

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
na

DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO DLA SĄDU NAJWYŻSZEGO
nr sprawy: KPP IV-2310-55/17

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- | | |
|---|------------------|
| – Opis przedmiotu zamówienia | – Załącznik nr 1 |
| – Formularz ofertowy | – Załącznik nr 2 |
| – Wzór oświadczenia ws. warunków udziału w postępowaniu | – Załącznik nr 3 |
| – Wzór umowy | – Załącznik nr 4 |
| – Zestawienie CPU Benchmarks | – Załącznik nr 5 |

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Warszawa, październik 2017 r.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Sąd Najwyższy
Pl. Krasieńskich 2/4/6, 00-951 Warszawa
tel. (22) 358 84 09, fax (22) 530 90 30
Godziny pracy: 8⁰⁰-16⁰⁰ od poniedziałku do piątku.

Adres strony internetowej: www.sn.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb Sądu Najwyższego, obejmująca 100 komputerowych stacji roboczych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się **Załączniku nr 1** do SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 30213000-5.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 30 dni, licząc od daty podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy PZP, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 3** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający **żąda**, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.**
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 1.**
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP;
 - b) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze

łożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7. W zakresie nieuregulowanym SIWZ zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Sąd Najwyższy Biuro Informatyki, Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-951 Warszawa.**
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: **sni@sn.pl**, a faksem na nr (22) 530 90 30.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (tj. 10 października 2017 roku), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 7.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
11. Do porozumiewania się z Wykonawcami, zarówno w kwestiach formalnych, jak i merytorycznych, osobą uprawnioną przez Zamawiającego jest Pan Maciej Pajączkowski – Dyrektor Biura Informatyki w Sądzie Najwyższym.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **13.500,00 PLN** (słownie: **trzynaście tysięcy pięćset złotych**) przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto 10 1130 1017 0020 0800 5120 0003, z dopiskiem w tytule przelewu: **„Wadium w postępowaniu KPP IV-2310-55/17 na dostawę sprzętu komputerowego dla Sądu Najwyższego”**.
 4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w ust. 3, przed upływem terminu składania ofert.
 5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
 6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
 7. Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
 8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, ceny ofertowe netto i brutto za oferowany przedmiot zamówienia, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
 - 2) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. ust. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - 3) **specyfikacje techniczne oferowanego sprzętu - dokumenty zawierające dane techniczne, pozwalające na weryfikację spełniania wymagań postawionych w opisie przedmiotu zamówienia oraz na ocenę w zakresie postawionych kryteriów wyboru oferty najkorzystniejszej;**

- 4) dokument wydany przez instytucję niezależną od producenta oferowanej komputerowej stacji roboczej dotyczący głośności komputerowej stacji roboczej mierzonej zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazanej zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE);
 - 5) certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10;
 - 6) deklaracja zgodności CE;
 - 7) dokument potwierdzający spełnianie normy Energy Star 6.1;
 - 8) dokument potwierdzający produkcję w systemie zapewnienia jakości ISO 9001;
 - 9) dokument potwierdzający spełnianie kryteriów środowiskowych, zawartych w normie EPEAT na poziomie SILVER;
 - 10) dokument z adresem strony (URL) pozwalającej na dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień oferowanych przez producenta komputerowych stacji roboczych;
 - 11) oświadczenie o przejściu przez producenta stacji roboczych zobowiązań gwarancyjnych w przypadku zakończenia działalności przez Wykonawcę.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, wydrukowana lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
 3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
 4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
 6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 7. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana lub zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację) oraz zawierała spis treści.
 9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
 10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Sąd Najwyższy

Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-951 Warszawa

**„Oferta w postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego dla Sądu Najwyższego
nr sprawy: KPP IV-2310-55/17”**

Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 16 października 2017 r. o godz. 10:00”

- i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w związku z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą Sądu Najwyższego z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy Pl. Krasińskich 2/4/6 w Warszawie – pok. -1N12 Zespół Biura Podawczego do dnia 16 października 2017 r., do godziny 9⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w ust. 1 zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 3N10, w dniu 16.10.2017 r., o godzinie 10⁰⁰.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert odczytane zostaną informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie:
http://www.sn.pl/informacjepraktyczne/SitePages/Zamowienia_publiczne.aspx
informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ ceny ofertowej netto i brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości zmian ceny ofertowej brutto.
4. Ceny ofertowe muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Ceny ofertowe winne być wyrażone w złotych polskich (PLN).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru, którego **dostawa** będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dotyczącej komputerowych stacji roboczych Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (w nawiasie waga kryterium – maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w danym kryterium):
 - 1.1. cena ofertowa (60 pkt),
 - 1.2. okres gwarancyjny w miesiącach (10 pkt),
 - 1.3. głośność w stanie spoczynku (10 pkt),
 - 1.4. roczne zużycie energii w kWh (20 pkt).

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który otrzymał największą ilość punktów, wyliczoną wg wzoru:

$$P_n^{of} = (c_{min}^{of} / c_n^{of} \times 60 \text{ pkt}) + (gw_n^{of} / gw_{max}^{of} \times 10 \text{ pkt}) + (gt_{min}^{of} / gt_n^{of} \times 10 \text{ pkt}) + (e_{min}^{of} / e_n^{of} \times 20 \text{ pkt})$$

c_n^{of} – cena rozpatrywanej oferty,

c_{min}^{of} – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert,

gw_n^{of} – okres gwarancyjny rozpatrywanej oferty, (gwarancje dłuższe niż 5-letnie będą oceniane jak 5-letnie)

gw_{max}^{of} – najdłuższy okres gwarancyjny ze wszystkich złożonych ofert,

gt_n^{of} – głośność stacji roboczej rozpatrywanej oferty,

gt_{min}^{of} – najmniejsza głośność stacji roboczej ze wszystkich złożonych ofert,

e – roczne zużycie energii w kWh (e = pobór mocy w trybie IDLE W/h \times 12h \times 360 dni + maksymalny pobór mocy W/h \times 8h \times 54 tyg. \times 5 dni),

e_n^{of} – roczne zużycie energii stacji roboczych rozpatrywanej oferty,

e_{min}^{of} – najniższe roczne zużycie energii stacji roboczych ze wszystkich złożonych ofert,

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert uzyskają taką samą liczbę punktów, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
5. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia pełnej zgodności oferowanych produktów z wymogami niniejszej SIWZ. W tym celu Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego dostarczy do siedziby Zamawiającego w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania, egzemplarz wskazanego przedmiotu zamówienia. W odniesieniu do oprogramowania mogą zostać dostarczone licencje tymczasowe, w pełni zgodne z oferowanymi. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania się do oficjalnych, publicznie dostępnych stron internetowych producenta weryfikowanego przedmiotu oferty.
Nieprzedłożenie oferowanych produktów do przetestowania w ww. terminie zostanie potraktowane, jako negatywny wynik sprawdzenia, skutkujący odrzuceniem oferty.
Po wykonaniu testów, dostarczone do testów egzemplarze sprzętu będą zwrócone Wykonawcy.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
4. W wyniku postępowania zostanie zawarta umowa zgodna ze wzorem Zamawiającego.
5. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy, stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

GLÓWNY SPECJALISTA
d/s. Zamówień Publicznych
w Sądzie Najwyższym

dr inż. Jerzy Dylewski

DYREKTOR
Biura Informatyki
w Sądzie Najwyższym
Maciej Hajczkowski

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb Sądu Najwyższego, obejmująca 100 komputerowych stacji roboczych, zgodnie z poniższymi wymaganiami.

1.1. Wymagania dotyczące komputerowych stacji roboczych:

- 1.1.1. Muszą być fabrycznie nowe.
- 1.1.2. Muszą być jednakowe i pochodzić od jednego producenta.
- 1.1.3. Typ: komputer stacjonarny.
- 1.1.4. Zastosowanie: komputery będą wykorzystywane do pracy z aplikacjami biurowymi, aplikacjami obliczeniowymi, pocztą elektroniczną, do przeglądania stron internetowych, do obsługi lokalnej bazy danych, jako stacja programistyczna.
- 1.1.5. Wydajność obliczeniowa: procesor osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 10800 punktów Passmark CPU Mark (zgodnie z wynikami testów umieszczonych na stronie internetowej http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - wyniki testów zostały dołączone do SIWZ jako Załącznik nr 5).
- 1.1.6. Płyta główna:
 - wymagane wbudowane złącza:
 - minimum 1 złącze PCI-Express x16 Gen 3,
 - minimum 4 złącza DIMM z obsługą co najmniej 64GB DDR4 pamięci RAM i z możliwością obsługi pamięci ECC,
 - minimum 3 złącza SATA NCQ, w tym minimum 1 złącze SATA 3.0,
 - wyposażona w system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami,
 - zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy (moduł TPM) służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania, (zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego).
- 1.1.7. Firmware płyty głównej:
 - możliwość wyświetlania i zmiany ustawień bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego,
 - możliwość wyświetlania za pomocą firmware, bez uruchamiania systemu operacyjnego, informacji o:
 - wersji firmware,
 - ilości i sposobie obsadzenia slotów pamięciami RAM,
 - typie procesora,
 - rodzajach napędów, pojemnościach zainstalowanych dysków twardych,
 - adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej,
 - karcie dźwiękowej,
 - funkcje blokowania wejścia do firmware oraz blokowania startu systemu operacyjnego poprzez wymaganie podania hasła (gwarantująca utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania firmware),
 - funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,
 - możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, ani z innych podłączonych do komputera urządzeń zewnętrznych,
 - możliwość ustawienia konieczności podania hasła administratora przed zmianą hasła pozwalającego na uruchomienie systemu operacyjnego,
 - możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym, tak aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w firmware z poziomu konta systemowego,
 - możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu firmware, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, ani z innych podłączonych do komputera urządzeń zewnętrznych,

- możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, aby podczas startu komputer nie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, ale żeby porty USB były aktywne po uruchomieniu systemu operacyjnego,
 - możliwość wyłączania portów USB w trybach: wszystkie porty, tylko porty znajdujące się z przodu obudowy, tylko tylne porty.
- 1.1.8. Pamięć operacyjna: co najmniej 32GB, DDR4, taktowana 2133 MHz.
- 1.1.9. Pamięć masowa: co najmniej 256GB w technologii SSD.
- 1.1.10. Pamięć optyczna: nagrywarka DVD +/- RW.
- 1.1.11. Karta graficzna: musi umożliwiać pracę dwumonitorową; wspierająca technologie DirectX 11.1, OpenGL 4.0 umożliwiającą wyświetlanie obrazu o rozdzielczości 2560x1600/60 Hz.
- 1.1.12. Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
- 1.1.13. Karta sieciowa: zintegrowana z płytą główną, obsługująca tryby 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, z możliwością włączenia funkcji Wake On LAN.
- 1.1.14. Obudowa:
- metalowa,
 - typu SFF z obsługą kart rozszerzających PCI Express wyłącznie o niskim profilu,
 - musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym,
 - wyposażona w co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne: 1 szt. 5,25", 1 szt. 3,5" oraz co najmniej 2 kieszenie wewnętrzne: 1 szt. 2,5", 1 szt. 3,5",
 - wyposażona w zasilacz o mocy nie większej niż 240W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o efektywności min. 90%, przy 50% obciążeniu, z aktywnym PFC,
 - zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera, opatrzona trwałym logo producenta.
- 1.1.15. Porty wejścia/wyjścia co najmniej:
- 1 x DVI + 2 x Display Port lub 3 x Display Port,
 - 2 x PS/2,
 - 1 x RJ-45,
 - 1 x Audio: line-in,
 - 1 x Audio: line-out,
 - 1 x Audio: mikrofon z przodu obudowy,
 - 1 x Audio: słuchawki z przodu obudowy,
 - 12 szt. USB, w tym: minimum 6 portów USB 3.0, minimum 6 portów USB z tyłu obudowy (wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.).
- 1.1.16. Ergonomia:
- Głośność komputerowej stacji roboczej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 25 dB - wymagane załączenie dokumentu potwierdzającego, wydanego przez instytucję niezależną od producenta oferowanej komputerowej stacji roboczej, dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.
 - Obudowa musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych).
 - Obudowa musi pozwalać na montaż i demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi.
 - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
 - Komputer **musi być zabezpieczony zamkiem elektromagnetycznym** pozwalającym na zamknięcie/otwarcie obudowy. Zamek elektromagnetyczny ma być sterowany z poziomu firmware płyty głównej.
 - Komputery muszą być dostosowane do pracy w pozycji poziomej i pionowej. Jeśli producent opcjonalnie dostarcza elementy niezbędne do zmiany pozycji (np. dodatkowe stojaki), to muszą być one zawarte w ofercie. Zmiana pozycji komputera nie może w żaden sposób ograniczać przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne.
 - Maksymalne wymiary obudowy w pozycji poziomej 100 / 350 / 390 mm (wysokość / szerokość / głębokość).
- 1.1.17. System operacyjny:

- Zamawiający zamierza użytkować na komputerowych stacjach roboczych system operacyjny Microsoft Windows 10, na który posiada licencje uaktualniające zakupione w programie Licencji Zbiorczych Microsoft. W związku z tym wymagane jest dostarczenie wraz z komputerami systemu kwalifikującego się do użytku z licencją uaktualniającą w ramach umowy Licencji Zbiorczych (<https://www.microsoft.com/pl-pl/Licensing/product-licensing/windows10.aspx>).
 - Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 (należy załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL).
 - Stacje robocze muszą posiadać zainstalowany system operacyjny umożliwiający poprawne działanie wszystkich komponentów; wymagane jest załączenie nośników ze sterownikami zainstalowanych komponentów.
 - Do stacji roboczych muszą być dołączone:
 - nośniki z oprogramowaniem, sterownikami dla systemu Windows 10,
 - nośniki Recovery umożliwiające instalację 64-bitowej wersji systemu.
- 1.1.18. Wymagane oprogramowanie:
- oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:
 - informowanie administratora o otwarciu obudowy,
 - zdalne wyłączenie, restart oraz hibernację komputera w sieci,
 - otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,
 - tworzenie raportów stanu jednostki,
 - monitorowanie stanu komponentów: CPU, pamięć RAM, HDD, wersje firmware,
 - aktualizację firmware do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny, jak i grupy,
 - tworzenie kopii zapasowych firmware wraz z ustawieniami,
 - tworzenie identyfikatorów dla poszczególnych użytkowników,
 - włączenie lub wyłączenie BOOT-owania portów USB,
 - zdalne zarządzanie energią urządzeń,
 - w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu.
- 1.1.19. Dołączone akcesoria:
- klawiatura USB w układzie QWERTY US,
 - mysz laserowa USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi,
 - kabel zasilający.
- 1.1.20. Normy i standardy:
- komputerowe stacje robocze mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:
 - deklaracji zgodności CE,
 - normy Energy Star 6.1 - wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>; wymagane załączenie dokumentu potwierdzającego (dopuszcza się wydruk ze strony internetowej),
 - produkowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 - wymagane załączenie dokumentu potwierdzającego,
 - spełniania kryteriów środowiskowych, zawartych w normie EPEAT na poziomie SILVER – wymagane załączenie certyfikatu lub dokumentu potwierdzającego wpis oferowanego modelu komputera do internetowego katalogu <http://www.epeat.net>.
- 1.1.21. Wsparcie techniczne producenta:
- Wymagany dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej producenta komputerowych stacji roboczych - do oferty należy dołączyć adres URL strony internetowej.
- 1.1.22. Wymagania gwarancyjne:
- 1.1.22.1. Gwarancja ma być udzielona na okres nie krótszy niż 36 miesięcy.
- 1.1.22.2. Kary za każdy dzień opóźnienia usunięcia awarii kara wyniesie 100 zł.
- 1.1.22.3. Dostarczenie urządzenia zastępczego oznacza usunięcie awarii.

- 1.1.23. Wymagane jest załączenie oświadczeń o przejęciu przez producenta stacji roboczych, wyżej wymienionych zobowiązań gwarancyjnych w przypadku zakończenia działalności przez Wykonawcę. Oświadczenie musi zawierać okres gwarancji.
- 1.1.24. Za każdy ponadstandardowy miesiąc gwarancji na oferowany sprzęt komputerowy Wykonawca zyska dodatkowe punkty w ocenie ofert, jednak gwarancje dłuższe niż 5-letnie będą oceniane jak 5-letnie.

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

 ul. _____
 00-000 _____

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych na dostawę sprzętu komputerowego dla Sądu Najwyższego.

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

Adres:.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:
 faks.....

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

100 komputerowych stacji roboczych

Producent

Model

Okres gwarancji miesięcy

C.**CENA OFERTOWA wyrażona w złotych netto i brutto**

Za 100 komputerowych stacji roboczych

netto zł (słownie zł:))

brutto zł (słownie zł:))

D. OŚWIADCZENIA:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ze wzorem umowy i nie wnosimy

<p>do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;</p> <p>4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert;</p> <p>5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować na zasadach opisanych we wzorze umowy w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;</p> <p>6) wadium w wysokości _____ PLN (słownie: _____ złotych), zostało wniesione w dniu, w formie:</p> <p>7) prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujący rachunek:</p>	
<p>E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:</p> <p>1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;</p> <p>2) zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania umowy;</p> <p>3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest</p> <p>e-mail:tel./faks:</p>	
<p>F. PODWYKONAWCY:</p> <p>Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p>	
<p>G. Załączniki do formularza oferty:</p> <p>Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p> <p>5)</p> <p>6)</p> <p>7)</p> <p>8)</p> <p>9)</p> <p>10)</p> <p>11)</p> <p>12)</p> <p>13)</p> <p>14)</p> <p>Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.</p>	
<p>.....</p> <p>pieczęć Wykonawcy</p>	<p>.....</p> <p>Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy</p>

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do postępowania na _____

działając w imieniu Wykonawcy:.....

.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz

z 2016 r. poz. 437);

11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Umowa
na dostawę sprzętu komputerowego
zawarta w dniu roku w Warszawie przez:

STRONY UMOWY

ZAMAWIAJĄCY

nazwa: Sąd Najwyższy

adres: Pl. Krasińskich 2/4/6
00-951 Warszawa

który reprezentują:

... Szef Kancelarii Pierwszego Prezesa Sądu Najwyższego
... Główny Księgowy Sądu Najwyższego, Dyrektor Biura
Finansowego

WYKONAWCA

nazwa: ...

adres: ul., ...-... ..

którą reprezentuje:

(NIP: ..., REGON: ..., wpis ujawniony w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej ze statusem „aktywny” z dnia zawarcia niniejszej umowy, działający we własnym imieniu i na własny rachunek)*

(NIP: ..., REGON: ..., wpis ujawniony w Rejestrze Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS ...)*

W rezultacie dokonania wyboru Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego – została zawarta umowa o poniższej treści.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie zamówienia polegającego na dostawie fabrycznie nowych 100 komputerowych stacji roboczych*

Szczegółowa specyfikacja urządzeń zawarta jest w ofercie Wykonawcy, złożonej w dniu ... br. w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu komputerowego dla Sądu Najwyższego, stanowiącej Załącznik nr 3 do umowy.

§ 2

Termin wykonania

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w ciągu 30 dni od podpisania umowy.

§ 3

Warunki realizacji

1. Odbiór zamówienia nastąpi protokolarnie przez pracownika Biura Informatyki upoważnionego przez Dyrektora Biura Informatyki w Sądzie Najwyższym, po dostarczeniu przedmiotu umowy do siedziby Sądu Najwyższego: Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6.
2. W przypadku opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 2 Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% wartości umowy brutto, z wyjątkiem sytuacji, gdy opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które winę ponosi Zamawiający.
3. Gdy opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy przekroczy 10 dni od terminu określonego w § 2 Zamawiający może odstąpić od umowy po 3 dniach od powiadomienia Wykonawcy o tym zamiarze. W takim przypadku niezależnie od kar określonych w ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dodatkową karę umowną w wysokości 5% wartości umowy brutto, z wyjątkiem sytuacji, gdy niewykonanie umowy jest następstwem okoliczności, za które winę ponosi Zamawiający.
4. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający może potrącić z należności przysługującej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 4

Warunki gwarancji i Serwisu

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, co do jego jakości i funkcjonalności, na okres ... miesięcy.
2. Bieg gwarancji rozpocznie się w dniu, w którym przedmiot umowy zostanie protokolarnie odebrany.
3. Obsługą gwarancyjną będzie zajmować się Wykonawca. Wykonawca zapewnia następujący tryb obsługi gwarancyjnej:
 - 3.1. przyjęcie zgłoszenia o awarii od poniedziałku do piątku w godz. 8 – 16,
 - 3.2. zgłoszenia będą kierowane telefonicznie na nr ... oraz niezwłocznie potwierdzane faksem na nr ... lub pocztą elektroniczną na adres ..., na formularzu określonym w Załączniku nr 2 do umowy; osoby upoważnione ze strony Zamawiającego wymienione są w Załączniku nr 1 do umowy,
 - 3.3. naprawa urządzeń:
 - 3.3.1. nastąpi w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia,
 - 3.3.2. zostanie wykonana przez producenta sprzętu komputerowego lub przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu komputerowego,

- 3.3.3. nastąpi w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego, wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,
- 3.4. jeśli naprawa nie będzie możliwa w wymaganym terminie (pkt 3.3.1), to dostarczony zostanie sprzęt zastępczy o identycznych lub lepszych parametrach, do użytkowania przez Zamawiającego do czasu usunięcia awarii,
- 3.5. za każdy dzień opóźnienia usunięcia awarii Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 100 zł,;
- 3.6. na czas naprawy sprawne dyski twarde pozostają u Zamawiającego,
- 3.7. uszkodzone, zepsute dyski twarde pozostają u Zamawiającego i nie podlegają zwrotowi - naprawa polega na dostarczeniu nowego dysku o tej samej lub większej pojemności.
4. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy pomocy niezbędnej do sprawnego wywiązywania się z umowy, w tym w szczególności umożliwienia dostępu do pomieszczeń i urządzeń.

§ 5

Cena i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy łącznie kwotę ... zł (słownie zł: ... i .../100). Na tę kwotę złożą się: wartość przedmiotu umowy netto ... zł (słownie zł: ...) oraz podatek VAT (23%) w wysokości ... zł (słownie zł: ... i .../100). *
2. Strony ustalają, iż zapłata Wykonawcy będzie dokonana przez Zamawiającego po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność dla Wykonawcy będzie dokonana przelewem przez Zamawiającego na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze.
4. Za datę dokonania płatności dla Wykonawcy uznaje się datę złożenia polecenia przelewu przez Zamawiającego.
5. Za opóźnienie w zapłacie Zamawiający zapłaci Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalne są takie zmiany postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie do niej nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferenta.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.

5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Załączniki do umowy:
 - 6.1. Osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego w procedurach związanych z obsługą gwarancyjną (Załącznik nr 1),
 - 6.2. Formularz zgłoszenia serwisowego (Załącznik nr 2),
 - 6.3. Oferta Wykonawcy z dnia (Załącznik nr 3),stanowią jej integralną część.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*- treść umowy zostanie dostosowana stosownie do oferty Wykonawcy

Załącznik nr 1 do umowy na dostawę sprzętu komputerowego

Osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego w procedurach związanych z obsługą gwarancyjną:

Załącznik nr 2 do umowy na dostawę sprzętu komputerowego

Zgłoszenie serwisowe

Data zgłoszenia:	
Godz. zgłoszenia:	

Do:	Zgłaszający:
Tel: () _____ Fax: () _____ e-mail: _____@_____	Sąd Najwyższy Pl. Krasińskich 2/4/6 00-951 Warszawa Tel: (22) 358 84 09 Fax. (22) 358 90 30

Nazwa sprzętu:	Numer seryjny:

Opis usterki:

Naprawa Gwarancyjna

Osoba zgłaszająca usterkę:	
Podpis:	



Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » CPU List

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

CPU Benchmarks

Over 800,000 CPUs Benchmarked



----Select A Page ----



CPU List

Below is an alphabetical list of all CPU types that appear in the charts. Clicking on a specific processor name will take you to the chart it appears in and will highlight it for you. Results for [Single CPU Systems](#) and [Multiple CPU Systems](#) are listed separately.

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

ABBY FineReader

ABBY FineReader 14

Porównywanie tekstu
dwóch wersji dokumentu.
ABBY FineReader
Corporate – przetestuj!



