

ASUS ROG Strix Netzteil intern ATX12V 3.1/ EPS12V 80 PLUS Platinum Wechselstrom 100-240 V 1200 Watt aktive PFC

Artikelnummer 999900376

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS ROG Strix Netzteil intern ATX12V 3.1/ EPS12V 80 PLUS Platinum Wechselstrom 100-240 V 1200 Watt aktive PFC

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 Spannungsstabilisator verbessert die Spannungsversorgung deiner Grafikkarte um bis zu 45 % und sorgt so für flüssigeres Gameplay und gleichbleibende Leistung. Große ROG-Kühlkörperperdecken 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 leichte Spiele in relativer Stille genießen. ATX 3.1-kompatibel: Die ROG Strix Platinum entspricht dem ATX 3.1-Standard und gewährleistet eine verbesserte Spannungs- und Stromregelung. PCIe 5.0 Ready. ROG Strix Platinum verfügt über einen nativen 12V-2x6-Anschluss für die Stromversorgung der Grafikkarte der nächsten Generation. 80 PLUS Platin Zertifiziert. ROG Strix Platinum verwendet Low-ESR-Kondensatoren und hochwertige Komponenten für eine branchenführende Energieeffizienz. 10 Jahre Garantie inklusive. Das ROG Strix 1200W Platinum ist ein kühles und leises Netzteil mit stabiler Stromversorgung - das mit GaN MOSFET und intelligentem Stabilisator auf Effizienz getrimmt ist und durch seinen markanten Stil besticht. ROG STRIX 1200W PLATINUM. 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. Die "GPU-FIRST"-Spannungsmessung mit patentiertem - intelligentem 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. ENGINEERING 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. "GPU-FIRST" Spannungssensorik mit patentiertem - intelligentem Spannungsstabilisator Aktiviere die "GPU-FIRST" Spannungssensorik - indem du das IVS-Kabel anschließt. Diese innovative Funktion erhöht die Spannungsstabilität um bis zu 45 % - selbst bei anspruchsvollen Gaming-Sessions und Übertaktungsszenarien. Wenn du eine herkömmliche - auf die CPU ausgerichtete Spannungssensorik bevorzugst - ziehst du einfach das IVS-Kabel ab. Mit dieser fortschrittlichen Technologie kannst du ein reibungsloses und konsistentes Gameplay erleben. High-Performance-Kupferpins Verbesserte PCIe®-Anschlüsse mit besserer Wärmeleitfähigkeit sorgen für einen kühleren Betrieb und eine effizientere Stromversorgung. Dies führt zu einer deutlichen Senkung der Steckertemperaturen um 29 % (bis zu 12,28 °C) - was selbst bei den anspruchsvollsten Grafikkarten für optimale Leistung und Stabilität sorgt. *Die Abbildung dient nur als Referenz. ATX 3.1 Kompatibel ATX 3.1 führt einen strenger Standard für die Spannungs- und Stromregulierung von Next-Gen-Hardware ein - und das ROG Strix Platinum ist der Zeit voraus - indem es die Anforderungen vollständig erfüllt. Im Lieferumfang des Netzteils ist ein 16-poliges PCIe®-Kabel enthalten - mit dem du bis zu 600 W Leistung an PCIe® Gen 5.0-Grafikkarten leiten kannst - um dein System für die nächste Generation fit zu machen. 80 Plus Platinum Zertifizierung Das ROG Strix 1200W Platinum verwendet japanische Low-ESR-Kondensatoren - um einen effizienten Betrieb zu gewährleisten. Diese Upgrades ermöglichen eine 80 PLUS Platinum-Zertifizierung - die eine Effizienz von 89% bei 100% Last und 92% bei 50% Last garantiert. Der höhere Wirkungsgrad führt zu weniger Wärme - reduziert das Lüftergeräusch und erhöht die Zuverlässigkeit. KÜHLUNG ROG Kühlkörper Cool unter Druck ROG-Kühlkörper ermöglichen niedrigere Temperaturen - eine längere Lebensdauer der Komponenten und einen längeren 0 dB-Betrieb. *Die Abbildung dient nur als Referenz. Lüfter mit Doppelkugellagern 2x längere Lebenserwartung Duale Kugellager haben eine bemerkenswerte Lebensdauer von 80.000 Stunden

