

Instytut Pamięci Narodowej
Komisja Ścigania Zbrodni
przeciwko Narodowi Polskiemu

Oddział w Lublinie

Do uczestników postępowania

Nasz znak: Data:
OILu -280-1/(2)14 Lublin, 28.03.2014 r.

Odpowiedź na zapytanie i zmiana SIWZ

Dot. przetargu nieograniczonego na: dostawę sprzętu komputerowego dla IPN-KŚZpNP
Oddział w Lublinie, ul. Szewska 2, znak sprawy: OILu-280-1/14

W nawiązaniu do postanowień art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) w imieniu Zamawiającego - Instytutu Pamięci Narodowej - Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Lublinie przedstawiamy treść złożonych pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego.

Treść pytania:

„Zamawiający w częściach 7.1, 7.2, 7.3 oraz 7.6 wymaga dostarczenia komputerów stacjonarnych wyposażonych w procesory oraz karty graficzne bazując na testach Passmark z 7 marca 2014.

Testy te aktualizowane są codziennie w związku z czym wartości w poszczególnych pozycjach ciągle się zmieniają. Dlatego zwracam się z prośbą o udostępnienie wyników testu Passmark dotyczącego procesorów oraz kart graficznych z dnia 7 marca 2014.”

Treść odpowiedzi:

Zamawiający w załączeniu przedstawia wyników testu Passmark dotyczącego procesorów oraz kart graficznych z dnia 7 marca 2014. (str. 1-10).

Treść pytania:

„Zamawiający wymaga aby obudowa komputerów była metalowa. Czy przedni panel ma być plastikowy? Nie ma obudów komputerowych, które w 100 % są metalowe a jeśli Zamawiający takie zna to proszę o wskazanie modeli przykładowych znajdujących się aktualnie w polskiej dystrybucji, które spełniają w 100% to wymaganie.”

Treść odpowiedzi:

Zamawiający w części 7.1, 7.2, 7.3, 7.6 w punktach odpowiednio 11,8, 9 i 11 wskazał:
„Obudowa metalowa, typu Midi Tower”.

Według definicji (http://pl.wikipedia.org/wiki/Obudowa_komputera) obudowa komputera to najczęściej metalowa (stalowa lub aluminiowa) z elementami plastikowymi zamknięta

skrzynka w formie prostopadłościanu, umożliwiającą umieszczenie i zamocowanie najważniejszych elementów komputera.

W myśl tej definicji przedni panel z plastiku jest dopuszczalny.

Treść pytania:

„Czy Zamawiający dla zestawu komputerowego w części 7.6 dopuści procesor, który wg testu Passmark CPU Mark na dzień 07.03.2014 osiągnął wynik 6378 zamiast wymaganych 6389 punktów? Różnica zaledwie 11 punktów jest niezauważalna.”

Treść odpowiedzi:

Zamawiający zmienił zapis 7.6 w punkcie 3 i nadał mu następujące brzmienie:

„Procesor klasy x86 lub równoważny zapewniający osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 2889 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Testy z dnia 7 marca 2014”

Zamawiający przypomina, że zapisy SIWZ zawierają parametry minimalne, dlatego wyższe wartości są dopuszczalne.

Treść pytania:

„Czy Zamawiający dopuści w części 7.5 ploter o średnicy zewnętrznej roli – 140 mm? Większa średnica roli powszechnie uznawana jest za lepszą.”

Treść odpowiedzi:

W części 7.5 w punkcie 8 znalazł się zapis:

„Średnica zewnętrzna roli 135 mm”.

Zamawiający przypomina, że zapisy SIWZ zawierają parametry minimalne, dlatego wyższe wartości są dopuszczalne.

Zamawiający stosownie do postanowień art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) informuje, że dokonuje zmiany SIWZ poprzez:

Zmianę specyfikacji technicznej i nadanie części 7.6; punkt 3 Procesor/wydajność obliczeniowa) następującego brzmienia:

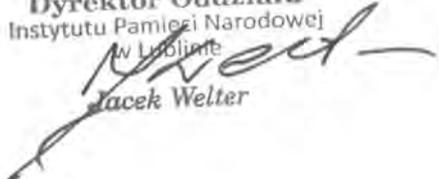
„Procesor klasy x86 lub równoważny zapewniający osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 2889 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Testy z dnia 7 marca 2014”

Powyższe wyjaśnienie są wiążące dla wszystkich Wykonawców, którzy biorą udział w niniejszym postępowaniu.

