

⚠ AVVERTIMENTI ⚠	
L'energia elettrica è fonte di pericoli Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.	Persone inesperte, inconsapevoli e minori Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.
Uso non conforme prevedibile o imprevedibile Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.	Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a: - Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. - Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. - Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. - Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. - Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. - Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
Ingiurie o lesioni gravi! Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.	Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.
Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni! - Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. - Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. - Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. - L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.	
Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.	
Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto. Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.	Anomalie nelle funzioni operative! In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.
Designed & Tested in Italy MADE IN P.R.C. AlcaPower Distribuzione Srl, Via Regaldi 1 - 28100 Novara. Iscrizione Registro delle imprese: CF e P.IVA 02237430034	

AlcaPower®

AP180U

Alimentatore Notebook

Universale 180W



Libretto per l'utilizzatore



www.alcapower.com



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

AP180U è un alimentatore da 180W con ingresso 110-230V AC dotato di 9 connettori d'uscita intercambiabili utilizzabili per alimentare i più diffusi computer portatili.

Connettore	Dimensioni	Notebook
T03	4.0*1.7*22.5mm	Dell, HP, Compaq, Lenovo, Toshiba
T04	7.9*0.9*27.5mm	Lenovo, IBM
T06	4.0*1.2*22.5mm	Asus
T07	4.5*3.0*22.5mm	Asus
T09	5.5*2.5*22.5mm	Toshiba Asus
T12	5.5*1.7*22.5mm	Acer
T13	3.0*1.1*21mm	Acer
T15	4.8*1.7*22.5mm	HP Compaq
T17	4.5*3.0*25.5mm	HP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso	100 -240V AC 50/60Hz 2,0A max
Potenza nominale	180,0W
Tensione d'uscita	19,5V DC 9,23A max
Polarità connettore d'uscita	Tutti i connettori hanno il polo positivo centrale 
Classe di isolamento	Isolamento in classe I 
Rendimento medio in modo attivo	89,28%
Rendimento a basso carico (10%)	90,86%
Consumo di potenza a vuoto	0,18W
Temperatura d'esercizio	-10°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 80°C
Lunghezza cavo d'uscita	110cm
Lunghezza di rete AC	120cm
Dimensioni	143x71x29mm
Peso	450g circa (cavo di rete escluso)

UTILIZZO DELL'ALIMENTATORE

1. Scegliere il connettore d'uscita adatto ad alimentare il vostro dispositivo.
2. Innestare il connettore prescelto sul cavo d'uscita dell'alimentatore.
3. Accertarsi che il vostro dispositivo non assorba una corrente maggiore di quella che l'alimentatore è in grado di erogare (vedi CARATTERISTICHE TECNICHE).
4. Collegare all'alimentatore il cavo di rete in dotazione, quindi collegare quest'ultimo alla presa di rete elettrica AC.
5. Collegare l'alimentatore al vostro dispositivo.
6. Accendere il dispositivo collegato all'alimentatore.

AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare le apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria su di esse. L'installatore e l'utilizzatore di questo prodotto devono assicurarsi che le tutte le normative vigenti siano rispettate durante l'installazione e l'utilizzo di questo prodotto. Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.



Non installare ne mettere in funzione l'alimentatore se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni all'alimentatore e ad altri beni.

- Non mettere in corto circuito i terminali del connettore d'uscita.
- Prima di intervenire su questo dispositivo scollegarlo dalla rete elettrica AC.
- Assicurarsi che il voltaggio e la corrente d'uscita dell'alimentatore siano adatti all'apparecchiatura da alimentare.
- Non utilizzare questo alimentatore con dispositivi che assorbono più della massima potenza erogabile dall'alimentatore (vedi le **CARATTERISTICHE TECNICHE**).
- Assicurarsi che la polarità e le dimensioni del connettore d'uscita sia conforme alla polarità dei dispositivi da collegare.
- Non utilizzare l'alimentatore se una o più parti risultano danneggiate, in particolar modo i cavi e connettori di ingresso e d'uscita.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'alimentatore, all'interno non vi sono parti che necessitano di manutenzione.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa del dispositivo.
- Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica AC quando non è in uso.



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

Nota: le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.