

- 80 PLUS Gold® zertifizierte Effizienz
- Vollmodulares Kabelmanagement
- Full-bridge LLC Spannungswandler und DC-to-DC Technologie
- Niedrige Ripple Werte und sehr gute Spannungsregulierung
- 5 Jahre Garantie

Mit der **PowerUP Serie**, bringt Chieftronic die viel gelobte technische Qualität und die hohe Performance der PowerPlay Serie in den Mainstream-Markt der Netzteile. Mit einer modernen Full-Bridge LLC und DC-to-DC Technologie, können extrem niedrige Ripple Werte und eine sehr gute Spannungsregulierung erreicht werden.

Mit einer hohen Power-Density, kann die PowerUp Serie bis zu 850W Leistung erreichen in einer kompakten Netzteilgröße von nur 14 cm, und das bei einer hohen **80 PLUS® Gold zertifizierten Effizienz**. Die kurzen Netzteile der PowerUp Serie, in Kombination mit dem vollmodularen Kabelmanagement, ermöglichen den Einbau in kleineren Systemen, während die 650mm langen Kabel auch die Nutzung in großen Tower-Gehäusen problemlos machen.



## Technische Daten

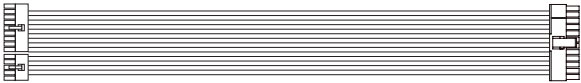


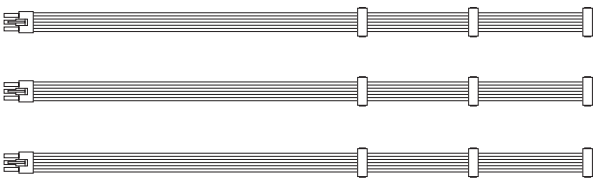

Modell	PowerUp 650W
Artikelnummer	GPX-650FC
ATX 12V Version	V2.53
Wirkungsgrad	80 PLUS® Gold
PFC	Aktives PFC
Lüfter	120mm Leiser Lüfter
Abmessungen (TxBxH)	140mm x 150mm x 86mm
Sicherheit	AFC (Automatic Fanspeed Control) OCP (Over Current Protection) OPP (Over Power Protection) OTP (Over Temperature Protection) OVP (Over Voltage Protection) SCP (Short-Circuit Protection) SIP (Surge & Inrush Protection) UVP (Undervoltage Protection)
Garantie	60 Monate

## Ausgabedaten

PowerUp 650W	AC Input	100-240V / 47 - 63Hz / 10.0A				
	DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Current	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	2.5A
	Max. Combined Power	100W		648W	3.6W	12.5W
		650W				

\* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\*\* Chieftronic® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.

	Kabel	Anschlüsse	Kabellänge (mm)
	24 PIN ATX	1	650
	8 PIN PCIe (6+2)	2	2x 500
	8 PIN CPU (4+4)	2	650/150
	SATA	9	3x 500/150/150
	Molex	3	500/150/150/150
	Floppy	1	

## Zertifikate



Version: 08/2020

\* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\*\* Chieftronic® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.