

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-0413-38/20**

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- |   |                  |
|---|------------------|
| – Opis przedmiotu zamówienia w postaci specyfikacji | – Załącznik nr 1 |
| – Formularz ofertowy                                | – Załącznik nr 2 |
| – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia          | – 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, maj 2020 r.

## Spis treści

Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.....	3
Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia. ....	3
Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia. ....	3
Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia. ....	3
Rozdział V. Warunki udziału w postępowaniu.....	3
Rozdział VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. ....	5
Rozdział VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami. ....	7
Rozdział VIII. Wymagania dotyczące wadium.....	8
Rozdział IX. Termin związania ofertą. ....	9
Rozdział X. Opis sposobu przygotowywania ofert. ....	9
Rozdział XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.....	11
Rozdział XII. Opis sposobu obliczania ceny. ....	12
Rozdział XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert. ....	13
Rozdział XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	15
Rozdział XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	15
Rozdział XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej. ....	16
Rozdział XVIII. Inne informacje.....	16

## **Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

Sąd Najwyższy  
pl. Krasińskich 2/4/6, 00-951 Warszawa  
tel. (22) 358 84 09, fax (22) 530 90 30  
Godziny pracy: 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku.

Adres strony internetowej: [www.sn.pl](http://www.sn.pl)

## **Rozdział 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 **przekracza** równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

## **Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb Sądu Najwyższego, obejmująca:
  - 1) 80 komputerowych stacji roboczych (**Część I**);
  - 2) 70 komputerów przenośnych (**Część II**);
  - 3) 20 ultraszerokich monitorów komputerowych (**Część III**);
  - 4) 10 zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych (**Część IV**).
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, 30213100-6, 30231300-0, 30232110-8.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość 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.

## **Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia.**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 60 dni, licząc od daty podpisania umowy.

## **Rozdział V. Warunki udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy PZP,
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
    - a) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
    - c) zdolności technicznej lub zawodowej:  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. Wykonawcy występujący wspólnie:

- 1) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) składają wspólną ofertę.

PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:

- 1) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy PZP;
- 2) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy PZP tj.:
  - a) 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. 2019.243 j.t. z późn. zm.)* 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. 2017.2344 j.t. z późn. zm.)*,
  - b) 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;
  - c) 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.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 - 20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zamawiający nie wykluczy wykonawcy z postępowania i ile uzna, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, za wystarczające przedstawione dowody jakich mowa powyżej. Zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy PZP, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewni mu poprzez stosowne wezwanie, możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

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

1. Wykonawca na potwierdzenie wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w Rozdziale V, składa wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (dalej: JEDZ), który powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
  - 1) oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia,
  - 2) określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - 3) formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - 4) informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bazy danych (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014 r. z późn. zm.)*).
2. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawców, których oferty zostaną najwyżej ocenione w poszczególnych częściach, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 1) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) odpis 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 do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP;
  - 3) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 4) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 5) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
  - 6) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne;
  - 7) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w *ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. 2018.1445 z późn. zm.)*;
  - 8) deklaracja zgodności CE lub równoważna dla każdego oferowanego urządzenia - Zamawiający dopuszcza złożenie przedmiotowych dokumentów w języku angielskim, a w przypadku dokumentów sporządzonych w innym języku obcym dokumenty muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

3. Inne dokumenty składane przez Wykonawców:

- 1) Każdy z Wykonawców, w terminie **3 dni** od zamieszczenia na miniPortalu UZP informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje 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 złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - powyższy dokument należy zamieścić na miniPortalu UZP. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców.
- 2) W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 3) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 2 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie na język polski.
- 4) Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w *rozporządzeniu 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. 2016.1126 z późn. zm.)*, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem oraz podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

4. Wykonawcy zagraniczni

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w:
  - a) ust.2 pkt 1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy PZP - dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
  - b) ust. 2 pkt 2-4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1 lit. a) zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym z względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby - wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.
- 3) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 2 pkt 1 składa informację z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny, kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 ustawy PZP. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

**Rozdział 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. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w formie elektronicznej. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym przekazywanie wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, odbywa się za pośrednictwem **miniPortalu UZP**, pod adresem internetowym:

**<https://miniportal.uzp.gov.pl>**

2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w **Regulaminie korzystania z miniPortalu UZP** oraz w **Regulaminie ePUAP**.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 15 MB.
6. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na **Liście wszystkich postępowań** na miniPortalu UZP.
7. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):
  - 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na miniPortal UZP (**Formularz do komunikacji**). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
  - 2) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem **Formularza do komunikacji** jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w *rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz *rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*.
8. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
9. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie elektronicznej. JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy PZP. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
10. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest komunikacja ePUAP za pośrednictwem miniPortalu UZP.

UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2019.123 j.t. z późn. zm.)*.

11. JEDZ należy przesłać za pośrednictwem miniPortalu UZP:
  - 1) Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
  - 2) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
  - 3) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny - spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
  - 4) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat) lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
  - 5) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres ePUAP za pośrednictwem miniPortalu UZP wraz z ofertą.
12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
13. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (tj. 8 czerwca 2020 roku), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął 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.
14. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 13.
15. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
16. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
17. 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.

## **Rozdział VIII. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium:
  - 1) dla **Części I** w wysokości **12.500,00 PLN** (słownie: **dwanaście tysięcy pięćset złotych**);
  - 2) dla **Części II** w wysokości **12.400,00 PLN** (słownie: **dwanaście tysięcy czterysta złotych**);
  - 3) dla **Części III** w wysokości **1.600,00 PLN** (słownie: **jeden tysiąc sześćset złotych**);
  - 4) dla **Części IV** w wysokości **1.200,00 PLN** (słownie: **jeden tysiąc dwieście złotych**);
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. 2019.310 t.j. z późn. zm.)*.
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-0413-38/20 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 podpisany przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym został załączony do oferty;
  - 2) innej niż pieniądź – dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. W przypadku, gdy wymagane wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca powinien złożyć wraz z ofertą oryginał gwarancji lub poręczenia podpisany przez wystawcę (gwaranta) kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
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 wniesie wadium lub wniesie 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.

#### **Rozdział IX. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 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.

#### **Rozdział X. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

Oferta, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, pełnomocnictwa, oświadczenie o przynależności (lub braku) do grupy kapitałowej, oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, w tym ich uzupełnienia, dokumenty pochodzące od podmiotów trzecich, w tym JEDZ, treść zobowiązań, winny być sporządzone z zachowaniem formy elektronicznej pod rygorem nieważności i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dokumenty te składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem (przy czym poświadczenie to następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego). Sporządzenie i przekazanie elektronicznej kopii posiadanego dokumentu lub oświadczenia może nastąpić, jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia nie zostały sporządzone.

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) **JEDZ** wraz z oświadczeniami wymienionymi w Rozdziale VI ust. 1 pkt 1-4 niniejszej SIWZ;
- 3) **specyfikacje techniczne oferowanego sprzętu** – Wykonawca odnosi się do wszystkich wymagań postawionych w zakresie oferowanego sprzętu; specyfikacje techniczne należy przygotować w oparciu o tabele wymagań zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia (**Załącznik nr 1** do SIWZ), dodając i wypełniając kolumnę „Opis spełniania wymagań” w sposób pozwalający na weryfikację przez Zamawiającego spełniania wymagań postawionych w OPZ oraz na ocenę w zakresie postawionych kryteriów wyboru oferty najkorzystniejszej;
- 4) pełnomocnictwo lub inny dokument, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu *ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2017.570 j.t. z późn. zm.)*, a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;
- 5) pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym - pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy PZP, jeżeli zachodzi taka okoliczność;
- 6) dokument potwierdzający wniesienie wadium;

a ponadto na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca składa:

