Компания AMD против Intel

История компании AMD и интересные факты

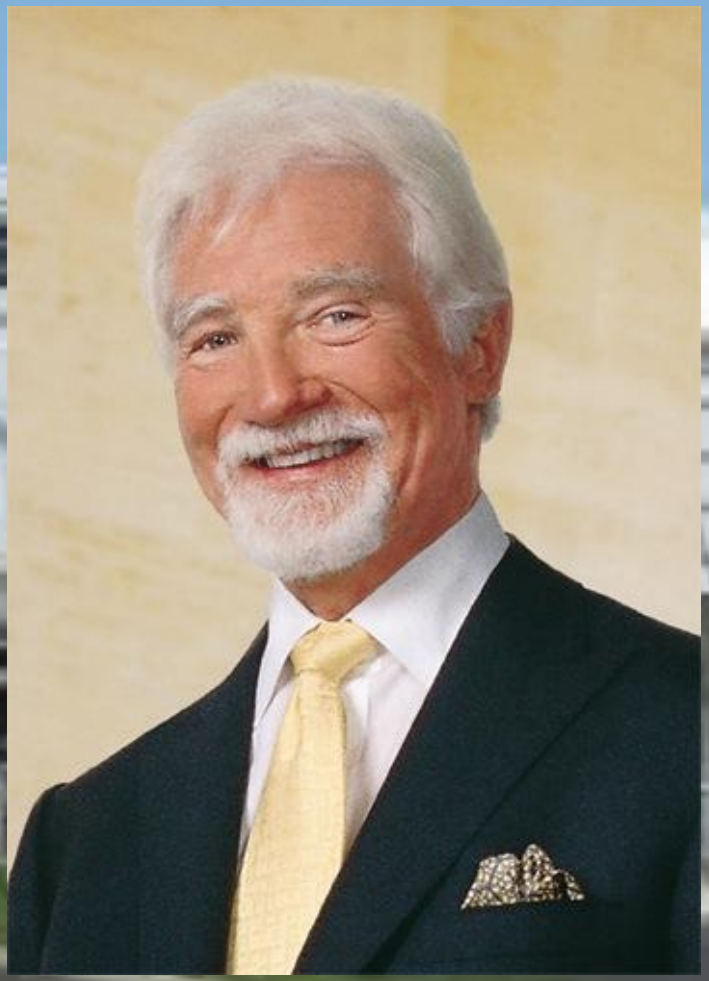
PARKOZ HARDWARE
Copyright (C) 2001-2007 www.parkoz.com All rights reserved. All information on this site is copyright by www.parkoz.com
Reproduction and distribution without permission is strictly prohibited.

О создании

Джерри Сандерс и 7 его друзей основали в 1969 компанию AMD.

AM2009 – первый процессор собственной разработки. Это была очень удачная модель. Также в 70-х AMD выпустила свою первую оперативную память.

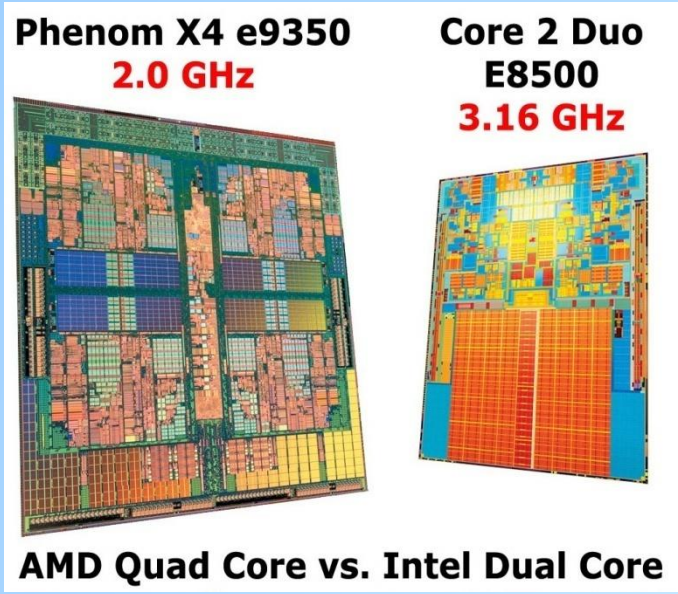
1984 год – компания уверенно входит в 100 лучших компаний США.

