



## Funktionen

Das Nfortec **Scutum X** Netzteil ist darauf ausgelegt, Zuverlässigkeit und Leistung in jedem Spiel- oder Profiteam zu bieten, das eine stabile Stromversorgung benötigt. Mit der **80+ Bronze**-Zertifizierung und einem **semi-modularen** Design vereint es Effizienz, Sicherheit und einfache Montage und sorgt so für einen konstanten Energiefluss mit optimiertem Verbrauch.

### ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Die Scutum X-Serie ist in **650W-, 750W- und 850W**-Versionen erhältlich und reicht von Mittelklasse-Konfigurationen bis hin zu anspruchsvolleren Setups. Seine einzigartige +12V-Schiene garantiert Stabilität unter hoher Last sowie Kompatibilität mit aktuellen Grafikkarten und Prozessoren.

### HALBMODULARE KONSTRUKTION

Mit einem semi-modularen Verkabelungssystem ermöglicht es Ihnen, ein ordentliches Inneres des Fahrgestells zu erhalten, indem nur die notwendigen Kabel installiert werden. Dies verbessert das Raummanagement, den Luftstrom und die Ästhetik der Ausrüstung.

### ZERTIFIZIERTE EFFIZIENZ

Dank der **80+ Bronze**-Zertifizierung erreicht sie bei mittleren Lasten eine Effizienz von bis zu 85 %, was Energieverluste reduziert und die thermische Stabilität verbessert.

### WESENTLICHE SCHUTZMAßNAHMEN

Der Scutum X verfügt über eine Reihe von Schutzmaßnahmen, die die Sicherheit aller angeschlossenen Komponenten – **OVP, SCP, UVP und OPP** – gegen Überspannung, Kurzschlüsse, Unterspannung und Überlastung gewährleisten.

### RUHIGER BETRIEB

Ausgestattet mit einem **140-mm-Lüfter mit Wärmeregulierung**, reguliert er automatisch die Geschwindigkeit, um ein Gleichgewicht zwischen Kühlung und Lautlosigkeit zu bieten und so eine komfortablere Umgebung bei längeren Nutzungssitzungen zu gewährleisten.

## Technische Spezifikationen

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Modell Nr.: SCUTUM X  
Zertifizierung: 80 Plus Bronze  
Halbmodular: Ja  
Format: ATX  
Material: Verzinkter Stahl (SGCC) 0,6 mm  
Stromversionen: 650W, 750W, 850W  
Lüftertyp: 140 mm, Standardlager  
Produktmaße (LxWxH): 160 × 150 × 86 mm

### BEATMUNG

Durchmesser: 140 mm  
Anzahl der Fans: 1

### ENERGIEREGELUNG

AC-Eingangsspannung: 100 – 240 V  
AC-Eingangsfrequenz: 50 – 60 Hz  
Eingangsstrom:  
Scutum X 650W: 6 A  
Scutum X 750W: 7 A  
Scutum X 850W: 9 A  
Kombinierte Leistung 3,3V + 5V: 90 W  
Maximaler Ausgangsstrom (+3,3V): 15 A  
Maximaler Ausgangsstrom (+5V): 15 A  
Maximaler Ausgangsstrom (+12V):  
Scutum X 650W: 49 A (588 W)  
Scutum X 750W: 57 A (684 W)  
Scutum X 850W: 64 A (768 W)  
Maximaler Ausgangsstrom (-12V): 0,5 A  
Maximaler Ausgangsstrom (+5 Vsb): 2,5 A

### Ausgabe

Maximale kombinierte Leistung 12V:  
Scutum X 650W: 650W insgesamt  
Scutum X 750W: 750W insgesamt  
Scutum X 850W: 850W insgesamt 850W

### SCHUTZMAßNAHMEN

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

### MASSEN

Verpackung (LxWxH): 180 × 86 × 153 mm  
Gewicht:  
Scutum X 650W: 1,6 kg  
Scutum X 750W: 1,65 kg  
Scutum X 850W: 1,7 kg  
Garantie: 5 Jahre

#### STECKVERBINDER

- 1 x 24-polige Mainboard-Verbindung (fest)
- 2 CPU-Verbindungen (fest)
- 2 für Grafikkarte oder PCIE (modular)
- 5 SATA-Verbindungen (modular)
- 2 x MOLEX-Verbindungen (+ 1 zusätzlich für FLOPPY) (modular)

#### Inhaltsverzeichnis des Pakets

Nfortec Scutum X  
Aufbewahrungstasche mit modularen Kabeln  
EU-Netzkabel  
QR-Handkarte  
Installationsschrauben

#### Produktcode

|               |                        |                     |
|---------------|------------------------|---------------------|
| Scutum X 650W | NF-PSU-SCUTUMX-SM-650W | 8435443721151 (EAN) |
| Scutum X 750W | NF-PSU-SCUTUMX-SM-750W | 8435443721168 (EAN) |
| Scutum X 850W | NF-PSU-SCUTUMX-SM-850W | 8435443721175 (EAN) |



