

POWER SUPPLY
REVOLUTION Xi^{II}



POWER SUPPLY REVOLUTION X't II

- 100% japanische 105°C-Elektrolytkondensatoren
- Leiser Betrieb dank langlebigem 13,9-cm-Twister-Lager-Lüfter
- Patentierte HeatGuard-Technologie für die System-Kühlung
- Einfache und bequeme Kabelführung durch modulare Flachbandkabel



HeatGuard



Flexible flat cable design



Twister Bearing fan



100% Japanese electrolytic capacitors



2013 ErP Lot 6



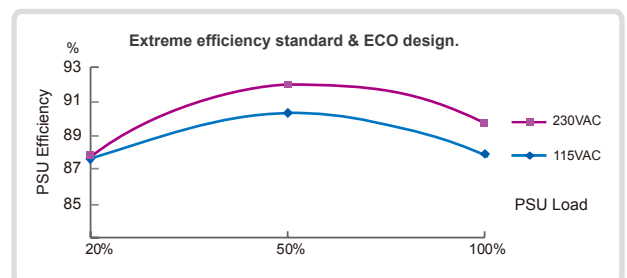
450W/550W/650W/750W

Die Revolution-X't-II-Netzteilserie von ENERMAX erreicht eine Spitzeneffizienz von 92% (80 PLUS® Gold zertifiziert). Sie basiert auf einer modernen DC-to-DC-Schaltung für eine perfekte Spannungsregulation und volle Kompatibilität mit den Stromsparfunktionen aktueller CPUs und GPUs. Eine effiziente und leise Kühlung gelingt dank des integrierten 13,9-cm-Lüfters mit dem laufruhigen, patentierten Twister-Lager. Der Netzteil Lüfter läuft für 30 bis 60 Sekunden nach dem Herunterfahren des Systems weiter, um die Restwärme abzuführen und die Lebensdauer von System und Komponenten zu verlängern.

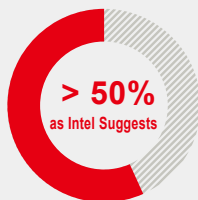
Features

80 PLUS® Gold

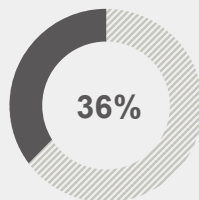
Bis zu 92 Prozent Effizienz im 230-Volt-Netz bei einer Auslastung von 20 bis 100 Prozent. Besitzt das internationale Energiesparzertifikat 80 PLUS® Gold



PSU +5Vsb efficiency @ 0.045A load, 230VAC



ENERMAX 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU



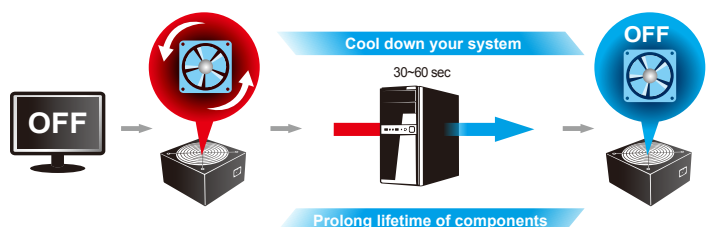
Non 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU

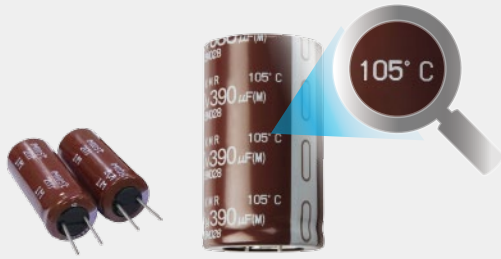
2013 ErP Lot 6

Unterstützt die Einhaltung der EU-Verordnung Nr. 617/2013* sowie der verschärften EU-Ökodesignrichtlinie ErP Lot 6 2013 für Computersysteme (<0,5W im Standby-Betrieb)

Patentierter HeatGuard

Der Netzteil Lüfter läuft für 30 bis 60 Sekunden nach dem Herunterfahren des Systems weiter, um die Restwärme abzuführen und die Lebensdauer von System und Komponenten zu verlängern.





100% japanischer 105°C-Elektrolytkondensatoren

Höchste Qualitätsstandards bei der Auswahl der Netzteilbauteile für maximale Stabilität und Lebensdauer.

Patentierter Twister Bearing Technology

Leiser Betrieb dank langlebigem 13,9-cm-Twister-Lager-Lüfter (160.000 Stunden MTBF).



100% Flachbandkabeldesign

Die 24Pin, 8Pin sowie die modulare Kabeln besitzen alle das schwarze Flachbandkabeldesign für einfache und bequeme Kabelführung sowie optimierte Luftzirkulation im Gehäuse.