Single CPU Systems

Intel Xeon E5-2640 v2 @ Find CPU

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25236	1	9.34	\$2,702.00*
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	24693	2	20.60	\$1,199.00
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23362	3	13.67	\$1,709.00
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	22987	4	23.87	\$962.89
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22645	5	5.95	\$3,805.02
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22534	6	9.02	\$2,498.00*
AMD Ryzen Threadripper 1950X	22521	7	22.52	\$999.99
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21830	8	7.78	\$2,805.00
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21789	9	6.75	\$3,226.00*
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21590	10	8.11	\$2,661.90
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21529	11	13.37	\$1,610.00
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21490	12	10.07	\$2,133.99*
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21149	13	7.48	\$2,826.57*
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21073	14	NA	NA
AMD Ryzen Threadripper 1920X	20820	15	26.03	\$799.99
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	20398	16	8.38	\$2,432.95
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258	17	7.76	\$2,609.84*
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	20052	18	8.58	\$2,337.00*
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	20021	19	12.92	\$1,549.99
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19922	20	11.19	\$1,780.00
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19521	21	NA	NA
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19320	22	9.64	\$2,005.00
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255	23	NA	NA
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18911	24	32.89	\$574.00
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	18816	25	12.00	\$1,566.00
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18779	26	10.82	\$1,735.00

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18282	27	NA	NA
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	18007	28	3.75	\$4,800.00*
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17966	29	17.62	\$1,019.89
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17795	30	NA	NA
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17793	31	7.40	\$2,404.69*
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17419	32	8.78	\$1,984.99*
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17377	33	7.28	\$2,386.61*
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	17102	34	NA	NA
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16982	35	24.26	\$700.00*
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	16959	36	NA	NA
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	16905	37	NA	NA
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16681	38	NA	NA
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16673	39	NA	NA
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16654	40	8.10	\$2,054.99*
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16619	41	9.33	\$1,781.25
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16584	42	6.90	\$2,404.13*
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16565	43	6.79	\$2,440.01
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16546	44	6.13	\$2,697.01*
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16351	45	NA	NA
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	16341	46	12.97	\$1,260.00
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16320	47	NA	NA
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16290	48	NA	NA
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16243	49	NA	NA
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16161	50	10.86	\$1,488.62
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	16142	51	9.55	\$1,689.72*
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16101	52	7.12	\$2,259.95*
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018	53	NA	NA
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15993	54	15.84	\$1,009.95
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	15881	55	6.59	\$2,410.16*
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15516	56	NA	NA
AMD Ryzen 7 1800X	15439	57	35.91	\$429.97
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15433	58	NA	NA
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	15333	59	NA	NA
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15314	60	16.95	\$903.64*
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15218	61	NA	NA
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	15060	62	9.72	\$1,548.95
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	15028	63	NA	NA
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14950	64	NA	NA
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14924	65	14.08	\$1,060.00
AMD Ryzen 7 1700X	14634	66	41.35	\$353.96
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14590	67	38.40	\$379.99
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14418	68	28.33	\$508.91
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14377	69	39.94	\$359.99
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14319	70	8.86	\$1,616.49*
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14269	71	21.74	\$656.34*
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14219	72	5.92	\$2,400.00*
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	14154	73	NA	NA
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	14128	74	NA	NA
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	14048	75	37.46	\$375.00
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	14026	76	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	14005	77	14.36	\$975.24*
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994	78	NA	NA
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13981	79	20.35	\$687.10*
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13863	80	11.36	\$1,220.76
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13852	81	7.78	\$1,780.14
AMD Ryzen 7 1700	13785	82	46.73	\$295.00
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13747	83	NA	NA
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13735	84	7.59	\$1,808.95*
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13643	85	22.25	\$613.17
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626	86	NA	NA
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13625	87	45.57	\$299.00
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13568	88	20.43	\$663.98
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	13489	89	NA	NA
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13461	90	15.84	\$850.00*
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13395	91	7.63	\$1,756.43
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13248	92	13.12	\$1,010.00*
AMD Ryzen 5 1600X	13178	93	55.38	\$237.99
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13119	94	11.12	\$1,180.00
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13058	95	23.53	\$554.99
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13041	96	9.56	\$1,364.00*
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	13000	97	28.44	\$457.19
AMD Ryzen 5 PRO 1600	12936	98	NA	NA
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12923	99	41.69	\$309.98
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847	100	NA	NA
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12845	101	20.28	\$633.33
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703	102	NA	NA
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12674	103	16.13	\$785.75
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12661	104	19.19	\$659.91
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12655	105	34.21	\$369.99
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12508	106	NA	NA
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12452	107	10.15	\$1,226.66
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	12405	108	NA	NA
AMD Ryzen 5 1600	12358	109	57.48	\$214.99
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	12332	110	NA	NA
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12326	111	38.52	\$319.99
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12244	112	84.44	\$145.00
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	12130	113	35.68	\$339.99
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	12085	114	15.13	\$799.00*
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12023	115	19.69	\$610.75
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	11821	116	NA	NA
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11812	117	83.48	\$141.50*
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11781	118	67.32	\$175.00
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	11735	119	5.33	\$2,200.00*
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	11503	120	37.47	\$306.98
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11427	121	26.58	\$430.00
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11354	122	31.11	\$364.94
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11275	123	NA	NA
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11262	124	NA	NA
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	11224	125	NA	NA
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11220	126	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11192	127	28.55	\$391.99
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11144	128	130.93	\$85.12
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11107	129	32.67	\$339.99
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	11106	130	30.65	\$362.40
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097	131	NA	NA
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	11081	132	41.04	\$269.99
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	11046	133	28.84	\$383.08
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	10984	134	NA	NA
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10951	135	NA	NA
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10914	136	NA	NA
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10825	137	NA	NA
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10813	138	38.41	\$281.49
AMD Ryzen 5 PRO 1500	10784	139	NA	NA
AMD Opteron 6386 SE	10748	140	4.46	\$2,407.51*
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10708	141	NA	NA
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10644	142	16.25	\$654.99*
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10614	143	NA	NA
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10573	144	NA	NA
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10523	145	3.85	\$2,730.00*
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10509	146	NA	NA
AMD Ryzen 5 1500X	10486	147	57.32	\$182.95
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10454	148	22.73	\$459.99
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10380	149	55.96	\$185.50
AMD FX-9590 Eight-Core	10369	150	86.42	\$119.99
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10364	151	NA	NA
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10361	152	31.76	\$326.26
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10359	153	11.33	\$914.52*
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10338	154	28.51	\$362.67*
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10331	155	30.65	\$337.12
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10281	156	7.93	\$1,295.95*
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10252	157	NA	NA
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10244	158	22.56	\$454.11
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10238	159	24.88	\$411.49*
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10234	160	29.41	\$347.99
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10186	161	20.23	\$503.50*
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10165	162	90.12	\$112.80
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10107	163	25.33	\$399.00
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	10103	164	NA	NA
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10085	165	NA	NA
AMD Opteron 6380	10082	167	25.34	\$397.93
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10082	166	16.35	\$616.53*
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10067	168	31.15	\$323.17*
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10061	169	6.80	\$1,479.99*
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10051	170	8.85	\$1,136.00*
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	10047	171	30.95	\$324.64
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10046	172	31.12	\$322.86
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	10044	173	NA	NA
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10032	174	32.36	\$309.99
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9997	175	29.95	\$333.88
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9996	176	18.80	\$531.79



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	9987	177	20.52	\$486.65
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	9961	178	NA	NA
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	9955	179	10.94	\$909.99
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	9914	180	16.28	\$608.95
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9912	181	9.82	\$1,008.95*
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	9912	182	31.08	\$318.96
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9863	184	23.16	\$425.90*
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	9863	183	24.60	\$400.99*
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9862	185	11.14	\$885.00*
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9845	186	26.61	\$369.99*
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9828	187	NA	NA
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9796	188	24.56	\$398.89
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791	189	NA	NA
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9771	190	27.60	\$353.98
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9770	191	15.68	\$623.00*
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9740	192	27.83	\$349.99
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9720	193	13.94	\$697.36*
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9706	194	32.36	\$299.99*
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9701	195	NA	NA
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9689	196	9.67	\$1,001.88*
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9673	197	28.46	\$339.85
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9652	198	14.97	\$644.99*
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9628	199	34.74	\$277.14
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9614	200	167.04	\$57.56
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9597	201	18.60	\$515.89
AMD Opteron 6287 SE	9595	202	NA	NA
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9588	203	10.09	\$950.00
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9544	204	27.27	\$349.99
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9521	205	8.69	\$1,096.00*
AMD FX-9370 Eight-Core	9518	206	59.50	\$159.99
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9504	207	28.89	\$329.00
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9484	208	6.49	\$1,462.00*
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9476	209	8.70	\$1,089.70*
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9472	210	41.24	\$229.71
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459	211	NA	NA
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9447	212	18.53	\$509.95*
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9431	213	NA	NA
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9425	214	14.50	\$650.20
AMD Opteron 6376	9414	215	13.86	\$679.48
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405	216	NA	NA
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	9403	217	NA	NA
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9392	218	30.35	\$309.43
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9388	219	11.19	\$839.00*
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9373	220	4.97	\$1,885.51*
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9346	221	24.98	\$374.17
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9338	222	NA	NA
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9337	223	40.60	\$229.00
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9329	224	13.53	\$689.00
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9323	225	33.30	\$279.50
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9319	226	12.51	\$745.00



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9316	227	17.28	\$539.00
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9309	228	28.82	\$323.00
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9273	229	41.79	\$221.91
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9264	230	NA	NA
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9220	231	NA	NA
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9207	232	30.30	\$303.87
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9204	233	8.30	\$1,108.95*
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9144	235	8.34	\$1,096.00*
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9144	234	8.28	\$1,104.02
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	9133	236	16.11	\$566.84*
AMD Opteron 6282 SE	9116	237	8.36	\$1,089.99*
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9100	238	NA	NA
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9099	239	19.70	\$461.92*
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	9091	240	NA	NA
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9086	241	24.85	\$365.72
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9071	242	20.90	\$434.00*
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9070	243	25.26	\$359.00*
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	9064	244	14.88	\$609.29*
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9060	245	28.58	\$317.00
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	9027	246	48.27	\$187.00
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD FX-8370 Eight-Core	9015	247	64.40	\$139.99
AMD Opteron 6276	9011	248	36.93	\$244.00
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	8998	249	25.00	\$359.96
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8967	250	NA	NA
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8952	251	NA	NA
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8949	252	NA	NA
AMD FX-8350 Eight-Core	8943	253	77.77	\$115.00
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8898	254	15.13	\$588.07*
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8877	255	41.50	\$213.90
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8871	256	11.09	\$799.99
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8862	257	24.62	\$359.95
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	8855	258	98.51	\$89.90*
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8850	259	21.85	\$405.00*
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8835	260	40.16	\$219.99
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8824	261	NA	NA
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8804	262	NA	NA
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8782	263	12.55	\$699.99
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8756	264	28.34	\$309.00
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8748	265	55.46	\$157.75
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8704	266	9.84	\$885.00*
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	8691	267	12.24	\$709.95
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8676	268	109.83	\$79.00
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8672	269	23.96	\$361.90
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8668	270	28.06	\$308.99
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8661	271	20.38	\$424.95*
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8652	272	NA	NA
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8612	273	NA	NA
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	8608	274	29.09	\$295.00
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8588	275	NA	NA
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8570	276	17.86	\$479.99



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8550	277	NA	NA
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	8527	278	44.89	\$189.98
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8496	279	16.66	\$509.95*
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8491	280	17.44	\$486.99*
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8479	281	55.14	\$153.78
AMD Ryzen 5 1400	8474	282	52.97	\$159.99
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8473	283	7.78	\$1,089.13
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8472	284	20.42	\$415.00
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8443	285	15.35	\$550.00
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8380	286	NA	NA
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8348	287	22.87	\$364.99*
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8340	288	NA	NA
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8339	289	41.71	\$199.95
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	8302	290	37.63	\$220.61
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8263	291	NA	NA
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239	292	NA	NA
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8239	293	22.33	\$369.00*
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8223	294	27.88	\$295.00*
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8215	295	39.12	\$209.99
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8188	296	24.81	\$329.99*
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8164	297	NA	NA
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8146	298	24.34	\$334.72*
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	8142	299	NA	NA
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8139	300	28.07	\$289.99
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8136	301	5.39	\$1,509.00*
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	8127	302	20.32	\$399.95*
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	8061	303	NA	NA
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8061	304	14.68	\$549.00*
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8055	305	NA	NA
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8052	306	NA	NA
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8047	307	14.78	\$544.53*
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8031	308	42.72	\$188.00
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	8027	309	NA	NA
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8022	310	33.43	\$239.99
AMD FX-8320 Eight-Core	8021	311	76.40	\$104.99
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	8006	312	123.29	\$64.94
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	8001	313	38.28	\$209.00
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7997	314	29.45	\$271.57*
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7957	315	78.74	\$101.07
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7938	316	18.53	\$428.35
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	7868	317	NA	NA
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850	318	NA	NA
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7832	319	29.67	\$263.99
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7824	320	28.15	\$278.00*
AMD Opteron 6328	7813	321	15.32	\$509.99
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7811	322	NA	NA
AMD Ryzen 3 1300X	7803	323	60.03	\$129.99
AMD FX-8370E Eight-Core	7782	324	47.73	\$163.99
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7777	325	30.03	\$259.99
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	7767	326	11.01	\$705.80



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7766	327	79.52	\$97.67
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7762	328	33.04	\$234.95
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7757	329	20.25	\$383.00*
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7756	330	NA	NA
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7745	331	54.39	\$142.42*
AMD FX-8310 Eight-Core	7727	333	NA	NA
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7727	332	28.89	\$267.49
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7705	334	40.77	\$189.00*
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7694	335	40.50	\$189.99*
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7685	336	26.78	\$287.00*
AMD FX-8300 Eight-Core	7683	337	71.55	\$107.39
AMD FX-8150 Eight-Core	7626	338	35.47	\$214.99*
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7623	339	28.61	\$266.50
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7620	340	24.69	\$308.68
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7599	341	NA	NA
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7592	342	31.50	\$241.00*
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7554	343	15.67	\$482.16
AMD FX-8320E Eight-Core	7510	344	72.93	\$102.99
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7506	345	NA	NA
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7505	346	NA	NA
AMD Opteron 6366 HE	7503	347	NA	NA
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7491	348	149.84	\$50.00
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7487	349	NA	NA
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7464	350	18.66	\$399.99*
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7446	351	39.59	\$188.07
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7434	352	NA	NA
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411	353	NA	NA
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7393	354	NA	NA
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7390	355	27.03	\$273.42
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	7389	356	113.68	\$65.00
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7376	357	11.84	\$623.00*
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7371	358	NA	NA
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7318	359	15.49	\$472.40*
AMD Opteron 6238	7316	360	6.72	\$1,088.11*
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7312	361	NA	NA
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7299	362	27.03	\$269.99*
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7235	363	31.61	\$228.92
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7229	364	NA	NA
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7225	365	35.25	\$204.99
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7207	366	24.94	\$289.00
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7178	367	35.98	\$199.50
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7166	368	12.21	\$587.19*
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7154	369	26.02	\$275.00
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7154	370	NA	NA
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7139	372	18.61	\$383.62
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7139	371	13.88	\$514.27*
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7133	373	NA	NA
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7133	374	NA	NA
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7131	375	NA	NA
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7123	376	46.10	\$154.5



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7085	377	11.64	\$608.95*
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	7082	378	NA	NA
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7070	379	25.17	\$280.90
Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz	7065	380	NA	NA
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7062	381	28.83	\$245.00
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	7051	382	55.56	\$126.92*
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7048	383	29.01	\$243.00
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	7043	384	11.74	\$599.99*
Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	7021	385	NA	NA
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980	386	NA	NA
AMD FX-6350 Six-Core	6969	387	73.04	\$95.43
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	6966	388	NA	NA
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6963	389	19.90	\$350.00*
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	6960	390	23.28	\$299.00*
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	6935	391	28.91	\$239.90
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	6929	392	19.30	\$359.00*
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	6910	393	21.60	\$319.99*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6881	394	20.24	\$339.95
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	6878	395	15.42	\$446.02*
AMD Ryzen 3 1200	6871	396	62.47	\$109.99
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	6836	397	NA	NA
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6829	398	20.09	\$339.95*
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6827	399	21.35	\$319.70
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	6822	400	NA	NA
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6814	401	NA	NA
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	6766	402	NA	NA
AMD FX-6330 Six-Core	6755	403	NA	NA
Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	6752	404	47.89	\$140.99
AMD Opteron 6272	6748	405	20.77	\$325.00*
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6738	406	NA	NA
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	6734	407	36.40	\$184.99
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	6705	408	31.29	\$214.28
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	6697	409	23.50	\$285.00
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6692	410	35.41	\$189.00*
Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz	6689	411	NA	NA
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	6672	412	35.12	\$189.99
AMD Opteron 4284	6660	413	18.64	\$357.30*
Intel Core i7-985 @ 3.47GHz	6641	414	NA	NA
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	6639	415	18.45	\$359.95*
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	6632	416	46.10	\$143.87
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	6627	417	NA	NA
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	6626	418	NA	NA
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	6615	419	47.27	\$139.95*
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	6606	420	19.68	\$335.65
Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	6604	421	39.11	\$168.90
AMD FX-8120 Eight-Core	6587	422	36.60	\$179.99
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6545	423	82.85	\$79.00*
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	6539	424	43.89	\$149.99
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	6534	426	NA	NA
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6534	425	20.22	\$323.10*

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	6522	427	NA	NA
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	6505	428	56.51	\$115.12*
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	6489	429	NA	NA
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	6488	430	37.18	\$174.51
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	6480	431	41.08	\$157.78
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	6472	432	31.82	\$203.40*
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	6472	433	NA	NA
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6465	434	23.02	\$280.90*
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	6463	435	19.30	\$334.97*
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	6451	436	117.31	\$55.00
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	6443	437	NA	NA
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	6436	438	NA	NA
AMD Opteron 4280	6430	439	14.09	\$456.44*
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6398	440	29.83	\$214.50*
Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	6396	441	NA	NA
Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz	6392	442	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Opteron 3380	6384	443	7.89	\$809.00*
AMD FX-6300 Six-Core	6362	444	79.54	\$79.99
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	6352	445	NA	NA
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	6340	446	NA	NA
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6293	447	44.96	\$140.00
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	6284	448	13.66	\$460.00*
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	6280	449	28.55	\$220.00*
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6276	450	30.17	\$208.00
AMD FX-6130 Six-Core	6215	451	NA	NA
AMD PRO A12-9800	6199	452	36.68	\$169.00*
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	6192	453	NA	NA
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6183	454	22.90	\$269.99*
AMD PRO A12-8870	6177	455	NA	NA
AMD Opteron 6174	6171	456	4.08	\$1,514.20
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6165	457	12.85	\$479.95*
Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	6154	458	12.96	\$474.89
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6145	459	NA	NA
Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz	6138	460	NA	NA
Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	6133	461	11.36	\$539.93*
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6130	462	42.89	\$142.95
Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6121	463	20.96	\$292.01
AMD FX-6200 Six-Core	6120	464	53.22	\$115.00
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6119	465	28.47	\$214.99*
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6100	466	35.89	\$169.97
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6086	467	11.34	\$536.72
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	6086	468	NA	NA
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	6080	469	NA	NA
Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	6076	470	19.41	\$313.00*
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	6051	471	37.83	\$159.99
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	6050	472	23.09	\$262.01
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6044	473	NA	NA
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	6038	474	6.58	\$918.00
AMD FX-8100 Eight-Core	6003	475	42.28	\$142.00
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	5980	476	34.17	\$175.00



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Opteron 6234	5979	477	14.95	\$399.99*
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5960	478	NA	NA
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	5957	479	85.17	\$69.95
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5954	480	28.14	\$211.64
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	5934	481	18.15	\$326.97
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	5918	482	42.58	\$139.00
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5908	483	67.15	\$88.00
Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	5903	484	44.14	\$133.74*
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5902	485	28.18	\$209.41
Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	5886	486	16.40	\$359.00
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	5879	487	51.09	\$115.09
AMD Opteron 3365	5877	488	NA	NA
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5877	489	NA	NA
Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	5866	490	19.89	\$295.00
AMD FX-8140 Eight-Core	5854	491	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	5854	492	43.37	\$134.99*
AMD PRO A10-8850B	5848	493	NA	NA
Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	5846	494	39.52	\$147.93
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5836	495	57.25	\$101.95*
Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	5788	496	18.09	\$320.00
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5788	497	NA	NA
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5787	498	210.46	\$27.50*
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5778	499	NA	NA
AMD Opteron 6212	5776	500	27.57	\$209.50*
AMD Phenom II X6 1100T	5775	501	24.68	\$233.99*
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5768	502	NA	NA
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	5768	503	NA	NA
AMD A10-7890K	5756	504	34.25	\$168.08
AMD FX-6120 Six-Core	5750	505	NA	NA
AMD PRO A10-8770	5742	507	NA	NA
AMD PRO A10-9700	5742	506	33.98	\$169.00*
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5738	508	39.43	\$145.55
Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	5732	509	NA	NA
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5717	510	24.33	\$235.00*
Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	5684	511	9.75	\$583.00*
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	5679	512	117.10	\$48.50
AMD A12-9800	5671	513	60.33	\$94.00
Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz	5663	514	NA	NA
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	5661	515	31.45	\$180.00
AMD PRO A10-8750B	5653	516	NA	NA
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5629	517	41.70	\$134.99
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5623	518	NA	NA
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	5621	519	26.77	\$210.00*
AMD Phenom II X6 1090T	5620	520	14.19	\$396.08*
AMD A10-8850	5613	521	NA	NA
Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	5590	522	50.85	\$109.95
Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	5587	523	23.11	\$241.77
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5586	524	NA	NA
Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	5576	525	33.00	\$169.00
AMD A10-9700	5562	526	74.17	\$75.00



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Athlon X4 880K	5561	527	60.55	\$91.85*
Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	5556	528	61.80	\$89.90*
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5543	529	29.98	\$184.91*
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5538	530	NA	NA
Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	5523	531	NA	NA
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5507	532	27.54	\$199.99
AMD A12-9800E	5506	533	58.58	\$94.00
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5505	534	33.37	\$164.99*
AMD A10-7850K APU	5496	535	42.46	\$129.46
AMD A10-7870K	5487	536	45.56	\$120.44*
AMD A8-8650	5487	537	NA	NA
Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	5485	538	50.32	\$109.00
AMD Athlon X4 950	5483	539	111.90	\$49.00
AMD A10 PRO-7850B APU	5480	540	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5479	541	15.22	\$359.95*
Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	5472	542	14.03	\$389.99
Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	5470	543	15.54	\$352.00*
AMD Athlon X4 860K	5467	544	74.11	\$73.77
AMD PRO A8-8650B	5457	545	NA	NA
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	5442	546	NA	NA
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	5435	547	NA	NA
AMD Athlon X4 845	5429	548	98.76	\$54.98
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5426	549	155.06	\$35.00
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5416	550	17.53	\$308.95*
AMD FX-6100 Six-Core	5413	551	28.50	\$189.99
AMD A10 PRO-7800B APU	5409	552	NA	NA
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	5404	553	62.13	\$86.99
AMD Opteron 4332 HE	5401	554	NA	NA
Intel Core i7-940 @ 2.93GHz	5397	555	18.05	\$299.00
Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	5394	556	53.97	\$99.95
AMD Phenom II X6 1075T	5373	557	20.67	\$259.99*
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	5369	558	5.37	\$998.99*
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	5365	559	NA	NA
AMD Opteron 6164 HE	5351	560	NA	NA
AMD PRO A8-9600	5342	561	44.89	\$119.00*
Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	5340	562	53.74	\$99.37
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5338	563	NA	NA
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5336	564	53.37	\$99.99
AMD Opteron 3280	5330	565	19.51	\$273.18*
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	5311	566	115.46	\$46.00*
AMD FX-4350 Quad-Core	5309	567	75.86	\$69.99
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	5280	568	23.45	\$225.20
AMD Athlon X4 870K	5279	569	64.37	\$82.01*
Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	5238	570	24.95	\$210.00*
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5236	571	NA	NA
Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	5229	572	30.45	\$171.73
Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	5202	573	NA	NA
AMD FX-4330	5196	574	NA	NA
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5195	575	13.78	\$377.00
Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	5177	576	37.79	\$136.99



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-930 @ 2.80GHz	5172	577	10.16	\$508.95
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	5161	578	33.75	\$152.90*
AMD A10-8750	5159	579	NA	NA
AMD A10-7700K APU	5148	580	43.27	\$118.99
AMD Opteron X3421 APU	5146	581	NA	NA
AMD FX-870K Quad Core	5143	583	NA	NA
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5143	582	68.13	\$75.50*
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	5140	584	21.76	\$236.30
AMD A10-7860K	5134	585	58.36	\$87.98
AMD A8-7600 APU	5127	586	67.06	\$76.47
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5125	587	NA	NA
AMD Phenom II X6 1065T	5085	588	NA	NA
AMD PRO A10-9700E	5083	589	36.57	\$139.00*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	5075	590	14.93	\$339.89
AMD A8-7670K	5067	591	49.21	\$102.98
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	5061	592	12.53	\$403.90*
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	5050	593	12.47	\$405.01
Intel Core i7-860 @ 2.80GHz	5046	594	16.33	\$309.00
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5045	595	33.37	\$151.19
AMD A10-7800 APU	5041	596	48.02	\$104.99*
AMD Athlon X4 840	5039	597	41.72	\$120.80
Intel Core i5-6360U @ 2.00GHz	5038	598	NA	NA
AMD Opteron 4365 EE	5025	599	NA	NA
AMD A8-9600	5020	600	71.73	\$69.99
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	5014	601	7.04	\$712.23*
AMD FX-4320	5005	602	NA	NA
AMD Phenom II X6 1055T	4998	603	27.02	\$185.00*
AMD A10-6800B APU	4990	604	NA	NA
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	4980	606	10.56	\$471.59*
Intel Pentium G4560 @ 3.50GHz	4980	605	47.89	\$103.99
Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz	4973	607	NA	NA
Intel Core i7-870S @ 2.67GHz	4969	608	NA	NA
Intel Core i7-920 @ 2.67GHz	4956	609	14.58	\$339.95
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	4939	610	7.01	\$705.00*
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	4937	611	NA	NA
Intel Core i3-4570T @ 2.90GHz	4934	612	NA	NA
Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz	4929	613	NA	NA
Intel Core i5-24050S @ 2.50GHz	4928	614	NA	NA
AMD A8-7650K	4925	615	54.74	\$89.99
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	4923	616	33.83	\$145.55
Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz	4922	617	NA	NA
Intel Core i3-4150 @ 3.50GHz	4896	618	39.18	\$124.99
Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz	4888	619	38.80	\$125.99
AMD A10-6800K APU	4887	620	13.98	\$349.59
AMD FX-9830P	4887	621	NA	NA
AMD PRO A10-8770E	4881	622	NA	NA
Intel Xeon X3450 @ 2.67GHz	4873	623	37.49	\$130.00*
AMD A8 PRO-7600B APU	4872	624	NA	NA
Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	4866	625	116.84	\$41.65
AMD Opteron 6274	4865	626	5.35	\$908.95

