablet o smartphone da ricaricare, per esempio, assorbisse più di 100mAh, tutta l'attività di ricarica viene indirizzata a tale dispositivo, bypassando il Power Fort che inizierà a ricaricarsi al termine di tale operazione;
- se invece il dispositivo da ricaricare assorbisse meno di 100mAh, la ricarica avviene simultaneamente per entrambi.

↔



↔

Grazie alla batteria ai polimeri di litio, il dispositivo mantiene più dell'85% della sua capacità di carica originale anche dopo 500 cicli di ricarica.

4. In Test - Parte 1

4. In Test - Parte 1

↔

Tipologia di Test

↔

Le nostre prove sono state realizzate analizzando i tempi e il numero di cicli di ricarica possibili per ogni dispositivo preso in esame.

↔

Dispositivi

↔

- Sony PSP (console portatile)
- Nintendo DS Lite (console portatile)
- Apple iPod 2nd Gen. (riproduttore musicale)
- HTC Diamond2 "Topaz" (palmare)
- Philips SHB6111/10 (cuffie bluetooth)
- Philips SHB1100/00 (trasmettitore bluetooth)

↔

Test 1 - Sony PSP

↔



↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5 V.
Tipo di batteria: ricaricabile agli ioni di litio.
Tensione: 3,6 V DC.
Capacità : 1.200 mAh

Tempo di ricarica del prodotto: 2 ore circa

Numero di cicli continui: due completi e un terzo per un 35%

↔

Test 2 - Nintendo DS Lite

↔





↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5.2 V.
Tipo di batteria: ricaricabile agli ioni di litio.
Tensione: 3,7 V DC.
Capacità : 1.000 mAh

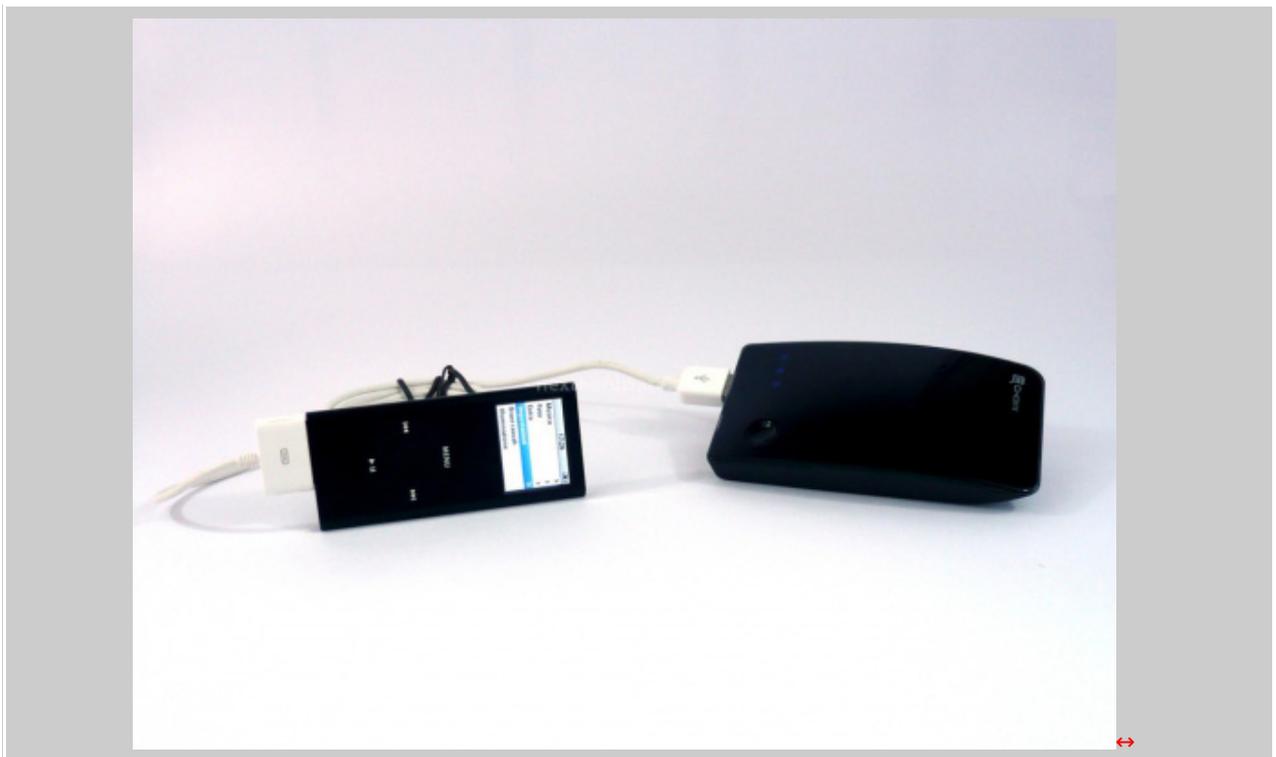
Tempo di ricarica del prodotto: 2 ore circa

