

ASUS TUF Gaming 1000W Gold power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

134063
90YE00S1-B0NA00
4711081786412

Gebaut für lange Lebensdauer

Das ASUS TUF Gaming 1000W Gold bietet militärische Stärke, ein Flaggschiff-Lüfterdesign und PCB-Schutz für eine effiziente, langlebige Stromversorgung. Das Ergebnis ist ein Netzteil, das dein System über Jahre hinweg zuverlässig mit Energie versorgt.??

Langlebigkeit

TUF-Komponenten

Bestnoten

Mit Komponenten in Militärqualität, darunter Kondensatoren, die für einen Betrieb bei 105°C und eine Lebensdauer von bis zu 170.000 Stunden ausgelegt sind, kannst du mit dem ASUS TUF Gaming 1000W Gold selbstbewusst dein neues System bauen.??

Doppelkugellager-Lüfter

2x längere Lebenserwartung

Für eine vorbildliche Kühlung sorgt ein 135-mm-Lüfter, der mit einem Doppelkugellager ausgestattet ist, das bis zu doppelt so lange hält wie ein Gleitlagerdesign.

PCB-Schutzbeschichtung

Komplett umhüllt

Eine konforme Schutzschicht umgibt die Leiterplatte und schützt sie vor Kurzschlüssen, die durch Feuchtigkeit, Staub und Schmutz verursacht werden.

ENGINEERING

80 Plus Gold Zertifizierung

Herz aus Gold

Die TUF Gaming 1000W Gold Aura Edition verfügt über effiziente japanische Kondensatoren mit niedrigem ESR-Wert, die einen effizienten Betrieb gewährleisten und ihr den 80 PLUS® Gold-Status verleihen. Das bedeutet, dass er einen Wirkungsgrad von bis zu 92 % hat, was zu weniger Hitze, weniger Lüftergeräuschen und höherer Zuverlässigkeit führt.?

ATX 3.1 Kompatibel

Ein Schritt in die Zukunft

Die neuesten Updates der Leistungsdaten sind da. ATX 3.1 führt strengere Spannungs- und Stromregelungsrichtlinien für die Hardware der nächsten Generation ein - und das TUF Gaming 1000W Gold ist dieser Entwicklung einen Schritt voraus, da es die Richtlinien vollständig erfüllt. Im Lieferumfang des Netzteils ist ein 16-poliges PCIe-Kabel enthalten, mit dem bis zu 600 W Leistung an PCIe Gen 5.0-Grafikkarten geleitet werden können, was eine große Leistung ermöglicht.?

Axial-Tech Lüfter-Design

Besser, schneller, stärker

Das Axial-Tech-Lüfterdesign zeichnet sich durch eine kleinere Lüfternabe aus, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der

den nach unten gerichteten Luftdruck erhöht. Für die Netzteile der TUF Gaming-Serie haben wir das Design auf 135 mm skaliert, damit es auch bei niedrigen Drehzahlen kühl bleibt und weniger Lärm erzeugt.

ERFAHRUNG

10-Jahres-Garantie

Ein Jahrzehnt der Power?

Wir sind von der Zuverlässigkeit des TUF Gaming 1000W Gold so überzeugt, dass wir es mit einer 10-jährigen weltweiten Garantie absichern.?

Vollständig modulare geätzte Kabel

Geschmeidige Lage

Das mitgelieferte, vollmodulare Kabelset ist geätzt, um eine ähnliche Ästhetik wie bei gesleepten Kabeln zu bieten, aber einen Hauch mehr Flexibilität für enge Räume.

Zusammenfassung

Gebaut für lange Lebensdauer

Das ASUS TUF Gaming 1000W Gold bietet militärische Stärke, ein Flaggschiff-Lüfterdesign und PCB-Schutz für eine effiziente, langlebige Stromversorgung. Das Ergebnis ist ein Netzteil, das dein System über Jahre hinweg zuverlässig mit Energie versorgt.?

Langlebigkeit

TUF-Komponenten

Bestnoten

Mit Komponenten in Militärqualität, darunter Kondensatoren, die für einen Betrieb bei 105°C und eine Lebensdauer von bis zu 170.000 Stunden ausgelegt sind, kannst du mit dem ASUS TUF Gaming 1000W Gold selbstbewusst dein neues System bauen.??

