



SILVERSTONE®
Designing Inspiration

STRIDER GOLD **S** **SERIES**

WELTWEIT KLEINSTE
VOLL MODULARE ATX-NETZTEILE

750W / 650W / 550W

Besondere Eigenschaften

- Kompaktes Design mit einer Tiefe von 140mm für einen leichten Einbau
- 80 PLUS Gold-Zertifizierung
- 100 % modulare Kabel
- Dauerleistung bei 40 °C Betriebstemperatur
- Erstklassige einzelne +12 V-Schiene
- Strikte ± 3 %-Spannungsregelung und geringer überlagerter Wechselstrom
- geräuscharmer (mind. 18 dBA) 120-mm-Lüfter



HEADQUARTERS

12F., NO.168, Jiankang Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Taiwan R.O.C.
Tel: +886-2-8228-1238
Fax: +886-2-8228-7123

USA

13626 Monte Vista Ave. Unit A, Chino,
CA 91710, USA
Tel: +1-909-465-9596
Fax: +1-909-465-9596

EUROPE

Brandstücken 43, D-22549 Hamburg
Germany
Tel: +49-40-675931-0
Fax: +49-40-675931-66

Modell Nr. SST-ST75F-GS
SST-ST65F-G
SST-ST55F-G

www.silverstonetek.com

STRIDER GOLD S SERIES

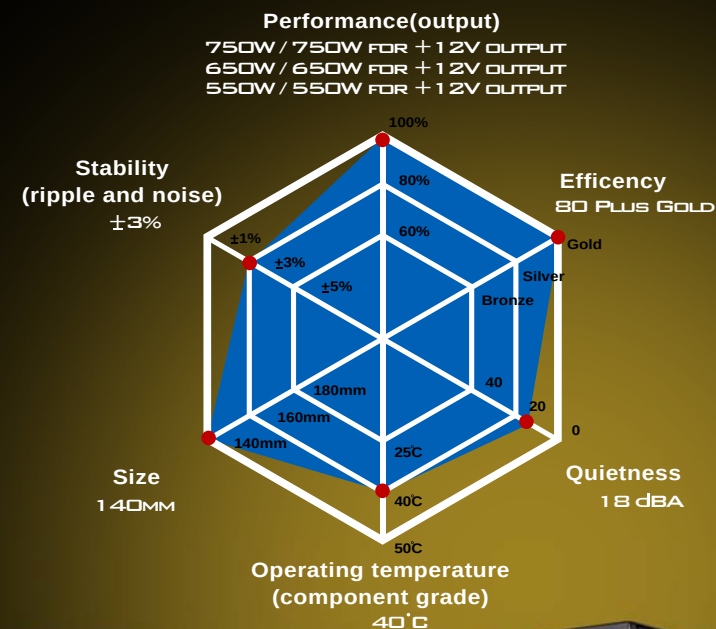
WELTWEIT KLEINSTE VOLL MODULARE ATX-NETZTEILE

ST75F-GS / ST65F-G / ST55F-G

Einleitung

Zur Erfüllung der Anforderungen aktueller und künftiger Desktop-Computer erschuf SilverStone die Netzteile der Strider Gold S-Serie. Die Strider Gold S-Modelle verfügen über ein völlig neues Design und stellen die kleinsten voll modularen ATX-Netzteile bei jeder beliebigen Wattzahl dar.

Die Strider Gold S-Serie umfasst zur Gewährleistung einer großen Vielzahl von Einsatzzwecken einen Leistungsbereich von 550 W bis 1500 W. Dank der geringen Tiefe zählen alle Modelle der Serie zu den weltweit kleinsten voll modularen ATX-Netzteilen. Zusätzlich zur 80 PLUS Gold-Effizienz wurden alle Strider Gold S-Netzteile zur Erfüllung sehr hoher Standards in der elektrischen Leistung hergestellt, 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 die Fähigkeit zur 24/7-Dauerleistung bei 40°C, der geräuscharme Lüfter und mehrere PCIe-Kabelsets. Wer ein Netzteil mit einer kompromisslosen Kombination aus kompakter Größe, Leistung, Effizienz und Qualität sucht, liegt bei der Strider Gold S-Serie goldrichtig.



