

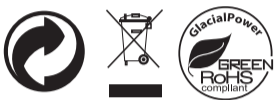
GlacialTech®

Enlighten Your Humanity

5F1., No.350, Sec. 2, Jung Shan Rd., Jung He City, Taipei, Taiwan, 235, R.O.C.
 TEL: +886 2 8242-2210 FAX: +886 2 8243-1241
 E-mail: sales@glacialtech.com

Designed and manufactured by www.GlacialTech.com

©2009 GlacialTech Inc. All rights reserved. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners. The specifications are subject to change without notice.



17-AC100P00002

User's Manual

Combo Laptop Adaptor

- ▶ GP-AC100P-0S
- ▶ GP-AC100P-0C
- ▶ GP-AC100P-0T



GlacialPower®
 Power Your Idea

DESCRIZIONE PRODOTTO

- ◆ Adattatore Combo Ingresso Universale AC / DC.
- ◆ Compatibile con la maggior parte dei portatili
- ◆ 8 selezioni per Tensione uscita selezionabile
- ◆ Porta USB erogante 5V / 1A per caricare dispositivi 3C .
- ◆ Protezioni: SCP / OVP / OCP / OTP
- ◆ Funzione PFC integrata.
- ◆ Convenienza per viaggi al chiuso, in auto o in aereo
- ◆ Spine DC convertibili per varie scelte.
- ◆ Approvazione sicurezza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello/(destinazione di uso)	AC100P-0S (uso Ambienti Interni)	AC100P-0C (Auto/Aereo)	AC100P-0T (Auto/Aereo/Mezzi pesanti)
Range Ingresso AC/Corrente	100-240VAC / 1.5A Max		
Range Ingresso DC/Corrente	Non-DC	11-15VDC / 10A	11-30VDC / 10A
Tensione Uscita (Selezionabile)	12V 15V 16V	18.5V 19V	19.5V 20V 24V
Uscita Corrente	5.5A 5.5A 5.5A	5.15A 5A	4.9A 4.75A 4A
Tensione porta USB/corrente	5V/1A, Peak 2A		
Protezione Surriscaldamento	Si		
	Interruzione automatica		
Protezione Sovravoltaggio	Si		
	Interruzione automatica		
Protezione Corto-Circuito	Si		
	Interruzione automatica		
Protezione Sovraccarico	Si		
	Interruzione automatica		
Corrente di fuga	< 250uA / 240VAC		
MTBF	100K hrs min, MIL-HDBK-217F (25°C)		
Dimensioni/peso	138.2 x 58.4 x 28.5 (mm) / 0.5kg		
Temp Operativa & Umidità	0 to 40°C / 95%		
Certificati Sicurezza	CE / TUV / CUL / FCC / C-Tick / Gost / E13 / RTCA D0-160D		

Nota bene: il modello AC100P-0C non è dotato di uscita 12V DC selezionabile.

Output plug tips type

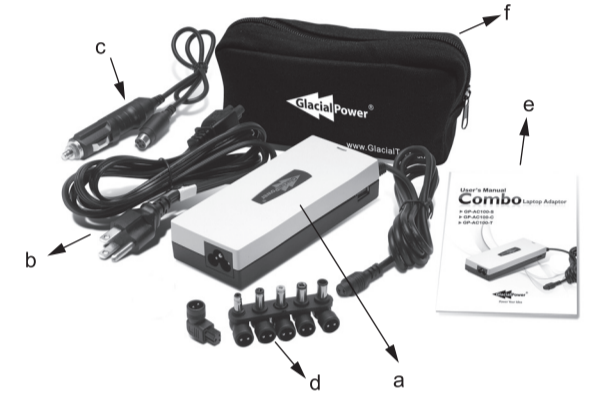
Tipi di punta	Dimensioni spina Jack	Nota bene
A	6.5 x 1.4 x 10.5 mm	
B	6.3 x 3.0 x 10.5 mm	
C	5.5 x 2.5 x 12 mm	
D	5.5 x 2.1 x 12 mm	
E	4.75 x 1.7 x 10.5 mm	
F	7.5 x 6.3 mm	
G	9.5 x 3.5 x 14 mm	Opzionale
Q	7.6 x 2.5 x 12 mm	Opzionale

Italiana

01

Accessori Prodotto

- a. adattatore universale per laptop.
- b. cavo Ingresso AC con spina.(3 pin)
- c. cavo Ingresso DC per Auto/Aereo.
- d. Spine jack di Uscita (6 spine).
- e. Manuale per l'Utente.
- f. Borsa da trasporto.



