

EXMO. SR. PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA/SP

Tendo em vista a realização do Pregão Presencial nº 006/2019 que ocorrerá no dia 26/03/2019, a empresa pessoa jurídica de direito privado RP LICITACOES, COMERCIO & SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJº 32.179.865/0001-53, com sede à Avenida Ermelinda Corrado, nº 195, Parque dos Bandeirantes, no município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, por intermédio de seu procurador que esta subscreve, solicita a resposta dos questionamentos abaixo.

O Termo de Referencia cita nos Computadores (Desktop-Básico):

“processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar”

1- O site “CPU Benchmarks”, descreve os índices de performances dos processadores existentes no Brasil e no mundo, sendo um site referencial para a comparação de desempenho de processadores. Ao edital citar **“ou similar”** entendemos que serão considerados como critério de similaridade o desempenho de processamento equivalente entre os processadores. Considerando que, a especificação é atendida pelos processadores Intel Core I3 e Amd A10 ou similares, entendemos que será válida a oferta do processador AMD Athlon 200GE por ser comprovadamente superior ao AMD A10 e tratar de uma nova geração de processadores, o AMD Athlon 200GE possui características construtivas e técnicas diferentes do Intel Core I3 e do AMD A10, porém seus índices de desempenho e processamento são superiores.

Ao comparamos o AMD Athlon 200GE com o AMD A10-6700, vemos uma grande diferença na pontuação de performance. O AMD Athlon 200GE possui índice de 4.950 pontos e o AMD A10-6700 possui índice de 4.604 pontos. Logo, entendemos que será válida a oferta do processador AMD Athlon 200GE, no qual seus índices de desempenho e processamento podem ser consultados através do site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (documento anexo), sendo superior ao modelo especificado pelo edital, evitando assim, a obrigatoriedade de oferta de modelo antigo e possibilitando a oferta de modelos atuais, com novas tecnologias e de performance superior.

Meu entendimento está correto?

O anexo I – Termo de Referencia cita no NOTEBOOK: Computador portátil:

“unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom”

- 2- Atualmente, devido ao avanço tecnológico, os notebooks disponíveis no mercado não possuem unidade combinada de gravação de disco ótico CD/DVD rom interna. Portanto, entendo que será aceito leitor e gravador de CD e DVD externo com conexão através de USB. Meu entendimento está correto?

“bateria recarregável do tipo íon de liton com no mínimo 06 (seis) células”

- 3- Atualmente, devido ao avanço tecnológico, os notebooks disponíveis no mercado não possuem bateria com 06 (seis) células. As novas células de lítio possuem formato variável, são mais potentes e duradouras, não tendo mais o formato tradicional tubular de baixa performance energética, onde é necessário mais células para um tempo de uso maior. Em função de tal diferença, as referências de baterias não mais são medidas em células e sim em capacidade de potência, ou seja, “WH” (watts hora).

Os notebooks atuais (fabricados em 2017/2018) possuem no máximo 04 células e atingem no mínimo 07 horas de utilização em modo convencional (60WH), sendo superior aos notebooks com baterias de 9 células tubulares antigas (cerca de 61WH), por exemplo. Portanto, diante do exposto, ao ofertamos o notebook com bateria de 04 células ou menos estaremos de acordo com o edital. Está correto meu entendimento?

“e 01 (uma) VGA”

- 4- Os notebooks atuais do mercado possuem em sua estrutura 01 (uma) HDMI e 01 (uma) porta USB 3.1 Type-C (no qual pode ser transformada em uma saída DisplayPort, VGA ou DVI com o uso de adaptadores).

Ao ofertamos 01 (uma) porta HDMI e 01 (uma) porta USB 3.1 Type-C, estaríamos atendendo, com superioridade, o item no qual solicita tal funcionalidade (duas saídas de vídeo). Portanto, entendo que estaríamos de acordo com o edital ao ofertamos um adaptador USB 3.1 Type-C para VGA (convertendo a porta USB 3.1 Type-C em VGA). Meu entendimento está correto?

5- DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTES VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM;

Os discos rígidos de 500 gigabytes que compõem os notebooks atuais vendidos no mercado possuem a velocidade de rotação de 5.400 rpm.

Portanto, entendo que serão aceitos notebooks com disco rígido que possuam a velocidade de rotação de 5400 rpm. Meu entendimento está correto?