- 1) deklarację zgodności CE (Części I - IV);
- 2) dokument z adresem strony (URL) pozwalającej na dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień oferowanych przez producenta (dopuszcza się oprogramowanie producenta aktualizujące oprogramowanie i sterowniki) (Części I, II, IV);
- 3) dokument potwierdzający spełnianie normy Energy Star 6.x (Części I);
- 4) dokument potwierdzający spełnianie normy Energy Star 6.x (Części III);
- 5) dokument potwierdzający spełnianie kryteriów środowiskowych, zawartych w normie EPEAT na poziomie SILVER (Część I);
- 6) dokument potwierdzający spełnianie kryteriów środowiskowych, zawartych w normie EPEAT na poziomie BRONZE (Części II);
- 7) dokument potwierdzający spełnianie kryteriów środowiskowych, zawartych w normie EPEAT na poziomie BRONZE (Części III);
- 8) 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) (Część I);
- 9) dokument potwierdzający posiadanie certyfikatu Microsoft potwierdzającego poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 będącym w posiadaniu i użytkowanym przez Zamawiającego (Część I);
- 10) dokument potwierdzający posiadanie certyfikatu MIL-STD-810G (Części II);
- 11) dokument potwierdzający zgodność z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej (Części II);
- 12) dokument potwierdzający posiadanie certyfikatu TCO (Części III);
- 13) oświadczenie o przejściu przez producenta zobowiązań gwarancyjnych w przypadku zakończenia działalności przez Wykonawcę - oświadczenie musi zawierać okres gwarancji (Części I - IV);
- 14) próbkę oferowanego sprzętu komputerowego (Części I - IV). Próbką oferowanego sprzętu może zostać zaliczona w poczet przyszłej dostawy w wypadku pełnej zgodności z wymaganiami zawartymi w „Opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

2. Oferta powinna być sporządzona w formie elektronicznej, podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną, w języku polskim, pod rygorem nieważności.
3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje elektronicznie.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
6. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami oraz oferta zawierała spis treści.
8. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem miniPortalu UZP (<https://miniportal.uzp.gov.pl>).
9. 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. 2018.419 j.t. 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.
10. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę przesłane w oddzielnym pliku, z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, 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.
11. 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.
12. 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 stanowią 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.
13. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma zawiadomienie za pośrednictwem miniPortalu UZP o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta.
14. 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.
15. 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.

## **Rozdział XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Złożenie oferty w postępowaniu
  - 1) Ofertę zawierającą wymagane dokumenty i oświadczenia należy złożyć za pośrednictwem miniPortalu UZP pod adresem internetowym:  
<https://miniportal.uzp.gov.pl>  
do dnia 24 czerwca 2020 r., do godziny 9:00.
  - 2) Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.
  - 3) Oferta złożona po terminie wskazanym w pkt 1 nie zostanie otwarta.

- 4) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu UZP. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu UZP. W **Formularzu do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP do prowadzenia komunikacji i przekazywania korespondencji związanej z postępowaniem.
  - 5) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal UZP. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  - 6) Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - 7) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu *ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - 8) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu UZP. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu UZP.
  - 9) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
2. Otwarcie ofert
- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24 czerwca 2020 r., o godzinie 10:00 w siedzibie Zamawiającego, w pokoju 3N10.
  - 2) Otwarcie ofert nastąpi poprzez użycie **Aplikacji do szyfrowania ofert** dostępnej na miniPortalu UZP i zostanie dokonane poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
  - 3) Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert. Podczas otwarcia ofert odczytane zostaną informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
  - 4) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej ofert pod adresem:  
[http://www.sn.pl/informacjepraktyczne/SitePages/Zamowienia\\_publiczne.aspx](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, jeżeli były wymagane.

## **Rozdział 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 **przewiduje** możliwość zmian ceny ofertowej brutto **jedynie** w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług.
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 zostanie 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 w tej ofercie, 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.

### Rozdział 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 (Część I) Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (w nawiasie waga kryterium – maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w danym kryterium):
- 1) cena ofertowa (60 pkt);
  - 2) okres gwarancyjny w miesiącach [minimum 36 miesięcy] (10 pkt);
  - 3) głośność w stanie spoczynku (10 pkt);
  - 4) roczne zużycie energii w kWh (20 pkt).

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, wyliczoną wg wzoru:

$$P^{of}_n = (c^{of}_{min} / c^{of}_n \times 60 \text{ pkt}) + (gw^{of}_n / gw^{of}_{max} \times 10 \text{ pkt}) + (gł^{of}_{min} / gł^{of}_n \times 10 \text{ pkt}) + (e^{of}_{min} / e^{of}_n \times 20 \text{ pkt})$$

$c^{of}_n$  – cena rozpatrywanej oferty,

$c^{of}_{min}$  – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert,

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

$gw^{of}_{max}$  – najdłuższy okres gwarancyjny ze wszystkich złożonych ofert,

$gł^{of}_n$  – głośność stacji roboczej rozpatrywanej oferty,

$gł^{of}_{min}$  – najmniejsza głośność stacji roboczej ze wszystkich złożonych ofert,

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

$e^{of}_n$  – roczne zużycie energii stacji roboczych rozpatrywanej oferty,

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

2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dotyczącej komputerów przenośnych (Części II) Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (w nawiasie waga kryterium – maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w danym kryterium):
- 1) cena ofertowa (60 pkt);
  - 2) okres gwarancyjny w miesiącach [minimum 36 miesięcy] (10 pkt);
  - 3) czas pracy komputera przenośnego na baterii [w minutach, minimum 720 min.] (15 pkt);
  - 4) waga komputera przenośnego [im lżejszy tym więcej punktów] (15 pkt).

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, wyliczoną wg wzoru:

$$P = (c^{of}_{min} / c^{of}_n \times 60 \text{ pkt}) + (gw^{of}_n / gw^{of}_{max} \times 10 \text{ pkt}) + (bat^{of}_n / bat^{of}_{max} \times 15 \text{ pkt}) + (w^{of}_{min} / w^{of}_n \times 15 \text{ pkt})$$

$c^{of}_n$  – cena rozpatrywanej oferty,

$c^{of}_{min}$  – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert,

$gw^{of}_n$  – okres gwarancyjny rozpatrywanej oferty,

$gw^{of}_{max}$  – najdłuższy okres gwarancyjny ze wszystkich złożonych ofert,

$bat^{of}_n$  – czas pracy komputera przenośnego na baterii rozpatrywanej oferty,

$bat^{of}_{max}$  – najdłuższy czas pracy komputera przenośnego na baterii ze wszystkich złożonych ofert,

$w^{of}_n$  – waga komputera przenośnego rozpatrywanej oferty,

$w_{\min}^{of}$  – najniższa waga komputera przenośnego ze wszystkich złożonych ofert.

3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dotyczącej ultraszerokich monitorów komputerowych (Części III) Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (w nawiasie waga kryterium – maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w danym kryterium):

- 1) cena ofertowa (60 pkt);
- 2) okres gwarancyjny [minimum 36 miesięcy] (10 pkt);
- 3) roczne zużycie energii [w kWh] (30 pkt).

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, wyliczoną wg wzoru:

$$P = (c_{\min}^{of} / c_n^{of} \times 60 \text{ pkt}) + (gw_n^{of} / gw_{\max}^{of} \times 10 \text{ pkt}) + (e_{\min}^{of} / e_n^{of} \times 30 \text{ pkt})$$

$c_n^{of}$  – cena rozpatrywanej oferty,

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

$gw_n^{of}$  – okres gwarancyjny rozpatrywanej oferty,

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

$e$  – roczne zużycie energii w kWh ( $e = [\text{pobór energii w trybie gotowości (W)} \times 12 \text{ godzin} \times 360 \text{ dni} + \text{maksymalny pobór energii} \times 8 \text{ godzin} \times 5 \text{ dni} \times 54 \text{ tygodnie}] / 1000$ )

$e_n^{of}$  – roczne zużycie energii dla monitora rozpatrywanej oferty,

$e_{\min}^{of}$  – najniższe roczne zużycie energii dla monitorów ze wszystkich złożonych ofert,

4. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dotyczącej zespołowych drukarek do wydruków kolorowych (Część IV) Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (w nawiasie waga kryterium – maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w danym kryterium):

- 1) cena ofertowa (60 pkt);
- 2) okres gwarancyjny w miesiącach [minimum 36 miesięcy] (5 pkt);
- 3) liczba drukowanych w trybie monochromatycznym pojedynczych stron na minutę (10 pkt);
- 4) liczba drukowanych w trybie kolor pojedynczych stron na minutę (10 pkt);
- 5) czas do wydruku pierwszej strony kolorowej w trybie gotowości (2,5 pkt);
- 6) czas do wydruku pierwszej strony monochromatycznej w trybie gotowości (2,5 pkt);
- 7) roczne zużycie energii [w kWh] (10 pkt).