Spezifikationen

Modell Nr.	SST-ST75F-GS / SST-ST65F-G / SST-ST55F-G	Farbe	Schwarz (bleifreie Lackierung)
Max. DC Ausgang	750W / 650W / 550W	Kühlsystem	Geräuscharmer 120-mm-Lüfter
PFC	Aktiv-PFC (PF > 0,95 bei voller Last)	Hintergrundlautstärke	18 dBA minimum
Efficiency	87% bis 90% bei 20% bis 100% Last	Abmessungen	150 mm (W) × 86 mm (H) × 140 mm (D)
MTBF	100.000 Stunden	Gewicht	2.1 kg (ST75F-GS) / 2.0 kg (ST65F-G) / 1.9g (ST55F-G)
Arbeits- Temperatur	0°C ~ 40°C	Formfaktor	ATX

STRIDER GOLD *S* SERIES

WELTWEIT KLEINSTE VOLL MODULARE ATX-NETZTEILE

ST75F-GS / ST65F-G / ST55F-G

Modell Nr.	MB 24 / 20P	CPU 4 + 4P	PCI-E 6 + 2P	PCI-E 6P	SATA	PERIPHERAL 4P	FLOPPY 4P
------------	-------------	------------	--------------	----------	------	---------------	-----------



SST-ST75F-GS	x1	x1	x4	–	x8	x6	x2
SST-ST65F-G	x1	x1	x2	x2	x8	x6	x2
SST-ST55F-G	x1	x1	x2	-	x8	x6	x2

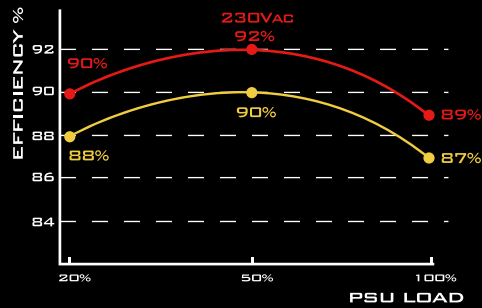
Modell Nr.	Max. DC Ausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
------------	-----------------	-------	-----	------	------	-------

SST-ST75F-GS	750W	22A	22A	62.5A	0.3A	3.0A
		120W		750W	3.6W	15W
SST-ST65F-G	650W	22A	22A	54.2A	0.3A	3.0A
		120W		650W	3.6W	15W
SST-ST55F-G	550W	20A	20A	45.9A	0.3A	3.0A
		105W		550W	3.6W	15W

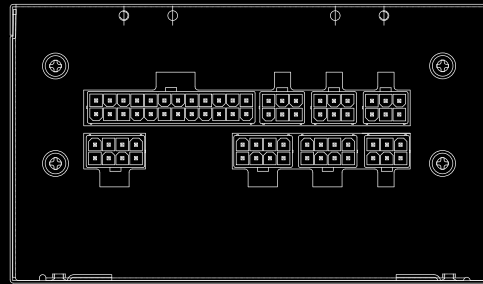
STRIDER GOLD S SERIES

WELTWEIT KLEINSTE VOLL MODULARE ATX-NETZTEILE

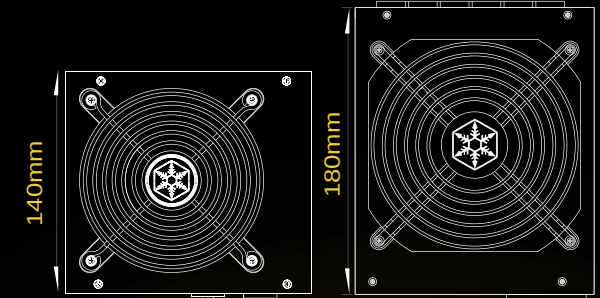
ST75F-GS / ST65F-G / ST55F-G



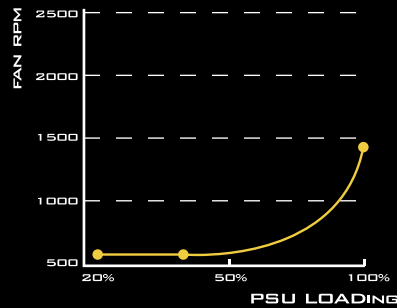
80 PLUS Gold-Wirkungsgrad – weniger Verluste durch Abwärme, geringerer Stromverbrauch



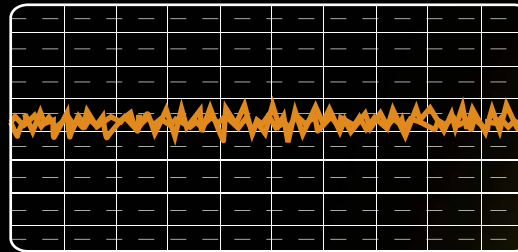
100 %ig modulares Verkabelungsdesign zum Einsatz von kurzen Kabelsätzen wie SilverStones PP05 ermöglicht präzise, flexible Kabelführung



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



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



Strider Gold S-Modelle enthalten ein flaches 24-poliges Kabel, das deutlich mehr Flexibilität für strafferes Biegen und ausgezeichnete Kabelverwaltung bietet



POWERFUL SINGLE +12V

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

www.silverstonetek.com