

# User's Manual Laptop Adaptor

- ▶ AH065-0S Series
- ▶ AH090-0S Series



## 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](http://www.GlacialTech.com)  
©2010 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.  
For further information, please consult our website: [www.GlacialTech.com](http://www.GlacialTech.com)



<http://www.GlacialPower.com/>

### Caratteristiche del prodotto

- Ingresso universale AC.
- Compatibile con la maggior parte dei portatili.
- Protezioni: SCP / OVP / OCP / OTP
- Vasta gamma di cavi DC intercambiabili.
- Potenza di uscita reale a 40°C di temperatura operativa.
- Efficienza > 87%
- 2 anni di garanzia.

### Specifiche

Tipo / ( luogo d'uso )	GP-AH065-0S (uso ambienti interni)	GP-AH090-0S (uso ambienti interni)
Range Ingresso AC	100-240 VAC, 47-63 Hz	
Tensione di uscita	19V	19V
Corrente di uscita	3.42A	4.74A
Protezione Surriscaldamento	Sì Interruzione automatica	
Protezione Sovra-voltaggio	Sì Interruzione automatica	
Protezione Corto-Circuito	Sì Interruzione automatica	
Protezione Sovraccarico	Sì Interruzione automatica	
Efficienza	> 87%	
Temperatura operativa e Umidità	Da 0 a 40°C / 8 ~ 90%	
Tipi di cavi di uscita	6 spine DC multiple fra le quali scegliere	6 spine DC multiple fra le quali scegliere
Corrente di fuga	< 100 uA / 240 VAC / 50 Hz	< 75 uA / 254 VAC / 50 Hz
MTBF	100 Khrs min ( 25°C )	
Certificati Sicurezza	CE / GS / C - Tick / Gost / Doft / MEPS / PSE	
Dimensioni	108 x 45.5 x 30.5 mm	132.5 x 57 x 30.3 mm

### Tipologie di cavi di uscita

Tipi di cavo	Dimensioni	Nome della marca	Note
A	4.75x1.7x9.5 mm	Acer,Asus,Clevo,Compaq,HP	
B	5.5x2.1x12 mm	Acer,Compaq,Gateway,Hitachi,IBM,NEC,Sharp,Toshiba,Twinhead	
C	5.5x2.5x12 mm	Acer,Asus,Clevo,Compaq,Fujitsu,Gateway,Hitachi,HP,IBM,NEC,Panasonic,Samsung,Sharp,Toshiba,Dell,Epson	
D	6.3x3.0x12 mm	Acer,Asus,Compaq,HP,Toshiba	
E	6.5x1.4x9.5 mm	Sony,Panasonic,Samsung,Fujitsu	
G	7.9xP0.9x12 mm	Dell	Per AH-090
H	7.4x5.1x0.6x12 mm	HP	
I	7.4x5.1x0.6x12 mm+IC	Dell	Opzionale

### Fasi operative

- a. Prima dell'uso leggere attentamente questo manuale.
- b. Per verificare la marca (modello), controllare la presenza di un'etichetta come la seguente, nella parte inferiore del laptop.



EINGANG: +19V --- 3.42A, 65W  
EINGANG: +19V --- 4.74A, 90W



AUSGANG: +19V --- 3.42A, 65W



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

- c. Utilizzare la spina di uscita adatta al proprio laptop, provando ad inserire nella porta della corrente del laptop i cavi a disposizione.
- d. Una volta individuata la spina adatta al portatile, inserire il cavo AC nella presa AC. Vedrete la luce LED accendersi sull'adattatore. Il LED del laptop segnalerà che il prodotto è in carica.
- e. Se l'operazione non dovesse avere successo, contattare il rappresentante commerciale più vicino o il distributore del prodotto per richiedere assistenza.

### Certificazioni di sicurezza



### Avvertenze

- Non inserire il cavo nella presa AC prima di aver letto attentamente le istruzioni.
- 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 mai a utilizzare l'adattatore per alimentare dispositivi che richiedono più di 65 W di alimentazione (AH065-0S).
- Non provare mai a utilizzare l'adattatore per alimentare dispositivi che richiedono più di 90 W di alimentazione (AH090-0S).
- L'adattatore potrebbe surriscaldarsi durante l'utilizzo. Mantenere una buona ventilazione mentre è in uso.
- Lasciare almeno 3 cm di spazio libero nella parte superiore e ai lati dell'adattatore.