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Embedded R-Series RX-421BD	4857	627	NA	NA
Intel Core i3-6100T @ 3.20GHz	4852	628	44.93	\$108.00
AMD FX-4170 Quad-Core	4845	629	33.74	\$143.61*
AMD Phenom II X6 1045T	4844	630	27.68	\$175.00*
AMD FX-770K Quad-Core	4843	631	NA	NA
AMD PRO A12-9800E	4842	633	28.65	\$169.00*
Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	4842	632	163.66	\$29.59
Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	4840	634	3.48	\$1,391.29*
Intel Core i7-4600M @ 2.90GHz	4836	635	NA	NA
Intel Core i7-6560U @ 2.20GHz	4823	636	NA	NA
AMD PRO A12-8870E	4814	637	NA	NA
Intel Core i7-6600U @ 2.60GHz	4812	638	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-4570T @ 2.90GHz	4805	639	21.70	\$221.50*
Intel Core i3-4130 @ 3.40GHz	4791	640	35.29	\$135.78
Intel Core i7-860S @ 2.53GHz	4776	641	11.32	\$422.01
Intel Core i5-4340M @ 2.90GHz	4722	643	NA	NA
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	4722	642	47.27	\$99.90*
Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz	4713	644	NA	NA
AMD Opteron 2435	4708	645	39.11	\$120.40*
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	4700	646	NA	NA
Intel Xeon X3380 @ 3.16GHz	4697	647	NA	NA
AMD Phenom II X6 1035T	4691	648	24.82	\$189.00*
AMD A10-6790K APU	4682	649	22.16	\$211.37
Intel Core i5-2500T @ 2.30GHz	4680	650	NA	NA
Intel Xeon E5-2407 v2 @ 2.40GHz	4677	651	9.82	\$476.31*
Intel Core i7-3540M @ 3.00GHz	4676	652	13.42	\$348.54*
Intel Core i7-4578U @ 3.00GHz	4671	653	NA	NA
Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	4671	654	46.74	\$99.95
Intel Core i5-5287U @ 2.90GHz	4666	655	NA	NA
AMD FX-4300 Quad-Core	4654	656	80.27	\$57.99
Intel Core2 Extreme X9750 @ 3.16GHz	4651	657	NA	NA
Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	4646	658	4.67	\$995.00*
AMD A10-5800K APU	4636	660	36.80	\$125.99*
Intel Core i3-4360T @ 3.20GHz	4636	659	NA	NA
AMD Opteron 6136	4631	661	12.90	\$359.00
AMD FX-7600P APU	4627	662	NA	NA
Intel Core2 Extreme X9770 @ 3.20GHz	4619	663	2.87	\$1,608.95*
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	4617	664	NA	NA
AMD FX-B4150 Quad-Core	4611	665	NA	NA
Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	4605	666	153.53	\$30.00*
AMD A10-6700 APU	4596	667	30.65	\$149.99*
Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	4587	668	42.82	\$107.14
AMD FX-4150 Quad-Core	4585	669	NA	NA
AMD A8-6500B APU	4584	670	NA	NA
Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	4581	671	41.67	\$109.95*
AMD Athlon X4 760K Quad Core	4579	672	40.44	\$113.24*
AMD A10-5800B APU	4575	673	NA	NA
AMD A8-6600K APU	4573	674	17.59	\$259.00*
Intel Core i7-6498DU @ 2.50GHz	4565	675	NA	NA
Intel Core i3-4170T @ 3.20GHz	4560	676	27.64	\$165.00*



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon X3440 @ 2.53GHz	4558	677	29.41	\$155.01*
AMD A12-9730P	4556	678	NA	NA
AMD Athlon X4 750 Quad Core	4551	679	NA	NA
Intel Core i5-4310M @ 2.70GHz	4551	680	NA	NA
Intel Core 860 @ 2.80GHz	4550	681	14.73	\$309.00*
AMD Opteron 6128	4542	682	62.17	\$73.06*
AMD FirePro A320 APU	4540	683	NA	NA
Intel Core i5-4330M @ 2.80GHz	4536	684	16.50	\$274.99*
AMD Phenom II X4 980	4527	685	33.13	\$136.64*
Intel Core i5-4210H @ 2.90GHz	4525	686	NA	NA
Intel Core i7-3520M @ 2.90GHz	4523	687	19.25	\$235.00*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-3470T @ 2.90GHz	4518	688	22.60	\$199.95*
AMD Opteron 2431	4516	689	122.07	\$37.00
AMD Phenom II X4 975	4515	690	34.74	\$129.99*
Intel Core i3-4330T @ 3.00GHz	4509	691	NA	NA
AMD FX-670K Quad-Core	4508	692	NA	NA
AMD RX-427BB	4470	693	NA	NA
Intel Xeon E5520 @ 2.27GHz	4453	694	95.11	\$46.82*
Intel Core i3-3250 @ 3.50GHz	4435	695	10.01	\$443.10*
Intel Core i7-6500U @ 2.50GHz	4430	696	NA	NA
Intel Xeon E3-1220L V2 @ 2.30GHz	4427	697	NA	NA
Intel Xeon L5630 @ 2.13GHz	4420	698	4.02	\$1,099.96*
AMD Opteron 4184	4418	699	8.50	\$519.95
Intel Core i5-4200H @ 2.80GHz	4415	700	NA	NA
Intel Core i3-3245 @ 3.40GHz	4414	702	35.60	\$124.00
Intel Core i5-3360M @ 2.80GHz	4414	701	20.79	\$212.35*
Intel Core i5-4288U @ 2.60GHz	4405	703	NA	NA
Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz	4404	704	NA	NA
Intel Core i5-5257U @ 2.70GHz	4396	705	NA	NA
Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz	4387	706	43.87	\$100.00*
Intel Core i5-3380M @ 2.90GHz	4385	707	NA	NA
Intel Core i3-4160T @ 3.10GHz	4383	708	30.87	\$141.99*
AMD A8-6500 APU	4380	709	27.21	\$160.99*
AMD Phenom II X4 970	4378	710	25.03	\$174.95*
Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz	4377	711	94.62	\$46.26
Intel Core i5-6300U @ 2.40GHz	4372	712	NA	NA
Intel Core i5-6260U @ 1.80GHz	4369	713	8.42	\$518.99*
Intel Core i5-4308U @ 2.80GHz	4358	714	NA	NA
Intel Xeon L5530 @ 2.40GHz	4351	715	NA	NA
Intel Core i3-6100TE @ 2.70GHz	4347	716	NA	NA
Intel Core i7-4558U @ 2.80GHz	4346	717	NA	NA
Intel Xeon X3370 @ 3.00GHz	4340	718	11.83	\$367.02*
Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz	4334	719	16.45	\$263.50
Intel Core i7-4560U @ 1.60GHz	4329	720	NA	NA
AMD A8-5600K APU	4328	721	41.23	\$105.00
Intel Pentium G4600T @ 3.00GHz	4328	722	NA	NA
Intel Core i5-4278U @ 2.60GHz	4326	723	NA	NA
Intel Core i3-2140 @ 3.50GHz	4325	724	NA	NA
Intel Core i7-5600U @ 2.60GHz	4317	725	NA	NA
AMD PRO A12-9800B	4312	726	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i3-3240 @ 3.40GHz	4309	727	63.39	\$67.99
Intel Core i3-4350T @ 3.10GHz	4302	728	NA	NA
AMD A10-9630P	4282	729	NA	NA
Intel Core i5-2390T @ 2.70GHz	4276	730	42.81	\$99.90*
Intel Xeon X5698 @ 4.40GHz	4272	731	NA	NA
AMD FX-4200 Quad-Core	4264	732	18.69	\$228.21*
AMD Phenom II X4 B70	4261	733	NA	NA
Intel Core i7-5550U @ 2.00GHz	4246	734	NA	NA
Intel Core i5-3340M @ 2.70GHz	4238	735	122.33	\$34.65*
Intel Core i7-3687U @ 2.10GHz	4234	736	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz	4234	737	66.27	\$63.90
AMD Athlon X4 750K Quad Core	4228	738	54.92	\$76.99*
Intel Core i3-3220 @ 3.30GHz	4224	739	84.57	\$49.95
Intel Core2 Extreme X9650 @ 3.00GHz	4214	740	4.18	\$1,008.95*
AMD Phenom II X4 965	4211	741	64.84	\$64.95
Intel Xeon E5472 @ 3.00GHz	4211	742	17.73	\$237.60*
Intel Core2 Quad Q9650 @ 3.00GHz	4209	743	60.15	\$69.99
AMD Phenom II X4 B99	4206	744	NA	NA
AMD A10-5700 APU	4204	745	9.30	\$451.89
Intel Core i5-4210M @ 2.60GHz	4202	746	13.56	\$309.95*
AMD PRO A12-8800B	4201	747	NA	NA
Intel Pentium G4520 @ 3.60GHz	4195	748	46.41	\$90.40
Intel Core i7-5650U @ 2.20GHz	4190	749	NA	NA
Intel Core i5-6198DU @ 2.30GHz	4183	750	NA	NA
AMD FX-8800P	4178	751	NA	NA
AMD Phenom II X4 B65	4177	752	NA	NA
Intel Core i3-4150T @ 3.00GHz	4175	753	18.16	\$229.95
AMD Athlon II X4 559	4166	754	NA	NA
Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz	4163	755	69.46	\$59.94*
Intel Core i3-6100H @ 2.70GHz	4162	756	NA	NA
AMD FX-4130 Quad-Core	4159	757	54.02	\$76.99
Intel Pentium G4560T @ 2.90GHz	4156	758	NA	NA
Intel Core i7-3555LE @ 2.50GHz	4130	759	NA	NA
Intel Core i3-4130T @ 2.90GHz	4110	760	46.19	\$88.99*
Intel Core i7-4600U @ 2.10GHz	4093	761	NA	NA
AMD A12-9720P	4091	762	NA	NA
Intel Core i5-4258U @ 2.40GHz	4089	763	NA	NA
Intel Core i5-3320M @ 2.60GHz	4078	764	33.23	\$122.74*
AMD Phenom II X4 B60	4067	765	NA	NA
AMD FX-9800P	4064	766	NA	NA
AMD FX-4100 Quad-Core	4054	767	67.58	\$60.00*
Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz	4050	768	18.00	\$225.00*
Intel Core i3-2130 @ 3.40GHz	4049	769	32.80	\$123.44
AMD PRO A8-9600B	4043	770	NA	NA
Intel Xeon X3363 @ 2.83GHz	4043	771	48.71	\$83.00*
AMD FX-7600P	4041	772	NA	NA
Intel Core i5-4200M @ 2.50GHz	4034	773	22.42	\$179.99*
Intel Core i3-3210 @ 3.20GHz	4025	774	33.83	\$119.99*
Intel Core i7-4650U @ 1.70GHz	4015	775	NA	NA
AMD Opteron 3350 HE	4009	776	NA	NA

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-4570TE @ 2.70GHz	4008	777	16.76	\$239.24*
AMD PRO A10-8730B	4006	778	NA	NA
Intel Core i7-5500U @ 2.40GHz	4001	779	NA	NA
AMD Athlon X4 740 Quad Core	3999	780	14.44	\$277.00*
Intel Core2 Quad Q9550 @ 2.83GHz	3999	781	88.89	\$44.99
Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz	3998	782	34.18	\$116.98*
Intel Core i3-2125 @ 3.30GHz	3996	783	23.51	\$170.00
Intel Xeon X3360 @ 2.83GHz	3987	784	70.36	\$56.67*
AMD A8-5500 APU	3986	785	30.91	\$129.00*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-6200U @ 2.30GHz	3985	786	NA	NA
Intel Core i7-940XM @ 2.13GHz	3975	787	NA	NA
Intel Pentium G4500 @ 3.50GHz	3972	788	55.59	\$71.46
Intel Core i7-3667U @ 2.00GHz	3960	789	NA	NA
AMD Phenom II X4 955	3957	790	30.40	\$130.16*
Intel Core i5-4402E @ 1.60GHz	3947	792	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9705 @ 3.16GHz	3947	791	NA	NA
AMD Phenom Ultra X4 24500	3945	793	NA	NA
Intel Core i7-7Y75 @ 1.30GHz	3939	794	NA	NA
Intel Core i7-4510U @ 2.00GHz	3936	795	NA	NA
Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz	3931	796	35.41	\$111.05*
Intel Core i7-2640M @ 2.80GHz	3927	797	21.12	\$185.97
Intel Core i5-3230M @ 2.60GHz	3926	798	15.28	\$256.95*
Intel Xeon X3353 @ 2.66GHz	3925	799	58.94	\$66.61*
Intel Pentium G3258 @ 3.20GHz	3916	800	48.96	\$79.99
AMD Phenom II X4 B97	3910	801	48.92	\$79.95*
AMD A10-9620P	3904	802	NA	NA
Intel Core i3-2120 @ 3.30GHz	3903	803	68.50	\$56.99
Intel Core i5-760 @ 2.80GHz	3902	804	16.98	\$229.87
AMD A8-5500B APU	3900	805	NA	NA
Intel Xeon X3350 @ 2.66GHz	3898	806	64.99	\$59.99*
Intel Core i3-7100U @ 2.40GHz	3880	807	NA	NA
AMD Phenom II X4 B55	3877	808	NA	NA
Intel Core i3-4110M @ 2.60GHz	3873	809	NA	NA
Intel Core i3-6100U @ 2.30GHz	3867	810	7.51	\$515.00*
AMD PRO A8-8600B	3850	811	NA	NA
Intel Core i7-3537U @ 2.00GHz	3844	812	NA	NA
Intel Xeon L3426 @ 1.87GHz	3837	813	8.59	\$447.01*
AMD A10-9600P	3836	814	NA	NA
Intel Xeon L7455 @ 2.13GHz	3836	815	NA	NA
Intel Core i7-2620M @ 2.70GHz	3832	816	22.82	\$167.90
AMD Athlon II X4 555	3830	817	NA	NA
Intel Xeon L3360 @ 2.83GHz	3820	818	42.81	\$89.23*
Intel Core i3-2102 @ 3.10GHz	3817	819	NA	NA
AMD Athlon II X4 553	3814	820	NA	NA
AMD Opteron 8439 SE	3813	821	NA	NA
Intel Core i7-920XM @ 2.00GHz	3812	822	23.03	\$165.55*
Intel Core i3-6157U @ 2.40GHz	3807	825	NA	NA
Intel Core i5-3210M @ 2.50GHz	3807	824	18.57	\$205.99
Intel Core i7-4550U @ 1.50GHz	3807	823	NA	NA
AMD Phenom II X4 960T	3803	826	28.18	\$134.99



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Atom C2750 @ 2.40GHz	3800	827	16.38	\$232.00*
Intel Xeon E5-2407 @ 2.20GHz	3795	828	11.33	\$335.02*
Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz	3795	829	28.64	\$132.51*
AMD A12-9700P	3792	830	NA	NA
Intel Core i7-4500U @ 1.80GHz	3788	831	NA	NA
Intel Xeon L5430 @ 2.66GHz	3777	832	23.91	\$157.95*
Intel Core2 Quad Q9450 @ 2.66GHz	3774	833	11.26	\$335.25*
Intel Core i3-6100E @ 2.70GHz	3769	834	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-2540M @ 2.60GHz	3767	835	53.86	\$69.95
Intel Core i5-5300U @ 2.30GHz	3766	836	7.73	\$487.22*
Intel Xeon E5-2603 v2 @ 1.80GHz	3766	837	18.06	\$208.55
AMD Phenom II X4 973	3759	838	NA	NA
AMD Phenom II X4 B95	3755	839	51.49	\$72.95*
Intel Core i5-2560M @ 2.70GHz	3752	840	NA	NA
AMD Phenom II X4 977	3750	841	NA	NA
Intel Core i5-4300U @ 1.90GHz	3739	842	NA	NA
Intel Core i7-4610Y @ 1.70GHz	3738	843	NA	NA
Intel Core i3-2105 @ 3.10GHz	3727	844	25.71	\$145.00*
Intel Core i5-3610ME @ 2.70GHz	3722	845	NA	NA
Intel Xeon L5506 @ 2.13GHz	3715	846	29.73	\$125.00*
AMD Phenom II X4 B50	3713	847	NA	NA
Intel Core i5-750 @ 2.67GHz	3711	848	23.83	\$155.75
Intel Pentium G3450 @ 3.40GHz	3711	849	21.15	\$175.48*
Intel Core i5-7Y57 @ 1.20GHz	3706	850	NA	NA
AMD A10-6700T APU	3702	853	14.20	\$260.78*
Intel Core i3-3220T @ 2.80GHz	3702	851	18.41	\$201.11
Intel Pentium G3470 @ 3.60GHz	3702	852	35.50	\$104.29*
AMD Phenom II X4 945	3687	854	12.81	\$287.89*
Intel Core i5-4310U @ 2.00GHz	3680	855	NA	NA
Intel Core i5-2510E @ 2.50GHz	3676	856	NA	NA
Intel Core i3-5157U @ 2.50GHz	3670	858	NA	NA
Intel Core2 Extreme Q6850 @ 3.00GHz	3670	857	2.45	\$1,495.95*
Intel Core i3-3240T @ 2.90GHz	3668	859	NA	NA
Intel Core i3-2100 @ 3.10GHz	3667	860	64.36	\$56.99
Intel Core2 Extreme Q6800 @ 2.93GHz	3655	861	3.25	\$1,125.00*
Intel Core m3-7Y30 @ 1.00GHz	3646	862	NA	NA
AMD A10-7400P	3643	863	NA	NA
AMD PRO A10-8700B	3630	864	NA	NA
Intel Core i5-5250U @ 1.60GHz	3629	865	8.21	\$441.89*
Intel Core i5-3437U @ 1.90GHz	3620	866	NA	NA
AMD Phenom FX-7750 Quad-Core	3616	867	NA	NA
AMD Phenom II X4 840T	3615	868	45.22	\$79.95
AMD Phenom II X4 940	3614	869	30.12	\$119.99
Intel Core i5-7Y54 @ 1.20GHz	3613	870	NA	NA
Intel Core i5-4350U @ 1.40GHz	3610	871	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9500 @ 2.83GHz	3604	872	106.04	\$33.99
Intel Core2 Quad Q9505 @ 2.83GHz	3603	873	18.97	\$190.00*
AMD Athlon X4 645	3595	874	NA	NA
Intel Pentium G4400 @ 3.30GHz	3592	875	71.86	\$49.95
Intel Pentium G3460 @ 3.50GHz	3587	876	30.83	\$116.30



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD A8-3870K APU	3585	877	17.87	\$200.64
AMD Athlon II X4 651 Quad-Core	3584	878	20.13	\$178.04*
Intel Core i7-3517U @ 1.90GHz	3583	879	NA	NA
Intel Core i5-2520M @ 2.50GHz	3571	880	13.13	\$272.00*
Intel Xeon E3-1220L @ 2.20GHz	3563	881	NA	NA
Intel Xeon E5-2603 @ 1.80GHz	3558	882	16.51	\$215.54*
Intel Core i5-4260U @ 1.40GHz	3550	883	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Phenom II X4 850	3548	884	31.83	\$111.49*
Intel Xeon X3330 @ 2.66GHz	3545	885	16.89	\$210.00*
AMD Opteron 2384	3538	886	4.21	\$840.00*
AMD Opteron 2386 SE	3538	887	NA	NA
Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	3538	888	47.17	\$75.00*
Intel Core i5-3427U @ 1.80GHz	3536	889	8.42	\$420.05*
Intel Core m3-7Y32 @ 1.10GHz	3527	890	NA	NA
Intel Core m7-6Y75 @ 1.20GHz	3526	891	NA	NA
AMD Phenom II X4 840	3512	892	39.05	\$89.95*
Intel Core i5-680 @ 3.60GHz	3508	893	41.03	\$85.50
Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz	3507	894	NA	NA
Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz	3503	895	32.74	\$107.01*
Intel Core2 Extreme Q9300 @ 2.53GHz	3493	896	NA	NA
Intel Xeon E5-2403 v2 @ 1.80GHz	3492	897	15.67	\$222.84*
Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz	3491	898	26.08	\$133.84*
AMD Phenom II 42 TWKR Black Edition	3489	899	NA	NA
AMD Athlon II X4 645	3488	900	34.90	\$99.95
AMD A8-3850 APU	3484	901	17.42	\$199.99*
AMD Phenom II X4 B25	3477	903	NA	NA
AMD Phenom II X4 B45	3477	902	NA	NA
Intel Pentium G3430 @ 3.30GHz	3475	905	29.92	\$116.15*
Intel Xeon E5-2403 @ 1.80GHz	3475	904	8.92	\$389.62*
AMD Athlon II X4 650	3474	906	20.86	\$166.60*
Intel Pentium G4500T @ 3.00GHz	3471	907	NA	NA
AMD Phenom II X4 830	3464	908	43.33	\$79.95
AMD A10-8700P	3460	909	NA	NA
AMD Phenom II X4 B35	3443	911	NA	NA
Intel Core i3-4100M @ 2.50GHz	3443	910	15.76	\$218.57*
Intel Xeon X3230 @ 2.66GHz	3442	913	9.56	\$359.95*
Quad-Core AMD Opteron 1385	3442	912	63.75	\$54.00*
Intel Core i5-4250U @ 1.30GHz	3439	915	6.76	\$509.00
Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz	3439	914	24.39	\$141.00*
AMD Phenom II X4 925	3432	916	21.45	\$159.99*
AMD Phenom II X4 820	3427	917	38.09	\$89.99*
AMD Phenom II X4 B40	3422	918	NA	NA
Intel Pentium G3420 @ 3.20GHz	3421	919	16.99	\$201.41*
Intel Core i7-840QM @ 1.87GHz	3420	920	11.79	\$289.97
AMD Phenom II X4 920	3414	921	48.79	\$69.99
Intel Celeron G3920 @ 2.90GHz	3412	922	66.28	\$51.48
Intel Core i5-2450M @ 2.50GHz	3402	923	26.17	\$130.00*
Intel Core i5-655K @ 3.20GHz	3401	924	NA	NA
Intel Pentium G2140 @ 3.30GHz	3391	925	41.32	\$82.00*
Intel Core i5-4210U @ 1.70GHz	3390	926	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Pentium G3260 @ 3.30GHz	3380	927	44.20	\$76.49
Intel Core i3-3130M @ 2.60GHz	3374	928	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9400 @ 2.66GHz	3374	929	125.02	\$26.99
Intel Xeon X3430 @ 2.40GHz	3371	930	16.30	\$206.90*
AMD A8-7200P	3368	931	NA	NA
AMD Phenom II X4 B93	3358	932	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Athlon II X4 641 Quad-Core	3356	933	36.69	\$91.50*
Intel Xeon L5410 @ 2.33GHz	3349	934	33.46	\$100.08*
Intel Atom C2750 @ 2.41GHz	3344	935	NA	NA
AMD A10-5750M APU	3338	936	NA	NA
Intel Xeon X3320 @ 2.50GHz	3335	937	14.53	\$229.50*
Intel Celeron G3950 @ 3.00GHz	3334	938	NA	NA
Intel Pentium G3440 @ 3.30GHz	3329	939	29.03	\$114.72*
Intel Core m5-6Y54 @ 1.10GHz	3326	940	NA	NA
AMD Athlon II X4 640	3325	941	41.59	\$79.95
Intel Core i5-2515E @ 2.50GHz	3313	942	NA	NA
Intel Core i5-2415M @ 2.30GHz	3311	943	NA	NA
Intel Core i7-3517UE @ 1.70GHz	3311	944	NA	NA
Intel Core i5-670 @ 3.47GHz	3310	945	13.14	\$252.01
Intel Core2 Quad Q6700 @ 2.66GHz	3309	946	143.96	\$22.99
AMD Phenom II X4 910e	3307	947	21.07	\$156.99*
Intel Core m5-6Y57 @ 1.10GHz	3277	948	NA	NA
Intel Core i5-2430M @ 2.40GHz	3276	949	16.39	\$199.95
Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz	3274	950	55.49	\$59.00*
Intel Core i5-4200U @ 1.60GHz	3273	952	NA	NA
Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz	3273	951	11.73	\$279.10
Intel Core i5-2435M @ 2.40GHz	3269	953	NA	NA
AMD Phenom II X4 910	3268	954	32.68	\$100.00*
AMD A8-8600P	3265	955	NA	NA
AMD A10 PRO-7350B APU	3264	956	NA	NA
Intel Core i5-660 @ 3.33GHz	3263	957	20.37	\$160.20*
AMD Athlon II X4 635	3262	958	46.64	\$69.95*
AMD PRO A6-9500	3262	959	44.09	\$74.00*
AMD Opteron 3260 HE	3259	960	NA	NA
Intel Pentium G3250 @ 3.20GHz	3255	961	33.95	\$95.91
Intel Core i7-820QM @ 1.73GHz	3249	962	23.38	\$139.00
Intel Pentium G4400T @ 2.90GHz	3248	963	NA	NA
Intel Core i3-4000M @ 2.40GHz	3243	964	16.22	\$199.95
Intel Core2 Quad Q9100 @ 2.26GHz	3238	965	8.39	\$385.89*
AMD A8-6500T APU	3221	966	NA	NA
Intel Core i7-3689Y @ 1.50GHz	3219	967	NA	NA
AMD FX-7500 APU	3218	969	NA	NA
Intel Core i3-3120M @ 2.50GHz	3218	968	20.12	\$160.00*
Intel Pentium 4415U @ 2.30GHz	3213	970	NA	NA
AMD A6-9500	3212	971	51.26	\$62.67
Intel Core i5-3337U @ 1.80GHz	3211	972	14.27	\$225.00*
Intel Pentium G2130 @ 3.20GHz	3209	973	35.66	\$89.99
Intel Core i7-740QM @ 1.73GHz	3207	974	20.05	\$159.99
AMD A6-3670 APU	3204	976	16.02	\$200.00
Intel Core i7-2630UM @ 1.60GHz	3204	975	NA	NA

