

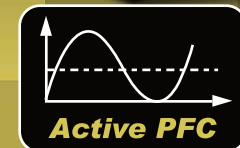


**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration

# STRIDER ESSENTIAL GOLD

DER ESSENZIELLE GOLD-STANDARD

## 500W / 600W / 700W



### Besondere Eigenschaften:

- Hoher Wirkungsgrad mit 80 PLUS Gold-Zertifizierung
- Konstante 24-Stunden-Dauerleistung<sup>1</sup> bei einer Betriebstemperatur von 40 °C
- Erstklassige einzelne +12 V-Schiene
- Strikte  $\pm 3$  %-Spannungsregelung und geringer überlagerter Wechselstrom
- Multischutzschaltung
- 8- und 6-polige PCI-E-Anschlüsse
- HYB 120-mm-Lüfter
- Aktiv-PFC

Model No. SST-ST50F-ESG

SST-ST60F-ESG

SST-ST70F-ESG

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

# STRIDER ESSENTIAL GOLD

DER ESSENZIELLE GOLD-STANDARD **500W 600W 700W**



## Spezifikationen

Farbe : schwarz (bleifreie Lackierung)

Kühlsystem : HYB 120-mm-Lüfter

Hintergrundlautstärke : 18 dBA minimum

Gewicht : 1.95 kg

Abmessungen : 150 mm (W) x 86 mm (H) x 140 mm (D)

MTBF : 100,000 hours

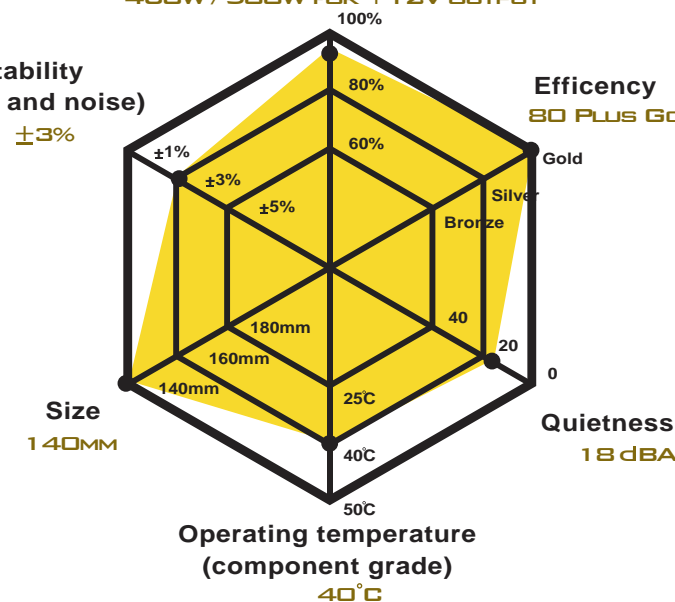
Arbeitstemperatur : 0 ~ 40°C

Model No.	Max. output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
SST-ST70F-ESG	700W	25A	25A	56A	0.3A	3A
		160W		672W	3.6W	15W
SST-ST60F-ESG	600W	24A	24A	46A	0.3A	3A
		130W		552W	3.6W	15W
SST-ST50F-ESG	500W	24A	20A	39A	0.3A	3A
		120W		468W	3.6W	15W

**Performance(output)**  
 672W / 700W FOR +12V OUTPUT  
 552W / 600W FOR +12V OUTPUT  
 468W / 500W FOR +12V OUTPUT

**Stability**  
(ripple and noise)  
±3%

**Efficiency**  
80 PLUS GOLD



Model No.

MB 24P

CPU 4+4P

PCI-E 6+2P

SATA

SATA

PERIPHERAL 4P

FLOPPY 4P



SST-ST50F-ESG

x 1

x 1

x 2

x 8

x 1

x 3

x 1

SST-ST60F-ESG

x 1

x 1

x 4

x 8

x 1

x 3

x 1

SST-ST70F-ESG

x 1

x 1

x 4

x 8

x 1

x 3

x 1

# STRIDER ESSENTIAL GOLD

DER ESSENZIELLE GOLD-STANDARD **500W 600W 700W**

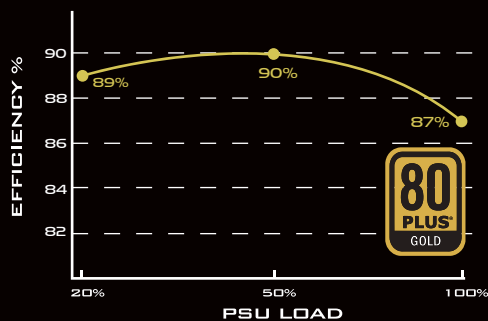


## Einleitung

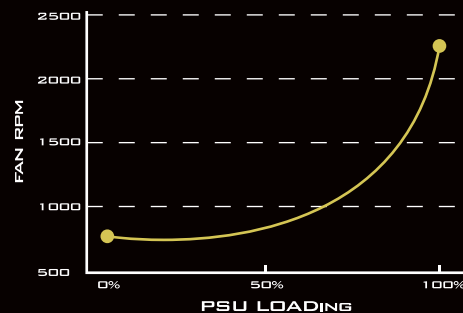
SilverStone Essential Gold-Netzteile sind Netzteile mit der begehrten 80 PLUS Gold-Zertifizierung aus der überaus erschwinglichen Strider Essential-Serie. Dabei wird das praktische und verlässliche Festkabellayout der übrigen Strider Essential-Netzteile beibehalten, zusätzlich genießen Sie dieselben außergewöhnlichen Vorteile sämtlicher Netzteile der Strider-Serie ohne Kompromisse bei Qualität und Zuverlässigkeit.

Die 80 PLUS Gold-Zertifizierung gewährleistet, dass unsere Strider Essential Gold-Netzteile 40 % weniger Abwärme durch Energietransformation erzeugen als Netzteile mit der 80 PLUS-Basiszertifizierung – so genießen Sie eine geringere Belastung ihrer Kühlungslösung und einen reduzierten Energieverbrauch. Zusätzlich fließen Merkmale der höherwertigen Strider-Serie mit ein: Beispielsweise Spannungsregelung der Güte  $\pm 3\%$ , +12 V-Einzelschienendesign mit höherer Amperezahl und Multi-GPU-Unterstützung – Lösungen bester Qualität zum erfreulichen Preis.

80 PLUS Gold-Wirkungsgrad – weniger Verluste durch Abwärme, geringerer Stromverbrauch



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



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



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

