



User's Manual Combo Laptop Adaptor

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



PRODUKT-FEATURES

- ◆ Universeller AC / DC-Combo-Adapter.
- ◆ Kompatibel mit den meisten Notebooks
- ◆ 8 auswählbare Ausgangsspannungen
- ◆ 5V/1A USB-Port zum Aufladen von 3C-Geräten.
- ◆ Schutzvorrichtungen: SCP / OVP / OCP / OTP
- ◆ Integrierte PFC-Funktion.
- ◆ Reisekomfort Innen/im Auto/im Flugzeug
- ◆ Modifizierbare Gleichstromstecker.
- ◆ Sicherheitszulassung

Technische Daten

Modellnr/(Einsatzbereich)	AC100P-0S (Innengebrauch)			AC100P-0C (Auto/Flugzeug)		AC100P-0T (Auto/Flugzeug/Lkw)		
Eingangs-Wechselstrombereich/Stromstärke	100 bis 240 VAC / 1.5A Max							
Eingangs-Gleichstrombereich/Stromstärke	Kein Gleichstrom			11 bis 15 V Gleichstrom / 10A		11 bis 30 V Gleichstrom / 10A		
Ausgangsspannung (auswählbar)	12V	15V	16V	18.5V	19V	19.5V	20V	24V
Ausgangsstrom	5.5A	5.5A	5.5A	5.15A	5A	4.9A	4.75A	4A
USB-Port-Spannung/Stromstärke	5V/1A, Peak 2A							
Überhitzungsschutz	JA							
	Abschalten der Ausgangsleistung							
Überspannungsschutz	JA							
	Abschalten der Ausgangsleistung							
Kurzschlusschutz	JA							
	Abschalten der Ausgangsleistung							
Überladungsschutz	JA							
	Abschalten der Ausgangsleistung							
Courant de fuite	< 250uA / 240VAC							
MTBF	100K hrs min, MIL-HDBK-217F (25°C)							
Abmessungen/Gewicht	138.2 × 58.4 × 28.5 (mm) / 0.5kg							
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	0 bis 40°C / 95%							
Sicherheitsentsprechungen	CE / TUV / CUL / FCC / C-Tick / Gost / E13 / RTCA D0-160D							

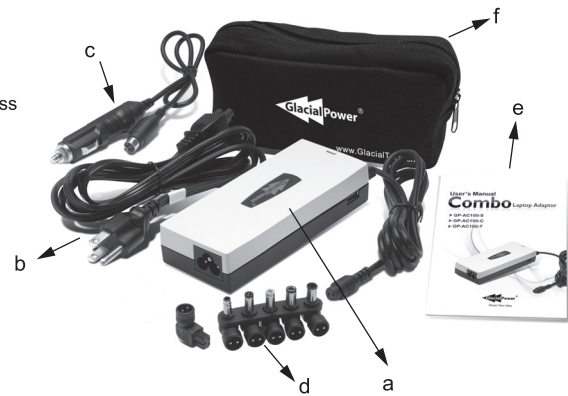
Anmerkung: Modell AC100P-0C ohne ansteuerbaren 12 Volt-Gleichstromausgang.

Output plug tips type

Tips type	Anschlussbuchsegröße	Anmerkung
A	6.5 × 1.4 × 10.5 mm	
B	6.3 × 3.0 × 10.5 mm	
C	5.5 × 2.5 × 12 mm	
D	5.5 × 2.1 × 12 mm	
E	4.75 × 1.7 × 10.5 mm	
F	7.5 × 6.3 mm	
G	9.5 × 3.5 × 14 mm	Optional
Q	7.6 × 2.5 × 12 mm	Optional

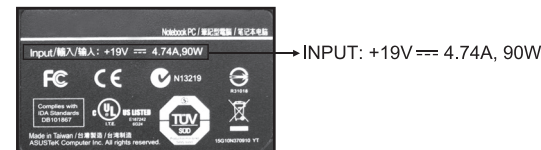
Produktzubehör

- a. Universaler Notebook-Adapter.
- b. Wechselstrom-Eingangskabel mit 3-Pin-Anschluss
- c. Gleichstrom-Eingangskabel zur Verwendung in Autos/Flugzeugen.
- d. Ausgangsbuchsenanschlüsse (6 Anschlüsse).
- e. Handbuch.
- f. Aufbewahrungstasche.

