



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration



# STRIDER PLUS

Winzige, absolut leistungsstarke ATX-Netzteile  
mit 80 PLUS Silver



## Besondere Eigenschaften:

- Kompaktes Design mit einer Tiefe von 140mm für einen leichten Einbau
- 80 PLUS Silver-Zertifizierung mit 80 PLUS Gold-Wirkungsgrad bei 230 Vac
- 100% modular cables
- 550W (600W peak power) 24hour fully continuous power output with 40°C operating temperature
- Class-leading single +12V rail with 45A

- Strict  $\pm 3\%$  voltage regulation and low ripple & noise
- Silent running 120mm fan with 19dBA minimum

**SST-ST60F-PS**

[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)

# STRIDER PLUS

Winzige, absolut leistungsstarke ATX-Netzteile mit 80 PLUS Silver



## SPEZIFIKATIONEN

FARBE : SCHWARZ (BLEIFREIE LACKIERUNG)

KÜHLSYSTEM : GERÄUSCHARMER 120-MM-LÜFTER

HINTERGRUNDLAUTSTÄRKE : 18 dBA MINIMUM

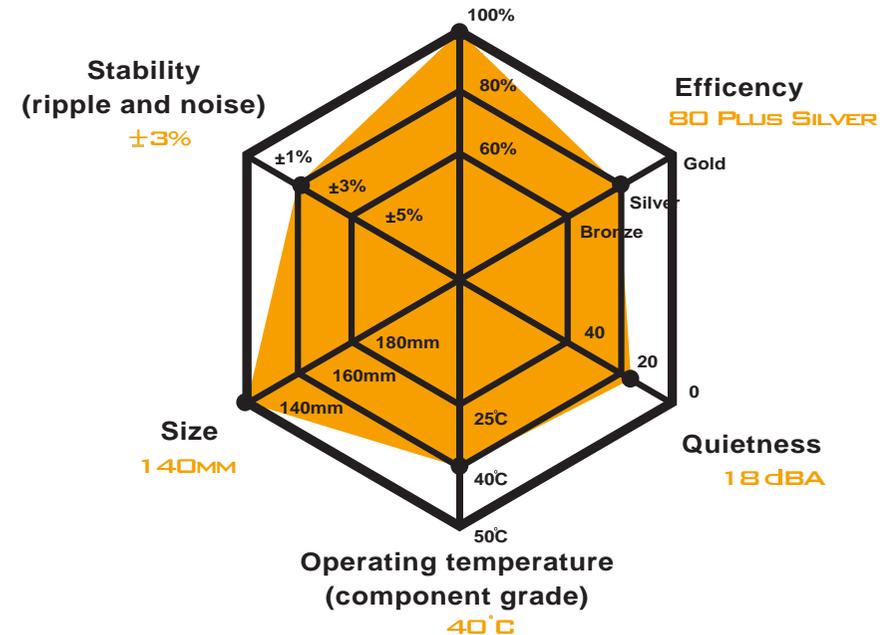
GEWICHT : 2.25 KG

ABMESSUNGEN : 150 MM (W) X 86 MM (H) X 140 MM (D)

MTBF : 100,000 HOURS AT 25°C, FULL LOAD

ARBEITS-TEMPERATUR : 0 ~ 40°C

Performance(output)  
588W / 600W FOR +12V OUTPUT



| MODELL NR.   | MAX DC OUTPUT | +3.3V |      | +5V | +12V | -12V | +5VSB |
|--------------|---------------|-------|------|-----|------|------|-------|
|              |               | 20A   | 20A  | 49A | 0.5A | 3A   |       |
| SST-ST60F-PS | 600W          | 130W  | 588W | 6W  | 15W  |      |       |

MODELL NR.