Terminy składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Dyrektor Oddziału
Instytutu Pamięi Narodowej
w Lublinie


Jacek Welter

Home » CPU Benchmarks » Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz

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

Compare the performance of up to three different CPUs.

CPU Benchmarks

Over 600,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz

Price and performance details for the Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz 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 V8!

--- Select A Page ---

Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz + Compare **Average CPU Mark**

Description: Socket: LGA2011, Clockspeed: 3.6 GHz, Turbo Speed: 4.0 GHz, No of Cores: 6 (2 logical cores per physical), Max TDP: 130 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-4960X CPU @ 3.60GHz

CPU Launched: Q1 2013

CPUmark/\$Price: 13.52 **Overall Rank:** 8

Last Price Change: \$1049.99 USD (2013-09-16)

14200

Samples: 67

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better performance

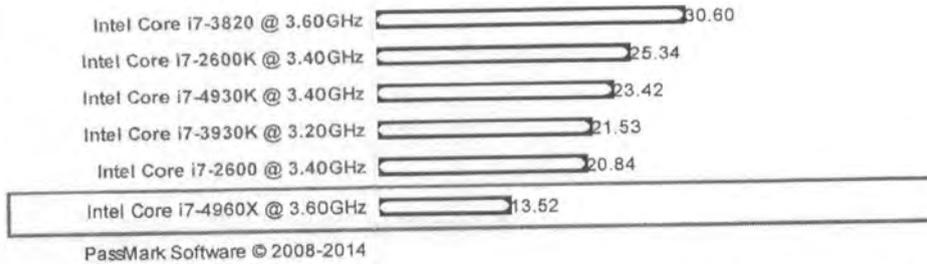
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	14,200
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13,352
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12,163
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10,380
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9,960
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9,658
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9,415
AMD FX-8350 Eight-Core	9,051
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	8,800
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8,700
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8,600

PassMark Software © 2008-2014

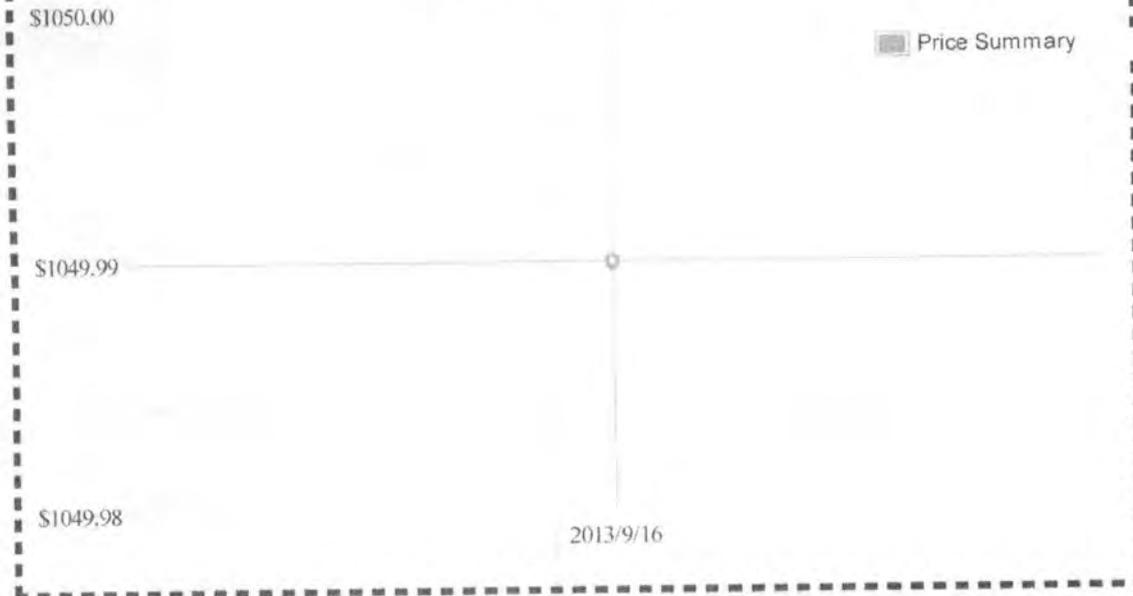
CPU Value (CPU Mark / Price)