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Athlon II X4 638 Quad-Core	3198	977	NA	NA
Intel Core2 Quad Q8400 @ 2.66GHz	3194	978	63.88	\$50.00*
Intel Pentium G3240 @ 3.10GHz	3194	979	45.06	\$70.88*
Intel Core i5-661 @ 3.33GHz	3181	980	12.62	\$252.01
AMD Opteron 2378	3179	981	17.76	\$179.00*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i3-5020U @ 2.20GHz	3175	982	6.92	\$459.00*
AMD Athlon X4 640	3172	983	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9300 @ 2.50GHz	3170	984	137.92	\$22.99
Intel Xeon X3323 @ 2.50GHz	3170	985	44.66	\$70.99*
AMD A6-3650 APU	3167	986	39.84	\$79.50*
AMD Opteron 4162 EE	3166	987	NA	NA
Intel Atom C2758 @ 2.40GHz	3162	988	14.72	\$214.86
Intel Core i5-2410M @ 2.30GHz	3161	989	30.13	\$104.95*
AMD Phenom 9850B Quad-Core	3160	990	NA	NA
AMD Phenom II X3 B75	3155	991	NA	NA
AMD A8-3820 APU	3154	992	25.24	\$124.99*
AMD Athlon II X4 631 Quad-Core	3154	993	157.79	\$19.99*
Intel Pentium G3220 @ 3.00GHz	3153	994	30.74	\$102.59
Intel Core i3-2120T @ 2.60GHz	3150	995	25.41	\$124.00
Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz	3147	996	6.89	\$456.91*
AMD Athlon II X4 630	3143	997	49.94	\$62.95
AMD Phenom II X4 810	3135	998	27.03	\$115.99*
Intel Core i3-4330TE @ 2.40GHz	3133	999	NA	NA
Intel Core i7-2655LE @ 2.20GHz	3122	1000	NA	NA
Intel Core i3-6006U @ 2.00GHz	3121	1001	NA	NA
Intel Core i5-650 @ 3.20GHz	3115	1002	36.44	\$85.50
AMD A10-4600M APU	3113	1003	NA	NA
Intel Xeon X3220 @ 2.40GHz	3107	1004	53.59	\$57.99*
AMD A6-8550	3104	1005	NA	NA
Intel Pentium G3440T @ 2.80GHz	3101	1006	NA	NA
Intel Core i5-3317U @ 1.70GHz	3089	1007	13.73	\$225.00*
AMD A10-5757M APU	3081	1008	NA	NA
AMD Phenom II X4 905e	3080	1009	14.50	\$212.38*
Intel Pentium G2120 @ 3.10GHz	3074	1010	34.93	\$88.02*
Intel Core i3-2330E @ 2.20GHz	3073	1011	NA	NA
AMD Opteron 2427	3069	1012	32.26	\$95.14*
Intel Core i3-3110M @ 2.40GHz	3068	1013	21.92	\$139.95*
AMD Phenom II X3 B77	3067	1014	NA	NA
AMD Opteron 1381	3065	1015	NA	NA
AMD A8-3800 APU	3064	1017	18.03	\$169.99*
AMD Athlon X3 450	3064	1016	38.80	\$78.99*
Intel Core i3-5010U @ 2.10GHz	3060	1018	9.64	\$317.44
Intel Celeron G3900 @ 2.80GHz	3057	1019	72.83	\$41.98
Intel Core m3-6Y30 @ 0.90GHz	3051	1020	NA	NA
Intel Core i3-4120U @ 2.00GHz	3050	1021	NA	NA
AMD PRO A6-8570	3049	1022	NA	NA
Quad-Core AMD Opteron 1389	3046	1023	NA	NA
AMD PRO A6-8550B	3042	1024	NA	NA
Intel Core M-5Y71 @ 1.20GHz	3038	1025	10.81	\$281.00
Intel Celeron G3930 @ 2.90GHz	3037	1026	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7-720QM @ 1.60GHz	3028	1028	38.84	\$77.97*
Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz	3028	1027	43.13	\$70.22*
Intel Core i3-5015U @ 2.10GHz	3026	1029	NA	NA
Intel Core i5-5350U @ 1.80GHz	3024	1030	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Phenom 9950 Quad-Core	3021	1031	16.79	\$179.98*
Intel Core i3-3250T @ 3.00GHz	3021	1032	NA	NA
Intel Core i5-4302Y @ 1.60GHz	3013	1033	NA	NA
Intel Pentium G3420T @ 2.70GHz	3008	1034	39.98	\$75.25*
Intel Core M-5Y70 @ 1.10GHz	3007	1035	NA	NA
AMD Phenom 2 X4 12000	3005	1036	NA	NA
AMD Phenom II X3 740	3002	1037	33.75	\$88.99*
AMD Phenom II X4 805	2999	1038	17.24	\$173.99*
Intel Core2 Quad Q8300 @ 2.50GHz	2999	1039	19.35	\$155.00
Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz	2995	1040	53.83	\$55.65*
AMD Phenom 7950 Quad-Core	2991	1041	NA	NA
Intel Celeron G1840 @ 2.80GHz	2990	1042	43.16	\$69.29
AMD A8-5550M APU	2989	1043	NA	NA
Intel Xeon L5408 @ 2.13GHz	2987	1044	NA	NA
Intel Pentium 4405U @ 2.10GHz	2983	1045	NA	NA
Intel Xeon X6550 @ 2.00GHz	2977	1046	NA	NA
AMD R-464L APU	2976	1047	NA	NA
Intel Pentium G3250T @ 2.80GHz	2970	1048	64.59	\$45.99*
Intel Core2 Quad Q6600 @ 2.40GHz	2969	1049	129.65	\$22.90
Intel Pentium G3450T @ 2.90GHz	2967	1050	NA	NA
Intel Core i3-560 @ 3.33GHz	2960	1051	15.59	\$189.95*
AMD A8-5557M APU	2959	1052	NA	NA
AMD Opteron 2374 HE	2951	1053	15.53	\$189.99*
AMD Athlon II X4 620	2948	1055	45.39	\$64.95*
AMD Phenom FX-5200 Quad-Core	2948	1054	NA	NA
Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz	2944	1056	7.49	\$392.90*
AMD Opteron 4122	2942	1057	23.55	\$124.99
AMD Opteron 6134	2938	1058	4.93	\$595.95
Intel Pentium G3240T @ 2.70GHz	2936	1059	NA	NA
AMD A10-7300 APU	2919	1060	NA	NA
Intel Pentium G3260T @ 2.90GHz	2919	1061	29.79	\$97.99
Intel Core i3-5005U @ 2.00GHz	2916	1062	NA	NA
Intel Core i3-4158U @ 2.00GHz	2914	1063	NA	NA
AMD A10-4657M APU	2906	1064	NA	NA
AMD Athlon II X4 620e	2906	1065	NA	NA
AMD PRO A6-8570E	2906	1066	NA	NA
Intel Celeron G3900T @ 2.60GHz	2902	1067	NA	NA
Intel Core i3-4110U @ 1.90GHz	2902	1068	NA	NA
Intel Core i7-2637M @ 1.70GHz	2900	1069	NA	NA
Intel Celeron G1850 @ 2.90GHz	2899	1070	27.42	\$105.74*
Intel Core i3-2100T @ 2.50GHz	2897	1071	16.07	\$180.30*
AMD Phenom 9850 Quad-Core	2896	1072	57.93	\$50.00*
AMD Athlon II X4 615e	2891	1074	49.01	\$59.00*
AMD Athlon X4 635	2891	1073	23.71	\$121.00*
Intel Core i5-3439Y @ 1.50GHz	2890	1075	NA	NA
Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz	2886	1076	10.31	\$279.99*



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Pentium G2030 @ 3.00GHz	2884	1077	70.38	\$40.99
AMD PRO A4-8350B	2881	1078	NA	NA
AMD Athlon II X4 655	2880	1079	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Athlon II X3 460	2876	1080	57.53	\$49.99
Intel Pentium G870 @ 3.10GHz	2870	1081	29.59	\$97.00
Intel Core i7-640M @ 2.80GHz	2868	1082	18.40	\$155.85
AMD Athlon 5370 APU	2864	1083	44.96	\$63.70*
AMD Athlon X4 620	2855	1084	43.97	\$64.95*
AMD Phenom II X4 900e	2853	1085	NA	NA
Intel Core i7-2677M @ 1.80GHz	2846	1086	NA	NA
Intel Core i3-2310E @ 2.10GHz	2839	1087	12.62	\$225.00*
Celeron Dual-Core Q8300 @ 2.50GHz	2837	1088	NA	NA
Intel Core i3-550 @ 3.20GHz	2834	1089	47.26	\$59.99
AMD PRO A4-3350B APU	2833	1090	NA	NA
AMD A8-7100 APU	2830	1091	NA	NA
AMD Phenom 9750 Quad-Core	2828	1092	47.18	\$59.95*
AMD A6-7470K	2822	1093	56.71	\$49.78
Intel Core2 Quad Q8200 @ 2.33GHz	2822	1094	134.48	\$20.99
AMD A6-3620 APU	2821	1095	47.02	\$59.99*
AMD Opteron 2350	2820	1096	10.45	\$269.99*
AMD Opteron 2356	2814	1097	188.25	\$14.95
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9730	2812	1098	NA	NA
Intel Core i3-4025U @ 1.90GHz	2809	1099	NA	NA
Intel Core M-5Y10c @ 0.80GHz	2806	1100	9.99	\$281.00*
AMD Athlon II X4 610e	2805	1101	40.09	\$69.99*
Intel Core i7-2617M @ 1.50GHz	2803	1102	NA	NA
Intel Pentium G2100T @ 2.60GHz	2802	1103	NA	NA
AMD A4 PRO-7350B	2794	1104	NA	NA
AMD A6-7400K APU	2793	1105	49.26	\$56.72
AMD Phenom II X4 B05e	2781	1106	NA	NA
AMD Athlon II X3 455	2774	1107	30.84	\$89.95
AMD A10-5745M APU	2771	1108	NA	NA
Intel Celeron G1820 @ 2.70GHz	2771	1109	33.02	\$83.94*
Intel E3000 @ 3.40GHz	2767	1111	NA	NA
Intel Pentium G2020 @ 2.90GHz	2767	1112	79.10	\$34.99
Intel Xeon X3210 @ 2.13GHz	2767	1110	18.45	\$150.00*
AMD Opteron 1356	2765	1113	30.73	\$89.99*
Intel Core M-5Y31 @ 0.90GHz	2763	1114	NA	NA
Intel Pentium G860 @ 3.00GHz	2760	1115	92.04	\$29.99
Intel Xeon L5335 @ 2.00GHz	2756	1116	22.65	\$121.69*
Intel Core i3-2370M @ 2.40GHz	2754	1117	46.68	\$59.00
AMD PRO A6-9500E	2752	1118	37.20	\$74.00*
AMD Phenom II X3 B73	2749	1119	36.66	\$75.00*
Intel Pentium 1403 @ 2.60GHz	2747	1120	NA	NA
AMD Athlon II X4 605e	2743	1121	26.95	\$101.80*
Intel Core i7-620M @ 2.67GHz	2742	1122	24.93	\$110.01
AMD Phenom II X4 B15e	2736	1123	NA	NA
AMD A8 PRO-7150B APU	2732	1125	NA	NA
Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz	2732	1124	52.18	\$52.36
Intel Core M-5Y10 @ 0.80GHz	2722	1126	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD A6 PRO-7400B	2721	1127	NA	NA
AMD A8-7410 APU	2715	1129	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9830	2715	1128	NA	NA
AMD A6-3600 APU	2710	1130	18.07	\$149.99*
AMD Phenom 9750B Quad-Core	2709	1131	NA	NA
Intel Celeron G3900E @ 2.40GHz	2707	1132	NA	NA
Intel Core i3-4030U @ 1.90GHz	2703	1133	NA	NA
AMD Phenom II X940 Quad-Core	2695	1134	NA	NA
AMD Phenom II X3 720	2692	1136	35.90	\$74.99*
Intel Core i3-540 @ 3.07GHz	2692	1135	59.86	\$44.99
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9930	2690	1137	NA	NA
AMD Opteron 3320 EE	2675	1138	NA	NA
AMD A6-7310 APU	2665	1140	NA	NA
Intel Pentium G850 @ 2.90GHz	2665	1139	95.23	\$27.99
AMD A8-4500M APU	2657	1141	NA	NA
AMD Phenom II N830 3+1	2652	1142	NA	NA
AMD Phenom II X3 715	2649	1143	31.17	\$84.99*
Intel Core i5-2557M @ 1.70GHz	2643	1144	NA	NA
AMD Opteron 2380	2640	1145	105.64	\$25.00*
AMD Phenom 9650 Quad-Core	2638	1146	48.01	\$54.95*
AMD Phenom II X920 Quad-Core	2638	1147	NA	NA
AMD A8-3550MX APU	2629	1148	NA	NA
Intel Core i5-580M @ 2.67GHz	2628	1149	23.91	\$109.95*
AMD Athlon II X3 450	2623	1150	30.03	\$87.39
AMD Phenom 9450e Quad-Core	2621	1151	24.96	\$105.00*
Intel Pentium G2010 @ 2.80GHz	2618	1152	72.76	\$35.99
Intel Celeron G1830 @ 2.80GHz	2614	1153	36.82	\$70.99*
Intel Core i3-2350M @ 2.30GHz	2613	1154	62.28	\$41.97
AMD A6-6420B APU	2612	1155	NA	NA
Intel Core i3-2348M @ 2.30GHz	2610	1156	NA	NA
AMD Opteron 1354	2608	1157	8.41	\$309.97*
Intel Celeron G1840T @ 2.50GHz	2605	1158	NA	NA
AMD A9-9410	2604	1159	NA	NA
Intel Pentium G645 @ 2.90GHz	2600	1160	27.37	\$95.00
Intel Pentium G3220T @ 2.60GHz	2596	1161	64.92	\$39.99*
AMD Athlon II X4 6400e	2594	1163	NA	NA
Intel Core i5-560M @ 2.67GHz	2594	1162	31.66	\$81.97
AMD Embedded G-Series GX-420GI Radeon R7E	2587	1164	NA	NA
Intel Celeron G1620 @ 2.70GHz	2586	1165	7.65	\$338.14
Intel Core i3-530 @ 2.93GHz	2581	1166	39.73	\$64.99
AMD Athlon 5350 APU	2580	1167	16.49	\$156.48
AMD Athlon II X3 445	2577	1169	28.32	\$91.00*
AMD Phenom 9600B Quad-Core	2577	1168	17.51	\$147.19*
AMD A10-4655M APU	2576	1171	NA	NA
Intel Pentium G840 @ 2.80GHz	2576	1170	42.96	\$59.99*
AMD Athlon X3 435	2574	1173	26.96	\$95.40*
Intel Pentium 3825U @ 1.90GHz	2574	1172	NA	NA
AMD Athlon II X3 440	2569	1174	54.73	\$46.99
AMD A8-5545M APU	2565	1175	NA	NA

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD A4-6250J APU	2552	1176	NA	NA
Intel Core M-5Y51 @ 1.10GHz	2551	1177	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Phenom 9550 Quad-Core	2549	1178	63.81	\$39.95*
Intel Core i7-610E @ 2.53GHz	2544	1179	NA	NA
AMD A8-6410 APU	2541	1180	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9000 @ 2.00GHz	2531	1181	6.51	\$389.00*
Intel Core i3-2330M @ 2.20GHz	2530	1182	50.66	\$49.95
Intel Core i5-4300Y @ 1.60GHz	2527	1183	NA	NA
Intel Pentium G640 @ 2.80GHz	2525	1184	101.04	\$24.99
Intel Core i3-2328M @ 2.20GHz	2524	1185	NA	NA
Intel Xeon X5270 @ 3.50GHz	2524	1186	NA	NA
AMD Phenom FX-5000 Quad-Core	2518	1187	NA	NA
AMD A4-7210 APU	2516	1189	NA	NA
AMD PRO A6-8500B	2516	1188	NA	NA
AMD Phenom II N970 Quad-Core	2515	1190	16.77	\$149.99*
Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz	2513	1191	22.34	\$112.50*
AMD Athlon X4 605e	2505	1192	NA	NA
Pentium Dual-Core E6000 @ 3.46GHz	2501	1193	NA	NA
AMD Phenom II N950 Quad-Core	2500	1194	22.21	\$112.60*
Intel Celeron G1610 @ 2.60GHz	2499	1195	100.02	\$24.99
Intel Celeron G1820T @ 2.40GHz	2495	1196	59.42	\$42.00*
Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz	2488	1197	38.28	\$64.99
AMD A6-9230	2486	1198	NA	NA
Intel Core i5 E 520 @ 2.40GHz	2486	1200	NA	NA
Intel Pentium G2020T @ 2.50GHz	2486	1199	38.85	\$64.00*
Intel Core i3-4030Y @ 1.60GHz	2482	1201	NA	NA
Intel Core i7-2610UE @ 1.50GHz	2481	1202	NA	NA
AMD Athlon II X3 435	2473	1203	61.91	\$39.95
Intel Pentium G2030T @ 2.60GHz	2470	1204	38.60	\$64.00*
AMD A4 PRO-3340B	2466	1205	NA	NA
Intel Core i3-3227U @ 1.90GHz	2458	1207	NA	NA
Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz	2458	1206	17.65	\$139.24*
Intel Core i3-4005U @ 1.70GHz	2457	1208	NA	NA
AMD PRO A6-8530B	2452	1209	NA	NA
AMD Phenom II X3 710	2449	1210	28.98	\$84.53*
Intel Core i5-540M @ 2.53GHz	2447	1211	12.89	\$189.95
AMD A6-9220	2443	1213	NA	NA
Intel Core i3-4010U @ 1.70GHz	2443	1212	19.66	\$124.31
AMD GX-424CC SOC	2431	1214	NA	NA
Intel Core i3-2310M @ 2.10GHz	2427	1216	53.95	\$44.99
Intel Xeon E3113 @ 3.00GHz	2427	1215	NA	NA
Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz	2424	1217	NA	NA
Intel Celeron G555 @ 2.70GHz	2422	1218	27.13	\$89.30
AMD A9-9420	2419	1219	NA	NA
Intel Core i5-480M @ 2.67GHz	2419	1220	30.01	\$80.60*
AMD A6-6310 APU	2414	1222	NA	NA
Intel Pentium 2030M @ 2.50GHz	2414	1221	18.02	\$134.00*
Intel Xeon E7320 @ 2.13GHz	2413	1223	NA	NA
Intel Core2 Duo E8600 @ 3.33GHz	2412	1224	104.94	\$22.99
AMD Embedded R-Series RX-216GD	2408	1225	NA	NA

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD A6-5200 APU	2407	1227	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-4200Y @ 1.40GHz	2407	1226	NA	NA
AMD Athlon X3 455	2401	1228	NA	NA
Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz	2394	1229	17.10	\$140.00*
AMD A8-3510MX APU	2389	1231	NA	NA
Intel Pentium G3320TE @ 2.30GHz	2389	1230	NA	NA
AMD Athlon II X4 600e	2388	1232	18.34	\$130.23*
AMD A8-3530MX APU	2383	1233	NA	NA
AMD PRO A6-9500B	2382	1234	NA	NA
Intel Core i3-2332M @ 2.20GHz	2382	1235	NA	NA
Intel Core i3-2312M @ 2.10GHz	2381	1236	NA	NA
Intel Core i5-520M @ 2.40GHz	2378	1237	23.79	\$99.99
AMD Phenom II X4 8700e	2377	1238	NA	NA
Intel Pentium G630 @ 2.70GHz	2372	1239	94.94	\$24.99
AMD Opteron 1352	2368	1240	17.42	\$135.99*
Intel Celeron 2000E @ 2.20GHz	2365	1241	NA	NA
Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz	2364	1242	18.32	\$129.04*
Intel Core i5-4210Y @ 1.50GHz	2360	1243	NA	NA
Intel Core2 Duo E8290 @ 2.83GHz	2353	1244	NA	NA
AMD A4 PRO-7300B APU	2342	1245	NA	NA
Intel Core i5-460M @ 2.53GHz	2335	1246	29.21	\$79.95*
Intel Atom C2550 @ 2.40GHz	2329	1247	NA	NA
Intel Core i5-2467M @ 1.60GHz	2328	1248	NA	NA
AMD A4-6320 APU	2322	1250	46.53	\$49.92
Intel Celeron G1610T @ 2.30GHz	2322	1249	58.01	\$40.04*
AMD Phenom 9350e Quad-Core	2320	1251	11.90	\$194.99*
AMD Athlon II X3 425	2318	1252	55.26	\$41.96*
AMD Athlon X3 445	2314	1253	NA	NA
Intel Pentium G645T @ 2.50GHz	2313	1254	NA	NA
Intel Pentium G6951 @ 2.80GHz	2311	1255	24.59	\$94.00*
Intel Celeron 2970M @ 2.20GHz	2304	1256	NA	NA
AMD Athlon X2 280	2303	1258	13.17	\$174.81*
Intel Pentium G620 @ 2.60GHz	2303	1257	92.18	\$24.99
AMD Phenom 9600 Quad-Core	2302	1259	25.65	\$89.80
Intel Pentium 3550M @ 2.30GHz	2300	1260	NA	NA
AMD GX-420CA SOC	2299	1261	NA	NA
Intel Core i3-3217U @ 1.80GHz	2298	1262	6.62	\$347.12*
Intel Pentium 2020M @ 2.40GHz	2296	1263	17.14	\$134.00*
Intel Pentium J4205 @ 1.50GHz	2295	1264	NA	NA
Intel Celeron G550 @ 2.60GHz	2293	1265	114.75	\$19.99
Intel Core2 Duo E8500 @ 3.16GHz	2292	1266	114.66	\$19.99
Intel Celeron G1620T @ 2.40GHz	2287	1267	54.46	\$42.00*
AMD A6-6400K APU	2286	1268	48.67	\$46.99
AMD Athlon II X3 420e	2286	1269	19.68	\$116.15*
AMD Opteron 2376	2283	1270	13.69	\$166.80*
AMD A6-6400B APU	2281	1272	NA	NA
AMD E2-7110 APU	2281	1271	NA	NA
Intel Pentium 3560M @ 2.40GHz	2275	1273	NA	NA
Intel Xeon L5310 @ 1.60GHz	2274	1274	20.22	\$112.5*
Intel Xeon L3110 @ 3.00GHz	2273	1275	NA	NA