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, wyliczoną wg wzoru:

$$P = (c_{\min}^{of} / c_n^{of} \times 60 \text{ pkt}) + (gw_n^{of} / gw_{\max}^{of} \times 5 \text{ pkt}) + (dk_n^{of} / dk_{\max}^{of} \times 10 \text{ pkt}) + (dm_n^{of} / dm_{\max}^{of} \times 10 \text{ pkt}) + (tk_{\min}^{of} / tk_n^{of} \times 2,5 \text{ pkt}) + (tm_{\min}^{of} / tm_n^{of} \times 2,5 \text{ pkt}) + (e_{\min}^{of} / e_n^{of} \times 10 \text{ pkt})$$

$c_n^{of}$  – cena rozpatrywanej oferty,

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

$gw_n^{of}$  – okres gwarancyjny rozpatrywanej oferty,

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

$dm_n^{of}$  – liczba drukowanych pojedynczych stron na minutę w trybie monochromatycznym rozpatrywanej oferty,

$dm_{\max}^{of}$  – najwyższa liczba drukowanych pojedynczych stron na minutę w trybie monochromatycznym ze wszystkich złożonych ofert,

$dk_n^{of}$  – liczba drukowanych pojedynczych stron na minutę w trybie kolor rozpatrywanej oferty,

$dk_{\max}^{of}$  – najwyższa liczba drukowanych pojedynczych stron na minutę w trybie kolor ze wszystkich złożonych ofert,

$tk_n^{of}$  – czas wydruku pierwszej strony w trybie kolor (tryb gotowości) w sekundach rozpatrywanej oferty,

$tk_{\min}^{of}$  – najkrótszy czas wydruku pierwszej strony w trybie kolor (tryb gotowości) w sekundach ze wszystkich złożonych ofert,

$tm_n^{of}$  – czas wydruku pierwszej strony w trybie monochromatycznym (tryb gotowości) w sekundach rozpatrywanej oferty,

$t_{min}^{of}$  – najkrótszy czas wydruku pierwszej strony w trybie monochromatycznym (tryb gotowości) w sekundach ze wszystkich złożonych ofert,

$e$  – roczne zużycie energii w kWh ( $e = [\text{zużycie energii w trybie gotowości (W)} \times 22 \text{ godziny} \times 360 \text{ dni} + \text{zużycie energii przy wydruku (W)} \times 10.000 \text{ stron kolorowych/ liczbę drukowanych pojedynczych kolorowych stron na minutę} + \text{zużycie energii przy wydruku (W)} \times 5.000 \text{ stron monochromatycznych/ liczbę drukowanych monochromatycznych stron na minutę}] / 1000$ )

$e_n^{of}$  – roczne zużycie energii zespołowej drukarki laserowej oferty,

$e_{min}^{of}$  – najniższe roczne zużycie energii dla zespołowej drukarki laserowej złożonych ofert,

5. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ, zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, a próbka oferowanego sprzętu zostanie przez Zamawiającego oceniona jako spełniająca wymagania SIWZ.
7. 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).
8. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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

1. 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.
2. 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.
3. W wyniku postępowania zostanie zawarta umowa zgodna ze wzorem Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
5. 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.

#### **Rozdział XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **Rozdział 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.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zapisów umowy zgodnie z art. 144 PZP w zakresie dostawy sprzętu o identycznych lub lepszych parametrach od zaoferowanych w ofercie, przy zachowaniu ceny ofertowej.

## **Rozdział 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 **powyżej** 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.

## **Rozdział XVIII. Inne informacje.**

### OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych przekazanych w złożonej ofercie będzie Sąd Najwyższy, 00-951 Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6, e-mail: iod@sn.pl;  
[http://www.sn.pl/informacjepraktyczne/SitePages/Ochrona\\_danych\\_osobowych.aspx](http://www.sn.pl/informacjepraktyczne/SitePages/Ochrona_danych_osobowych.aspx) ;
- z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można się kontaktować pod adresem e-mail: iod@sn.pl;
- dane osobowe przekazane w złożonej ofercie będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami danych osobowych przekazanych w złożonej ofercie będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa PZP”;
- dane osobowe przekazane w złożonej ofercie będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia; jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, to okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymaganie ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- w odniesieniu do danych osobowych przekazanych w złożonej ofercie decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- osoba, której dane osobowe widnieją w dokumentach postępowania posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba ta uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO;
- nie przysługują osobie, której dane osobowe widnieją w dokumentach postępowania:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych w postępowaniu jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI DLA SYSTEMU OPERACYJNEGO MICROSOFT WINDOWS

Za rozwiązanie równoważne do Microsoft Windows uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, zapewniające:



1. Polską wersję językową.
2. Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego systemu operacyjnego.
3. Możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, m.in.:
  - 3.1. system finansowo-księgowego Advantec ERP,
  - 3.2. system obsługi spraw sądowych Supremus,
  - 3.3. system EZD PUW,
  - 3.4. program TeamViewer,
  - 3.5. program Płatnik,
  - 3.6. program 7-zip.
4. Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
5. Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
6. Możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową.
7. Możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację.
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.
9. Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego.
10. Możliwość udostępniania plików i drukarek.
11. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
12. Zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi).
13. Wyposażenie systemu w zintegrowaną zaporę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6.
14. Wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim.
15. Zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem.
16. Zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim.
17. Zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji.
18. Możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej.
19. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
20. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
21. Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu.
22. Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny.
23. Zamawiający nie dopuszcza możliwości instalacji w systemie dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb Sądu Najwyższego, obejmująca:

- 80 komputerowych stacji roboczych,
- 70 komputerów przenośnych,
- 20 ultraszerokich monitorów komputerowych,
- 10 zespołowych drukarek do wydruków kolorowych,

zgodnie z poniższymi wymaganiami.

## 1. Wymagania dotyczące komputerowych stacji roboczych (Część I):

Element/cecha	Wymagania
Urządzenie	musi być fabrycznie nowe
	wszystkie muszą być jednakowe
	wszystkie muszą pochodzić od jednego producenta
Typ	komputer stacjonarny
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
Wydajność obliczeniowa	procesor osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>13400</b> punktów Passmark CPU Mark, zgodnie z wynikami testów umieszczonych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> - wyniki testów zostały dołączone do SIWZ jako Załącznik nr 5
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymagane wbudowane złącza: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ minimum 1 złącze PCI-Express x16 Gen 3,</li> <li>▪ minimum 1 złącze PCI-Express x16 Gen 3 elektrycznie x4,</li> <li>▪ minimum 2 złącza PCI-Express x4 Gen 3 elektrycznie x1,</li> <li>▪ minimum 4 złącza DIMM z obsługą co najmniej 128 GB DDR4 pamięci RAM i z możliwością obsługi pamięci ECC,</li> <li>▪ minimum 4 złącza SATA 3.0,</li> </ul> </li> <li>• wyposażona w system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami,</li> <li>• 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)</li> </ul>
Firmware płyty głównej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość wyświetlania i zmiany ustawień bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego,</li> <li>• możliwość wyświetlania za pomocą firmware, bez uruchamiania systemu operacyjnego, informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wersji firmware,</li> <li>▪ ilości i sposobie obsadzenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>▪ typie procesora,</li> <li>▪ rodzajach napędów, pojemnościach zainstalowanych dysków twardych,</li> <li>▪ adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej,</li> <li>▪ karcie dźwiękowej,</li> </ul> </li> <li>• funkcje blokowania wejścia do firmware oraz blokowania startu systemu operacyjnego poprzez wymaganie podania hasła</li> </ul>

