



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-2x6-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 Rebel P20 Gen2 850: 1,342 kg 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 Rebel P20 Gen2 850: Schwarz, Weiß 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 Rebel P20 Gen2 850: 10 A / 5 A 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 Rebel P20 Gen2 850: 70,8 A Rebel P20 Gen2 1000: 83,3 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	Rebel P20 Gen2 750: 750 W Rebel P20 Gen2 850: 849,6 W 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)	✓
Kurzschlusschutz (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