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD A4-7300 APU	2272	1276	56.83	\$39.99
Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz	2272	1277	14.39	\$157.95*
Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz	2271	1278	20.65	\$109.99*
AMD Phenom II N930 Quad-Core	2268	1279	22.72	\$99.86*
Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz	2264	1280	8.71	\$259.95
AMD Opteron X3216 APU	2262	1281	NA	NA
Intel Core i5-4220Y @ 1.60GHz	2262	1282	NA	NA
AMD Opteron 8354	2255	1283	187.96	\$12.00
Intel Core i5-4202Y @ 1.60GHz	2254	1284	NA	NA
AMD A6-6420K APU	2251	1285	32.63	\$69.00*
AMD Phenom II X3 700e	2249	1286	NA	NA
AMD Athlon II X3 415e	2246	1287	29.96	\$75.00*
AMD Opteron 2393 SE	2246	1288	NA	NA
Intel Core i5-520 @ 2.40GHz	2244	1289	NA	NA
Intel Xeon E3120 @ 3.16GHz	2241	1290	NA	NA
AMD Athlon II X3 425e	2239	1291	NA	NA
Intel Core i7-640LM @ 2.13GHz	2237	1292	NA	NA
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9600	2235	1293	NA	NA
Intel Celeron 1020E @ 2.20GHz	2232	1294	NA	NA
AMD Athlon X2 370K Dual Core	2229	1295	NA	NA
Intel Core i5-3339Y @ 1.50GHz	2228	1296	NA	NA
AMD A4-6300 APU	2225	1297	55.84	\$39.85
AMD Phenom II X3 705e	2225	1298	14.61	\$152.34*
AMD A6-3430MX APU	2224	1299	NA	NA
AMD Phenom 9500 Quad-Core	2216	1300	24.64	\$89.96*
Intel Core2 Duo E8700 @ 3.50GHz	2212	1301	NA	NA
AMD A9-9400	2209	1302	NA	NA
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-5560	2206	1304	NA	NA
Intel Celeron G540 @ 2.50GHz	2206	1303	105.12	\$20.99
AMD Phenom II X2 565	2200	1305	17.61	\$124.95*
Intel Core i3-4020Y @ 1.50GHz	2199	1306	NA	NA
Intel Core i5 750S @ 2.40GHz	2197	1307	8.72	\$252.01
AMD Athlon X3 425	2191	1308	NA	NA
AMD Phenom II X620 Dual-Core	2189	1309	NA	NA
AMD A6-5400B APU	2188	1311	20.83	\$105.04*
AMD A8-3520M APU	2188	1310	NA	NA
AMD A6-8500P	2183	1312	NA	NA
Intel Core i3-390M @ 2.67GHz	2182	1313	56.04	\$38.95*
Intel Core i3-4012Y @ 1.50GHz	2182	1314	NA	NA
HP Hexa-Core 2.0GHz	2178	1315	4.32	\$504.27*
AMD Athlon II X2 280	2172	1316	21.73	\$99.99*
Intel Atom C2558 @ 2.40GHz	2169	1318	15.95	\$136.00*
Intel Xeon E3110 @ 3.00GHz	2169	1317	65.74	\$33.01*
Intel Celeron J3455 @ 1.50GHz	2162	1319	9.44	\$229.12*
Intel Core i3-3217UE @ 1.60GHz	2162	1320	NA	NA
AMD A4-5050 APU	2159	1322	NA	NA
Intel Core2 Duo E8400 @ 3.00GHz	2159	1321	220.60	\$9.79
AMD Phenom II X2 B59	2155	1323	35.96	\$59.99
Intel Core2 Duo T9900 @ 3.06GHz	2154	1324	5.40	\$398.5
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Opteron 6378	2152	1325	5.40	\$399.00
Intel Core M-5Y10a @ 0.80GHz	2150	1326	NA	NA
Intel Celeron G530 @ 2.40GHz	2147	1327	30.68	\$69.99
AMD A4-6210 APU	2145	1328	NA	NA
AMD A6-5400K APU	2140	1329	51.65	\$41.45
Intel Xeon L5320 @ 1.86GHz	2135	1330	30.52	\$69.99*
Intel Celeron G1820TE @ 2.20GHz	2132	1331	NA	NA
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.93GHz	2128	1332	NA	NA
Intel Core2 Duo E8435 @ 3.06GHz	2127	1333	NA	NA
AMD Phenom 9150e Quad-Core	2124	1334	53.19	\$39.95*
Intel Pentium G630T @ 2.30GHz	2123	1335	26.54	\$79.99*
AMD A8-4555M APU	2122	1337	NA	NA
Intel Core i5-450M @ 2.40GHz	2122	1336	66.43	\$31.95*
Intel Celeron G540T @ 2.10GHz	2114	1338	NA	NA
AMD Athlon II X2 B28	2113	1339	49.16	\$43.00*
Intel Xeon E3-1220L v3 @ 1.10GHz	2110	1340	NA	NA
AMD Phenom 8850 Triple-Core	2109	1341	NA	NA
AMD Phenom II X2 511	2104	1342	NA	NA
AMD A4-5100 APU	2101	1344	NA	NA
Intel Core i3-380M @ 2.53GHz	2101	1345	42.89	\$49.00
Intel Core i5-430M @ 2.27GHz	2101	1343	19.11	\$109.99*
AMD A4-6300B APU	2098	1347	20.98	\$100.00*
AMD Phenom II P960 Quad-Core	2098	1346	74.96	\$28.00*
AMD Phenom II X2 521	2093	1348	NA	NA
AMD Athlon 5150 APU	2090	1349	8.77	\$238.53
Intel Core i5-2537M @ 1.40GHz	2089	1350	NA	NA
Intel Pentium G6960 @ 2.93GHz	2081	1351	NA	NA
AMD Phenom 8850B Triple-Core	2080	1352	NA	NA
AMD Athlon X3 440	2078	1353	23.62	\$87.99*
AMD Phenom 8750B Triple-Core	2077	1354	NA	NA
Intel Celeron G550T @ 2.20GHz	2073	1355	NA	NA
AMD Phenom 8750 Triple-Core	2072	1356	NA	NA
AMD A4-5300B APU	2066	1358	54.38	\$38.00*
AMD A6-3410MX APU	2066	1357	68.92	\$29.99*
Intel Pentium B980 @ 2.40GHz	2057	1359	29.41	\$69.95*
Intel Pentium G620T @ 2.20GHz	2052	1360	25.66	\$79.99*
Intel Pentium 4405Y @ 1.50GHz	2046	1361	NA	NA
Intel Celeron 3765U @ 1.90GHz	2042	1362	NA	NA
Intel Core2 Extreme X9100 @ 3.06GHz	2037	1363	2.39	\$851.00*
AMD Athlon II X3 405e	2036	1365	25.46	\$79.99*
Intel Pentium E6800 @ 3.33GHz	2036	1364	2.45	\$831.38*
AMD Phenom 8450e Triple-Core	2035	1367	NA	NA
AMD Phenom II X2 555	2035	1366	6.79	\$299.95*
Intel Atom E3950 @ 1.60GHz	2034	1368	NA	NA
Intel Pentium N4200 @ 1.10GHz	2033	1369	NA	NA
AMD Phenom II X2 560	2031	1370	18.48	\$109.95*
AMD Phenom II X2 550	2027	1371	15.20	\$133.00*
Intel Core i3-370M @ 2.40GHz	2022	1372	8.24	\$245.00*
AMD Phenom II X640 Dual-Core	2021	1373	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD A6-3420M APU	2019	1374	NA	NA
AMD Athlon II X3 400e	2018	1375	18.79	\$107.43*
Intel Core2 Duo T9800 @ 2.93GHz	2014	1376	4.75	\$423.89*
Intel Celeron 2950M @ 2.00GHz	2008	1378	NA	NA
Intel Core2 Duo P9700 @ 2.80GHz	2008	1377	NA	NA
AMD A6-3500 APU	2004	1379	50.13	\$39.99*
AMD A6-9210	2001	1380	NA	NA
Intel Core2 Duo E8300 @ 2.83GHz	2000	1381	142.99	\$13.99
AMD A4-5300 APU	1999	1382	38.35	\$52.14
Intel Core2 Duo E7600 @ 3.06GHz	1999	1383	13.33	\$149.95*
AMD Phenom 8650 Triple-Core	1998	1384	39.97	\$49.99*
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9530	1994	1385	NA	NA
AMD Athlon II X2 270	1988	1387	19.89	\$99.99*
Intel Pentium 3805U @ 1.90GHz	1988	1386	NA	NA
AMD A8-7050	1986	1388	NA	NA
Intel Pentium J3710 @ 1.60GHz	1980	1389	NA	NA
Intel Pentium J2900 @ 2.41GHz	1978	1390	NA	NA
AMD A8-3500M APU	1973	1391	40.28	\$49.00*
Intel Core i7-610 @ 2.53GHz	1969	1392	NA	NA
Intel Core i7-620LM @ 2.00GHz	1962	1393	NA	NA
Intel Pentium B970 @ 2.30GHz	1962	1394	38.49	\$50.99*
Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz	1961	1395	42.87	\$45.75*
AMD Phenom II X2 570	1960	1396	NA	NA
Intel Atom x7-Z8750 @ 1.60GHz	1959	1397	NA	NA
AMD R-460L APU	1954	1398	NA	NA
Intel Core2 Duo E6850 @ 3.00GHz	1951	1399	29.79	\$65.50
Intel Pentium E6700 @ 3.20GHz	1950	1400	38.76	\$50.33
AMD Athlon II X2 250e	1949	1401	25.41	\$76.73*
AMD Phenom 8600B Triple-Core	1945	1403	36.71	\$52.99*
AMD Phenom II N870 Triple-Core	1945	1402	NA	NA
Intel Pentium N3540 @ 2.16GHz	1944	1404	7.75	\$250.87*
AMD GX-415GA SOC	1940	1405	NA	NA
Intel Core2 Duo E8235 @ 2.80GHz	1940	1407	NA	NA
VIA QuadCore C4650@2.0GHz	1940	1406	NA	NA
AMD Phenom II N850 Triple-Core	1938	1408	77.56	\$25.00*
Intel Core i3-330E @ 2.13GHz	1935	1409	NA	NA
AMD Phenom X3 8550	1930	1410	11.36	\$169.95*
Intel Core2 Duo T9600 @ 2.80GHz	1927	1411	29.65	\$64.99*
AMD E2-9010	1921	1412	NA	NA
AMD Opteron 2224 SE	1919	1413	NA	NA
Intel Atom x7-Z8700 @ 1.60GHz	1914	1414	26.00	\$73.63
Intel Pentium E5800 @ 3.20GHz	1911	1415	195.27	\$9.79
AMD Phenom II X2 B55	1910	1416	39.79	\$48.00*
Intel Pentium G640T @ 2.40GHz	1906	1417	NA	NA
AMD A6-5350M APU	1902	1418	31.73	\$59.95*
AMD A6-3400M APU	1900	1420	54.35	\$34.96*
Intel Core i3-350M @ 2.27GHz	1900	1419	14.62	\$130.00*
AMD A4-5000 APU	1899	1421	NA	NA
AMD E2-6110 APU	1897	1422	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Phenom II X2 545	1894	1423	37.94	\$49.95*
AMD Athlon X2 340 Dual Core	1889	1425	63.02	\$29.99*
Intel Core2 Extreme X6800 @ 2.93GHz	1889	1424	7.17	\$263.64*
Intel Pentium N3710 @ 1.60GHz	1889	1426	NA	NA
AMD A6-5357M APU	1888	1427	NA	NA
Intel Core2 Extreme X9000 @ 2.80GHz	1888	1429	NA	NA
Intel Pentium N3530 @ 2.16GHz	1888	1428	NA	NA
AMD Phenom 8450 Triple-Core	1887	1430	63.02	\$29.95*
Intel Core2 Duo E8200 @ 2.66GHz	1887	1431	NA	NA
AMD Phenom II N830 Triple-Core	1886	1432	NA	NA
AMD Phenom II X2 B57	1884	1433	NA	NA
AMD Phenom II P920 Quad-Core	1881	1434	25.08	\$75.00*
AMD Athlon II X2 260	1879	1436	39.15	\$48.00*
Intel Pentium E6600 @ 3.06GHz	1879	1435	134.27	\$14.00*
Intel Core2 Duo E7500 @ 2.93GHz	1877	1437	134.18	\$13.99
AMD Athlon II X2 265	1876	1438	22.65	\$82.88*
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.66GHz	1873	1439	NA	NA
AMD A4-4020 APU	1872	1440	25.56	\$73.24
Intel Atom x5-Z8550 @ 1.44GHz	1871	1441	NA	NA
Intel Celeron J1900 @ 1.99GHz	1864	1442	NA	NA
Intel Pentium B960 @ 2.20GHz	1861	1443	38.00	\$48.99*
Intel Xeon W3505 @ 2.53GHz	1858	1444	NA	NA
Intel Pentium N3700 @ 1.60GHz	1857	1445	4.18	\$444.78*
AMD E2-9000	1856	1446	NA	NA
Intel Core i3-4010Y @ 1.30GHz	1852	1447	NA	NA
AMD Phenom II N660 Dual-Core	1851	1448	18.70	\$99.00*
AMD Phenom 9100e Quad-Core	1849	1449	46.29	\$39.95*
Intel Pentium G6950 @ 2.80GHz	1847	1450	165.15	\$11.19
AMD Opteron 2222	1843	1451	1.11	\$1,664.98*
Intel Xeon 3075 @ 2.66GHz	1840	1452	5.26	\$349.95*
AMD Athlon II X2 255	1838	1453	23.23	\$79.18*
Intel Celeron 1005M @ 1.90GHz	1838	1454	NA	NA
AMD A6 Micro-6500T APU	1834	1455	NA	NA
Intel Pentium 2127U @ 1.90GHz	1829	1456	13.65	\$134.00*
Intel Core i3-2377M @ 1.50GHz	1827	1457	NA	NA
Intel Pentium J2850 @ 2.41GHz	1826	1458	NA	NA
Intel Xeon L5238 @ 2.66GHz	1823	1459	NA	NA
Intel Core2 Duo T9500 @ 2.60GHz	1822	1460	NA	NA
Intel Core i7-660UM @ 1.33GHz	1821	1461	NA	NA
AMD Athlon II X2 B26	1820	1462	40.50	\$44.95
AMD A4-4000 APU	1810	1463	37.42	\$48.40
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.66GHz	1810	1464	NA	NA
AMD Phenom II P940 Quad-Core	1808	1465	NA	NA
AMD Athlon X2 235e	1806	1466	NA	NA
Intel Celeron N3450 @ 1.10GHz	1805	1467	NA	NA
Intel Core2 Extreme X7800 @ 2.60GHz	1802	1468	NA	NA
Intel Xeon 3085 @ 3.00GHz	1801	1469	NA	NA
Intel Celeron J3160 @ 1.60GHz	1800	1470	NA	NA
Intel Pentium N3520 @ 2.16GHz	1798	1471	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
AMD A4-5150M APU	1796	1473	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6400+	1796	1472	22.47	\$79.95*
AMD Athlon 64 FX-72	1794	1474	NA	NA
Intel Core2 Duo T9550 @ 2.66GHz	1794	1475	6.00	\$298.95*
Intel Core i3-330M @ 2.13GHz	1792	1476	36.91	\$48.56*
AMD Athlon II X2 B24	1790	1477	44.82	\$39.95
AMD A10 Micro-6700T APU	1787	1478	NA	NA
Intel Core i3-2375M @ 1.50GHz	1782	1479	NA	NA
Intel Celeron 3955U @ 2.00GHz	1777	1480	NA	NA
Intel Core2 Duo E7400 @ 2.80GHz	1776	1481	41.33	\$42.99*
Intel Xeon 3070 @ 2.66GHz	1776	1482	4.34	\$408.95*
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.53GHz	1772	1483	17.90	\$99.00*
Intel Core2 Duo P9500 @ 2.53GHz	1770	1484	1.77	\$998.99*
Intel Atom Z3795 @ 1.60GHz	1769	1485	NA	NA
Intel Xeon W3503 @ 2.40GHz	1766	1486	27.19	\$64.99*
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.66GHz	1765	1487	NA	NA
Intel Pentium E6500 @ 2.93GHz	1761	1488	157.43	\$11.19
AMD Phenom II P860 Triple-Core	1759	1489	NA	NA
AMD Opteron 1222	1757	1491	NA	NA
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9500	1757	1490	NA	NA
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-7060	1752	1492	NA	NA
AMD Embedded G-Series GX-215JJ Radeon R2E	1750	1493	NA	NA
AMD Athlon II X2 250	1749	1494	44.92	\$38.95
Intel Core2 Duo P8800 @ 2.66GHz	1748	1495	30.69	\$56.99*
Intel Pentium E5700 @ 3.00GHz	1745	1496	124.74	\$13.99
Intel Celeron N2940 @ 1.83GHz	1744	1497	NA	NA
Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz	1741	1498	108.92	\$15.99*
Intel Core2 Duo T9400 @ 2.53GHz	1736	1499	34.05	\$51.00*
Intel Celeron 1037U @ 1.80GHz	1735	1500	NA	NA
AMD Phenom II N640 Dual-Core	1733	1501	26.69	\$64.95*
Intel Celeron 3855U @ 1.60GHz	1732	1502	NA	NA
AMD Phenom II P840 Triple-Core	1731	1503	NA	NA
Intel Core2 Duo E7300 @ 2.66GHz	1728	1504	78.62	\$21.99
Intel Celeron G1101 @ 2.27GHz	1727	1505	20.33	\$85.00*
Intel Pentium B940 @ 2.00GHz	1725	1506	57.63	\$29.94*
Intel Celeron B840 @ 1.90GHz	1724	1507	NA	NA
Intel Core2 Duo E6750 @ 2.66GHz	1720	1508	27.75	\$61.99*
Intel Core i3-2340UE @ 1.30GHz	1719	1509	NA	NA
AMD Athlon 7850 Dual-Core	1716	1511	8.19	\$209.65*
Intel Pentium B950 @ 2.10GHz	1716	1510	NA	NA
AMD Athlon II X2 B22	1711	1513	47.61	\$35.95
Intel Celeron 3215U @ 1.70GHz	1711	1512	NA	NA
Intel Pentium 3556U @ 1.70GHz	1709	1514	NA	NA
Intel Celeron U1900 @ 1.99GHz	1704	1515	NA	NA
AMD Athlon II X2 240e	1702	1519	48.71	\$34.95
AMD Athlon II X2 245e	1702	1518	21.28	\$80.00*
Intel Celeron 3755U @ 1.70GHz	1702	1516	NA	NA
Intel Pentium E6300 @ 2.80GHz	1702	1517	113.87	\$14.95
AMD Opteron 2220	1701	1520	1.15	\$1,475