	<p>(gwarantująca utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania firmware),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,</li> <li>• możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, ani z innych podłączonych</li> <li>• do komputera urządzeń zewnętrznych,</li> <li>• możliwość ustawienia konieczności podania hasła administratora przed zmianą hasła pozwalającego na uruchomienie systemu operacyjnego,</li> <li>• możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym, tak aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w firmware z poziomu konta systemowego,</li> <li>• 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,</li> <li>• 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,</li> <li>• możliwość wyłączenia portów USB w trybach: wszystkie porty, tylko porty znajdujące się z przodu obudowy, tylko tylne porty</li> <li>• diagnostyka BIOS działająca bez obecności systemu operacyjnego lub dysku twardego, umożliwiająca przeprowadzenie testów diagnostycznych m. in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesora,</li> <li>• HDD,</li> <li>• pamięci RAM,</li> <li>• płyty głównej.</li> </ul> </li> </ul>
Pamięć operacyjna	co najmniej 32GB, DDR4, taktowana 2666 MHz
Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność minimum 256GB,</li> <li>• w technologii SSD</li> </ul>
Pamięć optyczna	wbudowana nagrywarka DVD +/- RW
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• musi umożliwiać pracę dwumonitorową,</li> <li>• wspierająca technologie DirectX 12, OpenGL 4.x,</li> <li>• umożliwiająca wyświetlanie obrazu o rozdzielczości co najmniej 2560x1600/60Hz</li> </ul>
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zintegrowana z płytą główną,</li> <li>• zgodna z High Definition</li> </ul>
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zintegrowana z płytą główną,</li> <li>• obsługująca tryby Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T,</li> <li>• z możliwością włączenia funkcji Wake On LAN</li> </ul>
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• metalowa,</li> <li>• typu SFF z obsługą kart rozszerzających PCI Express wyłącznie o niskim profilu,</li> <li>• musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym,</li> <li>• wyposażona w minimum jedną kieszeń zewnętrzną 3,5”</li> <li>• wyposażona w minimum dwie kieszenie wewnętrzne - 1 szt. 2,5” oraz 1 szt. 3,5”,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyposażona w zasilacz o mocy nie większej niż 300W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o efektywności min. 90%, przy 50% obciążeniu, z aktywnym PFC,</li> <li>• zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera,</li> <li>• opatrzona trwałym logo producenta komputera,</li> <li>• musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych),</li> <li>• musi pozwalać na montaż i demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi,</li> <li>• musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia zabezpieczenia),</li> <li>• musi być zabezpieczona zamkiem elektromagnetycznym pozwalającym na jej zamknięcie/otwarcie - zamek elektromagnetyczny ma być sterowany z poziomu firmware płyty głównej,</li> <li>• maksymalne wymiary w pozycji poziomej: 110 / 350 / 390 mm (wysokość / szerokość / głębokość)</li> </ul>
Porty wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 2 x Display Port oraz 1 x HDMI/Display Port (Zamawiający dopuszcza użycie przejściówki z USB-C na HDMI / Display Port – wymagane dostarczenie liczby przejściówek zgodnej z liczbą dostarczanych stacji roboczych),</li> <li>• minimum 1 x RJ-45,</li> <li>• minimum 1 x Audio: line-in,</li> <li>• minimum 1 x Audio: line-out,</li> <li>• z przodu obudowy 1 x Audio combo (mikrofon i słuchawki),</li> <li>• z przodu obudowy minimum 2 x USB 3.0,</li> <li>• z przodu obudowy minimum 1 x USB-C,</li> <li>• z tyłu obudowy minimum 6 portów USB, w tym minimum 4 porty USB 3.0,</li> <li>• wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie mogą być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.</li> </ul>
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• głośność komputera mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 26 dB,</li> <li>• 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,</li> <li>• zmiana pozycji komputera nie może w żaden sposób ograniczać przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne</li> </ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamawiający zamierza użytkować na komputerowych stacjach roboczych system operacyjny Microsoft Windows 10, na który posiada licencje uaktualniające zakupione w programie Licencji Zbiorczych Microsoft, a w związku z tym wymagane jest dostarczenie wraz z komputerami systemu kwalifikującego się do użytku z licencją uaktualniającą w ramach umowy Licencji Zbiorczych (<a href="https://www.microsoft.com/pl-pl/Licensing/product-licensing/windows10.aspx">https://www.microsoft.com/pl-pl/Licensing/product-licensing/windows10.aspx</a>),</li> <li>• komputer musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę z systemem operacyjnym Windows 10,</li> <li>• komputer musi posiadać zainstalowany system operacyjny umożliwiający poprawne działanie wszystkich komponentów, wymagane jest załączenie nośników ze sterownikami zainstalowanych komponentów,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>do komputera muszą być dołączone: <ul style="list-style-type: none"> <li>nośniki z oprogramowaniem, sterownikami dla systemu Windows 10,</li> <li>nośniki Recovery umożliwiające instalację 64-bitowej wersji systemu</li> </ul> </li> </ul>
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>klawiatura USB w układzie QWERTY US,</li> <li>mysz laserowa USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min. 1000dpi,</li> <li>kabel zasilający</li> </ul>
Normy i standardy	komputer musi spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>deklaracji zgodności CE,</li> <li>normy Energy Star 6.x,</li> <li>spełniania kryteriów środowiskowych zawartych w normie EPEAT na poziomie co najmniej SILVER dla Polski.</li> </ul>
Wsparcie techniczne producenta	wymagany dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej producenta komputerowych stacji roboczych
Gwarancja	okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy (za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji Wykonawca może zyskać punkty w ocenie ofert, jednak gwarancje dłuższe niż 5-letnie będą oceniane jak 5-letnie)

## 2. Wymagania dotyczące komputerów przenośnych (Część II):

Element/cecha	Wymagania
Urządzenie	musi być fabrycznie nowe
	wszystkie muszą być jednakowe
	wszystkie muszą pochodzić od jednego producenta
Typ	komputer przenośny
Wydajność obliczeniowa	procesor osiągający w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>6800</b> punktów Passmark CPU Mark, zgodnie z wynikami testów umieszczonych na stronie internetowej: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> <b>- wyniki testów zostały dołączone do SIWZ jako Załącznik nr 5</b>
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>przekątna 15 – 16 cali,</li> <li>przeciwodblaskowy,</li> <li>rozdzielczość minimum 1920×1080 pikseli (FHD),</li> <li>jasność minimum 250 nitów,</li> </ul>
Bateria	umożliwiająca nieprzerwaną pracę przez co najmniej 12 godzin
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>co najmniej 8 GB, DDR4, taktowana 2400MHz,</li> <li>możliwość rozbudowy do co najmniej 32GB,</li> <li>jeden bank pamięci wolny</li> </ul>
Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>pojemność minimum 500 GB,</li> <li>w technologii SSD</li> </ul>
Pamięć optyczna	napęd lub napędy umożliwiające odtwarzanie i nagrywanie płyt CD/DVD DL +- (dopuszczalny napęd zewnętrzny podłączany przez port USB)
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>zintegrowana karta graficzna,</li> <li>wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki,</li> <li>realizująca jednoczesne wyświetlanie obrazu na ekranie komputera przenośnego i na urządzeniu zewnętrznym</li> <li>umożliwiająca wyświetlanie obrazu o rozdzielczości co najmniej 1920x1080 pikseli na urządzeniu zewnętrznym</li> </ul>
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>zintegrowana z płytą główną,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodna z High Definition</li> </ul>
Kamera do wideopotańczeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowana w obudowę ekranu,</li> <li>• umożliwiająca nagrywanie obrazu w rozdzielczości co najmniej HD, tj. 720 linii przy 30 kl./s wraz z dwoma mikrofonami</li> </ul>
Łączność przewodowa	obsługująca tryby Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000 Base-T
Łączność bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł WWAN - wbudowany moduł mobilnej łączności szerokopasmowej umożliwiającej łączność LTE (nie dopuszcza się modemów Express card i USB),</li> <li>• moduł WiFi - 802.11 ax,</li> <li>• moduł Bluetooth - wymagana wersja co najmniej 4.1</li> </ul>
Porty wejścia/wyjścia	<p>wymagane porty wbudowane w komputer przenośny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 2 x USB 3.1,</li> <li>• minimum 2 x USB 3.1 typ C, w tym minimum 1 x USB typu C z obsługą Thunderbolt umożliwiającą ładowanie komputera lub przesyłanie obrazu,</li> <li>• gniazdo złącza sieciowego,</li> <li>• cyfrowe gniazdo video: HDMI lub mini HDMI lub DisplayPort lub mini DisplayPort,</li> <li>• gniazda audio: mikrofon, słuchawki (dopuszczalne gniazdo typu combo),</li> <li>• złącze do dedykowanej stacji dokującej</li> </ul>
Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący karty multimedialne,</li> <li>• wbudowany czytnik linii papilarnych,</li> <li>• wbudowane 2 głośniki (stereo)</li> </ul>
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• moduł TPM 2.0 wspomagający szyfrowanie,</li> <li>• złącze typu Kensington/Noble Lock lub równoważne (wymagane dostarczenie linki zabezpieczającej z odpowiednim złączem i zamkiem szyfrowym),</li> <li>• obudowa wyposażona w czujnik otwarcia zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem - czujnik musi sygnalizować próbę nieautoryzowanego dostępu do wnętrza komputera; praca czujnika musi być konfigurowana z poziomu BIOS,</li> <li>• dysk twardy wspierający sprzętowe szyfrowanie danych</li> </ul>
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowana klawiatura odporna na zalanie, układ US z blokiem klawiszy numerycznych i regulowanym podświetlaniem,</li> <li>• wbudowany manipulator punktowy oraz panel dotykowy,</li> <li>• waga laptopa gotowego do pracy (bez myszy BT) nie większa niż 2,0 kg</li> </ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komputer musi posiadać zainstalowany system operacyjny umożliwiający poprawne działanie wszystkich komponentów, wymagane jest załączenie nośników ze sterownikami zainstalowanych komponentów,</li> <li>• wersja 64-bitowa,</li> <li>• musi umożliwiać szyfrowanie wbudowanych dysków twardych komputera przenośnego,</li> <li>• muszą być dołączone nośniki Recovery z oprogramowaniem systemowym i sterownikami dla 64-bitowej wersji systemu operacyjnego lub udostępniona strona www umożliwiająca pobranie oprogramowania systemowego i sterowników</li> </ul>
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilacz AC,</li> <li>• mysz laserowa Bluetooth z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min. 1000dpi</li> </ul>
Normy i standardy	<p>komputer musi spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deklaracji zgodności CE,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ normy Energy Star 6.x,</li> <li>▪ spełniania kryteriów środowiskowych zawartych w normie EPEAT na poziomie co najmniej BRONZE,</li> <li>▪ zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych,</li> <li>▪ certyfikat lub oświadczenie producenta sprzętu o zgodności ze standardem MIL-STD-810G</li> </ul>
Wsparcie techniczne producenta	wymagany dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej producenta komputerów przenośnych
Gwarancja	okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy (za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji Wykonawca może zyskać punkty w ocenie ofert, jednak gwarancje dłuższe niż 5-letnie będą oceniane jak 5-letnie)