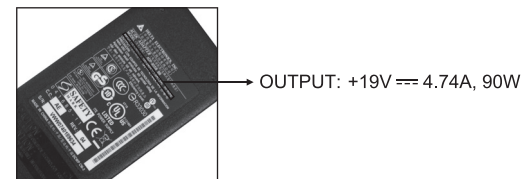


Schritte zur Inbetriebnahme

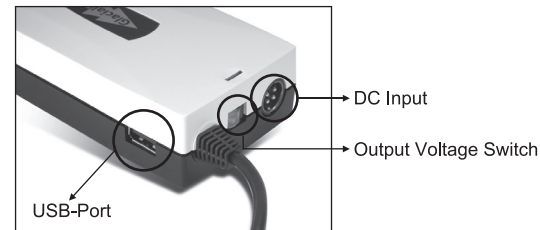
- a. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch dieses Handbuch durch.
- b. Bitte schauen Sie nach einem Etikett mit dem Marken- und Modellnamen sowie der DC-Eingangsspannung Ihres Notebooks auf dessen Unterseite:



Alternativ überprüfen Sie bitte Ihren Originaladapter:



- c. Bitte wählen Sie exakt dieselbe Spannung aus, die Sie auf dem Etikett lesen, und stellen Sie den Adapter entsprechend ein:

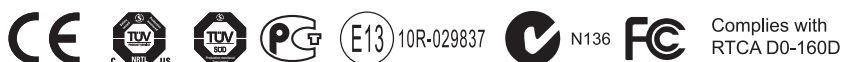


- d. Wählen Sie den passenden Anschluss für Ihr Notebook; versuchen Sie dabei, den Anschluss vollständig in die Strombuchse Ihres Notebooks zu schieben. Sie können jeden Anschluss ausprobieren, doch entscheiden Sie sich für den, der korrekt in die Strombuchse Ihres Notebooks passt. Alternativ können Sie die unten stehende Referenztable zu Rate ziehen:

Markenname	Spannung VDC	Tips type
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. Wenn Sie den richtigen Anschluss für Ihr Notebook gefunden haben, stecken Sie das AC-Kabel in den AC- oder DC-Eingang. Daraufhin werden LEDs auf dem Adapter aktiviert. Die Lade-LED Ihres Notebooks sollte anzeigen, dass es aufgeladen wird.
- f. Wenn Sie mit Hilfe unsere Anleitung nicht zum Erfolg kommen, wenden Sie sich bitte an einen Außendienstmitarbeiter in Ihrer Nähe oder an Ihr lokales Geschäft.
- g. Wichtige Sicherheitswarnung für den Anschluss an die Strombuchse eines Fahrzeugs: Starten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs NICHT in geschlossenen Räumen, da die dadurch entstehenden Abgase giftig und gefährlich sind. Bitte schließen Sie das DC-Kabel nicht an den Zigarettenanschluss Ihres Autos bzw. an die Batterie an, bevor Sie den Motor gestartet haben, da Sie Ihren Adapter bzw. Ihr Notebook und sogar die über USB angeschlossene Peripheriegeräte schwer beschädigen können. Passen Sie zudem auf, dass Sie sich beim Fahren nicht im Adapterkabel verheddern, was Ihre Fahreigenschaften beeinträchtigen könnte.
- h. Bitte achten Sie beim Anschluss an die Strombuchse eines Flugzeugs darauf, dass die Spannung der Buchse mit den Spannungsanforderungen des Adapters übereinstimmt. Falls Ihr Laptop eine Leistung von 75Watt benötigt, kann es sein, dass er an Bord nicht funktioniert. Wenden Sie sich bitte an Ihre Flugbegleiter.
- i. Zum Aufladen eines USB-kompatiblen Geräts benötigen Sie ein USB-Kabel, um es mit diesem Adapter zu verbinden. Der USB-Port bietet 5V / 1A (peak 2A). Wenn Ihr Gerät mehr Strom zieht, schaltet sich der Adapter ab.

Sicherheitsentsprechung



WARNUNG

- ◆ Bitte lesen Sie zuerst diese Anweisungen, bevor Sie den Adapter an eine AC-Eingangsbuchse anschließen.
- ◆ Bitte halten Sie den Adapter vor Kindern fern. *Sorgen Sie dafür, dass sich alle Benutzer des Adapters an diese Anweisungen halten.
- ◆ Versuchen Sie niemals, ein Gerät mit einem höheren Strombedarf als 100 Watt mit diesem Gerät zu betreiben.
- ◆ Der Adapter kann bei Betrieb heiß werden! Positionieren Sie ihn bei Verwendung an einem gut belüfteten Ort. Halten Sie zu den Seiten und der Oberseite des Adapters mindestens 3 cm frei.