

# Rebel P20 Gen2

Mit dem Rebel P20 Gen2 setzt Sharkoon auf eine leistungsstarke und zuverlässige Stromversorgung für moderne Gaming- und High-Performance-Systeme. Dank ATX-3.1-Kompatibilität, Cybenetics-Gold-Zertifizierung und vollständig modularem Kabelmanagement bietet das Netzteil eine hohe Effizienz sowie eine saubere und flexible Systemintegration. Hochwertige japanische Kondensatoren, ein leiser Hybrid-Magnetlager-Lüfter und umfassende Schutzfunktionen sorgen für einen stabilen und sicheren Betrieb.

## Eigenschaften

- **ATX-3.1-KOMPATIBILITÄT MIT CYBENETICS-GOLD-ZERTIFIZIERUNG**
  Das Rebel P20 Gen2 entspricht dem aktuellen ATX-3.1-Standard und erfüllt hohe Anforderungen an Effizienz und Stabilität. Die Cybenetics-Gold-Zertifizierung steht für eine effiziente Stromversorgung und unterstützt eine zuverlässige Leistung für moderne PC-Systeme.

- **VOLLMODULARES KABELMANAGEMENT**
  Dank vollständig modularem Kabelmanagement werden nur die tatsächlich benötigten Kabel angeschlossen. Die flexiblen Kabel ermöglichen eine komfortable Installation und sorgen für eine aufgeräumte Systemstruktur sowie einen verbesserten Luftstrom im Gehäuse.

- **HOCHWERTIGE JAPANISCHE KONDENSATOREN**
  Im Inneren des Rebel P20 Gen2 kommen ausschließlich japanische Kondensatoren zum Einsatz. Diese stehen für eine besonders hohe Zuverlässigkeit, stabile Spannungsversorgung und eine lange Lebensdauer des Netzteils.

- **UNTERSTÜTZUNG MODERNER GRAFIKKARTEN**
  Mit einem nativen 12V-2×6-Anschluss ist das Netzteil optimal für aktuelle und kommende Generationen leistungsstarker Grafikkarten vorbereitet und ermöglicht eine direkte und stabile Stromversorgung moderner GPUs.

- **LEISER BETRIEB MIT HYBRID-MAGNETLAGER-LÜFTER**
  Ein 120-mm-Lüfter mit Hybrid-Magnetlager sorgt für eine effiziente Kühlung bei gleichzeitig geringem Betriebsgeräusch. Der integrierte Zero-RPM-Modus schaltet den Lüfter bei niedriger Last vollständig ab und ermöglicht so einen nahezu lautlosen Betrieb.

- **UMFASSENDE SCHUTZFUNKTIONEN**
  Umfassende, integrierte Schutzschaltungen schützen das System zuverlässig vor elektrischen Risiken und tragen zu einem sicheren Betrieb aller verbauten Komponenten bei.

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Produktname | Rebel P20 Gen2 |
| Zertifizierungen | Cybenetics Gold |
| Formfaktor | ATX 3.1 |
| Dauerleistung | 750 W / 850 W / 1.000 W |
| ErP konform | ✓ |
| Garantie | 7 Jahre |
| 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 Gen2 750: 1,264 kg<br>Rebel P20 Gen2 850: 1,342 kg<br>Rebel P20 Gen2 1000: 1,374 kg |
| Abmessungen (L x B x H) | 150 x 140 x 86 mm |
| Gehäusefarbe | Rebel P20 Gen2 750: Schwarz<br>Rebel P20 Gen2 850: Schwarz, Weiß<br>Rebel P20 Gen2 1000: Schwarz |

### Eingang

| | |
|---|---|
| Spannung | 100 - 240 VAC |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Eingangsstrom (110/230 V) | Rebel P20 Gen2 750: 9 A / 4,5 A<br>Rebel P20 Gen2 850: 10 A / 5 A<br>Rebel P20 Gen2 1000: 12 A / 6 A |

## Ausgang

| | |
|---|---|
| 12-V-Schienen | 1 |
| Last 3,3 V | 18 A |
| Last 5 V | 18 A |
| Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V | 100 W |
| Last 12 V1 | Rebel P20 Gen2 750: 62,5 A<br>Rebel P20 Gen2 850: 70,8 A<br>Rebel P20 Gen2 1000: 83,3 A |
| Max. kombinierte Leistung 12 V | Rebel P20 Gen2 750: 750 W<br>Rebel P20 Gen2 850: 849,6 W<br>Rebel P20 Gen2 1000: 999,6 W |
| Last 5 VSB | 3 A |
| Last –12 V | 0,3 A |
| Last 12V-2x6 | 600 W |

## Lüfter

| | |
|---|---|
| Lüftergröße | 120 mm |
| Lagertyp | Hybrid-Magnetlager |

## Schutzfunktionen

| | |
|---|---|
| Überstromschutz (OCP) | ✓ |
| Überspannungsschutz (OVP) | ✓ |
| Unterspannungsschutz (UVP) | ✓ |
| Kurzschlussschutz (SCP) | ✓ |
| Übertemperaturschutz (OTP) | ✓ |
| Überlastschutz (OPP) | ✓ |

## 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 | 60 cm |
| Kabellänge zum ersten Peripheriestecker | 50 cm |
| 24-pol. Mainboard-Anschluss | 1 |
| 4+4-pol. CPU-Anschluss | 2 |
| 6+2-pol. PCIe-Anschluss | 3 |
| 12V-2x6-Anschluss | 1 |
| SATA-Anschluss | 7 |
| IDE-Anschluss | 1 |

## Sicherheitsstandards

CE, FCC, CB

## Verpackungsinhalt

Rebel P20 Gen2, Kaltgerätekabel, Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben

## EAN-Code

| | |
|---|---|
| Rebel P20 Gen2 750 | 4044951045907 |
| Rebel P20 Gen2 850 Black | 4044951045914 |
| Rebel P20 Gen2 850 White | 4044951045921 |
| Rebel P20 Gen2 1000 | 4044951045938 |