CordGuard

Die praktische Netzsteckersicherung verhindert unfreiwillige Systemabstürze.

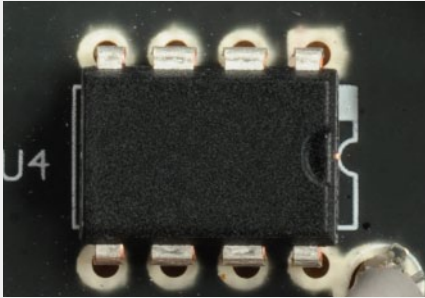
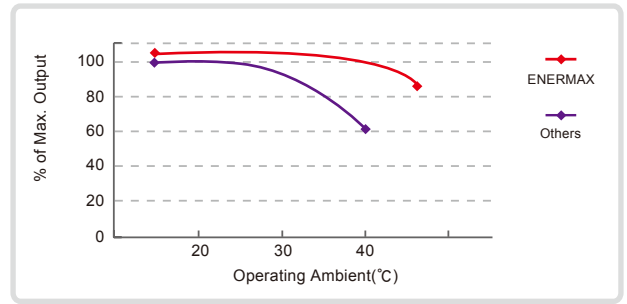


Zero Load Design

Volle Unterstützung der Stromsparfunktionen C6/C7 aktueller Intel®-Prozessoren inkl. der Haswell™- und Skylake™- Generationen.

24/7 @40°

Volle Leistung auch im 24-Stunden-Dauerbetrieb bei 40°C Umgebungstemperatur.



SafeGuard

Das mehrfache Sicherungssystem schützt das Netzteil und die angeschlossenen Komponenten vor Schäden im Fall von OCP (3.3V/5V), OVP, OPP, SCP und SIP.

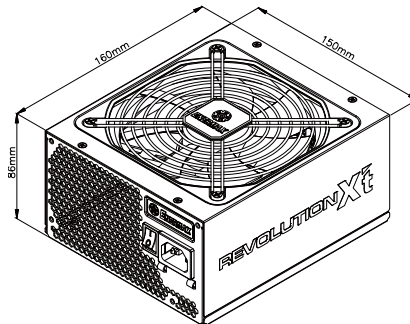
Weltweite Netzkompatibilität

Konzipiert für den weltweiten Einsatz in Stromnetzen von 100V bis 240V. Aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC) bis zu 99%.



Dimensions







unit:mm



Kabel & Anschlüsse

Cable \ Model			ERX450AWT	ERX550AWT	ERX650AWT	ERX750AWT
Native Cables	24P MB		1×60cm	1×60cm	1×60cm	1×60cm
	4+4P (8P) CPU		1×60cm	1×60cm	1×60cm	1×60cm
Modular Cables	2×6+2P (8P) PCI-E		1×50cm	1×50cm	2x50cm	2×50cm
	4×SATA		2×45/60/75/90cm	2×45/60/75/90cm	2×45/60/75/90cm	2×45/60/75/90cm
	4×4P Molex+FDD		1×45/60/75/90/105cm	1×45/60/75/90/105cm	1×45/60/75/90/105cm	1×45/60/75/90/105cm

Spezifikationen

Model	ERX450AWT		ERX550AWT		ERX650AWT		ERX750AWT		
AC Input Voltage	100-240VAC, 47-63Hz								
AC Input Current	7-3.5A		8-4A		10-5A		10-5A		
DC OUTPUT									
	Rated	Combined	Rated	Combined	Rated	Combined	Rated	Combined	
+3.3V	18A	100W	20A	110W	20A	110W	22A	120W	
+5V	18A		20A		20A		22A		
+12V	37A	444W	45A	540W	53A	636W	62A	744W	
-12V	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	
+5Vsb	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W	
Total power	450W		550W		650W		750W		
¹ Peak power	495W		605W		715W		825W		
Dimensions	150(W)*86(H)*160(D) mm								
     									
Logistic Information									
Model		ERX450AWT		ERX550AWT		ERX650AWT		ERX750AWT	
Bar code	EAN	4713157722010		4713157722027		4713157722034		4713157722041	
	UPC	816163008346		816163008353		816163008360		816163008377	
Box dimension		248(W)*233(D)*96.5(H) mm							
Gross Weight / unit		2.5 kg		2.6 kg		2.7 kg		2.7 kg	
Carton dimension		500(W)*280(D)*320(H) mm							
Q'ty / carton		6							
Gross Weight / carton		15.3 kg		15.7 kg		16.4 kg		16.6 kg	

¹ Peak power may last up to 60 seconds.