

PowerPC

Z Wikipedii, wolnej encyklopedii.

PowerPC - handlowa nazwa mikroprocesora produkowanego przez trzech gigantów rynkowych: Motorolę, IBM i Apple. Stosowany w kilku generacjach komputerów Apple Macintosh, a także w wielu innych urządzeniach różnych firm, np. w drukarkach laserowych.

Pierwszy model tego procesora został wyprodukowany w 1994 roku pod numerem 601, stopniowo powstawały nowe: 602, 603, 604... aż w końcu powstał PowerPC G3 - procesor o symbolu 750 pracujący początkowo z częstotliwością 350 MHz, który był przełomem na rynku komputerów Macintosh. Jego następca - G4 był już procesorem 64-bitowym i taktowany zegarem od 1 GHz do 1,5 GHz. Obecnie najnowszym procesorem z linii PPC jest PowerPC G5.

1 grudnia 2004 IBM powołał do życia konsorcjum Power.org, którego zdaniem ma być promocja architektury Power. Jego zarząd ma być wzorowany na projekcie Eclipse.

Zobacz w sieci

Strona Power.org (<http://power.org>)

Mikroprocesory

Intel (4-bitowe): 4004 | 4040

Intel (8-bitowe): 8008 | 8080 | 8085

Intel (x86): 8086 | 8088 | 286 | 386 | 486 | Pentium | Pentium Pro | Pentium II | Celeron | Pentium III | Pentium 4 | Pentium M | Xeon

Intel (IA-64): Itanium | Itanium 2

AMD (x86): AMD K5 | AMD K6 | AMD K6-2 | AMD K6-III | Athlon | Duron | Athlon XP | Athlon MP | Sempron

AMD (AMD64): Athlon 64 | Opteron

Motorola (68k): 68000, 68008, 68010, 68012, 68020, 68030, 68040, 68060

Apple/IBM/Motorola (PowerPC): MPC601, G3, G4, G5



To jest tylko załączek artykułu. Jeśli możesz, rozbuduj go. (<http://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=PowerPC&action=edit>)

Źródło: "<http://pl.wikipedia.org/wiki/PowerPC>"

Kategorie stron: Procesory | Załączki artykułów - marzec 2005

- Tę stronę ostatnio zmodyfikowano o 21:50, 19 sty 2005
- Treść udostępniana na licencji GNU Free Documentation License.