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better value

AMD FX-8350 Eight-Core	45.26
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	33.76
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	32.47
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	32.44
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	30.66



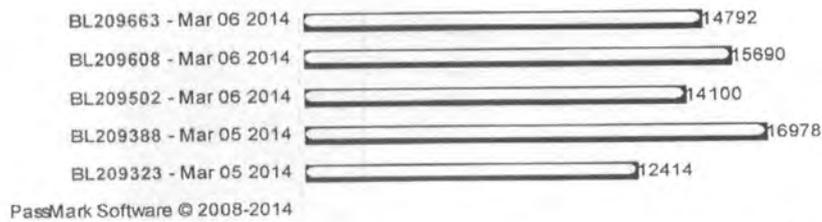
Pricing History



Merchant	Price (USD)	Purchase
	NA	CPU Not Available. See Other Models
	\$1049.99	Buy Now!

Last 5 Baselines for Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz

Most recent listed first



Home » [CPU Benchmarks](#) » Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz

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

Compare the performance of up to three different CPUs.

CPU Benchmarks

Over 600,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz

Price and performance details for the Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz 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 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.



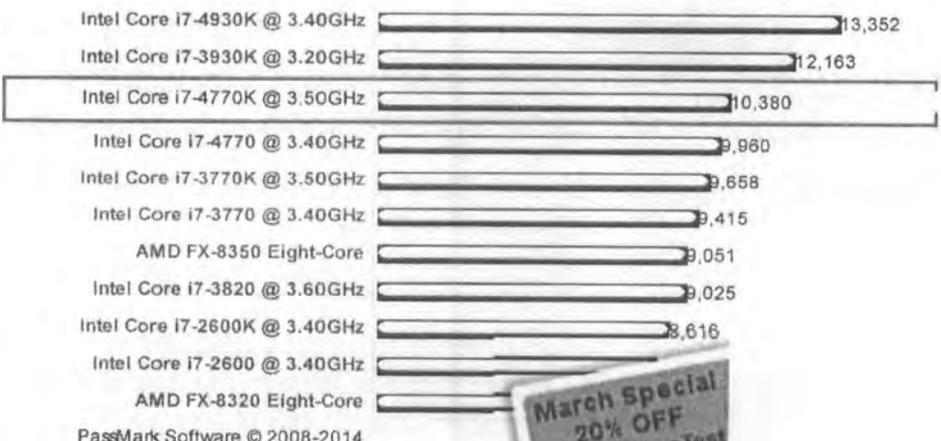
How does your CPU compare? Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V8!

--- Select A Page ---

Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz <input type="button" value="+ Compare"/>	Average CPU Mark
Description: Socket: LGA1150, Clockspeed: 3.5 GHz, Turbo Speed: 3.9 GHz, No of Cores: 4 (2 logical cores per physical), Max TDP: 84 W	10380
Other names: Intel(R) Core(TM) i7-4770K CPU @ 3.50GHz	Samples: 2564
CPU Launched: Q2 2013	
CPUmark/\$Price: 32.44 Overall Rank: 30	
Last Price Change: \$319.99 USD (2013-06-04)	

