



Rebel P30 Gold

Das Rebel P30 Gold ist ein vollmodulares 80 PLUS Gold zertifiziertes Netzteil, das voll auf Leistung ausgelegt ist. Mit einem PCIe-Gen5-12VHPWR-Anschluss bietet es volle Kompatibilität zum neuen ATX-3.0-Standard für Highend-Grafikkarten und ist darüber hinaus mit LLC-Resonanzwandler- und DC/DC-Technologie ausgestattet sowie mit ausschließlich hochwertigen japanischen Kondensatoren. Ein leiser 135-Millimeter-Lüfter mit intelligentem Zero-RPM-Modus sorgt für Kühlung und Laufruhe.

Eigenschaften

VOLLE UNTERSTÜTZUNG FÜR HIGHEND-GRAFIKKARTEN

Das Rebel P30 Gold unterstützt den neuen ATX 3.0-Standard und ist mit einem modernen PCIe-Gen5-12VHPWR-Anschluss ausgestattet, der für aktuelle Highend-Grafikkarten und die höchste Leistung benötigt wird.

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT & EFFIZIENZ

Mit einer Effizienz von mindestens 90 Prozent bei 20 Prozent, 92 Prozent bei 50 Prozent Last sowie 89 Prozent Effizienz bei 100 Prozent Last ist das Rebel P30 Gold seinem Namen entsprechend 80 PLUS Gold zertifiziert. Darüber hinaus sind Netzteil und Nutzer durch alle gängigen Schutzschaltungen gesichert. Von Überstromschutz bis hin zu Überspannungs- und Unterspannungsschutz sowie Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz und Überlastschutz sind alle Schutzschaltungen enthalten.

JEDERZEIT KÜHL UND RUHIG

Im Rebel P30 Gold kommt ein ruhiger 135-Millimeter-Lüfter mit hydrodynamischem Gleitlager zum Einsatz. Mittels zuschaltbarem Zero-RPM-Modus kann die Lüfterrotation bei mäßiger Last für einen geräuschlosen Betrieb zusätzlich komplett ausgeschaltet werden. Der Fan-Delay-Modus sorgt dafür, dass der Lüfter bis zu 60 Sekunden nach dem Herunterfahren weiterläuft, um eine hardwarechonende Abkühlung des Systems zu ermöglichen.

HOHE QUALITÄT IM FOKUS

Für eine hohe Zuverlässigkeit und Leistung werden im Rebel P30 Gold ausschließlich hochwertige japanische Kondensatoren und LLC-Resonanzwandler- sowie DC/DC-Technologie verwendet. Durch diese liefert das Rebel P30 Gold stets eine gleichbleibende und störungsarme Spannung bei optimierter Geräusch- und Hitzeentwicklung.

VOLLMODULARER AUFBAU

Alle Kabel des Rebel P30 sind modular und können ganz nach Bedarf genutzt werden. Insgesamt stehen neben einem PCIe-Gen5-12VHPWR-Anschluss, zwölf SATA-Anschlüsse sowie vier 6+2-polige PCIe-Anschlüsse zur Verfügung, bei dem Modell mit 1300 Watt sogar bis zu acht. Zwei IDE-Anschlüsse und ein Floppy-Anschluss sind mittels beiliegender Adapter ebenfalls verfügbar.

Spezifikationen

Produktname	Rebel P30 Gold
Zertifizierungen	80 PLUS Gold
Gehäusefarbe	850 W: Schwarz 1.000 W: Schwarz/Weiß 1.300 W: Schwarz
Formfaktor	ATX 3.0
Dauerleistung	850 W/1.000 W/1.300 W
ErP konform	✓
Technologie	LLC + DC/DC
Japanische Primär-Kondensatoren	✓
Ausschließlich japanische Kondensatoren	✓
ZERO-RPM	✓
Lüfternachlaufmodus	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	850 W: 0 °C - 40 °C 1.000 W: 0 °C - 50 °C 1.300 W: 0 °C - 50 °C
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
Gewicht ohne Kabel	850 W: 1,6 kg 1.000 W: 1,7 kg 1.300 W: 1,75kg
Abmessungen (L x B x H)	150 x 160 x 86 mm
Eingabe	
Spannung	100 - 240 VAC
Frequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom (110/230 V)	850 W: 10 A 1.000 W: 12 A/6 A 1.300 W: 15 A/8 A



Ausgang

12-V-Schienen	1
Last 3,3 V	850 W: 22 A 1.000 W: 24 A 1.300 W: 24 A
Last 5 V	850 W: 22 A 1.000 W: 24 A 1.300 W: 24 A
Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V	120 W
Last 12 V1	850 W: 70,9 A 1.000 W: 83,3 A 1.300 W: 108,3 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	850 W/1.000 W/1.300 W
Last 5 V _{SB}	3 A
Last -12 V	850 W: 0,3 A 1.000 W: 0,5 A 1.300 W: 0,5 A
Last 12VHPWR	850 W: 450 W 1.000 W: 600 W 1.300 W: 600 W

Lüfter

Lüftergröße	135 mm
Lagertyp	Hydrodynamisches Gleitlager

Schutzfunktionen

Überstromschutz (OCP)	✓
Überspannungsschutz (OVP)	✓
Unterspannungsschutz (UVP)	✓
Kurzschlusschutz (SCP)	✓
Übertemperaturschutz (OTP)	✓
Überlastschutz (OPP)	✓

Sicherheitsstandards

CE, FCC, UKCA, CB

Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Vollmodular
Flache Kabel	✓
Maximale Kabellänge	100 cm
Kabellänge Mainboard-Anschluss	62 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	850 W: 65 cm + 15 cm 1.000 W: 73 cm 1.300 W: 73 cm
Kabellänge 12VHPWR-Anschluss	62 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	55 cm + 15 cm
Kabellänge zum ersten Peripheriestecker	55 cm
20+4-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	850 W: 2 1.000 W: 1 1.300 W: 1
8-pol. CPU-Anschluss	850 W: 0 1.000 W: 1 1.300 W: 1
6+2-pol. PCIe-Anschluss	850 W: 4 1.000 W: 4 1.300 W: 8
12VHPWR-Anschluss	1
SATA-Anschluss	12
IDE-Anschluss	2 (mittels Adapter)
Floppy-Anschluss	1 (mittels Adapter)

Verpackungsinhalt

Rebel P30 Gold, Stromkabel, Kabeltasche, Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben

EAN-Code

REBEL P30 Gold 850 W	4044951038510
REBEL P30 Gold 1000 W	4044951038527
REBEL P30 Gold White 1000 W	4044951038534
REBEL P30 Gold 1300 W	4044951038541