CPU Name

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i3-2367M @ 1.40GHz	1701	1521	NA	NA
Intel Core2 Duo E6700 @ 2.66GHz	1701	1522	11.98	\$142.01
Intel Pentium 3558U @ 1.70GHz	1698	1523	NA	NA
AMD Phenom 8600 Triple-Core	1697	1524	32.04	\$52.99*
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-4060	1697	1526	NA	NA
AMD Sempron 3850 APU	1697	1525	25.46	\$66.69
Intel Atom x5-Z8500 @ 1.44GHz	1690	1527	27.02	\$62.57*
Intel Core2 Duo X7360 @ 2.53GHz	1687	1528	NA	NA
AMD Athlon II X2 245	1686	1531	48.25	\$34.95*
Intel Core i3-3229Y @ 1.40GHz	1686	1530	NA	NA
Intel Core i7-680UM @ 1.47GHz	1686	1529	NA	NA
Intel Celeron N3160 @ 1.60GHz	1685	1532	NA	NA
Intel Celeron 3865U @ 1.80GHz	1679	1533	NA	NA
Intel Core2 Extreme X7900 @ 2.80GHz	1679	1534	NA	NA
AMD A4-4300M APU	1678	1536	42.10	\$39.86
Intel Core2 Duo SP9400 @ 2.40GHz	1678	1535	5.91	\$284.00*
AMD Phenom II N620 Dual-Core	1677	1538	42.09	\$39.86*
Intel Celeron N3150 @ 1.60GHz	1677	1537	NA	NA
AMD A4-3420 APU	1676	1539	NA	NA
AMD Athlon X2 250	1674	1540	NA	NA
Intel Core i7-640UM @ 1.20GHz	1672	1541	NA	NA
AMD Athlon X2 240e	1670	1542	NA	NA
AMD Phenom II X2 B53	1670	1543	NA	NA
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M640	1669	1544	NA	NA
Intel Core i3-2365M @ 1.40GHz	1667	1546	NA	NA
Intel Core2 Duo T9300 @ 2.50GHz	1667	1545	28.76	\$57.99*
AMD A6-7000	1666	1547	NA	NA
Intel Celeron 1000M @ 1.80GHz	1665	1548	NA	NA
Intel Core i5-560UM @ 1.33GHz	1664	1549	NA	NA
Intel Celeron 3205U @ 1.50GHz	1663	1550	6.63	\$250.73*
AMD Athlon II X2 235e	1655	1551	19.77	\$83.74*
AMD Opteron 1220	1653	1552	NA	NA
Intel Pentium 2117U @ 1.80GHz	1652	1553	12.33	\$134.00*
AMD Athlon II X2 240	1644	1554	47.06	\$34.95
AMD Phenom 8250 Triple-Core	1644	1555	NA	NA
AMD QC-4000	1642	1556	NA	NA
AMD Phenom 8400 Triple-Core	1641	1557	NA	NA
Intel Celeron N2930 @ 1.83GHz	1639	1558	NA	NA
Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz	1639	1559	45.55	\$35.99*
Intel Core2 Duo P8700 @ 2.53GHz	1637	1560	43.11	\$37.99*
Intel Pentium E5500 @ 2.80GHz	1636	1561	167.13	\$9.79
Intel Core2 Duo E7200 @ 2.53GHz	1634	1562	8.61	\$189.95*
AMD Athlon II X2 220	1629	1563	50.61	\$32.19
AMD Athlon X2 255	1627	1564	NA	NA
AMD A6-4400M APU	1626	1565	40.81	\$39.86*
AMD E2-3800 APU	1626	1566	NA	NA
AMD Athlon II X2 4400e	1618	1567	NA	NA
Intel Core2 Duo T7800 @ 2.60GHz	1615	1568	2.66	\$607.
Athlon 64 Dual Core 5400+	1614	1569	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Celeron J1850 @ 1.99GHz	1614	1570	NA	NA
AMD Phenom II P820 Triple-Core	1611	1571	NA	NA
Intel Atom x5-E8000 @ 1.04GHz	1605	1573	NA	NA
Intel Pentium A1018 @ 2.10GHz	1605	1572	NA	NA
Intel Celeron G530T @ 2.00GHz	1604	1574	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6000+	1603	1576	49.33	\$32.50
AMD Phenom II P650 Dual-Core	1603	1575	45.81	\$35.00*
AMD Phenom 8250e Triple-Core	1602	1577	34.10	\$46.99*
Intel Xeon 5133 @ 2.20GHz	1598	1578	NA	NA
Intel Pentium E5400 @ 2.70GHz	1597	1579	10.12	\$157.95
AMD A4-3400 APU	1596	1580	29.00	\$55.06
AMD Opteron 2218	1594	1581	49.18	\$32.42*
Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz	1590	1582	53.03	\$30.00*
Intel Core2 Duo P9300 @ 2.26GHz	1586	1583	NA	NA
AMD Turion II N530 Dual-Core	1583	1584	52.78	\$30.00*
AMD Athlon II X2 215	1580	1586	35.13	\$45.00*
Intel Core i3-2357M @ 1.30GHz	1580	1585	NA	NA
AMD Athlon 7750 Dual-Core	1578	1587	9.88	\$159.76*
AMD R-260H APU	1576	1588	NA	NA
Intel Celeron 2981U @ 1.60GHz	1576	1589	NA	NA
AMD Athlon X2 215	1575	1591	NA	NA
AMD Athlon X2 240	1575	1590	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-62 Dual Core	1571	1592	NA	NA
Intel Celeron 2980U @ 1.60GHz	1563	1593	NA	NA
AMD Athlon II N370 Dual-Core	1559	1594	NA	NA
Intel Celeron 1017U @ 1.60GHz	1557	1595	NA	NA
Intel Core2 Duo E6600 @ 2.40GHz	1555	1596	23.58	\$65.94*
AMD A6 PRO-7050B APU	1549	1597	NA	NA
Intel Pentium E5300 @ 2.60GHz	1549	1598	62.11	\$24.95
Athlon 64 Dual Core 5600+	1548	1599	NA	NA
AMD A4 Micro-6400T APU	1544	1600	NA	NA
Intel Core2 Duo P8600 @ 2.40GHz	1540	1601	31.33	\$49.18*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5800+	1536	1603	17.07	\$90.00*
Intel Pentium N3510 @ 1.99GHz	1536	1602	NA	NA
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M660	1533	1604	NA	NA
Intel Celeron B830 @ 1.80GHz	1531	1605	NA	NA
AMD Sempron X2 190	1529	1606	18.33	\$83.44*
AMD A6-1450 APU	1526	1607	NA	NA
AMD Athlon II X2 225	1526	1608	NA	NA
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.40GHz	1523	1609	NA	NA
AMD Turion II N550 Dual-Core	1521	1610	NA	NA
Intel Core2 Duo P7550 @ 2.26GHz	1519	1611	6.61	\$229.99*
AMD Opteron 2216	1518	1613	8.53	\$178.00*
Intel Xeon 3060 @ 2.40GHz	1518	1612	52.94	\$28.69*
AMD A4-3300 APU	1509	1614	71.51	\$21.11
Intel Celeron N2920 @ 1.86GHz	1506	1615	NA	NA
AMD Turion II P560 Dual-Core	1505	1616	NA	NA
AMD Athlon II X2 4450e	1504	1617	NA	NA
Intel Xeon 3065 @ 2.33GHz	1504	1618	9.53	\$157.5
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Athlon 64 Dual Core 5000+	1497	1620	NA	NA
Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33GHz	1497	1619	124.82	\$12.00
AMD Athlon 64 FX-74	1495	1621	2.99	\$499.50*
Intel Pentium E5200 @ 2.50GHz	1489	1622	15.05	\$99.00
AMD Athlon II X2 210e	1486	1623	NA	NA
Intel Core2 Duo E4700 @ 2.60GHz	1483	1624	14.83	\$100.00*
AMD A6-5345M APU	1481	1625	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5600+	1479	1626	9.86	\$149.95
Intel Core2 Duo T8300 @ 2.40GHz	1478	1627	6.91	\$213.99*
AMD Athlon Dual Core 4850B	1471	1628	NA	NA
AMD Opteron 285	1470	1629	NA	NA
AMD Opteron 1218	1468	1630	NA	NA
Intel Atom E3845 @ 1.91GHz	1466	1631	NA	NA
AMD Athlon II X2 4300e	1464	1633	NA	NA
AMD Opteron 290	1464	1632	10.85	\$135.00*
Intel Core2 Duo E6540 @ 2.33GHz	1464	1634	NA	NA
AMD GX-412HC	1462	1635	NA	NA
Intel Celeron 2957U @ 1.40GHz	1461	1636	NA	NA
Intel Core2 Duo P8400 @ 2.26GHz	1457	1637	4.91	\$297.01*
Intel Pentium 997 @ 1.60GHz	1457	1638	NA	NA
AMD Athlon 7550 Dual-Core	1456	1639	24.27	\$60.00*
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-85	1454	1641	NA	NA
Intel Celeron E3500 @ 2.70GHz	1454	1640	46.91	\$31.00
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5400+	1450	1642	27.37	\$52.99*
AMD Turion II P540 Dual-Core	1449	1643	29.02	\$49.96*
Intel Celeron 2955U @ 1.40GHz	1448	1644	NA	NA
Intel Core2 Duo P7570 @ 2.26GHz	1447	1645	NA	NA
AMD Opteron 1218 HE	1444	1646	NA	NA
AMD E2-3200 APU	1435	1648	NA	NA
AMD Phenom X2 Dual-Core GP-7730	1435	1647	NA	NA
Intel Celeron E3400 @ 2.60GHz	1434	1649	18.76	\$76.47*
Intel Celeron B820 @ 1.70GHz	1432	1650	36.46	\$39.29*
AMD Athlon 7450 Dual-Core	1428	1651	NA	NA
AMD Athlon Dual Core 5400B	1425	1653	NA	NA
Intel Core2 Duo P7450 @ 2.13GHz	1425	1652	35.65	\$39.99*
AMD Athlon X2 440	1424	1654	NA	NA
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620	1423	1655	NA	NA
Intel Core2 Duo T7700 @ 2.40GHz	1418	1656	30.18	\$46.99*
AMD Opteron 2214 HE	1415	1657	NA	NA
AMD Sempron X2 198 Dual-Core	1413	1658	NA	NA
Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz	1401	1659	148.77	\$9.42*
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M600	1400	1660	51.12	\$27.40
AMD Opteron 2220 SE	1398	1662	73.58	\$19.00
Intel Celeron 1007U @ 1.50GHz	1398	1661	7.56	\$184.99*
Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz	1396	1663	4.87	\$287.01*
Intel Pentium P6300 @ 2.27GHz	1395	1664	NA	NA
Intel Core i5-540UM @ 1.20GHz	1389	1665	NA	NA
Intel Celeron E3300 @ 2.50GHz	1388	1666	124.07	\$11.11
Intel Celeron E3200 @ 2.40GHz	1386	1667	26.66	\$51.99
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Celeron B810 @ 1.60GHz	1385	1668	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5200+	1384	1669	26.08	\$53.09*
Intel Core2 Duo E4600 @ 2.40GHz	1383	1670	33.50	\$41.29*
Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz	1381	1671	14.54	\$95.00*
Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz	1379	1672	89.14	\$15.47*
AMD Turion II Neo N54L Dual-Core	1376	1673	NA	NA
Intel Celeron B815 @ 1.60GHz	1374	1674	NA	NA
AMD Opteron 185	1371	1675	NA	NA
Athlon 64 Dual Core 4800+	1370	1676	NA	NA
Intel Core2 Duo T6600 @ 2.20GHz	1370	1677	137.16	\$9.99*
AMD Athlon 64 X2 4600+	1365	1679	3.90	\$349.95*
Intel Core2 Duo T6670 @ 2.20GHz	1365	1680	NA	NA
Intel Core2 Duo T7600 @ 2.33GHz	1365	1678	NA	NA
AMD Turion II P520 Dual-Core	1363	1681	NA	NA
VIA QuadCore L4700 @ 1.2+ GHz	1363	1682	NA	NA
Intel Core2 Duo E6420 @ 2.13GHz	1361	1683	NA	NA
AMD Opteron 2214	1358	1684	2.39	\$569.00*
AMD Opteron 1216	1352	1685	24.66	\$54.85*
AMD Athlon II X2 270u	1350	1686	19.96	\$67.67*
Intel Core i5-520UM @ 1.07GHz	1349	1687	NA	NA
Intel Celeron P4600 @ 2.00GHz	1345	1688	NA	NA
Intel Pentium P6200 @ 2.13GHz	1345	1689	22.43	\$59.99*
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-87	1344	1690	33.66	\$39.95*
AMD Athlon Dual Core 5050e	1342	1691	22.38	\$60.00*
Intel Pentium T4500 @ 2.30GHz	1338	1692	NA	NA
Intel Core i5-430UM @ 1.20GHz	1336	1694	NA	NA
Intel Core2 Duo L9600 @ 2.13GHz	1336	1693	NA	NA
Intel Pentium E2220 @ 2.40GHz	1335	1695	10.12	\$132.01*
Intel Core2 Extreme X7850 @ 2.80GHz	1331	1696	NA	NA
AMD Athlon Dual Core 5200B	1327	1699	NA	NA
Athlon Dual Core 4850e	1327	1697	NA	NA
Intel Pentium P6100 @ 2.00GHz	1327	1698	110.59	\$12.00*
Intel Core i7-620UM @ 1.07GHz	1323	1700	NA	NA
AMD Athlon II P360 Dual-Core	1318	1701	73.27	\$18.00
AMD Athlon Dual Core 4850e	1313	1702	33.68	\$39.00*
Intel Celeron J3355 @ 2.00GHz	1313	1703	NA	NA
Intel Xeon 3050 @ 2.13GHz	1311	1704	52.04	\$25.20*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5000+	1310	1705	3.95	\$331.49*
AMD Opteron 1212 HE	1308	1706	NA	NA
AMD Turion II Dual-Core Mobile M540	1307	1707	NA	NA
Intel Celeron G470 @ 2.00GHz	1306	1708	NA	NA
AMD Athlon Dual Core 5600B	1304	1710	NA	NA
AMD Turion II Dual-Core Mobile M520	1304	1709	18.88	\$69.10*
AMD Turion II Dual-Core Mobile M500	1303	1711	NA	NA
Intel Core2 Duo P7370 @ 2.00GHz	1301	1712	NA	NA
AMD Opteron 1214 HE	1299	1713	NA	NA
Intel Core2 Duo P7350 @ 2.00GHz	1299	1714	65.02	\$19.99*
Intel Celeron 887 @ 1.50GHz	1297	1715	NA	NA
Intel Core2 Duo E6400 @ 2.13GHz	1296	1716	19.72	\$65.76*
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD A4-3310MX APU	1294	1719	NA	NA
AMD Athlon Dual Core 5000B	1294	1717	13.63	\$95.00*
AMD E2-9000e	1294	1718	NA	NA
Intel Celeron 877 @ 1.40GHz	1293	1720	NA	NA
AMD Opteron 275	1291	1721	11.74	\$109.95
AMD Athlon 5000 Dual-Core	1290	1723	12.91	\$99.95*
Intel Core2 Duo T8100 @ 2.10GHz	1290	1722	1.29	\$999.99*
Intel Celeron B800 @ 1.50GHz	1288	1724	NA	NA
Intel Core2 Duo T6500 @ 2.10GHz	1287	1725	85.91	\$14.99*
AMD Athlon 64 X2 4200+	1285	1726	4.16	\$308.95*
AMD Athlon 64 FX-60 Dual Core	1284	1727	NA	NA
Celeron Dual-Core T3500 @ 2.10GHz	1284	1728	NA	NA
Intel Pentium T4400 @ 2.20GHz	1283	1729	NA	NA
Intel Xeon 3040 @ 1.86GHz	1281	1730	51.16	\$25.04*
AMD A6-4455M APU	1279	1732	NA	NA
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-86	1279	1731	42.72	\$29.95*
Intel Atom Z3775D @ 1.49GHz	1278	1733	NA	NA
Intel Core2 Duo E4500 @ 2.20GHz	1274	1734	36.43	\$34.99*
Intel Core2 Duo T7500 @ 2.20GHz	1274	1735	29.64	\$42.99*
AMD Opteron 280	1272	1736	1.60	\$796.67*
Intel Core i5-4400E @ 2.70GHz	1271	1737	NA	NA
AMD Opteron 2212	1270	1738	105.89	\$12.00
Intel Pentium 3560Y @ 1.20GHz	1266	1739	NA	NA
Intel Core i5-470UM @ 1.33GHz	1265	1741	NA	NA
Intel Core2 Duo SL9400 @ 1.86GHz	1265	1740	5.00	\$253.00*
Intel Core2 Duo T6570 @ 2.10GHz	1261	1742	32.76	\$38.50*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4800+	1260	1743	7.88	\$159.95
Intel Celeron E1600 @ 2.40GHz	1260	1744	NA	NA
Intel Atom Z3775 @ 1.46GHz	1256	1745	35.90	\$35.00*
Intel Pentium P6000 @ 1.87GHz	1255	1746	NA	NA
AMD Athlon II P340 Dual-Core	1251	1748	25.06	\$49.95
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2450	1251	1747	NA	NA
Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz	1249	1749	11.92	\$104.80*
AMD A4-3320M APU	1247	1751	40.24	\$31.00*
AMD Athlon II N350 Dual-Core	1247	1750	NA	NA
Intel Core2 Duo T7400 @ 2.16GHz	1245	1752	NA	NA
Intel Atom Z3770 @ 1.46GHz	1241	1753	8.31	\$149.44*
Intel Pentium T4300 @ 2.10GHz	1240	1754	NA	NA
AMD Athlon 5200 Dual-Core	1238	1755	13.71	\$90.33*
AMD GX-222GC SOC	1237	1756	NA	NA
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2400	1236	1757	NA	NA
Athlon 64 Dual Core 3800+	1234	1758	NA	NA
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-85	1232	1759	NA	NA
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-77	1230	1760	NA	NA
AMD Opteron 180	1228	1761	9.45	\$129.95*
Intel Pentium 987 @ 1.50GHz	1225	1762	NA	NA
Intel Core2 Duo T6400 @ 2.00GHz	1224	1763	81.72	\$14.99*
AMD A4-3305M APU	1223	1764	40.77	\$30.00*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4600+	1222	1765	3.40	\$359.95*
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Sempron X2 180	1222	1766	17.62	\$69.40*
Intel Celeron N2910 @ 1.60GHz	1219	1767	NA	NA
AMD A4-3330MX APU	1217	1768	NA	NA
AMD Athlon II P320 Dual-Core	1216	1769	60.99	\$19.95
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-84	1212	1770	94.46	\$12.84
Intel Core2 Duo T5900 @ 2.20GHz	1212	1771	NA	NA
AMD Phenom X4 Quad-Core GS-5560	1211	1772	NA	NA
Celeron Dual-Core T3300 @ 2.00GHz	1210	1773	NA	NA
Dual-Core AMD Opteron 1220 SE	1206	1774	NA	NA
Intel Atom x5-Z8300 @ 1.44GHz	1203	1775	9.05	\$132.99*
Intel Pentium E2200 @ 2.20GHz	1203	1776	8.41	\$142.97*
Intel Celeron 867 @ 1.30GHz	1199	1777	NA	NA
Intel Core2 Duo T7300 @ 2.00GHz	1193	1778	38.51	\$30.99*
Intel Core2 Duo E6320 @ 1.86GHz	1192	1779	NA	NA
AMD Opteron 1214	1191	1780	4.11	\$290.00*
AMD A4-3300M APU	1188	1781	39.63	\$29.99*
Intel Celeron 1047UE @ 1.40GHz	1188	1782	NA	NA
AMD Turion II Neo K685 Dual-Core	1186	1783	NA	NA
Intel Core2 Duo T5850 @ 2.16GHz	1186	1784	237.81	\$4.99*
AMD Phenom X2 Dual-Core GP-5000	1180	1785	NA	NA
Celeron Dual-Core T3100 @ 1.90GHz	1179	1786	NA	NA
Intel Pentium E2210 @ 2.20GHz	1174	1787	NA	NA
VIA QuadCore U4650 @ 1.0+ GHz	1173	1788	NA	NA
AMD Opteron 1216 HE	1172	1789	NA	NA
Intel Celeron 857 @ 1.20GHz	1170	1790	NA	NA
AMD Athlon Dual Core 4450B	1168	1791	68.71	\$17.00*
AMD Opteron 175	1167	1792	NA	NA
Intel Core i3-380UM @ 1.33GHz	1166	1794	NA	NA
Intel Core2 Duo T7200 @ 2.00GHz	1166	1793	11.67	\$99.95
Intel Atom E3840 @ 1.91GHz	1162	1795	NA	NA
AMD A4-4355M APU	1161	1796	NA	NA
Intel Core2 Duo E4400 @ 2.00GHz	1161	1797	10.75	\$108.00*
Athlon 64 Dual Core 4200+	1156	1798	NA	NA
AMD Athlon II N330 Dual-Core	1154	1799	NA	NA
Intel Celeron P4500 @ 1.87GHz	1152	1800	NA	NA
Intel Pentium T4200 @ 2.00GHz	1150	1801	95.86	\$12.00
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-68	1149	1802	12.77	\$90.00*
Intel Pentium 967 @ 1.30GHz	1149	1803	NA	NA
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-75	1148	1804	NA	NA
Intel Celeron E1500 @ 2.20GHz	1148	1805	18.16	\$63.25*
Intel Pentium 977 @ 1.40GHz	1148	1806	NA	NA
VIA Eden X4 C4250 @ 1.2+GHz	1147	1807	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+	1145	1808	19.09	\$60.00*
AMD Athlon II Dual-Core M320	1143	1810	38.12	\$30.00*
Intel Core2 Duo T5870 @ 2.00GHz	1143	1809	NA	NA
Intel Celeron N3350 @ 1.10GHz	1140	1811	NA	NA
Intel Core2 Duo U9600 @ 1.60GHz	1132	1812	NA	NA
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-64	1122	1814	28.49	\$39.3
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-66	1122	1813	2.97	\$378.0
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Athlon II Dual-Core M300	1120	1815	NA	NA
Intel Core2 Duo L7800 @ 2.00GHz	1116	1816	NA	NA
AMD GX-218GL SOC	1115	1817	NA	NA
Intel Pentium T3400 @ 2.16GHz	1113	1818	79.52	\$14.00
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-72	1112	1820	NA	NA
Intel Core2 Duo E6300 @ 1.86GHz	1112	1819	24.20	\$45.98
Intel Core2 Duo T5800 @ 2.00GHz	1111	1821	NA	NA
Intel Celeron 2961Y @ 1.10GHz	1110	1822	NA	NA
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4600+	1108	1823	NA	NA
Intel Core2 Duo T7250 @ 2.00GHz	1107	1824	5.50	\$201.48*
AMD GX-217GA SOC	1106	1825	NA	NA
AMD Athlon II X2 260u	1102	1826	13.22	\$83.44*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4200+	1100	1827	6.88	\$159.95
AMD Athlon Dual Core 4450e	1098	1829	NA	NA
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2350	1098	1828	NA	NA
AMD E2-3000M APU	1098	1830	54.90	\$20.00*
AMD Opteron 170	1097	1831	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-230	1095	1833	NA	NA
Intel Pentium 957 @ 1.20GHz	1095	1832	8.18	\$134.00*
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-62	1093	1834	3.52	\$311.00*
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-72	1089	1837	4.86	\$224.26*
Intel Core2 Duo T5750 @ 2.00GHz	1089	1835	109.04	\$9.99*
Intel Pentium E2180 @ 2.00GHz	1089	1836	8.38	\$129.95*
AMD Athlon Dual Core 4050e	1086	1838	NA	NA
Celeron Dual-Core T3000 @ 1.80GHz	1085	1839	NA	NA
AMD Opteron 270	1083	1840	1.78	\$607.47*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2300	1082	1841	NA	NA
AMD Sempron Dual Core 4900	1081	1842	NA	NA
Athlon Dual Core 4450e	1081	1843	NA	NA
AMD E2-3000 APU	1080	1844	NA	NA
Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz	1079	1845	54.02	\$19.99*
Intel Atom Z3745 @ 1.33GHz	1071	1847	NA	NA
Intel Core i3-330UM @ 1.20GHz	1071	1846	NA	NA
Intel Core2 Duo L9300 @ 1.60GHz	1069	1848	NA	NA
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-82	1068	1849	NA	NA
Intel Atom x5-Z8350 @ 1.44GHz	1063	1850	NA	NA
Intel Atom Z3740 @ 1.33GHz	1062	1851	NA	NA
Intel Atom Z3745D @ 1.33GHz	1058	1853	NA	NA
Intel Celeron T1700 @ 1.83GHz	1058	1852	17.65	\$59.95*
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-74	1055	1854	42.29	\$24.95*
Intel Core2 Duo E4300 @ 1.80GHz	1048	1855	23.32	\$44.95*
Intel Core2 Duo T5550 @ 1.83GHz	1046	1856	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2350	1044	1858	NA	NA
Intel Pentium 2129Y @ 1.10GHz	1044	1857	7.80	\$134.00*
Intel Celeron G465 @ 1.90GHz	1043	1859	13.04	\$80.00
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+	1042	1860	NA	NA
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-76	1041	1862	NA	NA
Intel Xeon 3.73GHz	1041	1861	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 QL-65	1039	1863	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Celeron J1750 @ 2.41GHz	1037	1864	NA	NA
Intel Celeron E1400 @ 2.00GHz	1034	1865	12.94	\$79.95
AMD Athlon II Dual-Core M340	1032	1866	NA	NA
Intel Celeron J1800 @ 2.41GHz	1031	1867	NA	NA
Intel Celeron G460 @ 1.80GHz	1028	1868	52.52	\$19.59
Intel Pentium T3200 @ 2.00GHz	1028	1869	85.71	\$12.00*
Intel Celeron 847E @ 1.10GHz	1026	1870	NA	NA
Intel Core2 Duo T5600 @ 1.83GHz	1025	1871	NA	NA
Intel 1500 @ 2.00GHz	1024	1873	NA	NA
Intel Core Duo T2700 @ 2.33GHz	1024	1872	NA	NA
Intel Atom x5-Z8330 @ 1.44GHz	1021	1875	NA	NA
Intel Core2 Duo P7700 @ 1.80GHz	1021	1874	NA	NA
Intel Atom Z3740D @ 1.33GHz	1020	1876	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 QL-62	1016	1878	NA	NA
AMD Turion Dual-Core RM-74	1016	1877	NA	NA
AMD Opteron 1212	1015	1879	3.50	\$290.00*
Intel Celeron N2840 @ 2.16GHz	1011	1880	NA	NA
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-80	1010	1882	77.73	\$13.00*
Intel Core2 Duo T7100 @ 1.80GHz	1010	1881	45.97	\$21.99*
AMD Athlon X2 Dual Core LS-5800	1009	1883	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 QL-67	1006	1884	NA	NA
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4200+	1006	1885	NA	NA
AMD Athlon II X2 250u	1005	1886	25.16	\$39.95*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3400+	1003	1888	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3800+	1003	1889	NA	NA
Intel Core2 Duo T5670 @ 1.80GHz	1003	1887	NA	NA
AMD Athlon Neo X2 Dual Core 6850e	1002	1891	NA	NA
Intel Pentium E2160 @ 1.80GHz	1002	1890	25.06	\$40.00
AMD Athlon X2 Dual Core 6850e	998	1892	NA	NA
AMD Athlon64 X2 Dual Core 3800+	997	1893	NA	NA
Intel Pentium T2410 @ 2.00GHz	996	1894	NA	NA
AMD Sempron Dual Core 2200	995	1895	NA	NA
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-70	995	1896	NA	NA
Intel Celeron P4505 @ 1.87GHz	994	1897	NA	NA
Intel Celeron N3060 @ 1.60GHz	989	1898	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 TK-57	988	1900	NA	NA
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-70	988	1899	NA	NA
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-60	986	1901	54.68	\$18.05*
AMD E1-7010 APU	985	1902	NA	NA
AMD Sempron Dual Core 2300	982	1903	23.39	\$41.99*
AMD Athlon 64 X2 QL-64	981	1905	NA	NA
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2300	981	1904	NA	NA
Intel 1400 @ 1.83GHz	980	1906	NA	NA
Intel Pentium U5600 @ 1.33GHz	977	1907	NA	NA
AMD Turion II Neo K625 Dual-Core	973	1908	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+	972	1909	16.21	\$60.00
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-57	971	1911	NA	NA
AMD Opteron 1210 HE	971	1910	NA	NA
Intel Pentium Extreme Edition 965 @ 3.73GHz	969	1912	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Athlon Dual Core 4050e	968	1913	NA	NA
Intel Celeron @ 1.30GHz	965	1915	NA	NA
Intel Core2 Duo L7700 @ 1.80GHz	965	1916	NA	NA
Intel T1500 @ 1.86GHz	965	1914	NA	NA
AMD Opteron 256	963	1917	NA	NA
AMD Opteron 265	963	1918	6.02	\$159.95*
Intel Celeron N3010 @ 1.04GHz	962	1919	NA	NA
AMD Turion Dual-Core RM-75	961	1920	34.41	\$27.95*
Intel Atom C2358 @ 1.74GHz	961	1922	NA	NA
Intel Celeron N2820 @ 2.13GHz	961	1921	3.06	\$313.68
AMD E1 Micro-6200T APU	960	1924	NA	NA
Intel Celeron 1019Y @ 1.00GHz	960	1923	NA	NA
Intel Celeron J3060 @ 1.60GHz	959	1925	NA	NA
Intel T2050 @ 2.00GHz	959	1926	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 3800+	958	1927	NA	NA
Intel Core2 Duo L7500 @ 1.60GHz	958	1928	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 TK-55	955	1929	NA	NA
Intel Celeron N2830 @ 2.16GHz	954	1930	NA	NA
AMD Sempron Dual Core 4700	948	1931	NA	NA
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-58	947	1932	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 QL-66	945	1934	NA	NA
Intel Core2 Duo P7500 @ 1.60GHz	945	1933	NA	NA
Intel Core Duo T2600 @ 2.16GHz	941	1935	NA	NA
Intel Core2 Duo SU9400 @ 1.40GHz	941	1936	NA	NA
Intel Pentium T2390 @ 1.86GHz	940	1937	NA	NA
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-70	939	1939	7.08	\$132.56*
Intel Celeron 847 @ 1.10GHz	939	1938	2.98	\$315.00*
Intel Core2 Duo T5300 @ 1.73GHz	936	1940	NA	NA
Intel Celeron N2808 @ 1.58GHz	933	1941	NA	NA
Intel Celeron T1600 @ 1.66GHz	931	1942	46.59	\$19.99*
Intel Atom Z3735E @ 1.33GHz	927	1943	7.93	\$117.00*
AMD Athlon 64 X2 QL-60	926	1944	NA	NA
AMD Opteron 1210	923	1945	NA	NA
Intel Core2 Duo T5500 @ 1.66GHz	922	1946	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-57	919	1947	NA	NA
Intel Atom Z3736F @ 1.33GHz	918	1948	NA	NA
Intel T1400 @ 1.73GHz	917	1949	NA	NA
Intel Atom S1260 @ 2.00GHz	916	1950	14.32	\$64.00*
AMD Sempron 2650 APU	915	1951	22.34	\$40.96
AMD Turion II Neo N40L Dual-Core	912	1953	NA	NA
Intel Atom Z3735D @ 1.33GHz	912	1952	NA	NA
Intel Atom Z3735G @ 1.33GHz	909	1954	NA	NA
Intel Atom Z3735F @ 1.33GHz	908	1955	5.01	\$181.30*
Intel Celeron N3000 @ 1.04GHz	907	1956	NA	NA
Intel Core2 Duo T5470 @ 1.60GHz	906	1957	NA	NA
Intel Pentium Extreme Edition 955 @ 3.46GHz	905	1958	1.19	\$759.00*
Intel Core2 Duo T5450 @ 1.66GHz	903	1959	NA	NA
AMD Opteron 165	899	1960	16.65	\$53.9
Intel Atom C2338 @ 1.74GHz	898	1961	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Turion Dual-Core RM-70	895	1962	59.70	\$15.00*
AMD E1-6015 APU	893	1963	NA	NA
AMD E1-2500 APU	887	1964	NA	NA
Intel Celeron N3050 @ 1.60GHz	884	1965	3.18	\$278.00
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-56	882	1966	44.12	\$20.00*
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-42	877	1967	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-55	876	1968	12.05	\$72.74*
Intel Core Duo T2500 @ 2.00GHz	876	1970	7.30	\$119.99*
Intel Core2 Duo U7300 @ 1.30GHz	876	1969	NA	NA
AMD Turion X2 Dual Core L510	871	1971	NA	NA
Intel Pentium E2140 @ 1.60GHz	870	1972	5.92	\$147.01*
AMD Sempron Dual Core 2100	869	1973	22.29	\$39.00*
Intel Pentium SU4100 @ 1.30GHz	863	1974	NA	NA
Intel Celeron E1200 @ 1.60GHz	861	1975	21.55	\$39.99
AMD Turion Dual-Core RM-72	860	1976	22.65	\$38.00*
Intel Celeron N2815 @ 1.86GHz	858	1978	NA	NA
Intel Core2 Duo U9300 @ 1.20GHz	858	1977	NA	NA
Intel 1300 @ 1.66GHz	857	1979	NA	NA
AMD Athlon II Neo K345 Dual-Core	856	1980	NA	NA
Intel Celeron N2807 @ 1.58GHz	854	1981	NA	NA
Intel Atom E3827 @ 1.74GHz	849	1982	NA	NA
AMD E1-6010 APU	848	1983	NA	NA
Intel Core2 Duo L7400 @ 1.50GHz	846	1984	NA	NA
Intel Pentium T2370 @ 1.73GHz	844	1985	NA	NA
Intel Pentium T1080 @ 1.73GHz	842	1986	NA	NA
Intel Atom D2700 @ 2.13GHz	841	1987	NA	NA
Intel Core2 Duo L7300 @ 1.40GHz	841	1988	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-53	839	1989	24.03	\$34.95*
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-55	839	1990	14.53	\$57.74*
Intel Pentium U5400 @ 1.20GHz	838	1991	NA	NA
Intel Core2 Duo T5200 @ 1.60GHz	835	1993	NA	NA
Intel Pentium T2330 @ 1.60GHz	835	1992	NA	NA
Intel Core Duo T2450 @ 2.00GHz	831	1994	NA	NA
Intel Core2 Duo T5250 @ 1.50GHz	827	1995	NA	NA
Intel Pentium D 960 @ 3.60GHz	823	1996	NA	NA
AMD E2-1800 APU	821	1997	NA	NA
AMD E2-2000 APU	821	1998	NA	NA
Intel Core2 Duo T5270 @ 1.40GHz	820	1999	NA	NA
AMD Athlon II Neo N36L Dual-Core	817	2000	NA	NA
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L335	816	2002	NA	NA
AMD Turion Neo X2 Dual Core L625	816	2001	NA	NA
Intel Celeron B720 @ 1.70GHz	814	2003	NA	NA
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-53	811	2004	NA	NA
