



SHP Bronze

Das Sharkoon SHP Bronze ist ein langlebiges ATX-Netzteil mit „80 PLUS Bronze“-Zertifikat. Damit lässt sich das Netzteil einfach in herkömmliche ATX-Gehäuse einbauen und bleibt dort durch seine schwarze Kabel- und Gehäuseverkleidung angenehm unauffällig. Ausreichend Kühlung wird durch den auch im Betrieb leise laufenden 120-mm-Lüfter garantiert.

Eigenschaften

ENERGIEEFFIZIENTE LAUFLEISTUNG

Das nach „80 PLUS Bronze“-Vorgaben zertifizierte Netzteil liefert bei einer Auslastung von 50 % eine zuverlässige Energieeffizienz von mindestens 85 % und erreicht bei einer Last von 20 % und 100 % einen Wirkungsgrad von mindestens 82 %.

EINFACH UNAUFFÄLLIG

Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Netzteil leicht einbauen und anschließen. Metallgehäuse und Lüftergitter des SHP Bronze sind vollständig in Schwarz gehalten, ebenso wie die Stecker und Ummantelung der Anschlusskabel. Dadurch fügt sich das Netzteil unauffällig ins Gehäuseinnere ein.

RYZEN-KOMPATIBEL

Durch die umfangreichen, fest verbauten Standardanschlüsse lässt sich das SHP Bronze mit allen aktuellen Mainboards verbinden. Für maximale Kompatibilität ist in den beiden 8-poligen CPU Anschlüssen ein 4+4-poliger Anschluss enthalten.

ZUVERLÄSSIGE STROMZUFUHR

Das SHP Bronze ist auf eine langlebige und zuverlässige Energiezufuhr ausgelegt. Das Netzteil sorgt für eine gleichbleibende sowie störungsarme Spannung, während Geräusch- und Hitzeentwicklung im Betrieb minimal gehalten werden.

LEISER LÜFTER

Um vollste Konzentration beim Arbeiten und ungestörten Spielspaß zu gewährleisten, rotiert der Lüfter des SHP Bronze spürbar leise. Auch im Betrieb bleibt das Netzteil dabei geräuscharm im Hintergrund ohne abzulenken.



Spezifikationen

Gehäusefarbe	Schwarz
Dauerleistung	500 W, 600 W, 700 W
Formfaktor	ATX 2.3
ErP-konform	✓
Technologie	AC/DC
Aktive PFC-Funktion	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C
Standby-Stromverbrauch	Max. 0,3 W
Gewicht inkl. Kabel	1,6 kg
Abmessungen (L x B x H)	140 x 150 x 86 mm

Eingang

Spannung	100 - 240 VAC
Frequenz	47 - 63 Hz
Eingangsstrom (110/230 V)	500 W: 8 A / 4 A 600 W: 10 A / 5 A 700 W: 12 A / 6 A

Ausgang

12-V-Schienen	1
Last 3,3 V / Last 5 V	20 A
Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V	500 W: 110 W 600 W: 120 W 700 W: 130 W
Last 12 V	500 W: 37 A 600 W: 45 A 700 W: 53 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	500 W: 444 W 600 W: 540 W 700 W: 636 W
Last 5 V _{SB}	2,5 A
Last -12 V	0,3 A



Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Fixiert
Flache Kabel	✓
Maximale Kabellänge	500 W: 100 cm 600 W: 88 cm 700 W: 88 cm
Kabellänge Mainboard-Anschluss	55 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	60 cm + 15 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	55 cm + 15 cm
Kabellänge zum ersten Peripheriestecker	55 cm
20+4-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	1
8-pol. CPU-Anschluss	1
6+2-pol. PCIe-Anschluss	500 W: 2 600 W: 2 700 W: 4
SATA-Anschluss	6
IDE-Anschluss	500 W: 2 600 W: 3 700 W: 3

Lüfter

Lüftergröße	120 mm
Lagertyp	Gleitlager

Sicherheitsstandards

CE, FCC, CB

Schutzfunktionen

Überspannungsschutz (OVP)	✓
Unterspannungsschutz (UVP)	✓
Kurzschlusschutz (SCP)	✓
Überlastschutz (OPP)	✓

Verpackungsinhalt

SHP Bronze, Kaltgerätekabel, Montageschrauben, Anleitung

EAN-Code

SHP Bronze 500 W	4044951028948
SHP Bronze 600 W	4044951028962
SHP Bronze 700 W	4044951031641