6- WEBCAM FULL HD (1080P)

Os notebooks atuais vendidos no mercado têm como característica a resolução da webcam HD (720p), tal resolução oferece uma ótima qualidade de vídeo e imagem. Portanto, entendo que serão aceitos notebooks com a resolução da webcam de 720p (HD), meu entendimento está correto?

“suportar resolução 1.660 x 900 pixels”

7- A resolução comum da grande maioria dos notebooks disponíveis no mercado é de 1366 x 768 pixels. Notebooks com resolução de 1660 x 900 pixels que atendam parte das demais características solicitadas possuem um custo elevado não sendo possível a venda no valor estimado pela Prefeitura. Tendo em vista que a resolução de 1366 x 768 pixels em uma tela de 15.6” possui a tecnologia HD (High Definition) oferecendo uma ótima qualidade de imagem e baixo consumo de energia e devido ao valor estimado para a compra dos notebook's, entendemos que a resolução 1366 x 768 pixels atenderá as exigências solicitadas em edital. Meu entendimento está correto?

O anexo I – Termo de Referencia No-break cita:

“TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE)”

8- Qual tensão de saída será escolhida?

Vale ressaltar que é de fundamental importância, confrontar tais exigências com o disposto no inciso I do § 1º do art. 3º, que veda aos agentes públicos “admitir, prever, incluir, tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou distinções que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão de qualquer circunstância impertinente ou irrelevante para específico objeto do contrato”.

O questionamento é tempestivo por estar em concordância com o artigo 12 do Decreto 3.555/2000 sendo realizado no dia 15/05/2019, 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas.

Ribeirão Preto, 15 de maio de 2019.



RP LICITACOES, COMERCIO & SERVICOS EIRELI

Isabella F. C. Soares

Home » CPU Benchmarks » AMD A10-6700 APU

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs
Benchmarked



---Select A Page---



AMD A10-6700 APU

Price and performance details for the AMD A10-6700 APU can be found below. This is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

How does your CPU compare?
Add your CPU to our benchmark chart
with PerformanceTest V9!

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUMark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

AMD A10-6700 APU

+ Compare

Average CPU Mark

Socket: FM2
Clockspeed: 3.7 GHz
Turbo Speed: 4.3 GHz
No of Cores: 4
Typical TDP: 65 W

4604

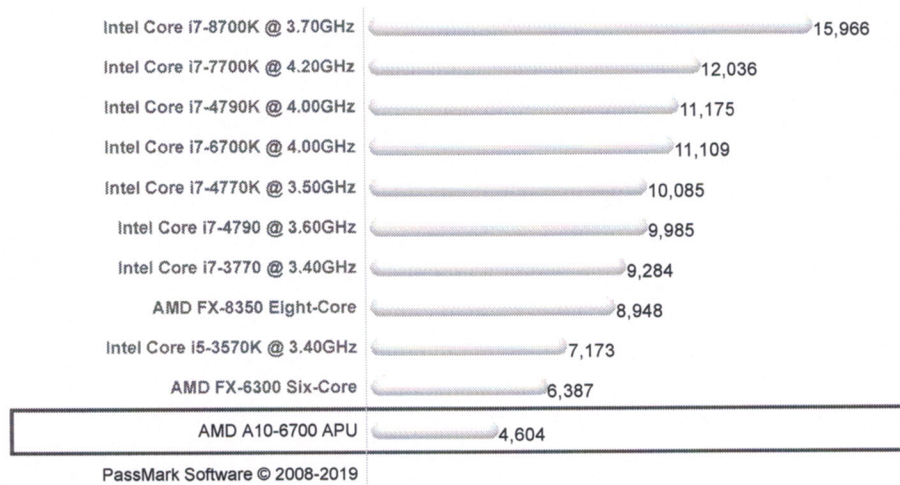
Other names: AMD A10-6700 APU with Radeon(tm) HD Graphics
CPU First Seen on Charts: Q2 2013
CPUmark/\$Price: 39.36 Overall Rank: 869
Last Price Change: \$116.99 USD (2018-11-01)