Numero di cicli continui: due completi e un terzo per un 45-50%

↔

Test 3 - Apple iPod

↔



↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5 V.
Tipo di batteria: ricaricabile agli ioni di litio.
Tensione: 3,7 V DC.
Capacità : 400 mAh

Tempo di ricarica del prodotto: 1 ora circa

Numero di cicli continui: quattro completi e un quinto per un 25-30%

↔

↔

5. In Test - Parte 2

5. In Test - Parte 2

↔

Test 4 - HTC Diamond2 "Topaz"

↔



↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5 V.
Tipo di batteria: ricaricabile agli ioni di litio.
Tensione: 3,7 V DC.
Capacità : 1.100 mAh

Tempo di ricarica del prodotto: 2 ore e 20 minuti circa

Numero di cicli continui: due completi e un terzo per un 10%

↔

Test 5 - Philips SHB6111/10

↔



↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5.2 V.
Tipo di batteria: ricaricabile ai polimeri di litio.
Tensione: 3,7 V DC.
Capacità : 600 mAh

Tempo di ricarica del prodotto: 1 ora e 20 minuti circa

Numero di cicli continui: quattro completi e un quinto per un 40-50%

↔

Test 6 - Philips SHB1100/00

↔



↔

Alimentazione: adattatore AC DC 5 V.
Tipo di batteria: ricaricabile ai polimeri di litio.
Tensione: 3,7 V DC.
Capacità : 500 mAh

Tempo di ricarica del prodotto: 1 ora circa

Numero di cicli continui: cinque completi e un sesto per un 70-80%

↔

↔

6. Conclusioni

6. Conclusioni

↔

Il Power Fort 2800 di Choiix è un alimentatore per dispositivi portatili dal design accattivante e ricercato destinato a qualsiasi tipologia d'utenza e di età .

Il prodotto si presenta in due colorazioni, nero lucido e bianco perla, con la base realizzata con una gomma molto liscia al tatto di colore grigio, su cui non rimangono impronte digitali così da mantenere l'oggetto sempre pulito, come appena comprato.

Il tessuto della custodia in velluto ha le funzioni di proteggere ulteriormente il prodotto, di trasportare sempre un cavo di alimentazione grazie alla doppia tasca e di poter essere utilizzato come panno pulitore per la parte lucida, in moda da rimuovere la polvere dalla scocca.

La semplicità d'utilizzo è un altro punto di forza di questo dispositivo e, grazie alla sua praticità , diventa un oggetto di uso comune al pari dei dispositivi che andrà a ricaricare.

Notevole è la durata della batteria interna, caratteristica che lo rende uno dei migliori prodotti sul mercato relativo a questo settore di nicchia, ma sempre più in crescita.

Nel complesso si tratta di un articolo valido, nuovo e intelligente, completo sotto ogni punto di vista che sicuramente non deluderà i suoi futuri possessori.

Il prezzo di vendita della versione Standard da noi analizzata è di **39.99 €,-** iva inclusa.

Quella Completa invece, comprende anche il caricatore da auto e da muro con attacco Europeo, Americano, Inglese e Austriaco ad un costo di **49.99 €,-** iva inclusa.

↔

Pro

Design accattivante e ricercato.

Mai più un dispositivo portatile scarico.

Dimensioni ridotte.

Lunga durata della batteria e un buon tempo di ricarica.

Disponibile in doppia versione, standard e completa.

Facilmente accessibile a tutti a livello di costo.

Grazie alla custodia in velluto è immune da graffi e urti e facilmente trasportabile.

↔

Contro

Nulla da rilevare.

↔

Voto: 5 Stelle

↔

Si ringrazia Cooler Master Italia per averci fornito il sample oggetto della recensione.



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>