### 3. Wymagania dotyczące ultraszerokich monitorów komputerowych (Część III):

Element/cecha	Wymagania
Urządzenie	musi być fabrycznie nowe
	wszystkie muszą być jednakowe
	wszystkie muszą pochodzić od jednego producenta
Przekątna ekranu	minimum 34 cale
Format ekranu	21:9
Typ ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zakrzywiony (curved)</li> <li>• współczynnik zakrzywienia nie mniejszy niż 1800R.</li> </ul>
Technologia podświetlenia	W-LED, VA LCD
Powierzchnia matrycy	Matowa (przeciwodblaskowa)
Rozdzielczość obrazu	minimum 3440×1440 pikseli
Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości	minimum 60 Hz
Częstotliwość reakcji matrycy gray to gray	≤ 5 ms
Jasność matrycy	minimum 300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast typowy (nie dynamiczny)	minimum 1000:1
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poziomo co najmniej 170 stopni,</li> <li>• pionowo co najmniej 175 stopni</li> </ul>
Minimalna liczba wyświetlanych kolorów	16 milionów
Złącza wejściowe wideo	co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort,</li> <li>▪ HDMI</li> </ul>
Pozostałe złącza	co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 × wejście audio,</li> <li>▪ 4 × USB 3.0 (wbudowany HUB USB)</li> </ul>
Głośniki	tak, 2 zintegrowane głośniki
Cyfrowe sterowanie ustawieniami monitora tzw. „OSD”	wymagane
Możliwość regulacji ekranu monitora:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokości, co najmniej 10 cm,</li> <li>• nachylenia (-5/+20 stopni)</li> </ul>

Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przewód Display Port,</li> <li>• przewód HDMI,</li> <li>• przewód USB,</li> <li>• przewód audio,</li> <li>• kabel zasilający</li> </ul>
Normy i standardy	monitor musi spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deklaracji zgodności CE,</li> <li>▪ certyfikat TCO</li> </ul>
Gwarancja	okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy (za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji Wykonawca może zyskać punkty w ocenie ofert, jednak gwarancje dłuższe niż 5-letnie będą oceniane jak 5-letnie)

#### 4. Wymagania dotyczące zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych (Część IV):

Element/cecha	Wymagania
Urządzenie	musi być fabrycznie nowe
	wszystkie muszą być jednakowe
	wszystkie muszą pochodzić od jednego producenta
Obszar zastosowań	biurowy
Druk w kolorze	tak
Typ druku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laserowy,</li> <li>• wydruk odporny na zachlapanie (nierozmazywanie się wydruku)</li> </ul>
Obsługiwane języki drukarek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP PCL 5c</li> <li>• HP PCL 6</li> <li>• PDF 1.7</li> </ul>
Porty	minimum Hi-Speed USB 2.0
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wewnętrzna,</li> <li>• 10/100/1000 Base-TX</li> </ul>
Bezpieczeństwo i zarządzanie	zabezpieczenie dostępu do wbudowanego serwera www hasłem, SNMP v3, SSL, (HTTPS); uwierzytelnianie 802.1x, ACL
Emulacje	PostScript Level 3
Maks. rozmiar nośnika	A4
Rozdzielczość w pionie	minimum 1200 dpi
Rozdzielczość w poziomie	minimum 1200 dpi
Szybkość druku jednostronnego	minimum 35 str./min.
Szybkość druku dwustronnego	minimum 35 str./min
Czas wydruku pierwszej strony kolor	poniżej 10 sek., zgodnie z normą ISO/IEC 17629
Czas wydruku pierwszej strony mono	poniżej 10 sek., zgodnie z normą ISO/IEC 17629
Wydajność	minimum 80000 str./mies.
<b>Obsługa papieru / nośniki</b>	
Pojemność podstawowych podajników papieru	minimum 1100 szt. dla papieru o gramaturze 75g/m <sup>2</sup> (wymagane min. 2 podajniki szufladowe na min. 500 arkuszy każdy, dla dwóch różnych formatów papieru, oraz 1 ręczny na min. 100 arkuszy)
Minimalna pojemność tac odbiorczych papieru	minimum 250 szt. dla papieru o gramaturze 75g/m <sup>2</sup>
Automatyczny duplex	tak
Gramatura papieru	co najmniej w zakresie 60-210 g/m <sup>2</sup>



<b>Pozostałe wymagania</b>	
Obsługiwane systemy operacyjne	co najmniej Microsoft Windows
Szerokość	do 460 mm
Głębokość	do 480 mm
Wysokość	do 400 mm
Cechy dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• co najmniej 4-liniowy LCD (tekst i grafika),</li> <li>• menu drukarki musi móc być wyświetlane w j. polskim</li> </ul>
Normy i standardy	<p>zespołowa drukarka laserowa do wydruków kolorowych musi spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ deklaracji zgodności CE,</li> <li>▪ EPEAT na poziomie co najmniej BRONZE</li> </ul>
Wsparcie techniczne producenta	wymagany dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie internetowej producenta komputerów przenośnych
Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dołączony przewód USB co najmniej 2m,</li> <li>• kabel zasilający</li> </ul>
Gwarancja	okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy (za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji Wykonawca może zyskać 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:****80 komputerowych stacji roboczych**

Producent .....

Model: ..... Product number: .....

z przejściówką z Display Port na DVI (TAK / NIE)

Okres gwarancji ..... miesięcy

**C. CENA OFERTOWA wyrażona w złotych netto i brutto****Za 80 komputerowych stacji roboczych**

netto ..... zł (słownie zł: .....) )

brutto ..... zł (słownie zł: .....) )

**Za 1 ze 80 komputerowych stacji roboczych**

netto ..... zł (słownie zł: .....) )

brutto ..... zł (słownie zł: .....) )

**D. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**70 komputerów przenośnych**

Producent .....

Model: ..... Product number: .....

Okres gwarancji ..... miesięcy

prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: **TAK / NIE**

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

**Za 70 komputerów przenośnych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**Za 1 z 70 komputerów przenośnych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**F. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**20 ultraszerokich monitorów komputerowych**

Producent .....