Single Thread Rating: 1522
Samples: 591*
*Margin for error: Low

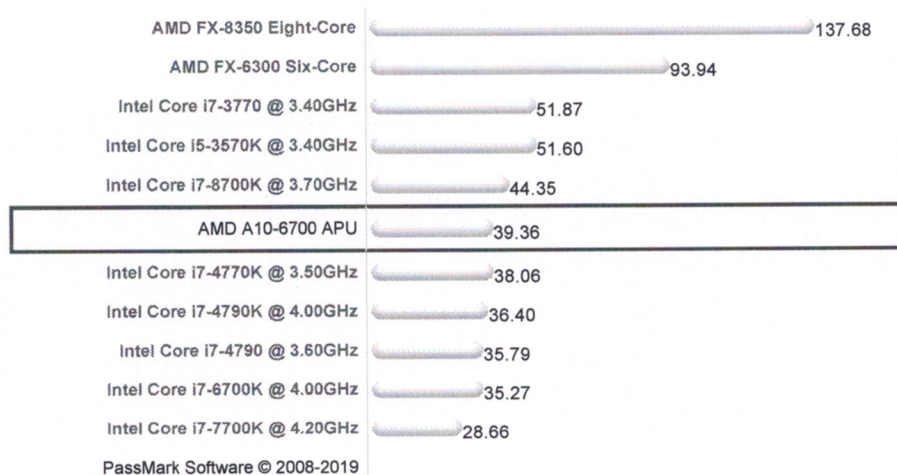
Merchant	Price (USD)	Purchase
	NA	CPU Not Available. See Other Models
	\$116.99	Buy Now!

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

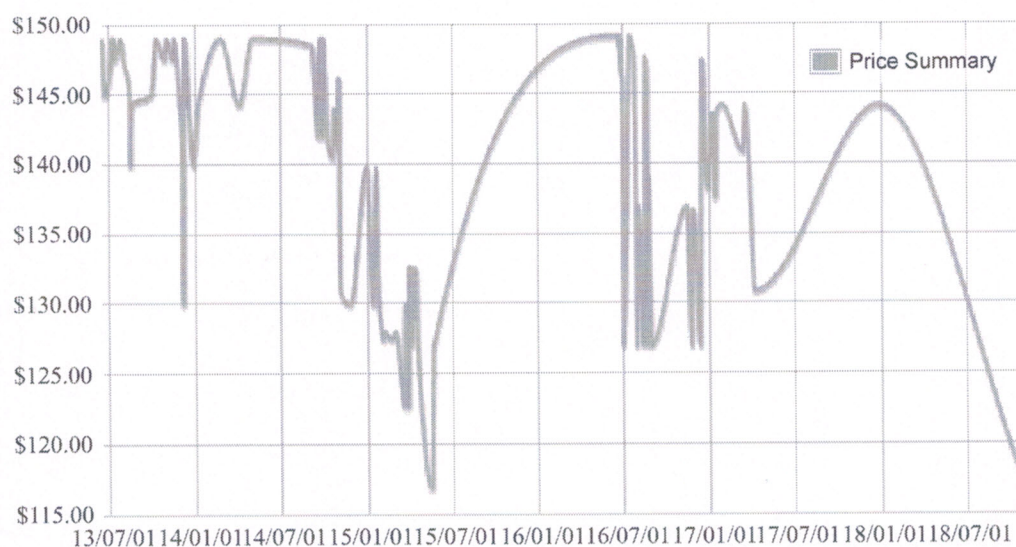
As of 20th of February 2019 - Higher results represent better performance



CPU Value (CPU Mark / \$Price)
As of 20th of February 2019 - Higher results represent better value



Pricing History



Last 5 Baselines for AMD A10-6700 APU

Most recent listed first

BL1164307 - Feb 09 2019	5006
BL1163568 - Feb 08 2019	4994
BL1159749 - Feb 02 2019	5226
BL1158512 - Jan 31 2019	5164
BL1156272 - Jan 28 2019	5070

PassMark Software © 2008-2019

Popular comparisons for AMD A10-6700 APU

As of 20th of February 2019 - Higher results represent better performance

AMD A10-6700 APU	4,604
Intel Core i3-4130 @ 3.40GHz	4,797
Intel Core i3-3210 @ 3.20GHz	4,033
Intel Core i3-3250 @ 3.50GHz	4,448
AMD A10-7850K APU	5,472
AMD A8-6600K APU	4,586
AMD A8-6500 APU	4,388
Intel Core i3-4130T @ 2.90GHz	4,143
AMD FX-4100 Quad-Core	4,069
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5,054
Intel Core i5-760 @ 2.80GHz	3,889
Intel Core i5-750 @ 2.67GHz	3,693
AMD A10-7700K APU	5,123
AMD A10-7800 APU	4,983
Intel Core i3-3220T @ 2.80GHz	3,699
AMD Phenom II X4 955	3,927
Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz	4,340

PassMark Software © 2008-2019

Home » CPU Benchmarks » AMD Athlon 200GE

[CPU Benchmarks](#) [Video Card Benchmarks](#) [Hard Drive Benchmarks](#) [RAM](#) [PC Systems](#) [Android](#) [iOS / iPhone](#)

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs
Benchmarked



---Select A Page---



AMD Athlon 200GE

Price and performance details for the AMD Athlon 200GE can be found below. This is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

How does your CPU compare?
Add your CPU to our benchmark chart
with PerformanceTest V9!