Fasi operative

- a. Prima dell'uso leggere attentamente questo manuale dell'utente.
- b. Per verificare marca (modello) nome del laptop e la Tensione di entrata DC . Controllare la presenza di un'etichetta come la seguente nella parte inferiore del laptop



INPUT: +19V --- 4.74A, 90W

Oppure verificare l'etichetta nell'adattatore originale come di seguito:



OUTPUT: +19V --- 4.74A, 90W

- c. Per leggere la tensione, si raccomanda di selezionare la stessa identica tensione dalla tensione dell'interruttore, come di seguito:



DC Input

Output Voltage Switch

Porta USB

02

Italiana

- d. Utilizzare la spina jack di uscita adatta al laptop, provare ad adattare l'intera spina jack alla porta della corrente del laptop. Si consiglia di provare più spine per trovare quella più adatta al laptop. Oppure si può fare riferimento alla tabella indicativa di seguito:

Marca	Tensione VDC	Tipo Punta
Acer / Gateway	16 / 18 / 19 / 20V	D, C
ASUS	19V	E
DELL	19 / 20V	A, C, F, G
IBM	16 / 19V	C, D
HP / COMPAQ	15 / 18 / 19V	B, C, D, E
SONY	16 / 19V	A, C
TOSHIBA / NEC	15 / 19V	B, C, D
FUJITSU / PANASONIC	16 / 19V	A, C, D

- e. Una volta individuata la spina jack adatta al laptop, inserire il cavo AC nella presa AC o nella presa DC e di conseguenza le luci LED dell'adattatore si accendono. Contemporaneamente il LED del laptop si accende per indicare che il prodotto è in carica.
- f. Se l'operazione non ha successo si consiglia di contattare il rappresentante commerciale più vicino o il distributore del prodotto per richiedere assistenza.
- g. Avvisi importanti per la sicurezza: Se si usa la porta di alimentazione di un veicolo, NON avviare il motore del veicolo in un'area chiusa in quanto i fumi di scarico sono considerati tossici e pericolosi. Si prega di non inserire il cavo DC nella porta dell'accendisigari o nella porta della batteria prima di aver avviato il motore del veicolo, in quanto si potrebbe danneggiare l'adattatore, il laptop o le periferiche collegate tramite il dispositivo USB. Si consiglia inoltre di prestare attenzione alla posizione del cavo dell'adattatore per evitare impedimenti e distrazioni durante la guida.
- h. Se si usa la porta di alimentazione disponibile negli aerei, si consiglia di assicurarsi che i requisiti di alimentazione del laptop siano allineati al caricatore. Se il laptop richiede 75 Watt di potenza, potrebbe non funzionare su un aereo; consultare il personale di bordo.
- i. Per caricare un dispositivo USB compatibile, è necessario disporre di un cavo USB per collegare questo adattatore e il dispositivo mobile. La porta USB eroga 5V/1A (peak 2A). Se il dispositivo assorbe più corrente, l'adattatore si spegne. your mobile device, the USB port offer 5V/1A. If your device draws more power, the adaptor will shut down.

Certificazioni sicurezz



WARNING

- ◆ Non inserire il cavo nella presa AC prima di aver letto attentamente le istruzioni.
- ◆ Si raccomanda di tenere l'adattatore lontano dalla portata dei bambini. Assicurarsi che tutte le persone che utilizzano il dispositivo abbiano letto le istruzioni prima dell'uso .
- ◆ Non provare ad usare questo adattatore per alimentare dispositivi che richiedono 100W di alimentazione.
- ◆ L'adattatore potrebbe surriscaldarsi durante l'uso! Mantenere una buona ventilazione durante l'uso, Lasciare almeno 3cm di spazio libero nella parte in alto e ai lati dell'adattatore.

Italiana

03