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better performance

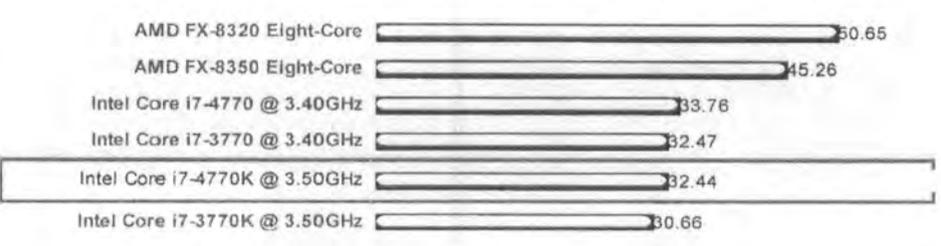


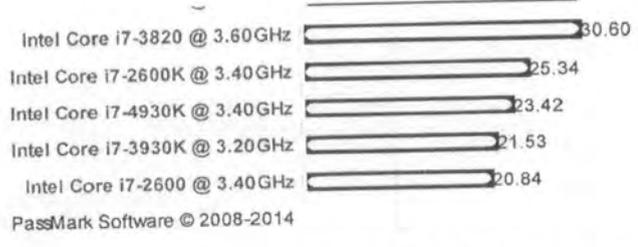
PassMark Software © 2008-2014



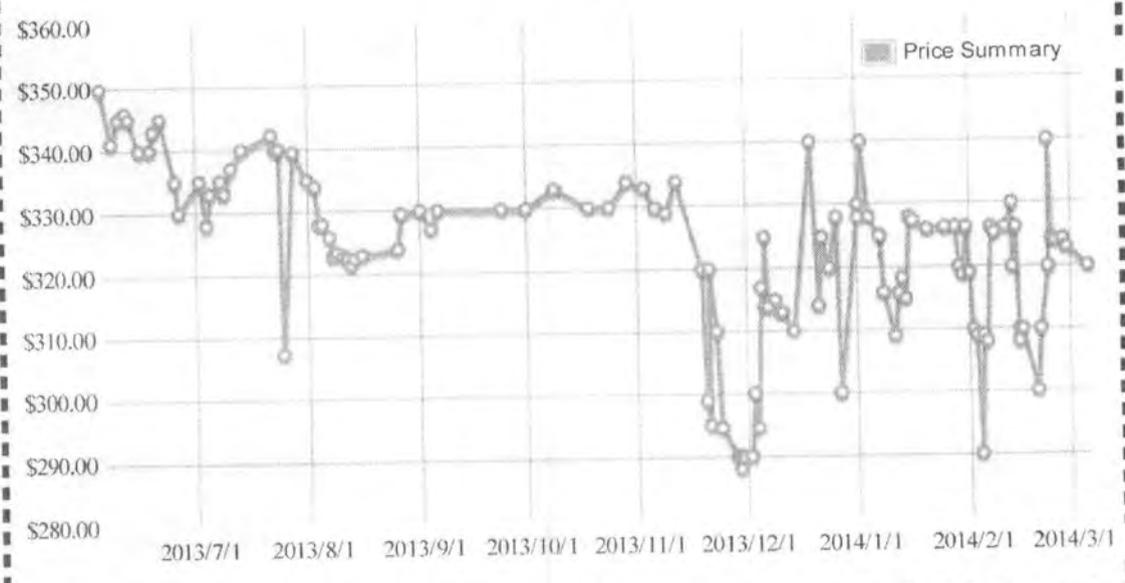
CPU Value (CPU Mark per dollar)

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better value





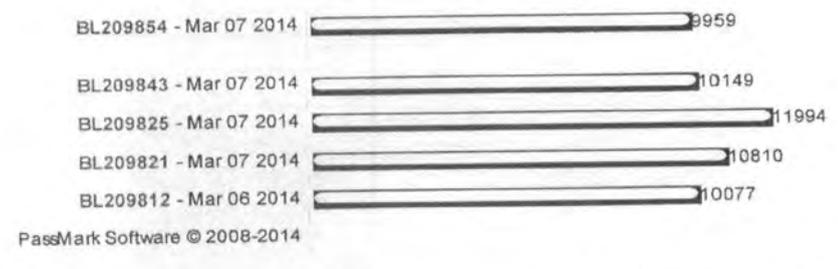
Pricing History



Merchant	Price (USD)	Purchase
	\$319.99	Buy Now!
	\$339.99	Buy Now!

Last 5 Baselines for Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz

Most recent listed first



[Home] - [Common CPU's] - [Overclocked CPU's] - [Searchable CPU List] - [Graph Notes]
 [High-End CPU's] - [High Mid-Range CPU's] - [Low Mid-Range CPU's] - [Low-End CPU's]
 [CPU Popularity 30 days] - [Multi CPU Systems] - [Manufacturer Market Share]
 [Single Thread CPU Performance] - [CPU Mark by Socket Type] - [Laptop CPU's]

Videocard Benchmarks

Over 600,000 Video Cards Benchmarked



GeForce GTX Titan

Price and performance details for the GeForce GTX Titan 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 videocard compared to the 10 other common videocards in terms of PassMark G3D Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the G3DMark per dollar.