Model: ..... Product number: .....

Okres gwarancji ..... miesięcy

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

**Za 20 ultraszerokich monitorów komputerowych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**Za 1 z 20 ultraszerokich monitorów komputerowych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**H. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**10 zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych**

Producent .....

Model: ..... Product number: .....

Okres gwarancji ..... miesięcy

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

**Za 10 zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**Za 1 z 10 zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych**

netto ..... zł (słownie zł: .....)

brutto ..... zł (słownie zł: .....)

**J. OŚWIADCZENIA:**

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym 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 do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert;
- 5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi na zasadach opisanych we wzorze umowy w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 6) wadium w wysokości ..... **PLN** (słownie: .....), zostało wniesione w dniu ....., w formie: .....
- 7) prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujący rachunek: .....

**K. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania umowy;
- 3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest .....  
e-mail: ..... tel./faks: .....

**L. PODWYKONAWCY:**

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

**M. Załączniki do formularza oferty:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....

Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

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 do Sądu Najwyższego fabrycznie nowych:
  - 1) 80 komputerowych stacji roboczych .....,\*
  - 2) 70 komputerów przenośnych .....,\*
  - 3) 20 ultraszerokich monitorów komputerowych .....,\*
  - 4) 10 zespołowych drukarek laserowych do wydruków kolorowych .....,\*

2. 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 60 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 naliczy 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 potrąci 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 następujący okres:
  - 1) ... miesięcy dla sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 1, \*
  - 2) ... miesięcy dla sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 2, \*
  - 3) ... miesięcy dla sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 3, \*
  - 4) ... miesięcy dla sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 4, \*
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:
  - 1) przyjęcie zgłoszenia o awarii od poniedziałku do piątku w godz. 8 – 16,

- 2) zgłoszenia będą kierowane telefonicznie na nr ... oraz niezwłocznie potwierdzone 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) naprawa urządzeń:
    - a) nastąpi w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia,
    - b) zostanie wykonana przez producenta sprzętu komputerowego lub przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu komputerowego,
    - c) 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,
  - 4) jeśli naprawa nie będzie możliwa w wymaganym terminie (pkt 3 lit. a), to w następnym dniu roboczym dostarczony zostanie sprzęt zastępczy o identycznych lub lepszych parametrach, do użytkowania przez Zamawiającego do czasu usunięcia awarii,
  - 5) za każdy dzień opóźnienia usunięcia awarii sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 1-2 Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 100 zł, \*
  - 6) za każdy dzień opóźnienia usunięcia awarii sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 3-4, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 50 zł, \*
  - 7) naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z umowy;
  - 8) kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od dnia doręczenia przez Zamawiającego żądania zapłaty;
  - 9) na czas naprawy sprawne dyski twarde pozostają u Zamawiającego, \*
  - 10) 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

## **§ 5**

### ***Cena i warunki płatności***

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy łącznie kwotę ... zł (słownie zł: ... i .../100).
2. Na kwotę zapłaty dla Wykonawcy określoną w ust. 1 złożą się: wartość przedmiotu umowy netto ... zł (słownie zł: ...) oraz podatek VAT (23%) od przedmiotu zamówienia opisanego w § 1 ust. 1 w wysokości ... zł (słownie zł: ... i .../100). \*



3. Strony ustalają, iż zapłata Wykonawcy będzie dokonana przez Zamawiającego po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia, w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
4. Płatność dla Wykonawcy będzie dokonana przelewem przez Zamawiającego na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze.
5. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze będzie rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, jak również rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od dnia 1 września 2019 roku przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zgodnie z art.96b ustawy o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz). W wypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie będzie spełniał warunków określonych w niniejszym ustępie, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe na skutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek rekompensat /odszkodowań /roszczeń (w szczególności odsetek) z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
6. Za datę dokonania płatności dla Wykonawcy uznaje się datę złożenia polecenia przelewu przez Zamawiającego.
7. Za opóźnienie w zapłacie Zamawiający zapłaci Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

## **§ 6**

### ***Zmiany Umowy***

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian treści umowy oraz zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług.
2. Wszelkie zmiany w Umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą Prawo Zamówień Publicznych, wymagają zgodnej woli Stron oraz zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty w przypadku, gdy:
  - 1) nastąpi zmiana nazwy handlowej lub innego oznaczenia towaru wskazanego w ofercie nie powodująca zmiany przedmiotu umowy;
  - 2) zmiany terminu realizacji dostaw z uwagi na:
    - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy,
    - b) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy,
  - 3) nastąpi zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy - przy pomocy którego Wykonawca realizuje przedmiot umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego;

- 4) nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy;
  - 5) nastąpi konieczność dostarczenia innego Sprzętu, posiadającego parametry nie gorsze niż zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie złożonej w postępowaniu w celu zawarcia umowy ramowej, spowodowana zakończeniem produkcji Sprzętu lub wycofaniem danego modelu z produkcji lub obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - 6) nastąpi zmiana stron w umowie wynikających ze zmian organizacyjnych niezależnych od Zamawiającego, np. przez podział Jednostki lub połączenie Jednostek;
  - 7) nastąpi zmiana wynikająca z omyłki pisarskiej.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3, jest złożenie pisemnego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie celowości tych zmian lub oświadczenie producenta Sprzętu - w przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 5. Zmiany obowiązują z dniem podpisania aneksu lub ich akceptacji przez drugą stronę.
  5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub odmówić jej udzielenia - bez podawania uzasadnienia odmowy.
  6. Dodatkowo Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy w przypadku zmiany:
    - 1) stawki podatku od towarów i usług;
    - 2) nazwy, adresu lub statusu.
  7. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 6, jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie, że zmiany, o których mowa powyżej, będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
  8. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę wynagrodzenia w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia, czy zmiana wynagrodzenia jest zasadna.
  9. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu normatywnego wprowadzającego zmianę, która stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.

## **§ 7**

### ***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 przypadku, gdy w trakcie realizacji Umowy przetwarzane będą dane osobowe, Wykonawca zobowiązany jest do stosowania przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii

Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz innych przepisów prawa w tym zakresie.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Załączniki do umowy:
  - 1) Osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego w procedurach związanych z obsługą gwarancyjną (Załącznik nr 1),
  - 2) Formularz zgłoszenia serwisowego (Załącznik nr 2),
  - 3) Oferta Wykonawcy złożona w dniu ... . (Załącznik nr 3),

stanowią jej integralną część.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**\*- treść umowy zostanie dostosowana stosownie do oferty wybranego Wykonawcy**

## Załącznik nr 1 do umowy na dostawę sprzętu komputerowego

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

Maciej Pajęczkowski

Robert Sadowy

Radosław Tarkowski

Krzysztof Wroński

Załącznik nr 2 do umowy na dostawę sprzętu komputerowego

## Zgłoszenie serwisowe

Data zgłoszenia:	
Godz. zgłoszenia:	

<b>Do:</b>	<b>Zgłaszający:</b>
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:	

# CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

## 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.



### CPUS

#### High End

High Mid Range

Low Mid Range

Low End

#### Best Value (On Market)

Best Value XY Scatter

Best Value (All time)

#### New Desktop

New Laptop

#### Single Thread

Systems with Multiple CPUs

Overclocked

Power Performance

CPU Mark by Socket Type

#### CPU Mega List

[Search Model](#)

#### Compare <sup>0</sup>

#### Common

Single CPU Systems

Multi CPU Systems

## Single CPU Systems

Last updated on the 16th of April 2020

Column

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 3990X</a>	78,340	1	<a href="#">20.95</a>	<a href="#">\$3,739.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 3970X</a>	61,192	2	<a href="#">32.21</a>	<a href="#">\$1,899.99</a>
<a href="#">AMD EPYC 7742</a>	60,941	3	<a href="#">8.04</a>	<a href="#">\$7,579.00</a>
<a href="#">AMD EPYC 7702P</a>	58,411	4	<a href="#">12.21</a>	<a href="#">\$4,783.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 3960X</a>	55,542	5	<a href="#">39.20</a>	<a href="#">\$1,416.81</a>
<a href="#">AMD EPYC 7452</a>	48,508	6	<a href="#">24.88</a>	<a href="#">\$1,950.00</a>
<a href="#">AMD EPYC 7302P</a>	39,299	7	<a href="#">42.01</a>	<a href="#">\$935.40</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 3950X</a>	39,211	8	<a href="#">53.13</a>	<a href="#">\$737.99</a>
<a href="#">Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz</a>	37,262	9	<a href="#">5.00</a>	<a href="#">\$7,453.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7402P</a>	35,872	10	<a href="#">25.91</a>	<a href="#">\$1,384.61</a>
<a href="#">Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz</a>	34,857	11	<a href="#">35.61</a>	<a href="#">\$979.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7502P</a>	34,789	12	<a href="#">21.08</a>	<a href="#">\$1,649.99</a>
<a href="#">Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz</a>	34,091	13	<a href="#">7.49</a>	<a href="#">\$4,551.37*</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz</a>	34,089	14	<a href="#">5.68</a>	<a href="#">\$6,005.98*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz</a>	33,346	15	<a href="#">10.74</a>	<a href="#">\$3,103.94</a>