und halten damit doppelt so lange wie Gleitlager und übertreffen sogar flüssigkeitsdynamische Lager. Garantiert eine langlebige - zuverlässige Kühlung mit minimaler Geräuschentwicklung für die ROG STRIX Platinum Serie.*Die Abbildung dient nur als Referenz. EXPERIENCE 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. DIY-freundlich CPU Power Connector Dieses CPU-Stromversorgungskabel ist mit einem deutlichen Clip zwischen den 4+4-poligen Steckern und einem einzigartigen Farbschema versehen - was die Identifizierung des Kabels bei der Installation vereinfacht. Der integrierte Clip sorgt für eine sichere und mühelose Verbindung mit dem CPU-Stromanschluss des Mainboards - was den Zusammenbau vereinfacht und das Vertrauen in dein PC-Setup stärkt. Kosmetische Anpassung Gestalte dein eigenes Netzteil mit den mitgelieferten Aufklebern - die die Muster des Netzteils ergänzen. Wähle dein bevorzugtes Farbschema für eine persönliche Note. 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. High-Performance-Kupferpins Verbesserte PCIe®-Anschlüsse mit besserer Wärmeleitfähigkeit sorgen für einen kühleren Betrieb und eine effizientere Stromversorgung. Dies führt zu einer deutlichen Senkung der Steckertemperaturen um 29 % (bis zu 12,28 °C) - was selbst bei den anspruchsvollsten Grafikkarten für optimale Leistung und Stabilität sorgt.*Die Abbildung dient nur als Referenz. ATX 3.1 Kompatibel ATX 3.1 führt einen strenger Standard für die Spannungs- und Stromregulierung von Next-Gen-Hardware ein - und das ROG Strix Platinum ist der Zeit voraus - indem es die Anforderungen vollständig erfüllt. Im Lieferumfang des Netzteils ist ein 16-poliges PCIe®-Kabel enthalten - mit dem du bis zu 600 W Leistung an PCIe® Gen 5.0-Grafikkarten leiten kannst - um dein System für die nächste Generation fit zu machen. ROG Kühlkörper Cool unter Druck ROG-Kühlkörper ermöglichen niedrigere Temperaturen - eine längere Lebensdauer der Komponenten und einen längeren 0 dB-Betrieb.*Die Abbildung dient nur als Referenz. Lüfter mit Doppelkugellagern 2x längere Lebenserwartung Duale Kugellager haben eine bemerkenswerte Lebensdauer von 80.000 Stunden und halten damit doppelt so

lange wie Gleitlager und übertreffen sogar flüssigkeitsdynamische Lager.

Garantiert eine langlebige - zuverlässige Kühlung mit minimaler Geräuschentwicklung für die ROG STRIX Platinum Serie.*Die Abbildung dient nur als Referenz.DIY-freundlich CPU Power ConnectorDieses CPU-Stromversorgungskabel ist mit einem deutlichen Clip zwischen den 4+4-poligen Steckern und einem einzigartigen Farbschema versehen - was die Identifizierung des Kabels bei der Installation vereinfacht.

Der integrierte Clip sorgt für eine sichere und mühelose Verbindung mit dem CPU-Stromanschluss des Mainboards - was den Zusammenbau vereinfacht und das Vertrauen in dein PC-Setup stärkt.Kosmetische AnpassungGestalte dein eigenes Netzteil mit den mitgelieferten Aufklebern - die die Muster des Netzteils ergänzen. Wähle dein bevorzugtes Farbschema für eine persönliche Note. 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

4 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, ±12 V, -12V, +5Vsb V

Leistungskapazität

1200 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 25 A

+5V - 25 A

+12V - 100 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
4 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
2,94 kg

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	10 Jahre Garantie
Leistungsfaktorkorrektur	Aktive Power Factor Correction (PFC)
Kompatibilität der Stromversorgung	PC/Server
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Intern
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	2,94 kg
Gestellte Leistung	1200 Watt

Weitere Bilder

