

# AMD Athlon II X4 600e

- Gwarancja OEM/BOX 36
- Częstotliwość [MHz] 2200
- FSB nominalna [MHz] 200
- FSB efektywna [MHz] 4000
- Liczba rdzeni 4
- Gniazdo Socket AM3
- Proces technologiczny [nm] 45
- Nazwa kodowa Propus
- Obsługa instrukcji 64-bitowych tak
- Mnożnik 11.0
- Napięcie rdzenia (Core) [V] 1.42
- Moc tracona (wg specyfikacji) [W] 45
- Obsługa instrukcji 32-bitowych tak
- Typ magistrali systemowej Hyper Transport
- Technologia Hyper-Threading nie
- Liczba procesorów wirtualnych 4
- Obsługa pamięci
  - - Cache L1 (instrukcje) [KB] 4 x 64
    - Cache L1 (dane) [KB] 4 x 64
    - Cache L2 [KB] 4 x 512
    - Cache L3 [KB] 0
    - Zintegrowany kontroler pamięci dwukanałowy 128-bit
- 3DMark Vantage (1.0.1)
  - - 3DMark Result 4733
    - GPU Score 4204
    - CPU Test 1 963.27
    - CPU Test 2 bd.
    - CPU Score 7607
- PCMark 05 1.2.0
  - - PCMark 6859
    - CPU 6690
    - Memory 4874
    - Graphics 10466
    - HDD 6246
- PCMark Vantage
  - - PCMark 4655
    - Memories 3960
    - TV and Movies 1239
    - Gaming 5008

- Music 4447
- Communications 3950
- Productivity 4034
- HDD 3982
- Unreal Tournament III 1280 x 1024 - no FSAA | no AF SMP enabled [fps] 94
- Crysis Level: Ice; Quality: High 1280 x 1024 - no FSAA | no AF [fps] 15
- Doom 3 (1024x768) Medium quality [fps] 143.4
- Kompresja audio/wideo - LAME 3.97A MT [s] 123
- Arkusz kalkulacyjny MonteCarlo - czas obliczeń [s] 44.7
- Arkusz kalkulacyjny BigNumberCrunch - czas obliczeń [s] 16.7
- Cinebench R9.5 - czas renderowania [s] 19
- Cinebench R10 - czas renderowania [s] 125
- Cinebench R11.5 - czas renderowania [pkt] 0.0
- Kompresja WinRAR (3.80) - WinRar Benchmark MT [KB/s] 1600
- AutoMKV (x264) - czas kompresji [s] 1364
- CyberLink Power Director - czas kompresji 1069
- POV-Ray 3.7 Beta 29 [s] 1846
- Blender [s] 112
- Gordian Knot - czas kompresji wideo [s] 348
- Kompresja WinRAR (3.80)