Intel Atom x5-E3930 @ 1.30GHz	811	2005	NA	NA
Intel Atom Z3770D @ 1.49GHz	805	2007	NA	NA
Intel Celeron U3600 @ 1.20GHz	805	2006	NA	NA
AMD Sempron 145	802	2008	8.46	\$94.99
Intel Core Duo T2400 @ 1.83GHz	795	2009	49.70	\$16.00
AMD Athlon 64 FX-25	794	2010	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
AMD G-T56N	793	2011	NA	NA
Intel Celeron SU2300 @ 1.20GHz	782	2012	NA	NA
AMD Athlon II Neo K325 Dual-Core	781	2013	30.09	\$25.99*
Intel Celeron N2806 @ 1.60GHz	779	2014	NA	NA
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L325	776	2015	NA	NA
Intel Celeron N2810 @ 2.00GHz	774	2016	4.14	\$186.99
AMD Athlon X2 Dual Core 3250e	771	2017	NA	NA
AMD E-450 APU	770	2018	NA	NA
AMD E-350 APU	769	2019	NA	NA
AMD E1-2200 APU	767	2020	NA	NA
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-52	762	2022	NA	NA
Intel Core Duo T2350 @ 1.86GHz	762	2021	NA	NA
AMD Opteron 252	760	2024	12.00	\$63.36*
Intel Core Duo T2250 @ 1.73GHz	760	2023	NA	NA
AMD Sempron LE-1640	759	2025	NA	NA
AMD G-T56E	751	2026	NA	NA
Intel Celeron 807 @ 1.50GHz	751	2027	NA	NA
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-50	750	2028	15.01	\$49.99*
AMD E-350	745	2029	NA	NA
AMD GX-212JC SOC	744	2030	NA	NA
Intel Pentium D 950 @ 3.40GHz	741	2031	NA	NA
AMD Sempron 140	739	2032	18.67	\$39.59*
Intel Core Duo T2300 @ 1.66GHz	732	2033	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-57	730	2034	NA	NA
Intel Core Duo L2500 @ 1.83GHz	728	2035	NA	NA
Intel Celeron U3400 @ 1.07GHz	727	2037	NA	NA
Intel Core2 Duo L7100 @ 1.20GHz	727	2036	NA	NA
Intel Pentium T2310 @ 1.46GHz	723	2038	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-55	721	2039	4.01	\$179.95
Intel Atom D2701 @ 2.13GHz	720	2040	NA	NA
AMD E-350D APU	719	2042	NA	NA
Intel Core Duo L2300 @ 1.50GHz	719	2041	NA	NA
AMD G-T48E	716	2043	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-59	715	2044	NA	NA
Intel Atom D2560 @ 2.00GHz	711	2045	NA	NA
Intel Core2 Duo U7700 @ 1.33GHz	711	2047	NA	NA
Intel Pentium D 940 @ 3.20GHz	711	2046	NA	NA
Intel Pentium T2080 @ 1.73GHz	710	2048	4.44	\$159.95*
Intel Pentium T2130 @ 1.86GHz	710	2049	NA	NA
Intel Core Duo L2400 @ 1.66GHz	705	2050	NA	NA
Intel Pentium 5 2.66GHz	705	2051	NA	NA
AMD Opteron 154	703	2052	NA	NA
AMD Sempron 150	701	2054	15.60	\$44.95
Intel Atom D525 @ 1.80GHz	701	2053	NA	NA
Intel Core Duo T2050 @ 1.60GHz	700	2055	NA	NA
Intel Celeron G440 @ 1.60GHz	698	2056	5.59	\$125.00
Intel Celeron 925 @ 2.30GHz	697	2057	NA	NA
AMD Opteron 254	693	2058	NA	NA
AMD E1-1500 APU	691	2059	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Celeron U3405 @ 1.07GHz	684	2060	NA	NA
Intel Core2 Duo L7200 @ 1.33GHz	684	2061	NA	NA
Intel Xeon MV 3.20GHz	683	2062	NA	NA
AMD V160	680	2063	NA	NA
Intel Celeron 900 @ 2.20GHz	678	2064	23.42	\$28.99
AMD Athlon LE-1660	676	2065	NA	NA
Intel Pentium T2060 @ 1.60GHz	672	2066	NA	NA
Intel Atom D2550 @ 1.86GHz	671	2067	NA	NA
AMD Athlon 1640B	668	2068	13.36	\$50.00*
AMD E1-1200 APU	665	2069	NA	NA
Intel Core2 Duo U7600 @ 1.20GHz	663	2070	NA	NA
AMD Opteron 152	658	2071	NA	NA
Intel Atom K510 @ 1.66GHz	658	2072	NA	NA
AMD Sempron 130	656	2073	26.29	\$24.99*
Intel Atom D510 @ 1.66GHz	654	2074	6.73	\$97.16
AMD Opteron 250	649	2075	54.10	\$12.00*
AMD Athlon 64 FX-53	646	2076	21.57	\$29.99*
VIA Nano L3600@2000MHz	645	2077	NA	NA
Intel Pentium D 830 @ 3.00GHz	644	2078	NA	NA
Intel Core 330 @ 1.60GHz	643	2079	NA	NA
AMD Athlon X2 Dual Core L310	641	2080	NA	NA
AMD V140	640	2081	49.30	\$13.00*
AMD Sempron LE-1620	635	2082	NA	NA
AMD A4-1200 APU	633	2083	NA	NA
AMD Opteron 246	632	2084	12.64	\$49.99
AMD V120	631	2085	NA	NA
AMD Athlon II 170u	626	2088	20.91	\$29.95*
AMD Athlon LE-1640	626	2086	NA	NA
AMD E1-2100 APU	626	2087	NA	NA
Intel Celeron 450 @ 2.20GHz	623	2089	NA	NA
Intel Atom N2800 @ 1.86GHz	619	2090	NA	NA
AMD Sempron LE-1300	617	2091	51.46	\$12.00
AMD Turion 64 Mobile ML-42	615	2092	NA	NA
AMD E-300 APU	613	2094	NA	NA
Intel Celeron 827E @ 1.40GHz	613	2093	NA	NA
AMD A4-1250 APU	610	2095	NA	NA
AMD Athlon 64 4000+	606	2096	7.58	\$79.99*
VIA Nano X2 U4025 @ 1.2 GHz	605	2097	NA	NA
AMD Opteron 150	604	2098	NA	NA
Intel Xeon 3.80GHz	604	2099	0.71	\$851.00*
AMD Opteron 148	603	2100	NA	NA
AMD Athlon 64 3600+	601	2101	NA	NA
AMD Athlon 64 3700+	599	2102	8.69	\$69.00*
AMD Turion 64 Mobile ML-44	591	2104	NA	NA
Intel Atom 330 @ 1.60GHz	591	2103	NA	NA
Intel Core2 Duo Q6867 @ 3.00GHz	589	2105	NA	NA
AMD Athlon 64 3800+	588	2106	3.68	\$159.00*
Intel Celeron D 430 @ 1.80GHz	585	2107	NA	NA
Intel Pentium D 915 @ 2.80GHz	584	2108	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
VIA Nano L3050@1800MHz	581	2109	NA	NA
Intel Core2 Duo U7500 @ 1.06GHz	579	2110	NA	NA
AMD Athlon 64 3300+	576	2113	NA	NA
Intel Atom N570 @ 1.66GHz	576	2111	6.71	\$86.00*
Mobile AMD Athlon 64 4000+	576	2112	NA	NA
AMD Athlon 64 2200+	575	2114	NA	NA
AMD Sempron M120	574	2115	NA	NA
AMD C-70 APU	572	2116	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP	572	2117	48.53	\$11.79*
AMD Athlon LE-1620	571	2118	31.75	\$18.00*
Intel Atom Z2760 @ 1.80GHz	571	2119	NA	NA
AMD Athlon XP 3400+	570	2120	NA	NA
Intel Atom E3825 @ 1.33GHz	564	2121	8.03	\$70.32
AMD Athlon LE-1600	561	2122	26.72	\$21.00*
AMD Sempron 3800+	554	2124	26.39	\$21.00
AMD Sempron M100	554	2123	46.22	\$12.00
AMD Athlon II 160u	553	2125	18.46	\$29.99*
AMD Athlon 64 3400+	547	2126	NA	NA
Intel Core Duo U2400 @ 1.06GHz	544	2127	NA	NA
AMD Athlon II Neo K145	543	2128	NA	NA
AMD C-60 APU	542	2130	NA	NA
Intel Celeron M 540 @ 1.86GHz	542	2129	NA	NA
AMD Athlon XP-M	541	2131	3.86	\$139.99*
AMD Athlon 64 3500+	540	2132	4.96	\$108.95
AMD Sempron LE-1250	539	2133	18.59	\$28.99*
Intel Celeron 440 @ 2.00GHz	537	2134	7.17	\$74.99
AMD Turion 64 Mobile MT-40	536	2135	NA	NA
AMD Sempron LE-1600	535	2136	NA	NA
Intel Pentium D 805 @ 2.66GHz	534	2137	NA	NA
Intel Celeron 560 @ 2.13GHz	533	2138	6.68	\$79.95
AMD Opteron 146	532	2139	8.87	\$59.99*
Intel Atom N2600 @ 1.60GHz	527	2140	NA	NA
AMD Sempron LE-1200	526	2142	NA	NA
Intel Celeron 570 @ 2.26GHz	526	2141	NA	NA
AMD Z-01	523	2143	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile ML-40	520	2144	NA	NA
Intel Atom N550 @ 1.50GHz	518	2145	6.03	\$86.00*
Mobile AMD Sempron 3800+	517	2146	NA	NA
VIA Nano L3025@1600MHz	517	2147	NA	NA
AMD G-T40N	516	2148	NA	NA
Intel Core Duo U2500 @ 1.20GHz	515	2149	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MK-38	512	2151	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M	512	2150	NA	NA
AMD Opteron 144	511	2153	7.87	\$65.00*
Intel Celeron 540 @ 1.86GHz	511	2154	NA	NA
Mobile AMD Athlon 64 3400+	511	2152	NA	NA
Intel Pentium M 2.13GHz	509	2155	NA	NA
Intel Pentium M 2.26GHz	509	2156	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M (LV)	508	2157	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 3200+	505	2158	NA	NA
VIA Nano U3100 (1.6GHz Capable)	501	2159	NA	NA
Intel Xeon 3.60GHz	500	2160	0.59	\$851.00*
AMD Athlon 2850e	498	2161	NA	NA
Intel Celeron 550 @ 2.00GHz	498	2162	38.32	\$13.00*
AMD Athlon MP 2800+	497	2163	NA	NA
Mobile AMD Athlon MP-M 2800+	496	2164	NA	NA
AMD Athlon 64 3200+	491	2168	3.28	\$149.95*
Intel Celeron 430 @ 1.80GHz	491	2166	6.15	\$79.95
Intel Pentium 4 3.60GHz	491	2167	NA	NA
Intel Xeon 3.06GHz	491	2165	NA	NA
AMD Sempron LE-250	490	2169	NA	NA
AMD Sempron 3600+	489	2170	40.78	\$12.00
Intel Atom E3826 @ 1.46GHz	489	2171	NA	NA
Intel Pentium 4 3.46GHz	487	2172	NA	NA
Intel Pentium 4 3.80GHz	487	2174	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 3200+	487	2173	NA	NA
Intel Pentium 4 3.73GHz	486	2175	NA	NA
AMD Athlon 3100+	485	2178	NA	NA
AMD G-T40E	485	2176	NA	NA
AMD Z-60 APU	485	2177	NA	NA
AMD Sempron 3300+	484	2180	16.14	\$30.00
AMD Turion 64 Mobile MT-37	484	2179	NA	NA
Intel Pentium M 756 @ 1.66GHz	484	2181	NA	NA
Intel Celeron D 420 @ 1.60GHz	481	2182	NA	NA
VIA Eden X2 U4200 @ 1.0+ GHz	480	2183	NA	NA
Intel Xeon 3.40GHz	478	2184	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 3.46GHz	478	2185	NA	NA
AMD Opteron 248	476	2186	39.73	\$12.00
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2800+	475	2187	NA	NA
AMD Athlon II Neo K125	474	2188	NA	NA
AMD Athlon QI-46	473	2189	NA	NA
Intel Core Solo T1400 @ 1.83GHz	472	2190	NA	NA
Intel Celeron 530 @ 1.73GHz	469	2191	20.43	\$23.00*
Intel Core2 Solo U3500 @ 1.40GHz	467	2192	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MK-36	466	2193	NA	NA
Intel Pentium M 2.00GHz	465	2194	NA	NA
AMD Athlon XP 2300+	464	2195	NA	NA
AMD Athlon 2400+	462	2196	NA	NA
AMD C-50	462	2197	NA	NA
AMD Athlon 64 3000+	461	2199	5.43	\$84.95*
Intel Xeon 3.20GHz	461	2198	NA	NA
AMD Athlon XP 2900+	459	2200	NA	NA
Intel Celeron M 530 @ 1.73GHz	459	2201	NA	NA
AMD Athlon 3200+	458	2202	6.01	\$76.25*
Intel Celeron M 723 @ 1.20GHz	457	2204	NA	NA
Intel Celeron N2805 @ 1.46GHz	457	2205	NA	NA
VIA Nano L1900@1400MHz	457	2203	NA	NA
Intel Celeron M 450 @ 2.00GHz	455	2206	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
AMD Sempron SI-42	453	2207	37.78	\$12.00
AMD Sempron 3100+	452	2209	7.53	\$60.00*
Intel Celeron 420 @ 1.60GHz	452	2208	19.67	\$23.00
AMD Sempron 3400+	451	2210	37.64	\$12.00
Mobile AMD Athlon 64 3000+	450	2211	NA	NA
AMD C-60	448	2212	NA	NA
Intel Pentium M 2.10GHz	448	2213	NA	NA
Mobile AMD Athlon 64 3200+	448	2214	NA	NA
AMD Athlon 2800+	447	2215	8.96	\$49.99*
AMD Turion 64 Mobile ML-37	447	2216	2.28	\$196.50*
AMD Athlon 2600+	444	2218	4.23	\$104.95*
Mobile AMD Sempron 3300+	444	2217	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3400+	443	2219	NA	NA
Mobile AMD Athlon 64 2800+	440	2220	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 3100+	440	2221	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 3.33GHz	439	2222	NA	NA
AMD Athlon 64 2800+	438	2224	4.38	\$99.99*
Intel Pentium M 1.86GHz	438	2223	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-51	437	2226	NA	NA
AMD Sempron SI-40	437	2225	36.49	\$12.00
AMD Athlon MP 2400+	436	2227	NA	NA
Intel T1200 @ 1.50GHz	435	2229	NA	NA
Intel Xeon 2.66GHz	435	2228	NA	NA
Mobile AMD Athlon 64 3700+	435	2230	NA	NA
AMD Sempron LE-1150	434	2231	NA	NA
Intel Celeron M 520 @ 1.60GHz	434	2232	NA	NA
AMD Athlon XP 3100+	433	2233	NA	NA
AMD Sempron LE-1100	433	2234	NA	NA
AMD Athlon XP 3200+	432	2235	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MT-34	429	2237	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3600+	429	2236	NA	NA
AMD Opteron 142	428	2239	NA	NA
VIA Nano L2100@1800MHz	428	2238	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MT-32	426	2240	NA	NA
Intel Celeron 743 @ 1.30GHz	426	2241	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile ML-34	425	2242	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MT-28	419	2243	NA	NA
AMD Athlon TF-20	418	2244	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3100+	416	2245	NA	NA
Intel Core2 Solo U3300 @ 1.20GHz	415	2246	NA	NA
Intel Pentium M 1.73GHz	415	2247	NA	NA
Intel Celeron M 440 @ 1.86GHz	414	2248	NA	NA
AMD Athlon 2100+	412	2249	NA	NA
AMD Athlon Neo MV-40	411	2252	NA	NA
Intel Pentium M 1.70GHz	411	2250	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3500+	411	2251	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile ML-32	410	2253	NA	NA
VIA Nano U3300@1200MHz	409	2254	NA	NA
AMD Sempron 3000+	408	2256	20.43	\$20.00
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Celeron 723 @ 1.20GHz	408	2255	NA	NA
Intel Pentium SU2700 @ 1.30GHz	407	2257	NA	NA
AMD Athlon 2650e	406	2260	21.38	\$19.00*
Intel Atom D2500 @ 1.86GHz	406	2259	NA	NA
Intel Pentium M 1.80GHz	406	2258	NA	NA
Intel Celeron D 365 @ 3.60GHz	404	2261	4.50	\$89.95*
AMD K7	403	2262	NA	NA
AMD-K7	403	2263	NA	NA
AMD Athlon XP 3000+	402	2267	5.15	\$78.00
AMD Sempron 3200+	402	2266	30.94	\$13.00
AMD Turion 64 Mobile ML-30	402	2264	NA	NA
Intel Core Solo T1350 @ 1.86GHz	402	2265	NA	NA
AMD Athlon XP2200+	401	2268	NA	NA
AMD GX-210JA SOC	401	2269	NA	NA
Intel Xeon 2.80GHz	400	2270	NA	NA
AMD Athlon XP 2800+	398	2272	NA	NA
Mobile AMD Athlon 64 2700+	398	2271	NA	NA
AMD Opteron 140	396	2273	0.67	\$595.50*
Intel Pentium 4 3.40GHz	396	2274	NA	NA
Intel Core Solo T1300 @ 1.66GHz	395	2275	NA	NA
Mobile AMD Sempron 2600+	394	2277	NA	NA
VIA Esther 2000MHz	394	2276	NA	NA
AMD Athlon XP 2700+	393	2278	4.64	\$84.79*
Intel Celeron M 1.70GHz	393	2279	NA	NA
AMD Sempron 2100+	392	2280	NA	NA
AMD Athlon XP2400+	391	2282	NA	NA
Intel Xeon 3.00GHz	391	2281	NA	NA
AMD Athlon 2000+	390	2284	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile ML-28	390	2283	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3000+	389	2285	NA	NA
AMD Sempron 2800+	384	2287	6.41	\$59.95
AMD Sempron 3500+	384	2286	2.31	\$166.80*
AMD Sempron 210U	382	2288	NA	NA
Intel Atom Z550 @ 2.00GHz	381	2289	NA	NA
VIA Nano L2007@1600MHz	381	2290	NA	NA
AMD Athlon 64 FX-34	380	2291	NA	NA
AMD Turion 64 Mobile MT-30	378	2292	NA	NA
Mobile AMD Athlon MP-M 2000+	378	2293	NA	NA
VIA Nano U2250 (1.6GHz Capable)	377	2294	NA	NA
Intel Pentium 4 3.20GHz	376	2296	NA	NA
Intel Pentium M 1700MHz	376	2295	NA	NA
AMD Athlon 2500+	374	2297	4.41	\$84.99*
AMD Athlon 64 2600+	374	2298	NA	NA
AMD Sempron 2600+	374	2299	12.49	\$29.95
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2200+	373	2300	NA	NA
AMD Athlon XP 2600+	372	2301	16.18	\$23.03*
Mobile AMD Athlon 2500+	370	2303	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 2600+	370	2302	NA	NA
Intel Celeron 807UE @ 1.00GHz	369	2304	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
VIA C7-D 2000MHz	368	2305	NA	NA
AMD Athlon XP Pro3+	367	2308	NA	NA
Intel Celeron M 430 @ 1.73GHz	367	2306	NA	NA
Intel Pentium M 1.50GHz	367	2307	NA	NA
Intel Pentium M 1.60GHz	366	2309	NA	NA
Intel Celeron M 1.60GHz	365	2312	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 2800+	365	2311	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 3000+	365	2310	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 2200+	364	2313	NA	NA
AMD Athlon 2200+	363	2314	4.55	\$79.99*
Intel Atom E3815 @ 1.46GHz	362	2315	2.94	\$123.30
AMD Athlon XP 2400+	360	2316	4.01	\$89.99*
Mobile AMD Athlon 4 2400+	358	2317	NA	NA
Mobile AMD Sempron 2800+	358	2318	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 3.20GHz	356	2319	NA	NA
AMD Athlon XP 2500+	355	2320	NA	NA
Intel Pentium 4 3.00GHz	354	2323	NA	NA
Intel Pentium M 1500MHz	354	2321	NA	NA
Mobile AMD Sempron 3200+	354	2322	NA	NA
AMD Athlon XP1900+	353	2324	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 2500+	351	2325	NA	NA
AMD Athlon 1700+	349	2326	NA	NA
Intel Atom Z540 @ 1.86GHz	348	2327	NA	NA
Intel Pentium 4 3.06GHz	347	2328	NA	NA
Intel Atom E680 @ 1.60GHz	346	2330	NA	NA
Intel Celeron M 1.50GHz	346	2329	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 2400+	346	2331	NA	NA
Intel Pentium M 1.40GHz	345	2332	NA	NA
AMD Athlon XP 1700	344	2333	NA	NA
Intel Pentium M 1600MHz	342	2334	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1900+	342	2335	NA	NA
Intel Atom D425 @ 1.80GHz	340	2336	0.34	\$992.98*
AMD Athlon MP 1700+	339	2339	NA	NA
AMD Sempron 2500+	339	2337	4.25	\$79.95*
Intel Celeron M 420 @ 1.60GHz	339	2338	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 3.06GHz	337	2340	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2000+	335	2341	NA	NA
Intel Celeron D 360 @ 3.46GHz	334	2342	NA	NA
Intel Celeron 3.33GHz	333	2343	NA	NA
Intel Celeron M 1500MHz	332	2344	NA	NA
Intel Core Solo U1500 @ 1.33GHz	330	2345	NA	NA
AMD Athlon TF-36	329	2346	NA	NA
AMD Athlon XP 2200+	327	2347	3.86	\$84.95*
Intel Celeron M 360 1.40GHz	327	2348	NA	NA
AMD Athlon XP 2100+	323	2349	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1700+	323	2350	NA	NA
Intel Celeron 215 @ 1.33GHz	322	2351	NA	NA
Intel Pentium 4 2.80GHz	322	2352	NA	NA
Intel Pentium M 1400MHz	321	2353	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
Intel Celeron 220 @ 1.20GHz	320	2354	NA	NA
AMD Sempron 2300+	318	2355	7.07	\$45.00*
AMD E-240	317	2356	NA	NA
Intel Celeron M 410 @ 1.46GHz	317	2357	NA	NA
Intel Celeron M 1.30GHz	316	2358	NA	NA
Intel Celeron D 356 @ 3.33GHz	315	2359	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 2.80GHz	315	2360	NA	NA
Intel Atom N475 @ 1.83GHz	314	2361	NA	NA
Mobile AMD Athlon 4	314	2362	3.62	\$86.99*
AMD Sempron 2400+	313	2364	11.62	\$27.00*
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.60GHz	313	2363	NA	NA
AMD Athlon XP 1900+	312	2365	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1800+	312	2366	NA	NA
Intel Core2 Solo U2200 @ 1.20GHz	311	2367	NA	NA
AMD C-30	310	2368	NA	NA
Intel Atom D410 @ 1.66GHz	310	2369	0.49	\$635.99*
Intel Atom N2100 @ 1.60GHz	309	2370	NA	NA
Intel Pentium III 1266S @ 1266MHz	309	2371	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1333MHz	309	2372	NA	NA
Intel Atom 230 @ 1.60GHz	308	2373	NA	NA
Intel Atom N470 @ 1.83GHz	307	2374	NA	NA
AMD Athlon L110	306	2375	NA	NA
VIA Nano U2500@1200MHz	306	2376	NA	NA
Intel Celeron D 352 @ 3.20GHz	305	2377	NA	NA
AMD G-T52R	303	2382	NA	NA
Intel Celeron M 1300MHz	303	2380	NA	NA
Intel Core2 Solo U2100 @ 1.06GHz	303	2379	NA	NA
Intel Pentium 4 2.93GHz	303	2381	NA	NA
Intel Pentium M 1300MHz	303	2378	NA	NA
Intel Celeron 1400MHz	302	2383	NA	NA
Intel Pentium III 1400S @ 1400MHz	301	2385	NA	NA
Intel Pentium M 1.30GHz	301	2384	NA	NA
AMD Athlon XP 1800+	300	2387	5.09	\$58.95*
Mobile AMD Athlon XP-M 2000+	300	2386	NA	NA
AMD Athlon XP 2000+	299	2388	12.00	\$24.99*
Intel Pentium M 1.20GHz	298	2389	NA	NA
Intel Atom N450 @ 1.66GHz	297	2391	NA	NA
Intel Pentium III 1400 @ 1400MHz	297	2390	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 1600+	296	2393	NA	NA
VIA Nano L2207@1600MHz	296	2392	NA	NA
Mobile AMD Athlon MP-M 2400+	295	2394	NA	NA
AMD Athlon 1500+	294	2396	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1200MHz	294	2395	NA	NA
AMD Geode NX 1750	291	2397	NA	NA
Intel Celeron 1333MHz	290	2398	NA	NA
Intel Celeron 3.20GHz	289	2401	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 1133MHz	289	2399	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 1333MHz	289	2400	NA	NA
686 Gen	288	2404	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
AMD Athlon 7850 Dual-Core 2.8G	288	2406	NA	NA
Intel Celeron 1300MHz	288	2405	NA	NA
Intel Pentium 4 2.60GHz	288	2403	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 1500+	288	2402	NA	NA
AMD Athlon XP2100+	287	2409	NA	NA
Intel Atom N455 @ 1.66GHz	287	2408	NA	NA
VIA C7-D 1500MHz	287	2407	NA	NA
Intel Atom N280 @ 1.66GHz	286	2410	NA	NA
Intel Celeron 2.93GHz	285	2412	NA	NA
Intel Celeron 3.06GHz	285	2411	NA	NA
Intel Pentium III 1133 @ 1133MHz	284	2413	NA	NA
VIA C7 1500MHz	284	2414	NA	NA
AMD Athlon XP 1500	282	2418	NA	NA
Intel Celeron 1133MHz	282	2415	NA	NA
Intel Core Solo U1400 @ 1.20GHz	282	2417	NA	NA
Intel Pentium M 1.10GHz	282	2416	NA	NA
AMD Athlon XP1600+	281	2419	NA	NA
AMD Sempron 2200+	281	2422	9.38	\$29.99*
Intel Atom Z530 @ 1.60GHz	281	2421	NA	NA
Mobile Intel Celeron 2.50GHz	281	2420	NA	NA
AMD Athlon 4	279	2423	4.83	\$57.99
Mobile Intel Pentium 4 2.66GHz	279	2424	NA	NA
Intel Pentium III 1200 @ 1200MHz	278	2425	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 2.30GHz	278	2426	6.38	\$43.56*
Intel Celeron D 347 @ 3.06GHz	276	2427	NA	NA
Intel Core Solo U1300 @ 1.06GHz	276	2428	NA	NA
Intel Xeon 2.40GHz	276	2429	30.35	\$9.10*
Intel Celeron M 1200MHz	275	2431	NA	NA
VIA Nano U3500@1000MHz	275	2430	NA	NA
AMD V105	274	2432	NA	NA
VIA Nano U2250@1300+MHz	274	2433	NA	NA
Intel Atom E660 @ 1.30GHz	271	2434	5.03	\$54.00*
Intel Atom N270 @ 1.60GHz	271	2435	NA	NA
AMD Athlon XP 1700+	269	2436	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 1066MHz	268	2437	NA	NA
AMD Athlon XP 1600+	267	2439	NA	NA
AMD Sempron 200U	267	2438	3.08	\$87.00*
Mobile AMD Athlon 1400+	266	2440	NA	NA
Mobile AMD Athlon MP-M 1800+	265	2441	NA	NA
AMD Geode NX	264	2442	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 2.40GHz	264	2443	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 1200MHz	263	2444	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 1200MHz	262	2445	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1500+	261	2446	NA	NA
Intel Celeron 1066MHz	259	2447	NA	NA
Intel Pentium M 1100MHz	259	2448	NA	NA
AMD Athlon XP 1500+	257	2450	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1600+	257	2449	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.50GHz	256	2451	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Passmark CPU Mark (higher is better)				
Intel Pentium 4 2.66GHz	254	2452	NA	NA
Intel Celeron 2.50GHz	253	2455	NA	NA
Intel Celeron 2.80GHz	253	2453	NA	NA
Intel Celeron M 443 @ 1.20GHz	253	2454	NA	NA
Intel XEON 2.20GHz	252	2456	NA	NA
Mobile AMD Sempron 2100+	252	2457	NA	NA
Intel Celeron 2.66GHz	251	2459	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 1133MHz	251	2458	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 1000MHz	250	2461	NA	NA
VIA Esther 1300MHz	250	2460	NA	NA
Intel Atom Z670 @ 1.50GHz	249	2462	NA	NA
Intel Pentium 4 2.53GHz	248	2463	NA	NA
Intel Celeron 2.53GHz	245	2466	NA	NA
Intel Celeron 2.70GHz	245	2467	NA	NA
Intel Pentium 4 2.50GHz	245	2465	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 1000MHz	245	2464	NA	NA
Intel Celeron 1200MHz	244	2469	NA	NA
Intel Celeron 2.10GHz	244	2468	NA	NA
Intel Celeron 1000MHz	241	2470	NA	NA
Mobile Intel Celeron 2.40GHz	239	2471	NA	NA
Intel Celeron 2.60GHz	238	2472	NA	NA
Intel Pentium III 933S @ 933MHz	238	2473	NA	NA
Intel Pentium M 1200MHz	237	2474	NA	NA
Intel Atom N435 @ 1.33GHz	236	2475	NA	NA
AMD Athlon XP1700+	234	2476	NA	NA
Intel Pentium M 1000MHz	233	2478	NA	NA
Intel Xeon 2.00GHz	233	2477	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.90GHz	232	2479	NA	NA
AMD Athlon MP	230	2480	4.20	\$54.95*
Intel Pentium 4 2.40GHz	228	2481	NA	NA
AMD G-T44R	227	2482	NA	NA
Intel Celeron 2.30GHz	227	2483	NA	NA
Mobile Intel Celeron 2.20GHz	226	2484	NA	NA
Intel Celeron 2.26GHz	223	2485	NA	NA
VIA C7-M 6300MHz	222	2486	NA	NA
Intel Pentium 4 2.26GHz	221	2487	NA	NA
Intel Pentium M 900MHz	220	2488	NA	NA
VIA Esther 1500MHz	219	2489	NA	NA
Intel Atom Z515 @ 1.20GHz	218	2491	NA	NA
Intel Celeron 2.40GHz	218	2492	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 933MHz	218	2490	8.58	\$25.51*
Intel Atom Z520 @ 1.33GHz	215	2493	NA	NA
Intel Celeron 2.20GHz	213	2495	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.40GHz	213	2494	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 866MHz	211	2496	NA	NA
Intel Celeron 2.13GHz	210	2497	NA	NA
Intel Pentium 4 2.20GHz	210	2498	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 1.90GHz	209	2500	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.20GHz	209	2499	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
Intel Pentium 4 Mobile 1.70GHz	208	2501	NA	NA
Intel Celeron M 1.00GHz	207	2503	6.73	\$30.80
Intel Celeron M 900MHz	207	2502	NA	NA
Mobile Intel Celeron 2.00GHz	204	2504	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 2.00GHz	202	2505	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.00GHz	202	2506	NA	NA
VIA C7-D 1800MHz	201	2507	NA	NA
Mobile Intel Pentium III - M 933MHz	200	2508	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 1.50GHz	197	2509	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.60GHz	195	2510	NA	NA
Intel Atom Z510 @ 1.10GHz	194	2511	4.33	\$45.00*
Intel Pentium 4 1600MHz	193	2513	0.30	\$647.45*
Intel Xeon 1500MHz	193	2512	NA	NA
Intel Pentium 4 2.00GHz	189	2514	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1.50GHz	188	2515	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1.60GHz	188	2516	NA	NA
Intel Celeron B710 @ 1.60GHz	186	2517	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1.80GHz	186	2519	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.80GHz	186	2518	NA	NA
Intel Celeron 2.00GHz	184	2521	NA	NA
Intel Celeron M ULV 800MHz	184	2523	NA	NA
Intel Pentium 4 4.00GHz	184	2520	NA	NA
Mobile AMD Athlon XP-M 1400+	184	2522	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 800MHz	182	2524	NA	NA
Mobile Intel Celeron 1.70GHz	181	2525	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 1.60GHz	178	2526	NA	NA
VIA C7-M 1600MHz	178	2527	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 1.80GHz	175	2528	NA	NA
Intel Celeron 1100MHz	174	2529	NA	NA
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.70GHz	173	2530	0.89	\$193.75
Mobile Intel Celeron 1.20GHz	170	2531	NA	NA
VIA Esther 1000MHz	169	2532	NA	NA
Intel Pentium 4 1.40GHz	164	2533	NA	NA
VIA C7-M 1000MHz	164	2534	NA	NA
Intel Pentium 4 1800MHz	162	2535	NA	NA
Intel Pentium 4 1.80GHz	160	2536	NA	NA
Intel Pentium 4 1.90GHz	159	2537	NA	NA
VIA Eden 800MHz	155	2538	NA	NA
VIA Nehemiah	155	2539	NA	NA
Intel Pentium 4 1700MHz	154	2540	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 866MHz	152	2541	NA	NA
Intel Celeron M 600MHz	151	2542	NA	NA
Intel Pentium 4 Mobile 1.40GHz	149	2543	NA	NA
Intel Celeron 600MHz	147	2544	NA	NA
VIA Eden 1200MHz	142	2545	NA	NA
VIA C7-M 1200MHz	140	2546	NA	NA
Intel Celeron 1.80GHz	136	2547	NA	NA
Intel Pentium 4 1.70GHz	133	2548	NA	NA
Intel Pentium 4 1.50GHz	131	2549	NA	NA
CPU Name		Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
	Passmark CPU Mark (higher is better)			
Intel Celeron 1.70GHz	130	2550	NA	NA
Intel Pentium 4 1.60GHz	129	2551	NA	NA
Intel Pentium 4 1400MHz	127	2552	NA	NA
Intel Pentium 4 1500MHz	125	2553	NA	NA
Intel Pentium 4 1300MHz	119	2554	NA	NA
AMD Athlon 64 2000+	116	2555	NA	NA
AMD-K6-III	108	2556	NA	NA
Intel Pentium III Mobile 750MHz	103	2557	NA	NA
VIA C3 Ezra	100	2558	NA	NA
AMD-K6 3D	90	2559	NA	NA
VIA Samuel 2	79	2560	NA	NA

