

## Die beste Wahl durch Leistung – RAIDER Serie

Der weltweit führende Hersteller von hochwertigen Netzteilen veröffentlicht nun die neue Netzteilserie RAIDER. Das Netzteil ist 80PLUS® Silber zertifiziert. Es ist mit +12V Spannungsschienen und SATAArray Kabel-Design ausgestattet. RAIDER ist sowohl für Gamer als auch für Hardware Enthusiasten geeignet. Lieferbar in 550/650/750W.



### Ausstattung:

- +12V Single Rail Design
- SATAArray Kabel Design
- 120mm Lüfter
- PCI-E 6+2 Pin Stecker
- FSP MIA IC™
- 80PLUS® Silber zertifiziert, > 88% Effizienz
- Kompatibel mit ATX 12V 2.31 & EPS 12V Version 2.92
- Activ PFC
- Schutz vor: OCP, OVP, OPP, SCP, UVP
- Geprüfte Sicherheit

### MIA IC™ (Multiple Intelligence Ability) Chip Set



Die von FSP patentierte Eigenentwicklung sorgt für Höchstleistung und maximale Sicherheit Ihres Systems

### SATAArray Cable



- 50mm Intervalle für 4 SATA Geräteinstallation
- Optimiert den Luftstrom im Gehäuse
- kein Ärger mit seitlichen Gehäuseblenden

### +12V Single Rail Design



- Für leistungsfähige VGA Karten
- Liefert starke Leistung bei Überladzustand

### Leise und dauerhafte Kühlung



Über einen geräuscharmen und langlebigen FDB-Lüfter

## POST SR (Post Synchronous Rectifier)



3.3V/5V/12V Startkontrolle für höchste Kompatibilität

## Active PFC



Leistungsfaktor  $\geq 99\%$

## Entspricht ErP/EuP 2013 Standard



## Intel® Haswell™ Platform Ready



## Anschlussstabelle:

Connector Type	Connector Illustration	Raider 550	Raider 650	Raider 750
ATX12V 24 Pin		1	1	1
ATX12V 20+4 Pin		-	-	-
CPU 8 Pin		-	-	-
CPU 4+4 Pin		1	1	1
CPU 4 Pin		-	-	-
PCI-E 2.0 6+2 (8) Pin		2	2	4
PCI-E 2.0 6 Pin		-	-	-
S-ATA		6	6	9
Molex 4 Pin		3	3	3
Floppy 4 Pin		1	1	1
Fan 2 Pin		-	-	-

## Spezifikationen:

Modell	RA550	RA650	RA750
Effizienz	88%		
Eingangsspannung	100 ~ 240Vac		
Frequenz	50 ~ 60Hz		
PFC	Active PFC (0.99)		
Ausgangsleistung	550W	650W	750W
Schutz vor Stromspitzen (OCP)	-		
Überspannungsschutz (OVP)	-		
Schutz vor Kurzschlüssen (SCP)	-		
Gehäusefarbe	Schwarz		
Gehäuselüfter	120mm		
Geräuschentwicklung	< 21 dBA at 50% Last		
Formfaktor	ATX 12V V2.3 & EPS 12V V2.92		
Prüfsiegel	CE, FCC, CB, UL, TUV, BSMI, CCC, GOST		
Abmessungen (L x B x H) mm	150 x 140 x 86		

## Ausgangsleistungstabelle:

550W	RA550				
AC Input	100Vac ~ 8A 60Hz / 240Vac ~ 4A 50Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12	-12V	+5Vsb
Max Output Current	24A	22A	42A	0.3A	3A
Max Combined Power	125W		504W	18.6W	
Total Power	550W				

650W	RA650				
AC Input	200-240Vac ~ 3.5A 50Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12	-12V	+5Vsb
Max Output Current	25A	25A	50A	0.3A	3A
Max Combined Power	150W		600W	18.6W	
Total Power	650W				

750W	RA750				
AC Input	200-240Vac ~ 4A 50Hz				

DC Output	+3.3V	+5V	+12	-12V	+5Vsb
Max Output Current	26A	26A	60A	0.5A	2.5A
Max Combined Power	170W		720W	18.6W	
Total Power	750W				

---