

## INFORMACJA PRASOWA

ErPro80+: Enermax prezentuje ekonomiczną i cichą serię zasilaczy do podstawowych zastosowań

### Nowa klasa Eco

**Nowy Enermax ErPro80+ definiuje na nowo podstawową klasę zasilaczy komputerowych: wysoka jakość, wytrzymałe komponenty, stabilna praca przy wysokiej sprawności, ciche i wydajne chłodzenie. Udoskonalony obwód stanu wstrzymania redukuje straty energii w tym trybie o około 20% i wspiera nowe unijne regulacje ErP Lot 6. Nowe zasilacze ErPro80+ o mocy 350W, 400W i 500W pojawią się w Polsce w drugiej połowie stycznia.**

**Hamburg, 13 stycznia 2011.** Enermax rozszerza portfolio swoich zasilaczy o ekonomiczną serię zasilaczy do podstawowych zastosowań. Nowe **ErPro80+** stanowią idealne rozwiązanie dla większości obecnych konfiguracji pozostawiając miejsce na dalszą rozbudowę i unowocześnienia systemu. Wpływ na ErPro80+ miały również innowacyjne technologie opracowane na potrzeby wysokowydajnych zasilaczy Enermax. W rezultacie powstał bardzo aktualny projekt zasilacza z trwałymi komponentami. Wszystkie modele ErPro80+ wyposażone są we wtyczki PCI-E (6+2 pin). Jest to ukłon w stronę graczy i właścicieli potężnych kart graficznych. Również miłośnicy cichych komputerów znajdą coś dla siebie: Wentylator serii ErPro80+ oparty jest na sprawdzonym **łożysku Twister**, zaimplementowanym z sukcesem w zasilaczach Modu87+ i Pro87+. Magnesy wewnątrz wirnika oraz wykonany z samo-smarującego nano-materiału kołnierz łożyska gwarantują bardzo niski poziom tarcia i równą pracę. Pomiar głośności przeprowadzony przez wiodący niemiecki magazyn komputerowy potwierdził prawie bezgłośnie operację ErPro80+: Redaktorzy zmierzli sensacyjnie 0,1 do 0,4 sonów podczas zwykłej pracy.\*

\*PC Games Hardware 02/2011, str. 80-84.



#### **ErPro80+: Minimalne zużycie energii podczas wstrzymania**

Od czasu wdrożenia certyfikatu 80 PLUS®, marnowanie energii w komputerach nowej generacji znacznie się zmniejszyło. Nowa seria zasilaczy **Enermax ErPro80+** nie robi żadnych wyjątków zapewniając do 86% sprawności przy napięciu 230V. Nowe regulacje Unii Europejskiej „ErP Lot 6” będą zatem kontrolować zużycie prądu systemów komputerowych w trybie standby. Przywodzi to na myśl dwa główne rodzaje komponentów: płyty główne oraz zasilacze. Już w połowie 2010 roku, producenci płyt głównych zaprezentowali pierwsze produkty spełniające normy ErP Lot 6. Jako jeden z pierwszych producentów zasilaczy, Enermax wprowadza w życie serię ErPro80+ spełniającą surowe unijne normy. Zasilacze te oparte są na ulepszonym obwodzie 5V standby (znanym jako +5Vsb) i zapewniają zmniejszenie zużycia prądu w trybie standby o około 20%. Przed końcem pierwszego kwartału 2011 roku, Enermax zaktualizuje wszystkie istniejące serie zasilaczy komputerowych, tak by wspierały nowe regulacje Unii Europejskiej.

#### **ErP Lot 6 - Podstawowe informacje na temat nowych regulacji**

Z tzw. ekoprojektem, dyrektywą 2009/125/EC, która weszła w życie w listopadzie 2009 roku, Unia Europejska ustanowiła ramy ustawowe dla rozwoju produktów przyjaznych środowisku oraz oszczędzających energię. Dotyczy to różnych kategorii produktów związanych z poborem energii, od zmywarek po systemy komputerowe. Te ostatnie podlegają regulacji numer 1275/2008, zwanej również ErP Lot 6. Zgodnie z nią system komputerowy nie może pobierać więcej niż 1W w stanie standby (od 2013 będzie to mniej niż 0,5W). W przyszłości, jedynie system który jest w zgodzie z tymi regulacjami otrzyma certyfikację CE.

[Przeczytaj więcej na temat nowej regulacji EU \(pdf\)](#)

**W drugiej połowie stycznia, zasilacze ErPro80+ będą dostępne w Polsce za sugerowaną cenę producenta 249 PLN brutto w przypadku wersji 350W. Seria składa się z trzech modeli 350W, 400W oraz 500W. Więcej technicznych informacji oraz zdjęć: [www.enermax.pl/erpro80](http://www.enermax.pl/erpro80).**

**W celu otrzymania dodatkowych informacji lub produktów do przetestowania zapraszamy do kontaktu:**

**Kontakt prasowy: Benjamin Schäfer**  
Marketing | PR

**ENERMAX Deutschland**  
Coolergiant Computers Handels GmbH

Billbrookdeich 32  
22113 Hamburg

Telefon: +49-40-819957-23  
Telefax: +49-40-819957-69  
E-Mail: [benjamin.schaefer@enermax.de](mailto:benjamin.schaefer@enermax.de)  
URL: [www.enermax.pl](http://www.enermax.pl)

**O Enermax:**

Enermax Technology Corporation została założona na Tajwanie w 1990 roku. Jest producentem podzespołów PC, takich jak zasilacze, obudowy, systemy chłodzenia, klawiatury i akcesoria, o światowej renomie. Od prawie 20 lat odgrywa kluczową rolę jako innowator na rynku zasilaczy. Produkty Enermax-a są znane z nowoczesnej technologii, wysokiej jakości, doskonałej wydajności, unikalnego wzornictwa i niezrównanego bezpieczeństwa. Firma ma własne centrum badawczo-rozwojowe oraz dwie fabryki. Sześć filii i liczni partnerzy na całym świecie tworzą doskonałą sieć OEM/ODM i handlu detalicznego. Filia Enermax-a w Hamburgu koordynuje główne rynki europejskie.

Coolergiant Computers Handels GmbH • Billbrookdeich 32 • 22113 Hamburg •  
Geschäftsführer: Yen-Wen Su • Handelsregister: HRB 87350 • Ust-ID Nr. DE813705542 • WEEE-Reg.-Nr. DE12381606

[www.enermax.pl](http://www.enermax.pl)