

# Performance A+ III Serie

## Netzteile 450W / 550W / 650W

Die 80+BRONZE-zertifizierte Performance A+ III Serie gewährleistet durch ihre DC/DC Technologie maximale Spannungsstabilität im harten Spieleinsatz. Durch das modulare Kabelmanagement ab 550W punkten die Netzteile zudem mit hoher Flexibilität. Diese individuell angepasste Nutzung der Kabel fördert einen optimierten Luftstrom im Gehäuse und einen verbesserte Wärmeabfuhr. Sechs integrierte Sicherheitsschaltungen sorgen zudem für einen allzeit sicheren Betrieb.

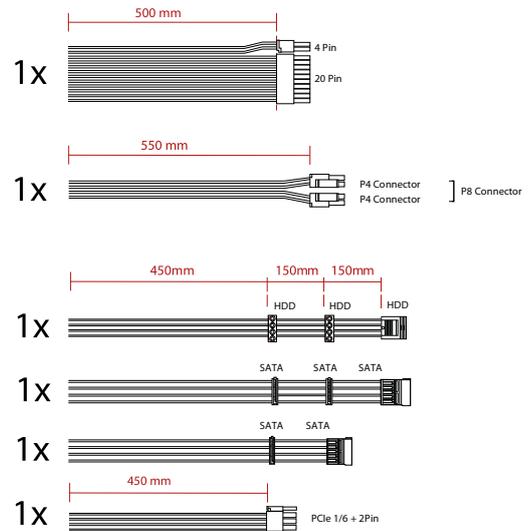


## Produktspezifikationen

- Flüsterleise Kühlung: Großer 120mm-Lüfter
- Ausgestattet mit modularem Kabelmanagement ab 550W
- Komplette Sicherheitsausstattung mit
  - OVP (Überspannungsschutz)
  - UVP (Unterspannungsschutz)
  - OCP (Überstromschutz)
  - OTP (Übertemperaturschutz)
  - SCP (Kurzschlusschutz)
  - OLP (Überlastungsschutz)
- Niedriger Stand-by-Stromverbrauch
- Hohe Energieeffizienz: 80PLUS®BRONZE zertifiziert (erfüllt die ErP2014-Norm)
- Aktiv-PFC

## Technische Daten | 450W

	AC INPUT	DC OUTPUT										
XP450R11	220V - 240V	<table border="1"> <tr><td>+ 3.3V</td><td>20.0A</td></tr> <tr><td>+ 5.0V</td><td>20.0A</td></tr> <tr><td>+ 12.0V</td><td>37.5A</td></tr> <tr><td>- 12.0V</td><td>0.3A</td></tr> <tr><td>+ 5.0VSB</td><td>3.0A</td></tr> </table>	+ 3.3V	20.0A	+ 5.0V	20.0A	+ 12.0V	37.5A	- 12.0V	0.3A	+ 5.0VSB	3.0A
+ 3.3V	20.0A											
+ 5.0V	20.0A											
+ 12.0V	37.5A											
- 12.0V	0.3A											
+ 5.0VSB	3.0A											
Effizienzen		<table border="1"> <tr><td>20%</td><td>&gt; 85%</td></tr> <tr><td>50%</td><td>&gt; 88%</td></tr> <tr><td>100%</td><td>&gt; 85%</td></tr> </table>	20%	> 85%	50%	> 88%	100%	> 85%				
20%	> 85%											
50%	> 88%											
100%	> 85%											
Lautstärke		<table border="1"> <tr><td>20%</td><td>~ 16 db(A)</td></tr> <tr><td>50%</td><td>~ 17 db(A)</td></tr> <tr><td>100%</td><td>~ 23 db(A)</td></tr> </table>	20%	~ 16 db(A)	50%	~ 17 db(A)	100%	~ 23 db(A)				
20%	~ 16 db(A)											
50%	~ 17 db(A)											
100%	~ 23 db(A)											

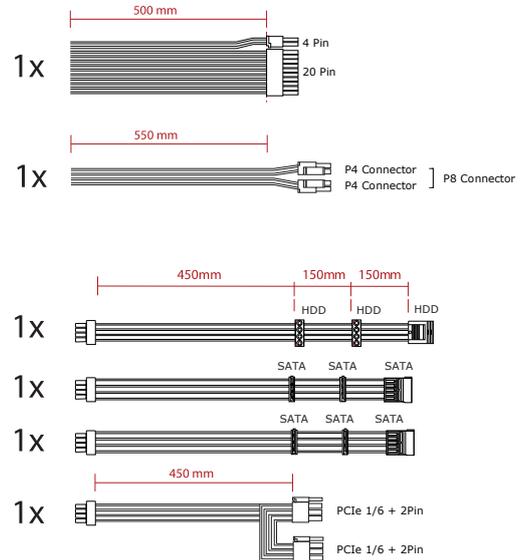


Alle eingetragenen Marken sind Eigentum der zugehörigen Gesellschaft. Abbildung ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Performance A+ III Serie

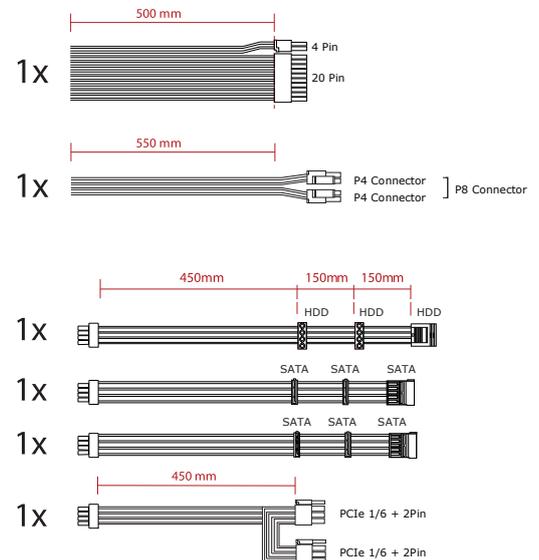
## Technische Daten | 550W

	AC INPUT	DC OUTPUT
XP550R11	220 - 240V	+ 3.3V 20.0A
		+ 5.0V 20.0A
		+ 12.0V 45.8A
		- 12.0V 0.3A
		+ 5.0VSB 3.0A
Effizienzen	20%	> 85%
	50%	> 88%
	100%	> 85%
Lautstärke	20%	~ 17 db(A)
	50%	~ 18 db(A)
	100%	~ 27 db(A)



## Technische Daten | 650W

	AC INPUT	DC OUTPUT
XP650R11	220 - 240V	+ 3.3V 20.0A
		+ 5.0V 20.0A
		+ 12.0V 54.1A
		- 12.0V 0.3A
		+ 5.0VSB 3.0A
Effizienzen	20%	> 85%
	50%	> 88%
	100%	> 85%
Lautstärke	20%	~ 17 db(A)
	50%	~ 18 db(A)
	100%	~ 29 db(A)



## Logistische Daten

Herstellernummer	XP450R11	XP550R11	XP650R11
Artikelnummer	XN081	XN083	XN085
EAN Barcode	4044953502200	4044953502224	4044953502248



Alle eingetragenen Marken sind Eigentum der zugehörigen Gesellschaft. Abbildung ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.