

# ASUS Netzteil ROG-STRIX-850P-GAMING PC-/Server

<b>Artikelnummer</b>	999898894
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASUS Netzteil ROG-STRIX-850P-GAMING PC-/Server

Produktbeschreibung:

Das GaN MOSFET bietet eine höhere Energieeffizienz von bis zu 30 % und ein besser organisiertes internes Layout für einen kühleren Betrieb, „GPU-FIRST“-Spannungssensorik mit patentiertem, intelligentem Spannungs stabilisator verbessert die Spannungsversorgung deiner Grafikkarte um bis zu 45 % und sorgt so für flüssigeres Gameplay und gleichbleibende Leistung Große ROG-Kühlkörper decken kritische Komponenten ab und sorgen für niedrigere Temperaturen und Geräusche als Referenzdesigns Lüfter mit Doppelkugellagern halten bis zu doppelt so lange wie Gleitlager Mit der 0dB-Technologie kannst du einfache Spiele in relativer Stille genießen ATX 3.1 kompatibel: ROG Strix Platinum entspricht dem ATX 3.1 Standard und gewährleistet eine verbesserte Spannungs- und Stromregelung PCIe 5.0 Ready: Das ROG Strix Platinum verfügt über einen nativen 12V-2x6-Anschluss für die Grafikkartenleistung der nächsten Generation 80 PLUS Platin-zertifiziert: Das ROG Strix Platinum verwendet Low-ESR-Kondensatoren und hochwertige Komponenten für eine branchenführende Energieeffizienz Überlegene Stabilität. Effizienz auf dem nächsten Level Das ROG Strix Platinum-Netzteil liefert die erstklassige Leistung und unerschütterliche Stabilität, die Gamer erwarten. Ausgestattet mit GaN-MOSFET der nächsten Generation für überragende Energieeffizienz. Der intelligente Spannungsstabilisator sorgt für einen gleichmäßigen Stromfluss zur Grafikkarte. Außerdem ist er mit ATX 3.1 Konformität und einem

nativen 12V-2x6 Anschluss bereit für die neueste Hardware. Die ROG Strix Platinum Series sorgt dafür, dass dein High-End-Rig die Kraft hat, jede Herausforderung zu meistern. GaN MOSFET Das ROG Strix Platinum Netzteil ist mit einem innovativen GaN MOSFET ausgestattet, das eine höhere Energieeffizienz von bis zu 30 % bietet und somit weniger Energie verschwendet. Außerdem ermöglicht die geringere Größe der GaN-MOSFETs ein übersichtlicheres internes Layout des Netzteils. Dieses optimierte Design bietet Platz für größere Kühlkörper und einen verbesserten Luftstrom, wodurch die Wärmeabfuhr im Netzteil verbessert wird. ROG Kühlkörper Cool unter Druck ROG-Kühlkörper ermöglichen niedrigere Temperaturen, eine längere Lebensdauer der Komponenten und einen längeren 0dB-Betrieb. Geätzte Kabel Diese geätzten Kabel aus einem biegsamen Premiummaterial sind bei der Installation leicht biegsam und arbeiten bei Temperaturen, die 50°C unter dem Sicherheitsgrenzwert liegen, wenn sie für das Kabelmanagement verlegt werden. Diese Kabel erfüllen außerdem die strengen Standards des UL1581 Flammentests und der UL758-Zertifizierung und tragen so zu einem reibungslosen PC-Zusammenbau und außergewöhnlicher Sicherheit bei.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

ATX12V 3.1/ EPS12V

Netzteil-Formfaktor

ATX

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig

2 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich

1 x 16-polige PCI Express-Stromversorgung

3 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion

6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker

3 x interne Stromversorgung, 4-polig

Ausgangsspannung

+3.3, +5,  $\pm 12$  V, -12V, +5Vsb V

Leistungskapazität

850 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 25 A

+5V - 25 A

+12V - 70.8 A

-12V - 0.3 A

+5VSB - 3 A

Effizienz

92%

Modulare Kabelverwaltung

Ja  
 80-PLUS-Zertifizierung  
 80 PLUS Platinum  
 Verschiedenes  
 Zubehör im Lieferumfang  
 ROG Strix DIY-Aufkleber  
 Enthaltene Kabel  
 AC-Netzkabel  
 Kabel, Strom 24-Pin ATX modular 61 cm  
 2 x modulares Netzkabel 8-polig +12 V mit abnehmbarem 4-poligen Bereich 1 m  
 16-poliges 12VHPWR-Modularkabel 75 cm  
 3 x 8-polige PCI Express-Spannungsversorgung mit abnehmbarem 2-poligem Abschnitts-Modularkabel 75 cm  
 2 x Serial ATA modulares Netzkabel, 15-polig 64 cm  
 Modulares Netzkabel, 4-polig 70 cm  
 MTBF  
 120,000 Stunden  
 Besonderheiten  
 Lüfter mit Doppelkugellager, voll-modular, Over Power Protection, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz, Überhitzungsschutz, 0 dB Lüftertaste, Zero RPM-Lüftermodus, GaN MOSFET, GPU-FIRST Spannungsstabilisator  
 Kennzeichnung  
 RoHS, UL 1581, UL 758  
 Herstellergarantie  
 Service und Support  
 Begrenzte Garantie - 10 Jahre  
 Abmessungen und Gewicht  
 Breite  
 15 cm  
 Tiefe  
 16 cm  
 Höhe  
 8,6 cm  
 Gewicht  
 2,8 kg

## Produkteigenschaften

<b>Service und Support - Typ</b>	10 Jahre Garantie
<b>Leistungsfaktorkorrektur</b>	Aktive Power Factor Correction (PFC)
<b>Kompatibilität der Stromversorgung</b>	PC/Server
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	Intern
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gestellte Leistung</b>	850 Watt

Weitere Bilder

