

250 Watt 80Plus Bronze Netzteil

Das Shuttle XPC Accessory PC45G ist ein internes 250W-Netzteil (PSU), das die Wechsellspannung aus dem Stromnetz in eine Gleichspannung umwandelt und für bestimmte Shuttle-Produkte geeignet ist. Mit dem 80 PLUS® Bronze Logo und Energy Star V5.0 Konformität wird die Stromrechnung merklich geringer ausfallen, als mit früheren Modellen wie PC40. Außerdem wird ein Lüfter mit doppelter Kugellagerung mit längerer Lebensdauer verwendet und der Lüfter ist zur Innenseite gewandt, um einen niedrigen Geräuschpegel zu erzielen.

XPC Accessory **PC45G**



Besondere Merkmale

Eingang	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung: 90-264 V AC (autom.) • Eingangsstrom: max. 3,0-1,5 A • Frequenz: 47-63 Hz • Aktive Leistungsfaktor-Korrektur (PFC) • Überspannungsschutz (OVP) • Anschluss: Kaltgerätestecker, 3-polig mit PE
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Gesamtleistung: 250W für 3,3V/5V: 100W, für 12V: 216W • Max. Strom: +3,3V (18A), +5V (18A), +12V (17A), -12V (0,3A), +5Vsb (2A)
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Haupt-Mainboard-Anschluss (24-Pin ATX) • 1x Mainboard 12V AUX (4-Pin ATX) • 3x Serial-ATA-Anschlüsse (15-Pin SATA) • 2x Molex-Anschlüsse (4-Pin IDE/PATA) • 1x Disketten-Anschluss (4-Pin FDD)
Energieeffizienz	80PLUS Bronze konform: der Wirkungsgrad beträgt mindestens 82/85/82% bei einer Belastung von 20/50/100% und entspricht den Energy Star V5.0 Anforderungen
Konformität	<ul style="list-style-type: none"> • CE, CB, WEEE, ErP, RoHS
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 15 x 8 x 4 cm (LBH) • Flex ATX Format • 40-mm-Lüfter mit doppelter Kugellagerung • Netzteil-Hersteller: Fortron Source Technology • Artikel-Nr. des Herstellers: 9PA250CX03
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit den XPC-Gehäusetypen G, G2, G5, G6 und dem XPC-Modell ST61G4. • Nicht kompatibel mit SD11G5, SS58G2, SK83G, SN85G4, SN95G5 und ST20G5.
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Internes AC Netzteil (250 W) mit Haltewinkel • Kurzanleitung



**ATX
24 pin**



**ATX
12V
4 pin**



**1x
Floppy**



**2x
Molex**



**3x
S-ATA**



Bestell-Nr.: POC-PC45G01

Einfache Installation von PC45G

Achtung: Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen oder zu warten. Änderungen oder Modifikationen, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, führen zum Verlust des Garantieanspruchs und können die CE-Konformität beeinträchtigen. Sollten Sie keine Fachkenntnisse für den Einbau besitzen, so lassen Sie ihn bitte von einer Fachkraft oder einer entsprechenden Fachwerkstatt vornehmen!

Ausbau des alten Netzteils

1. Trennen Sie den Rechner vom Stromnetz.
2. Öffnen Sie den Computer.
3. Trennen Sie alle Verbindungen vom alten Netzteil zu den verschiedenen Komponenten wie z.B. dem Motherboard, der Festplatte, der Grafikkarte etc.
4. Lösen Sie die Schrauben, mit denen das Netzteil im Gehäuse befestigt ist, und nehmen es vorsichtig heraus.

Installation des neuen Netzteils

1. Positionieren Sie das neue Netzteil, wie im Bild gezeigt, in dem Gehäuse, wobei es an der Oberseite eingehakt wird.
2. Mit drei Schrauben (übliche Bauart mit Zoll-Gewinde: 6-32 UNC x 5 mm) befestigen Sie das Netzteil an der Rückseite des Rechners.
3. Nun können Sie damit beginnen, das Netzteil an die Komponenten anzuschließen. Bitte versuchen Sie nie mit Gewalt einen Stecker mit einem Anschluss zu verbinden. Netzteil und Hardware-Komponenten tragen dadurch Schäden davon, die nicht unter unsere Garantieleistung fallen.
4. **Achtung:** das Netzteil verfügt über einen 24-poligen Stecker für das Mainboard. Die kompatiblen Shuttle XPCs verfügen jedoch über einen 20-poligen Anschluss, so dass 4 Pins des Steckers über den Anschluss hinausragen (siehe Bild).
5. Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen und stellen Sie sicher, dass alle Geräte richtig verbunden wurden. Stecken Sie dann das Netzkabel in Netzteil und Steckdose. Lässt sich der Rechner nun problemlos hochfahren, haben Sie alle Geräte korrekt angeschlossen und die Installation des Netzteils ist beendet.



Die Bilder dienen lediglich zur Illustration.