MB 24 / 20P

CPU 4+4P

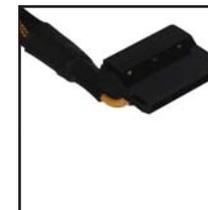
PCI-E 6+2P

PCI-E 6P

SATA

PERIPHERAL 4P

FLOPPY 4P



SST-ST60F-PS

x 1

x 1

x 2

x 2

x 8

x 6

x 2

# STRIDER PLUS

Winzige, absolut leistungsstarke ATX-Netzteile mit 80 PLUS Silver

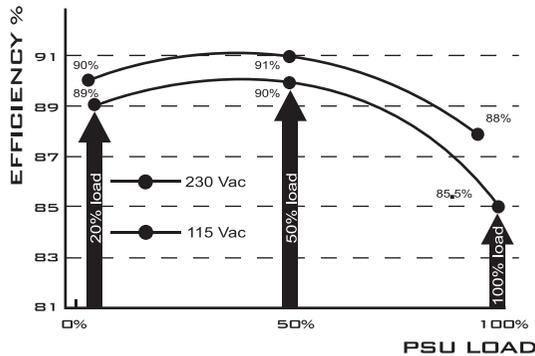


## Einleitung

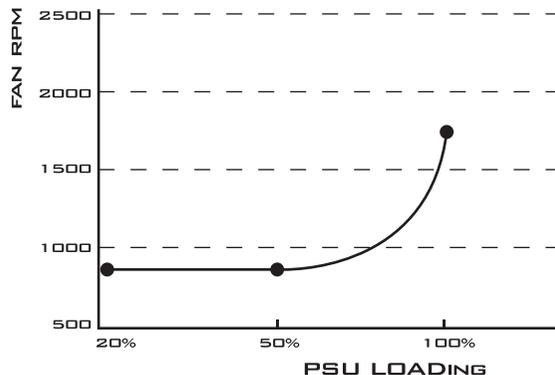
Die Strider-Serie ist die vielseitigste und bewährteste Netzteil-Produktpalette von SilverStone und reicht von Modellen mit 350 W bis hin zu solchen mit 1500 W - allesamt mit innovativen Merkmalen. Auf dieser beeindruckenden Palette aufbauend entwickelte SilverStone eine neue Generation von Netzteilen, die noch mehr Merkmale als je zuvor vereinen.

Das ST60F-PS ist das weltweit kleinste ATX-Netzteil; nur 140 mm tief und besonders einfach zu installieren. Zusätzlich zur 80 PLUS Silver-Effizienz wurden alle Modelle zur Erfüllung sehr hoher Standards in der elektrischen Leistung hergestellt, d.h. sie bieten eine Spannungsregelung von  $\pm 3\%$ , einen überlagerten Wechselstrom von  $\pm 3\%$  und sogar eine einzelne +12 V-Schiene mit hoher Stromstärke. Weitere erwähnenswerte Merkmale sind u.a. die Fähigkeit zur 24/7-Dauerleistung bei 40 °C, der geräuscharme 120-mm-Lüfter und mehrere PCIe-Kabelsets. Liebhabern, die nach einem Netzteil mit allen Merkmalen, die ein leistungsstarkes, ästhetisch ansprechendes System gewährleisten, suchen, erfüllt die Strider Plus-Serie das Ziel maximaler Befriedigung.

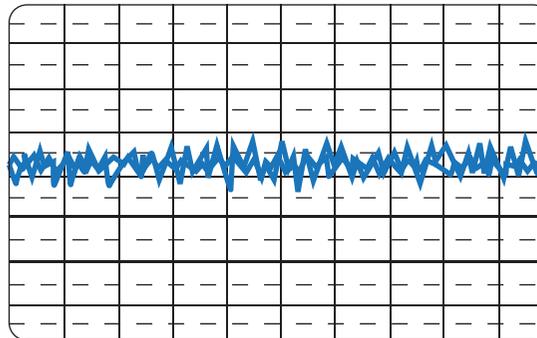
80 PLUS Silver-Zertifizierung mit 80 PLUS Gold-Wirkungsgrad bei 230 Vac



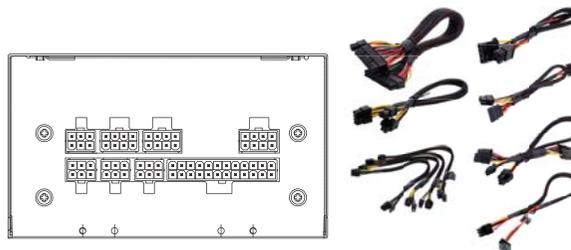
Integrierter 120-mm-Lüfter sorgt für herausragende Kühlung bei leisem Betrieb; optimal zum unaufdringlichen Einsatz zuhause oder im Büro.



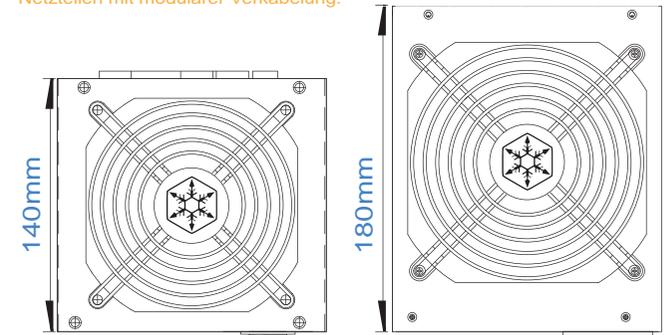
$\pm 3\%$ -Regelung, geringe Restwelligkeit, hohe Spannungs Konstanz gewährleisten herausragende Stabilität.



100 %ig modulares Verkabelungsdesign zum Einsatz von kurzen Kabelsätzen wie SilverStones PP05 ermöglicht präzise, flexible Kabelführung.



Die Tiefe von nur 140 mm definiert einen neuen Standard bei leistungsstarken Netzteilen mit modularer Verkabelung.



Kräftiger +12 V-Einzelstrang, perfekt für Highend-Komponenten und Übertaktung.