How does your Video Card compare?

charts with PerformanceTest V8!

Select A Page

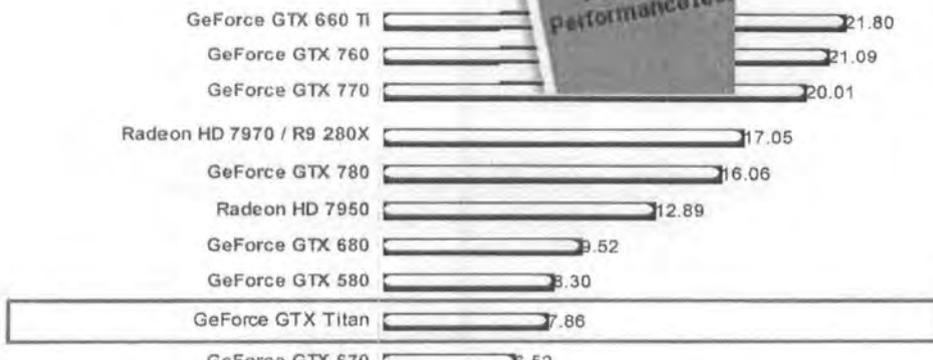
GeForce GTX Titan	Average G3D Mark
Description:	8013
Other names: NVIDIA GeForce GTX Titan	Samples: 404
Videocard First Benchmarked: NA	
G3DMark/\$Price: 7.86 Overall Rank: 4	
Last Price Change: \$1019.99 USD (2014-02-20)	

G3D Mark Relative to Top 10 Common Videocards
As of 7th of March 2014 - Higher results represent better performance



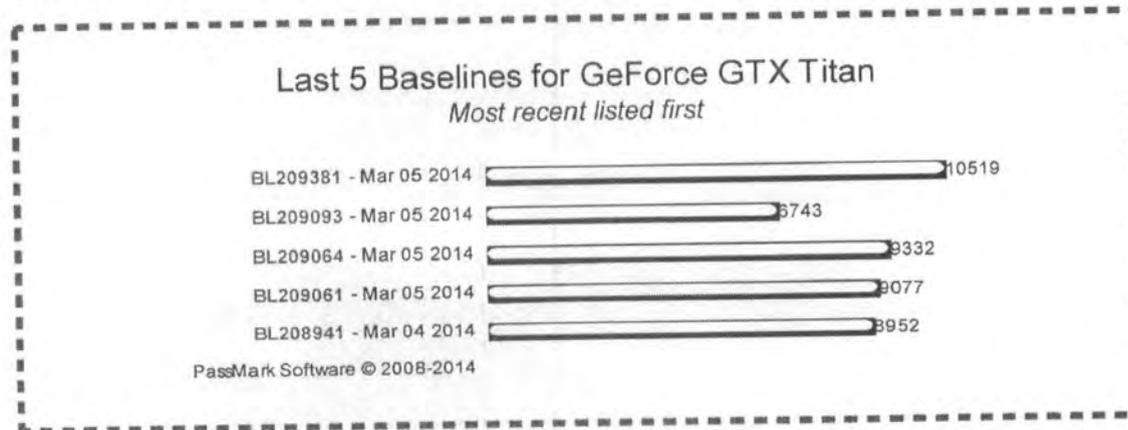
PassMark Software © 2008-2014

Videocard Value (G3D Mark / Price)
As of 7th of March 2014 - Higher results represent better value





Search for GeForce GTX Titan from the Featured Merchants below:



[Home] - [Searchable Video Card List] - [Graph Notes] - [30 Day Market Share]
[High-End] - [Mid to High-End] - [Low to Mid-End] - [Low-End]
[Common] - [Best Value] - [Direct Compute]

Home » CPU Benchmarks » Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz

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

Compare the performance of up to three different CPUs.

CPU Benchmarks

Over 600,000 CPUs Benchmarked



How does your CPU compare? Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V8!

— Select A Page —

Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz

Price and performance details for the Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz 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.

Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz [+ Compare](#)

Average CPU Mark

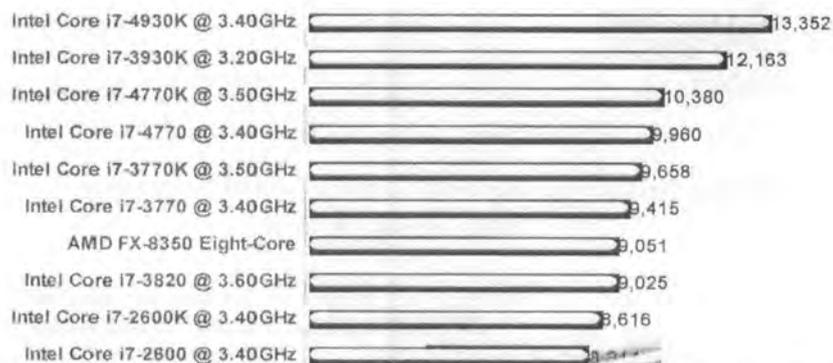
Description: Clockspeed: 2.8 GHz, No of Cores: 2, Max TDP: 55 W
Other names: Intel(R) Celeron(R) CPU G1630 @ 2.80GHz
CPU Launched: Q4 2013
CPUmark/\$Price: 48.16 **Overall Rank:** 546
Last Price Change: \$59.99 USD (2013-10-24)

2889

Samples: 4

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better performance



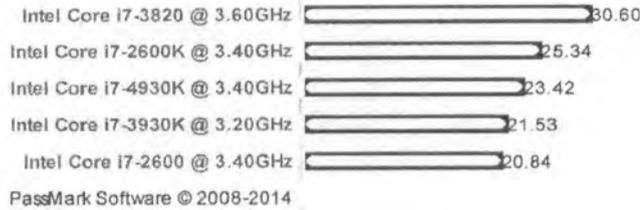
PassMark Software © 2008-2014



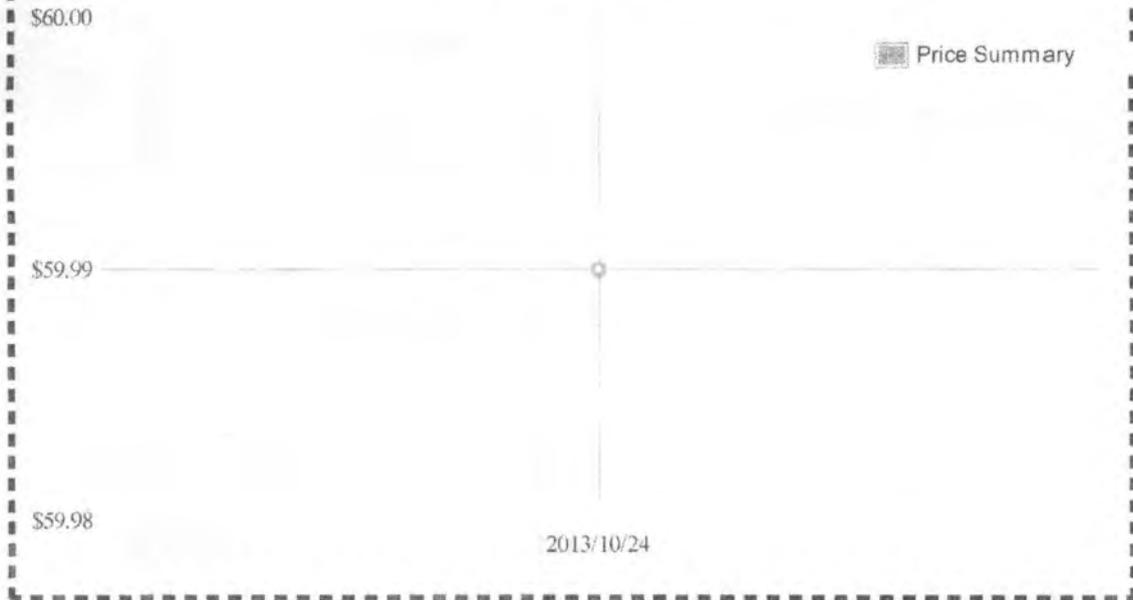
CPU Value (CPU Mark per dollar)