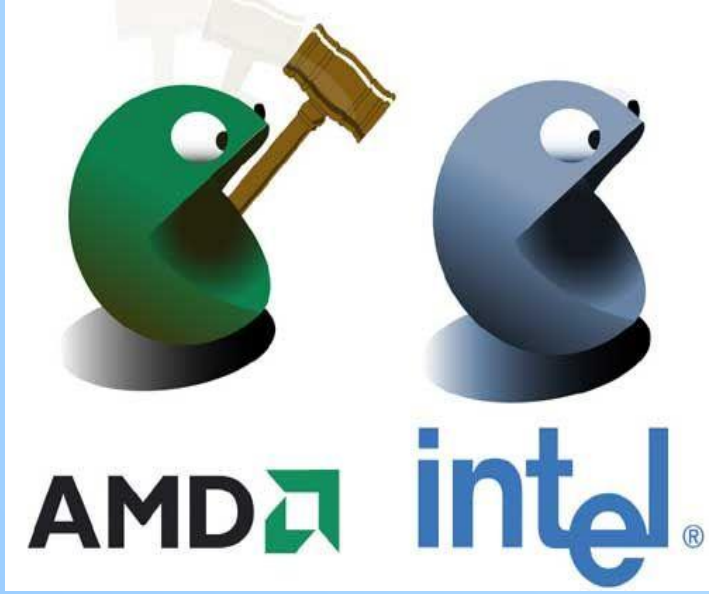


Джерри Сандерс

Процессоры AMD

Параллели с Intel





На протяжении всего времени работы компании прослеживаются параллели с работой Intel. AMD частенько выпускала аналоги моделей вслед за Intel и что интересно, видимо учась на ошибках конкурента, аналоги выходили чуть ли не лучше оригинала.

В 2006 году произошел один из главных моментов в истории компании AMD: покупка компании ATI (производителя графических чипов).

Первый в мире 16 ядерный процессор x86 Bulldozer

AMD с радостью отчиталась о начале массовых коммерческих поставок первых процессоров на основе новейшей архитектуры x86 Bulldozer.

Процессор AMD FX “Zambezi”

Specifications of AMD FX "Zambezi" Processors Due in 2011 - 2012										
Data by unofficial sources, compiled by X-bit labs (www.xbitlabs.com)										
Model	CPU Frequency		TDP	Cores	Cache		Unlocked	Stepping	Bus Speed	Launch
	Base	Boost			L2	L3				
FX-8170	TBD	TBD	125W	8	8MB	8MB	Yes	B2	5200MT/s	Q1 2012
FX-8150	3.60GHz	4.20GHz								Q4 2011
FX-8120	3.10GHz	4.0GHz								
FX-8100	2.80GHz	3.70GHz	95W							
FX-6120	TBD	TBD		6	6MB					Q1 2012
FX-6100	3.30GHz	3.90GHz								Q4 2011
FX-4170	4.20GHz	4.30GHz	125W	4	4MB					
FX-4120	TBD	TBD	95W							Q1 2012
FX-4100	3.60GHz	3.80GHz								Q4 2011

Базовые частоты будут варьироваться от 2,8 до 3,6 ГГц, все они будут иметь 8 Мбайт распределённой кеш-памяти L3, производиться с соблюдением 32-нм норм, иметь интегрированный 2-канальный контроллер памяти DDR3 1866 МГц, разблокированный коэффициент умножения и совместимость с материнскими платами AM3+, доступными на рынке уже несколько месяцев.

Какой компании процессор лучше для вас, решать только вам!