* - Last price seen from our affiliates.

Network IP Scanner

Scan your network IP & stay protected with GFI LanGuard. Free 30-day trial. gfi.com



Multi CPU Systems

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[3-Way] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	7672	214	24.17	\$317.40*
[8-Way] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	17658	76	10.30	\$1,713.92*
[Dual CPU] AMD Athlon 64 FX-72	3163	308	NA	NA
[Dual CPU] AMD Athlon 64 FX-74	2947	314	2.95	\$999.00*
[Dual CPU] AMD Athlon MP 2000+	604	357	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 246	1130	346	11.30	\$99.98
[Dual CPU] AMD Opteron 248	1053	347	43.88	\$24.00
[Dual CPU] AMD Opteron 250	1438	343	59.92	\$24.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 252	1385	344	10.93	\$126.72*
[Dual CPU] AMD Opteron 254	816	352	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 256	1853	340	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 270	2226	335	1.83	\$1,214.94*
[Dual CPU] AMD Opteron 275	2133	338	9.70	\$219.90
[Dual CPU] AMD Opteron 280	2452	330	1.54	\$1,593.34*
[Dual CPU] AMD Opteron 285	2772	323	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 290	2807	320	10.40	\$270.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 885	2851	317	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2212	2203	336	91.79	\$24.00
[Dual CPU] AMD Opteron 2214 HE	2463	329	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2216	2485	328	6.98	\$356.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 2216 HE	2593	326	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2218	2719	324	41.93	\$64.84*
[Dual CPU] AMD Opteron 2218 HE	2514	327	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2220	2850	318	0.97	\$2,950.32
[Dual CPU] AMD Opteron 2220 SE	2882	316	75.84	\$38.00
[Dual CPU] AMD Opteron 2222	2951	313	0.89	\$3,329.96*
[Dual CPU] AMD Opteron 2222 SE	3257	306	116.32	\$28.00
[Dual CPU] AMD Opteron 2346 HE	4095	296	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2347 HE	3501	303	7.42	\$471.60
[Dual CPU] AMD Opteron 2350	4090	297	7.57	\$539.98

September Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] AMD Opteron 2354	4566	286	6.88	\$664.04*
[Dual CPU] AMD Opteron 2356	4487	288	150.07	\$29.90
[Dual CPU] AMD Opteron 2360 SE	5315	270	189.82	\$28.00
[Dual CPU] AMD Opteron 2374 HE	4799	283	12.63	\$379.98*
[Dual CPU] AMD Opteron 2376	5238	271	15.70	\$333.60*
[Dual CPU] AMD Opteron 2378	5559	266	15.53	\$358.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 2380	5754	258	115.08	\$50.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 2384	5914	255	3.52	\$1,680.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 2387	6441	242	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2389	5728	259	10.12	\$566.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 2419	5191	274	25.96	\$199.98*
[Dual CPU] AMD Opteron 2425 HE	6209	248	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 2427	5980	254	31.43	\$190.28*
[Dual CPU] AMD Opteron 2431	6733	236	90.99	\$74.00
[Dual CPU] AMD Opteron 2435	7184	225	29.83	\$240.80*
[Dual CPU] AMD Opteron 2439 SE	8071	200	44.84	\$179.98*
[Dual CPU] AMD Opteron 4122	4076	298	16.31	\$249.98
[Dual CPU] AMD Opteron 4130	5651	261	9.15	\$617.90
[Dual CPU] AMD Opteron 4170 HE	6344	244	9.33	\$679.90
[Dual CPU] AMD Opteron 4184	7848	207	7.55	\$1,039.90
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] AMD Opteron 4226	8088	199	8.64	\$936.14*
[Dual CPU] AMD Opteron 4228 HE	7986	202	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 4234	9361	172	15.57	\$601.40*
[Dual CPU] AMD Opteron 4276 HE	9681	166	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 4280	4525	287	4.96	\$912.88*
[Dual CPU] AMD Opteron 4284	7833	208	10.96	\$714.60*
[Dual CPU] AMD Opteron 4334	9468	170	21.87	\$432.84*
[Dual CPU] AMD Opteron 4340	10419	147	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 4376 HE	10244	152	8.15	\$1,257.44*
[Dual CPU] AMD Opteron 4386	11360	136	15.01	\$757.04*
[Dual CPU] AMD Opteron 6128	6881	234	47.09	\$146.12*
[Dual CPU] AMD Opteron 6128 HE	5582	264	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6132 HE	8657	187	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6136	7255	222	10.10	\$718.00
[Dual CPU] AMD Opteron 6164 HE	5109	276	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6168	7741	211	40.68	\$190.28*
[Dual CPU] AMD Opteron 6172	7536	217	17.95	\$419.90
[Dual CPU] AMD Opteron 6174	8776	184	2.90	\$3,028.40
[Dual CPU] AMD Opteron 6180 SE	3114	309	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6204	7134	227	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6212	8955	177	21.37	\$419.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 6220	10402	149	29.69	\$350.40*
[Dual CPU] AMD Opteron 6234	10504	143	13.13	\$799.98*
[Dual CPU] AMD Opteron 6238	10349	150	4.76	\$2,176.22*
[Dual CPU] AMD Opteron 6272	10026	157	15.42	\$650.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 6274	10682	141	5.88	\$1,817.90
[Dual CPU] AMD Opteron 6275	9936	161	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6276	10194	155	20.89	\$488.00
[Dual CPU] AMD Opteron 6284 SE	11985	122	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 6308	8351	191	8.24	\$1,013.00



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] AMD Opteron 6320	10914	139	19.56	\$558.00
[Dual CPU] AMD Opteron 6328	11788	126	11.56	\$1,019.98
[Dual CPU] AMD Opteron 6344	11178	137	14.37	\$778.00
[Dual CPU] AMD Opteron 6348	11412	134	9.01	\$1,266.30
[Dual CPU] AMD Opteron 6376	10405	148	7.66	\$1,358.96
[Dual CPU] AMD Opteron 6378	2905	315	3.64	\$798.00
[Dual CPU] AMD Opteron 6380	14200	101	17.84	\$795.86
[Dual CPU] AMD Opteron 6386 SE	10764	140	2.24	\$4,815.02*
[Dual CPU] AMD Opteron 8218	2831	319	117.96	\$24.00
[Dual CPU] AMD Opteron 8222 SE	2793	322	0.52	\$5,377.08
[Dual CPU] AMD Opteron 8354	3223	307	134.29	\$24.00
[Dual CPU] AMD Opteron 8380	5643	262	13.70	\$412.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 8381 HE	5210	273	NA	NA
[Dual CPU] AMD Opteron 8389	6517	240	12.23	\$532.82*
[Dual CPU] AMD Opteron 8431	5813	257	20.04	\$290.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 8435	7606	216	28.17	\$270.00*
[Dual CPU] AMD Opteron 8439 SE	7722	213	NA	NA
[Dual CPU] C-QuadCore C4700@2.0GHz	1163	345	NA	NA
[Dual CPU] Dual-Core AMD Opteron 2212 HE	2302	333	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Dual-Core AMD Opteron 8224 SE	3532	302	NA	NA
[Dual CPU] Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	8220	197	4.13	\$1,990.00*
[Dual CPU] Intel Pentium III 1133 @ 1133MHz	450	366	NA	NA
[Dual CPU] Intel Pentium III 1266S @ 1266MHz	465	364	NA	NA
[Dual CPU] Intel Pentium III 1400 @ 1400MHz	540	360	NA	NA
[Dual CPU] Intel Pentium III 1400S @ 1400MHz	539	362	NA	NA
[Dual CPU] Intel XEON 1.80GHz	362	367	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 2.00GHz	339	368	NA	NA
[Dual CPU] Intel XEON 2.20GHz	453	365	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 2.40GHz	481	363	26.43	\$18.20*
[Dual CPU] Intel Xeon 2.66GHz	601	358	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 2.80GHz	672	354	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.00GHz	785	353	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.06GHz	604	356	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.20GHz	856	351	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.40GHz	893	350	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.60GHz	929	349	0.55	\$1,702.00*
[Dual CPU] Intel Xeon 3.73GHz	1861	339	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 3.80GHz	996	348	0.59	\$1,702.00*
[Dual CPU] Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz	2170	337	54.28	\$39.98*
[Dual CPU] Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz	2320	332	11.07	\$209.60*
[Dual CPU] Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz	2617	325	84.58	\$30.94*
[Dual CPU] Intel Xeon 5138 @ 2.13GHz	3017	310	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz	3004	311	41.73	\$71.98*
[Dual CPU] Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz	2999	312	49.98	\$60.00*
[Dual CPU] Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz	3464	304	108.32	\$31.98*
[Dual CPU] Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz	3861	300	42.20	\$91.50*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2403 @ 1.80GHz	5988	253	7.68	\$779.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2403 v2 @ 1.80GHz	6304	245	14.14	\$445.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2407 @ 2.20GHz	7387	220	11.02	\$670.00*

September
Special
20% OFF
WirelessMon

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	11832	124	11.50	\$1,028.54*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	11725	128	12.22	\$959.80*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	13637	107	15.29	\$892.04*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	14265	100	24.10	\$591.92*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	12354	116	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	13718	105	13.62	\$1,007.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	11866	123	91.28	\$130.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	16613	86	5.61	\$2,959.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	18572	72	4.13	\$4,500.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 @ 1.80GHz	6280	247	14.57	\$431.08*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v2 @ 1.80GHz	6520	239	15.63	\$417.10
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	8362	190	17.69	\$472.60
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	8802	183	20.96	\$420.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	8222	196	38.37	\$214.28
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	8672	186	10.71	\$810.02
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	9920	163	15.17	\$653.94
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	10962	138	17.13	\$639.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	12554	114	62.11	\$202.14
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	13471	111	18.61	\$723.80
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	15305	93	15.72	\$973.30
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	16849	84	19.59	\$860.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	14108	103	12.44	\$1,133.68*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	11690	129	10.65	\$1,098.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	13693	106	11.64	\$1,176.14*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	16272	87	17.69	\$919.98
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	18637	71	14.71	\$1,266.66
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	18807	70	13.69	\$1,374.20*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	10641	142	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	13636	108	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	15176	94	10.75	\$1,411.68
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	16247	88	7.45	\$2,179.40*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	16734	85	6.46	\$2,591.90*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	16866	82	7.42	\$2,272.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	14772	96	128.32	\$115.12
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	14495	98	11.90	\$1,217.90
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	20775	57	10.65	\$1,950.48*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	21302	52	11.79	\$1,807.28*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	13591	110	44.19	\$307.56
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	21341	51	4.85	\$4,400.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	20940	54	5.88	\$3,560.28
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	21592	49	6.15	\$3,512.86
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2648L @ 1.80GHz	12250	117	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	15063	95	66.77	\$225.60
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	19195	68	8.13	\$2,360.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	20474	58	9.66	\$2,120.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	20781	56	6.15	\$3,379.44*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	14385	99	91.04	\$158.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	12577	113	12.59	\$998.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	20924	55	6.99	\$2,992.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	18096	75	NA	NA



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	16861	83	99.04	\$170.24
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	18869	69	11.10	\$1,700.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	22733	42	7.64	\$2,977.24
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	23032	39	7.34	\$3,136.54*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	23165	36	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	17648	77	62.36	\$283.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2666 v3 @ 2.90GHz	24877	22	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	17014	80	45.86	\$371.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	23252	34	4.84	\$4,808.26*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	23194	35	5.13	\$4,519.90*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	24773	24	6.03	\$4,109.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	18313	74	63.15	\$290.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	21846	47	7.05	\$3,097.90
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	22265	45	6.25	\$3,562.50
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	23077	38	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	22959	41	16.40	\$1,400.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	29799	9	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	19952	63	NA	NA
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	21900	46	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	29934	8	5.54	\$5,404.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	18361	73	29.62	\$619.96
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	23128	37	9.18	\$2,520.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	25272	21	7.28	\$3,470.04
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	23368	33	6.56	\$3,560.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	21802	48	5.49	\$3,969.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	24709	25	6.50	\$3,799.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	23025	40	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	25701	18	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	21197	53	20.83	\$1,017.82
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	24193	29	4.96	\$4,880.02
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	24631	26	5.12	\$4,809.38*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	26808	13	5.74	\$4,674.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	20362	59	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	26470	14	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	20347	60	27.13	\$750.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	23979	31	4.45	\$5,394.02*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	26045	16	6.50	\$4,010.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	27872	11	6.53	\$4,267.98*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	20304	61	4.21	\$4,820.32*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	25464	20	5.23	\$4,865.90
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	25618	19	4.91	\$5,219.68*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	24548	27	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	30164	6	6.04	\$4,996.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	32407	3	10.06	\$3,220.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	23645	32	4.95	\$4,773.22*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	28613	10	5.37	\$5,323.80
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	30520	5	5.44	\$5,610.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	26037	17	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	29958	7	5.30	\$5,650.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	33192	2	5.14	\$6,452.00*



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698A v3 @ 2.80GHz	24133	30	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	24819	23	3.26	\$7,610.04
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	35243	1	10.31	\$3,418.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699C v4 @ 2.20GHz	20108	62	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	19491	66	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 v2 @ 2.20GHz	19209	67	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 v4 @ 2.10GHz	19588	65	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	19753	64	12.36	\$1,598.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	22461	43	2.34	\$9,600.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	27457	12	2.54	\$10,800.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E7-2850 @ 2.00GHz	12145	119	44.98	\$270.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E7-4820 v3 @ 1.90GHz	15686	90	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E7-4890 v2 @ 2.80GHz	22412	44	1.81	\$12,400.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E7- 4870 @ 2.40GHz	17541	78	2.92	\$5,998.94*
[Dual CPU] Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz	2279	334	120.97	\$18.84*
[Dual CPU] Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz	4038	299	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz	3564	301	6.86	\$519.90
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz	4157	295	13.16	\$315.90*
[Dual CPU] Intel Xeon E5330 @ 2.13GHz	4944	279	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz	4594	285	20.42	\$225.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz	5150	275	6.55	\$785.80*
[Dual CPU] Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz	5219	272	9.32	\$559.90*
[Dual CPU] Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz	6071	250	10.88	\$558.20
[Dual CPU] Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	6417	243	42.78	\$150.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz	6905	232	26.05	\$265.02*
[Dual CPU] Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz	7244	223	30.96	\$233.96*
[Dual CPU] Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz	7620	215	59.62	\$127.80
[Dual CPU] Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz	7229	224	32.55	\$222.10*
[Dual CPU] Intel Xeon E5472 @ 3.00GHz	7850	206	16.52	\$475.20*
[Dual CPU] Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz	2425	331	12.76	\$190.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz	2801	321	4.88	\$574.02*
[Dual CPU] Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz	4907	280	46.86	\$104.72
[Dual CPU] Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz	5062	277	45.48	\$111.30*
[Dual CPU] Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz	5432	268	5.94	\$913.82*
[Dual CPU] Intel Xeon E5520 @ 2.27GHz	7444	219	79.50	\$93.64*
[Dual CPU] Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	7740	212	129.00	\$60.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	8004	201	135.25	\$59.18
[Dual CPU] Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz	4261	293	16.51	\$258.08*
[Dual CPU] Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz	5575	265	39.70	\$140.44*
[Dual CPU] Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz	6003	252	21.29	\$282.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	8206	198	98.51	\$83.30*
[Dual CPU] Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	8412	189	27.51	\$305.80*
[Dual CPU] Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	8912	180	96.87	\$92.00*
[Dual CPU] Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	10438	145	66.06	\$158.00
[Dual CPU] Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	10423	146	41.06	\$253.84*
[Dual CPU] Intel Xeon E7340 @ 2.40GHz	5444	267	87.81	\$62.00*
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6150 @ 2.70GHz	26349	15	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz	4469	289	20.32	\$219.5
[Dual CPU] Intel Xeon L5320 @ 1.86GHz	4286	292	30.62	\$139.5
[Dual CPU] Intel Xeon L5335 @ 2.00GHz	4891	281	20.10	\$243.3



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon L5408 @ 2.13GHz	5624	263	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon L5410 @ 2.33GHz	6163	249	30.79	\$200.16*
[Dual CPU] Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz	6499	241	30.37	\$214.02*
[Dual CPU] Intel Xeon L5430 @ 2.66GHz	6600	237	20.89	\$315.90*
[Dual CPU] Intel Xeon L5518 @ 2.13GHz	6904	233	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz	7001	231	35.01	\$200.00*
[Dual CPU] Intel Xeon L5530 @ 2.40GHz	7939	203	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon L5630 @ 2.13GHz	7054	229	3.21	\$2,199.92*
[Dual CPU] Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	8952	178	49.79	\$179.80*
[Dual CPU] Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	9618	167	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	9924	162	90.22	\$110.00
[Dual CPU] Intel Xeon MP 2.50GHz	550	359	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon MP 2.70GHz	539	361	5.99	\$90.00*
[Dual CPU] Intel Xeon MP 3.00GHz	636	355	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon MV 3.20GHz	1538	341	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	10110	156	49.58	\$203.90*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	10445	144	19.34	\$539.98*
[Dual CPU] Intel Xeon W5647 @ 2.93GHz	10279	151	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz	4795	284	17.22	\$278.48*
[Dual CPU] Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz	4890	282	17.46	\$280.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz	5850	256	49.58	\$118.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz	6288	246	23.49	\$267.68*
[Dual CPU] Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz	7529	218	62.80	\$119.88*
[Dual CPU] Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz	7920	204	85.60	\$92.52
[Dual CPU] Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	8256	194	41.30	\$199.90
[Dual CPU] Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz	7809	209	17.35	\$450.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	8341	192	37.93	\$219.90*
[Dual CPU] Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	8904	181	3.20	\$2,782.58*
[Dual CPU] Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	9073	174	14.68	\$617.90*
[Dual CPU] Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	9136	173	130.51	\$70.00
[Dual CPU] Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	9601	168	98.98	\$97.00
[Dual CPU] Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	9939	159	28.40	\$350.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	11518	132	115.18	\$100.00
[Dual CPU] Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	11820	125	60.51	\$195.34
[Dual CPU] Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	8817	182	44.13	\$199.80*
[Dual CPU] Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	12500	115	96.24	\$129.88
[Dual CPU] Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	9942	158	43.18	\$230.24*
[Dual CPU] Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	12737	112	33.52	\$379.96
[Dual CPU] Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	11586	131	16.55	\$700.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	13618	109	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	13804	104	43.75	\$315.50
[Dual CPU] Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	12073	120	39.07	\$309.02*
[Dual CPU] Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	14146	102	37.82	\$374.00
[Dual CPU] Intel Xeon X5698 @ 4.40GHz	8974	176	NA	NA
[Dual CPU] Intel Xeon X7350 @ 2.93GHz	6594	238	91.61	\$71.98*
[Dual CPU] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	8721	185	41.21	\$211.60*
[Dual CPU] Intel Xeon X7550 @ 2.00GHz	9937	160	18.07	\$550.00*
[Dual CPU] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	11631	130	27.14	\$428.00*
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 2352	4232	294	9.62	\$440.00*
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 2358 SE	5042	278	13.63	\$370.00*



CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8350	4290	291	9.75	\$439.98*
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8356	4376	290	199.09	\$21.98
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8378	5382	269	30.51	\$176.42*
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8393 SE	6864	235	NA	NA
[Dual CPU] Six-Core AMD Opteron 2419 EE	5654	260	NA	NA
[Dual CPU] Six-Core AMD Opteron 2423 HE	6023	251	NA	NA
[Quad CPU] AMD Opteron 6128 HE	8323	193	NA	NA
[Quad CPU] AMD Opteron 6136	9767	164	6.80	\$1,436.00
[Quad CPU] AMD Opteron 6272	10243	153	7.88	\$1,300.00*
[Quad CPU] AMD Opteron 6274	11383	135	3.13	\$3,635.80
[Quad CPU] AMD Opteron 6276	15342	92	15.72	\$976.00
[Quad CPU] AMD Opteron 6278	12055	121	4.35	\$2,770.00*
[Quad CPU] AMD Opteron 6376	14681	97	5.40	\$2,717.92
[Quad CPU] AMD Opteron 8360 SE	7915	205	94.23	\$84.00*
[Quad CPU] AMD Opteron 8382	8553	188	85.53	\$100.00*
CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
[Quad CPU] AMD Opteron 8425 HE	7359	221	NA	NA
[Quad CPU] AMD Opteron 8431	8252	195	14.23	\$580.00*
[Quad CPU] AMD Opteron 8435	7099	228	13.15	\$540.00*
[Quad CPU] AMD Opteron 8439 SE	8943	179	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon 3.00GHz	1472	342	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon 3.40GHz	3395	305	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	16874	81	46.92	\$359.60*
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	24511	28	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	21372	50	6.69	\$3,196.00*
[Quad CPU] Intel Xeon E7-4850 v2 @ 2.30GHz	16028	89	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon E7-8880L v3 @ 2.00GHz	31897	4	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 4850 @ 2.00GHz	17269	79	107.96	\$159.96*
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 8837 @ 2.67GHz	11752	127	2.59	\$4,538.76*
[Quad CPU] Intel Xeon E7330 @ 2.40GHz	7021	230	20.65	\$340.00*
[Quad CPU] Intel Xeon E7430 @ 2.13GHz	7751	210	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon E7440 @ 2.40GHz	10195	154	28.32	\$359.96*
[Quad CPU] Intel Xeon E7450 @ 2.40GHz	9444	171	13.18	\$716.76*
[Quad CPU] Intel Xeon E7520 @ 1.87GHz	9041	175	8.00	\$1,129.68*
[Quad CPU] Intel Xeon L7455 @ 2.13GHz	9741	165	NA	NA
[Quad CPU] Intel Xeon X7350 @ 2.93GHz	9542	169	66.28	\$143.96*
[Quad CPU] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	12250	118	28.95	\$423.20*
[Quad CPU] Intel Xeon X7550 @ 2.00GHz	11498	133	10.45	\$1,100.00*
[Quad CPU] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	15414	91	17.99	\$856.96*
[Quad CPU] Quad-Core AMD Opteron 8356	7170	226	163.10	\$43.96

* - Last price seen from our affiliates.

[Home] - [Common CPUs] - [Overclocked CPUs] - [Searchable CPU List] - [Graph Notes]
 [High-End CPUs] - [High Mid-Range CPUs] - [Low Mid-Range CPUs] - [Low-End CPUs]
 [CPU Popularity 90 days] - [Multi CPU Systems] - [Laptop CPUs] - [Desktop CPUs]
 [CPU Mega Page - Detailed CPU List] - [Single Thread CPU Performance]
 [CPU Mark by Socket Type] - [Manufacturer Market Share]

September
 Special
 20% OFF
 WirelessMon