Most  
Benchmarked

 CPU Benchmarks ▼

 Market Share

Year on Year  
Performance

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Ryzen 9 3900X</a>	32,837	17	<a href="#">75.66</a>	<a href="#">\$434.00</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz</a>	32,293	18	<a href="#">8.92</a>	<a href="#">\$3,620.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 PRO 3900</a>	32,006	19	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz</a>	31,511	20	<a href="#">28.65</a>	<a href="#">\$1,099.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz</a>	31,107	21	<a href="#">15.55</a>	<a href="#">\$2,000.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 2950X</a>	30,979	22	<a href="#">47.66</a>	<a href="#">\$649.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 9 3900</a>	30,951	23	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz</a>	30,724	24	<a href="#">14.92</a>	<a href="#">\$2,059.86*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 2990WX</a>	30,168	25	<a href="#">21.06</a>	<a href="#">\$1,432.65</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz</a>	30,010	26	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz</a>	29,668	27	<a href="#">18.91</a>	<a href="#">\$1,569.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz</a>	28,964	28	<a href="#">4.92</a>	<a href="#">\$5,890.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz</a>	28,695	29	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz</a>	28,315	30	<a href="#">34.70</a>	<a href="#">\$816.00</a>
<a href="#">Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz</a>	28,259	31	<a href="#">17.51</a>	<a href="#">\$1,614.18</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz</a>	27,943	32	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz</a>	27,710	33	<a href="#">17.59</a>	<a href="#">\$1,575.48</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz</a>	27,684	34	<a href="#">8.35</a>	<a href="#">\$3,315.49</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz</a>	27,564	35	<a href="#">7.53</a>	<a href="#">\$3,659.82*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz</a>	27,231	36	<a href="#">10.00</a>	<a href="#">\$2,723.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 1950X</a>	27,127	37	<a href="#">38.85</a>	<a href="#">\$698.26</a>
<a href="#">Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz</a>	27,010	38	<a href="#">29.39</a>	<a href="#">\$919.00</a>
<a href="#">Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz</a>	26,976	39	<a href="#">19.98</a>	<a href="#">\$1,349.99*</a>
<a href="#">Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz</a>	26,778	40	<a href="#">35.70</a>	<a href="#">\$749.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz</a>	26,682	41	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz</a>	26,420	42	<a href="#">13.58</a>	<a href="#">\$1,944.95*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 2920X</a>	26,302	43	<a href="#">58.61</a>	<a href="#">\$448.77</a>
<a href="#">AMD EPYC 7262</a>	26,236	44	<a href="#">41.46</a>	<a href="#">\$632.84</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz</a>	25,979	45	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 2970WX</a>	25,375	46	<a href="#">27.81</a>	<a href="#">\$912.49</a>
<a href="#">Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz</a>	25,354	47	<a href="#">19.75</a>	<a href="#">\$1,284.02*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz</a>	25,295	48	<a href="#">7.82</a>	<a href="#">\$3,234.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz</a>	25,276	49	<a href="#">9.69</a>	<a href="#">\$2,609.49</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz</a>	24,617	50	<a href="#">9.08</a>	<a href="#">\$2,710.78*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz</a>	24,295	52	<a href="#">2.78</a>	<a href="#">\$8,725.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz</a>	24,122	53	<a href="#">5.23</a>	<a href="#">\$4,608.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz</a>	24,103	54	<a href="#">5.37</a>	<a href="#">\$4,489.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz</a>	23,895	55	<a href="#">25.97</a>	<a href="#">\$919.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 1920X</a>	23,844	56	<a href="#">93.96</a>	<a href="#">\$253.77</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz</a>	23,828	57	<a href="#">8.32</a>	<a href="#">\$2,863.75</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz</a>	23,771	58	<a href="#">10.95</a>	<a href="#">\$2,169.95*</a>
<a href="#">Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz</a>	23,558	59	<a href="#">31.66</a>	<a href="#">\$744.00</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz</a>	23,364	60	<a href="#">5.69</a>	<a href="#">\$4,108.95*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 3800X</a>	23,361	61	<a href="#">68.91</a>	<a href="#">\$338.99</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz</a>	23,283	62	<a href="#">11.10</a>	<a href="#">\$2,098.36*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz</a>	23,254	63	<a href="#">8.61</a>	<a href="#">\$2,702.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7371</a>	22,859	64	<a href="#">14.75</a>	<a href="#">\$1,550.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 3700X</a>	22,753	65	<a href="#">77.88</a>	<a href="#">\$292.15</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz</a>	22,642	66	<a href="#">17.52</a>	<a href="#">\$1,292.03*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 3700</a>	22,612	67	NA	NA
<a href="#">AMD EPYC 7571</a>	22,125	68	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 2990X</a>	21,829	69	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz</a>	21,780	70	<a href="#">19.03</a>	<a href="#">\$1,144.22</a>
<a href="#">Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz</a>	21,731	71	<a href="#">18.11</a>	<a href="#">\$1,199.99*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7401P</a>	21,450	72	<a href="#">31.46</a>	<a href="#">\$681.75</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz</a>	21,311	73	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz</a>	21,219	74	<a href="#">42.45</a>	<a href="#">\$499.90</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz</a>	21,162	75	<a href="#">13.83</a>	<a href="#">\$1,530.39*</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz</a>	21,019	76	<a href="#">19.77</a>	<a href="#">\$1,063.31</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz</a>	20,914	77	<a href="#">7.88</a>	<a href="#">\$2,654.82*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz</a>	20,297	78	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz</a>	20,290	79	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz</a>	20,148	80	<a href="#">10.98</a>	<a href="#">\$1,834.95*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7501</a>	20,094	81	<a href="#">3.61</a>	<a href="#">\$5,562.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz</a>	19,985	82	<a href="#">30.75</a>	<a href="#">\$649.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz</a>	19,680	83	<a href="#">29.51</a>	<a href="#">\$667.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz</a>	19,629	84	<a href="#">9.87</a>	<a href="#">\$1,989.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7551</a>	19,606	85	<a href="#">5.01</a>	<a href="#">\$3,916.93</a>