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better value





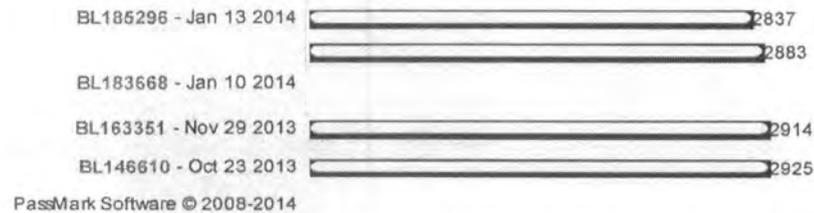
Pricing History



Merchant	Price (USD)	Purchase
	NA	CPU Not Available. See Other Models
	\$59.99	Buy Now!

Last 4 Baselines for Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz

Most recent listed first



[Home] - [Common CPU's] - [Overclocked CPU's] - [Searchable CPU List] - [Graph Notes]
 [High-End CPU's] - [High Mid-Range CPU's] - [Low Mid-Range CPU's] - [Low-End CPU's]
 [CPU Popularity 30 days] - [Multi CPU Systems] - [Manufacturer Market Share]
 [Single Thread CPU Performance] - [CPU Mark by Socket Type] - [Laptop CPU's]

Home » CPU Benchmarks » Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz

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

Compare the performance of up to three different CPUs.

CPU Benchmarks

Over 600,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz

Price and performance details for the Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz 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 V8!

— Select A Page —

Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz [+ Compare](#)

Average CPU Mark

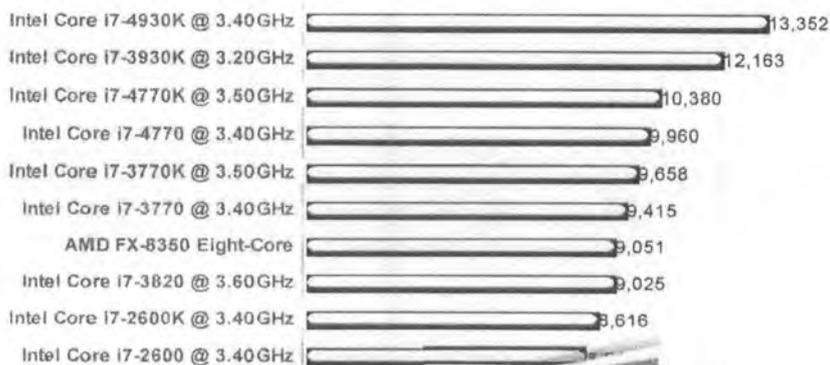
Description: Socket: PGA946, Clockspeed: 2.6 GHz, Turbo Speed: 3.3 GHz, No of Cores: 2 (2 logical cores per physical), Max TDP: 37 W
Other names: Intel(R) Core(TM) i5-4300M CPU @ 2.60GHz
CPU Launched: Q1 2013
CPUmark/\$Price: NA **Overall Rank:** 286
Last Price Change: NA

4597

Samples: 13

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better performance



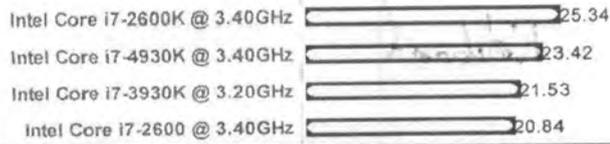
PassMark Software © 2008-2014



CPU Value (CPU Mark per dollar)

As of 7th of March 2014 - Higher results represent better value





Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz 0.00

PassMark Software © 2008-2014

Search for Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz from the Featured Merchants below:



Last 5 Baselines for Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz

Most recent listed first



PassMark Software © 2008-2014

[Home] - [Common CPU's] - [Overclocked CPU's] - [Searchable CPU List] - [Graph Notes]
 [High-End CPU's] - [High Mid-Range CPU's] - [Low Mid-Range CPU's] - [Low-End CPU's]
 [CPU Popularity 30 days] - [Multi CPU Systems] - [Manufacturer Market Share]
 [Single Thread CPU Performance] - [CPU Mark by Socket Type] - [Laptop CPU's]

Copyright © 2014 PassMark® Software
 International | Disclaimer | Refunds | Privacy | Contact Us