



## Rebel P20

Mit voller Kompatibilität zu ATX 3.1 und einem integrierten 12V-2x6-Anschluss sorgt das Rebel P20 auch bei Systemen mit modernen Grafikkarten zuverlässig für Leistung. Das Cybenetics Gold-zertifizierte Netzteil ist dabei mit einem 120-mm-Lüfter mit Zero-RPM-Modus besonders leise und lässt sich jederzeit ordentlich mittels vollmodularem Kabelsatz verbauen.

## Eigenschaften

### ■ ZERTIFIZIERTE EFFIZIENZ

Mit einer Gesamteffizienz von mindestens 87 % (115 V) bzw. 89 % (230 V) und einem 5 V<sub>SB</sub> -Wirkungsgrad von 75 % ist das Rebel P20 vom unabhängigen Labor Cybenetics mit dem Gold-Zertifikat ausgezeichnet. Die Versionen mit 1.000 und 1.200 Watt erreichen sogar die Platin-Zertifizierung.

### ■ AUSGELEGT AUF MODERNE GRAFIKKARTEN

Mit seiner Kompatibilität zu ATX 3.1 und dem 12V-2x6-Anschluss ist das Rebel P20 perfekt auf den leistungsstarken Betrieb von modernen Highend-Grafikkarten ausgelegt.

### ■ LEISER LÜFTER MIT ZERO-RPM-MODUS

Das Rebel P20 setzt auf einen zertifiziert leisen 120-mm-Lüfter, der ebenfalls einen Zero-PRM-Modus bietet. Durch diesen kann die Lüfterrotation bei mäßiger Last für einen fast geräuschlosen Betrieb zusätzlich komplett ausgeschaltet werden.

### ■ VOLLMODULARE KABEL

Für mehr Übersicht und Ordnung im Gehäuse sind alle Kabel des Rebel P20 vollmodular. So muss nur angeschlossen werden, was auch wirklich benötigt wird.

### ■ HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

Beim Rebel P20 werden ausschließlich japanische Kondensatoren sowie stabile LLC-Resonanzwandler- und DC/DC-Technologie für einen einwandfreien Betrieb eingesetzt.

### ■ VOLLER SCHUTZ

Für einen jederzeit sicheren Einsatz im System ist das Rebel P20 von Überstromschutz bis Überlastschutz mit jeglichen Schutzfunktionen ausgestattet.

## Spezifikationen

Produktname	Rebel P20
Zertifizierungen	Cybenetics Gold: Rebel P20 750, Rebel P20 850 Cybenetics Platinum: Rebel P20 1000, Rebel P20 1200
Formfaktor	ATX 3.1
Dauerleistung	750 W, 850 W, 1.000 W, 1.200 W
ErP konform	✓
Technologie	DC/DC
Ausschließlich japanische Kondensatoren	✓
Zero-RPM	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Standby-Stromverbrauch	Max. 0,25 W
Gewicht ohne Kabel	Rebel P20 750: 1,5 kg Rebel P20 850: 1,6 kg Rebel P20 1000: 1,7 kg Rebel P20 1200: 1,7 kg
Abmessungen (L x B x H)	150 x 140 x 86 mm
Gehäusefarbe	Weiß

### Lüfter

Lüftergröße	120 mm
Lagertyp	Hydrodynamisches Gleitlager

### Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Vollmodular
Flache Kabel	✓
Maximale Kabellänge	97 cm
Kabellänge Mainboard-Anschluss	60 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	70 cm
Kabellänge 12V-2x6-Anschluss	60 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	55 cm + 15 cm
Kabellänge zum ersten Peripheriestecker	50 cm
24-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	2
6+2-pol. PCIe-Anschluss	4
12V-2x6-Anschluss	1
SATA-Anschluss	11
IDE-Anschluss	1

### Verpackungsinhalt

Rebel P20 Gold, Kaltgerätekabel,  
Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben

### EAN-Code

Rebel P20 750 White	4044951042401
Rebel P20 850 White	4044951042418
Rebel P20 1000 White	4044951042425
Rebel P20 1200 White	4044951042432



## Eingang

Spannung 100 – 240 VAC

Frequenz 50 – 60 Hz

Eingangsstrom (110/230 V)  
 Rebel P20 750: 9 / 4,5 A  
 Rebel P20 850: 10 / 5 A  
 Rebel P20 1000: 12 / 6 A  
 Rebel P20 1200: 14 / 7 A

## Sicherheitsstandards

CE, FCC, CB

## Schutzfunktionen

Überstromschutz (OCP) ✓

Überspannungsschutz (OVP) ✓

Unterspannungsschutz (UVP) ✓

Kurzschlusschutz (SCP) ✓

Übertemperaturschutz (OTP) ✓

Überlastschutz (OPP) ✓

## Ausgang

12-V-Schienen 1

Last 3,3 V 20 A

Last 5 V 20 A

Max. kombinierte Leistung  
 3,3 V + 5 V 100 W

Last 12 V1  
 Rebel P20 750: 62,5 A  
 Rebel P20 850: 70,8 A  
 Rebel P20 1000: 83,3 A  
 Rebel P20 1200: 100 A

Max. kombinierte Leistung 12 V  
 Rebel P20 750: 750 W  
 Rebel P20 850: 849,6 W  
 Rebel P20 1000: 999,6 W  
 Rebel P20 1200: 1.200 W

Last 5 V<sub>SB</sub> 3,0 A

Last -12 V 0,3 A

Last 12V-2x6  
 Rebel P20 750: 450 W  
 Rebel P20 850/ 1000/ 1200:  
 600 W