Ad closed by Google

[Report this ad](#)

[Why this ad?](#) ⓘ

AMD Athlon 200GE

[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: with Radeon Vega 3 Graphics

Socket: AM4

Clockspeed: 3.2 GHz

Turbo Speed: 3.2 GHz

No of Cores: 4 (in 2 physical modules)

Typical TDP: 35 W

4950

Single Thread Rating: 1633

Samples: 88*



*Margin for error: Low

Other names: AMD Athlon 200GE with Radeon Vega Graphics

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

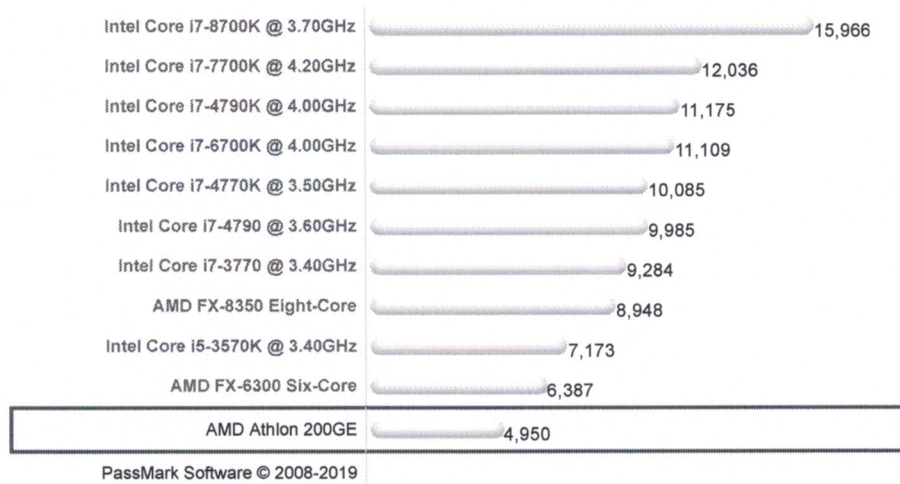
CPUmark/\$Price: 93.42 **Overall Rank:** 810

Last Price Change: \$52.99 USD (2019-02-17)

Merchant	Price (USD)	Purchase
	\$52.99	Buy Now!
	\$52.99	Buy Now!

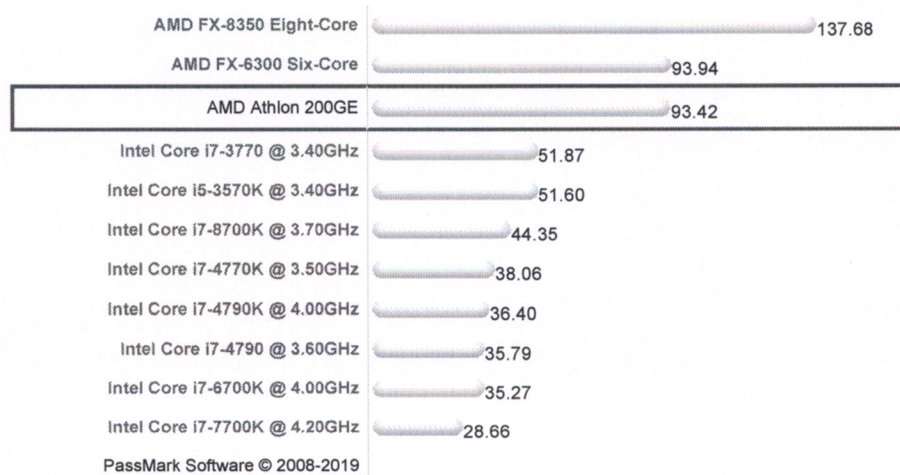
CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 20th of February 2019 - Higher results represent better performance



CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 20th of February 2019 - Higher results represent better value



Pricing History