Doppelkugellager-Lüfter

2x längere Lebenserwartung

Für eine vorbildliche Kühlung sorgt ein 135-mm-Lüfter, der mit einem Doppelkugellager ausgestattet ist, das bis zu doppelt so lange hält wie ein Gleitlagerdesign.

PCB-Schutzbeschichtung

Komplett umhüllt

Eine konforme Schutzschicht umgibt die Leiterplatte und schützt sie vor Kurzschlüssen, die durch Feuchtigkeit, Staub und Schmutz verursacht werden.

ENGINEERING

80 Plus Gold Zertifizierung

Herz aus Gold

Die TUF Gaming 1000W Gold Aura Edition verfügt über effiziente japanische Kondensatoren mit niedrigem ESR-Wert, die einen effizienten Betrieb gewährleisten und ihr den 80 PLUS® Gold-Status verleihen. Das bedeutet, dass er einen Wirkungsgrad von bis zu 92 % hat, was zu weniger Hitze, weniger Lüftergeräuschen und höherer Zuverlässigkeit führt.?

ATX 3.1 Kompatibel

Ein Schritt in die Zukunft

Die neuesten Updates der Leistungsdaten sind da. ATX 3.1 führt strengere Spannungs- und Stromregelungsrichtlinien für die Hardware der nächsten Generation ein - und das TUF Gaming 1000W Gold ist dieser Entwicklung einen Schritt voraus, da es die Richtlinien vollständig erfüllt. Im Lieferumfang des Netzteils ist ein 16-poliges PCIe-Kabel enthalten, mit dem bis zu 600 W Leistung an PCIe Gen 5.0-Grafikkarten geleitet werden können, was eine große Leistung ermöglicht.?

Axial-Tech Lüfter-Design

Besser, schneller, stärker

Das Axial-Tech-Lüfterdesign zeichnet sich durch eine kleinere Lüfternabe aus, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der den nach unten gerichteten Luftdruck erhöht. Für die Netzteile der TUF Gaming-Serie haben wir das Design auf 135 mm skaliert, damit es auch bei niedrigen Drehzahlen kühl bleibt und weniger Lärm erzeugt.

ERFAHRUNG

10-Jahres-Garantie

Ein Jahrzehnt der Power?

Wir sind von der Zuverlässigkeit des TUF Gaming 1000W Gold so überzeugt, dass wir es mit einer 10-jährigen weltweiten Garantie absichern.?

Vollständig modulare geätzte Kabel

Geschmeidige Lage
Das mitgelieferte, vollmodulare Kabelset ist geätzt, um eine ähnliche Ästhetik wie bei gesleeften Kabeln zu bieten, aber einen Hauch mehr Flexibilität für enge Räume.

ASUS TUF Gaming 1000W Gold, 1000 W, 100 - 240 V, 130 W, 1000 W, 130 W, 9,6 W

ASUS TUF Gaming 1000W Gold. Gesamtleistung: 1000 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, Kombierter Strom (+3.3V): 130 W. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabelänge Motherboard: 61 cm, SATA-Netzkabelänge: 120,400 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 13,5 cm. Mitgelieferte Kabel: AC, CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC, CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
Kabelbinder enthalten	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	150 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	2,48 kg

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
ATX-Version	3.1

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Ein-/Ausschalter	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	310 mm
Verpackungstiefe	200 mm
Verpackungshöhe	108 mm
Paketgewicht	3,17 kg
Verpackungsart	Box

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabelänge Motherboard	61 cm
Anzahl SATA Stromstecker	5
SATA-Netzkabelänge	120,400 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	4
Periphere (Molex) Netzkabelänge	150,400 mm
Anzahl PCI Express Stromstecker 8pin	4
PCI Express-Stromanschlüsse (16-polig)	1
PCI Express Netzkabelänge	67,5 cm
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	65 cm
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
Kabeltyp	Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung	1000 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Kombierter Strom (+3.3V)	130 W
Kombierter Strom (+12V)	1000 W
Kombierter Strom (+5V)	130 W
Kombierter Strom (-12V)	9,6 W

Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	25 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	83,3 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	25 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,8 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	92%
Energieschutzeigenschaften	Überlastung, Überspannung, Überlast, Überhitzung, Kurzschluß, Unter Strom, Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.