[Home](#) CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz</a>	19,555	87	<a href="#">6.15</a>	<a href="#">\$3,181.17*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz</a>	19,532	88	<a href="#">10.15</a>	<a href="#">\$1,923.37</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz</a>	19,270	89	<a href="#">10.92</a>	<a href="#">\$1,764.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7351</a>	19,180	90	<a href="#">18.21</a>	<a href="#">\$1,053.03</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 4800H</a>	19,055	91	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz</a>	19,041	92	<a href="#">8.02</a>	<a href="#">\$2,375.00</a>
<a href="#">Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz</a>	18,957	93	<a href="#">37.54</a>	<a href="#">\$504.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz</a>	18,861	94	<a href="#">23.26</a>	<a href="#">\$810.98*</a>
<a href="#">Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz</a>	18,766	95	<a href="#">37.46</a>	<a href="#">\$501.00</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz</a>	18,535	96	<a href="#">15.28</a>	<a href="#">\$1,212.69*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz</a>	18,514	97	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 2700X</a>	18,330	98	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 3600X</a>	18,272	99	<a href="#">91.37</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 3600</a>	18,202	100	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz</a>	18,166	101	<a href="#">29.34</a>	<a href="#">\$619.24*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz</a>	18,042	102	<a href="#">10.45</a>	<a href="#">\$1,727.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz</a>	18,038	103	<a href="#">20.73</a>	<a href="#">\$869.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz</a>	17,850	104	<a href="#">10.05</a>	<a href="#">\$1,776.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz</a>	17,812	105	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz</a>	17,808	106	<a href="#">11.41</a>	<a href="#">\$1,561.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3600</a>	17,773	107	<a href="#">101.57</a>	<a href="#">\$174.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 2700X</a>	17,655	108	<a href="#">58.85</a>	<a href="#">\$299.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz</a>	17,446	109	<a href="#">16.61</a>	<a href="#">\$1,049.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz</a>	17,397	110	<a href="#">32.28</a>	<a href="#">\$539.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz</a>	17,153	111	<a href="#">29.59</a>	<a href="#">\$579.77</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz</a>	17,111	112	<a href="#">7.87</a>	<a href="#">\$2,174.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Threadripper 1900X</a>	17,101	113	<a href="#">90.48</a>	<a href="#">\$189.00</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz</a>	16,895	114	<a href="#">7.50</a>	<a href="#">\$2,251.24*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7451</a>	16,718	115	<a href="#">6.97</a>	<a href="#">\$2,400.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz</a>	16,577	117	<a href="#">7.64</a>	<a href="#">\$2,169.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz</a>	16,577	116	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz</a>	16,516	118	<a href="#">3.34</a>	<a href="#">\$4,938.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz</a>	16,508	119	<a href="#">5.48</a>	<a href="#">\$3,009.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz</a>	16,440	120	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz</a>	16,383	122	<a href="#">4.51</a>	<a href="#">\$3,629.59*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz</a>	16,353	123	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz</a>	16,351	124	<a href="#">17.21</a>	<a href="#">\$949.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz</a>	16,342	125	<a href="#">15.56</a>	<a href="#">\$1,049.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz</a>	16,193	126	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz</a>	16,137	127	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 1700X</a>	16,126	128	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz</a>	16,107	129	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 2700</a>	16,103	130	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz</a>	16,019	131	<a href="#">27.48</a>	<a href="#">\$583.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 1800X</a>	16,005	132	<a href="#">34.76</a>	<a href="#">\$460.47</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz</a>	15,938	133	<a href="#">2.74</a>	<a href="#">\$5,808.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz</a>	15,906	134	<a href="#">25.53</a>	<a href="#">\$623.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz</a>	15,905	135	<a href="#">19.91</a>	<a href="#">\$799.00</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz</a>	15,832	136	<a href="#">15.75</a>	<a href="#">\$1,005.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 2700</a>	15,820	137	<a href="#">62.59</a>	<a href="#">\$252.78</a>
<a href="#">AMD EPYC 7351P</a>	15,792	138	<a href="#">26.32</a>	<a href="#">\$599.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz</a>	15,701	139	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz</a>	15,686	140	<a href="#">6.28</a>	<a href="#">\$2,498.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz</a>	15,665	141	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz</a>	15,577	142	<a href="#">19.50</a>	<a href="#">\$798.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz</a>	15,547	143	<a href="#">31.47</a>	<a href="#">\$494.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz</a>	15,503	144	<a href="#">16.12</a>	<a href="#">\$961.70*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 1700X</a>	15,496	146	<a href="#">57.40</a>	<a href="#">\$269.98</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz</a>	15,496	145	<a href="#">14.85</a>	<a href="#">\$1,043.47</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz</a>	15,390	147	<a href="#">10.20</a>	<a href="#">\$1,509.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 2700E</a>	15,225	148	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz</a>	15,099	149	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz</a>	15,064	150	<a href="#">86.09</a>	<a href="#">\$174.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz</a>	14,960	151	<a href="#">8.70</a>	<a href="#">\$1,719.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz</a>	14,958	152	<a href="#">38.45</a>	<a href="#">\$389.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz</a>	14,873	153	<a href="#">21.29</a>	<a href="#">\$698.76*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz</a>	14,796	154	<a href="#">20.30</a>	<a href="#">\$729.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz</a>	14,731	155	<a href="#">39.82</a>	<a href="#">\$369.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz</a>	14,635	157	<a href="#">20.47</a>	<a href="#">\$715.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz</a>	14,630	158	<a href="#">68.05</a>	<a href="#">\$215.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz</a>	14,560	159	<a href="#">40.45</a>	<a href="#">\$359.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz</a>	14,479	160	<a href="#">2.68</a>	<a href="#">\$5,400.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz</a>	14,361	161	<a href="#">44.88</a>	<a href="#">\$319.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz</a>	14,306	162	<a href="#">2.50</a>	<a href="#">\$5,729.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 1700</a>	14,296	163	<a href="#">46.11</a>	<a href="#">\$310.04</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz</a>	14,290	164	<a href="#">20.42</a>	<a href="#">\$699.95</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 2600</a>	14,279	165	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz</a>	14,277	166	<a href="#">25.68</a>	<a href="#">\$556.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 1700</a>	14,250	167	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 2600X</a>	14,238	168	<a href="#">77.06</a>	<a href="#">\$184.77</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz</a>	14,210	169	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz</a>	14,190	170	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz</a>	14,127	171	<a href="#">45.42</a>	<a href="#">\$311.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz</a>	14,110	172	<a href="#">28.75</a>	<a href="#">\$490.84*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz</a>	14,030	173	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz</a>	14,019	174	<a href="#">36.89</a>	<a href="#">\$379.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz</a>	14,002	175	<a href="#">48.45</a>	<a href="#">\$289.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz</a>	13,956	176	<a href="#">33.60</a>	<a href="#">\$415.37</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz</a>	13,883	177	<a href="#">28.98</a>	<a href="#">\$479.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz</a>	13,738	178	<a href="#">24.27</a>	<a href="#">\$566.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz</a>	13,663	179	<a href="#">5.58</a>	<a href="#">\$2,449.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz</a>	13,631	180	<a href="#">30.29</a>	<a href="#">\$450.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz</a>	13,592	181	<a href="#">34.24</a>	<a href="#">\$396.94</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz</a>	13,579	182	NA	NA
<a href="#">Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz</a>	13,539	183	<a href="#">30.84</a>	<a href="#">\$439.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3500X</a>	13,458	184	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz</a>	13,449	185	<a href="#">9.40</a>	<a href="#">\$1,429.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz</a>	13,398	186	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz</a>	13,397	187	<a href="#">34.53</a>	<a href="#">\$388.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz</a>	13,336	188	<a href="#">39.93</a>	<a href="#">\$333.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2600</a>	13,320	189	<a href="#">111.94</a>	<a href="#">\$119.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz</a>	13,285	190	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz</a>	13,231	192	<a href="#">21.44</a>	<a href="#">\$617.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 1600X</a>	13,164	193	<a href="#">82.87</a>	<a href="#">\$158.86</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz</a>	13,151	194	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz</a>	13,095	195	<a href="#">32.91</a>	<a href="#">\$397.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz</a>	13,056	196	<a href="#">21.44</a>	<a href="#">\$608.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz</a>	13,025	197	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz</a>	12,881	198	<a href="#">24.93</a>	<a href="#">\$516.77</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz</a>	12,867	199	<a href="#">10.46</a>	<a href="#">\$1,229.52*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz</a>	12,846	200	<a href="#">30.27</a>	<a href="#">\$424.43*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz</a>	12,766	201	<a href="#">51.27</a>	<a href="#">\$248.99</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2141L @ 2.20GHz</a>	12,763	203	<a href="#">23.00</a>	<a href="#">\$555.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz</a>	12,763	202	<a href="#">70.59</a>	<a href="#">\$180.80</a>
<a href="#">Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz</a>	12,693	204	<a href="#">32.13</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz</a>	12,661	205	<a href="#">70.34</a>	<a href="#">\$180.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3500</a>	12,633	206	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz</a>	12,625	207	<a href="#">32.88</a>	<a href="#">\$384.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz</a>	12,584	208	<a href="#">21.33</a>	<a href="#">\$589.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz</a>	12,560	209	<a href="#">5.64</a>	<a href="#">\$2,225.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7251</a>	12,529	210	<a href="#">26.65</a>	<a href="#">\$470.18</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 1600</a>	12,462	211	<a href="#">146.61</a>	<a href="#">\$85.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz</a>	12,405	212	<a href="#">85.56</a>	<a href="#">\$144.99</a>
<a href="#">AMD EPYC 3251</a>	12,401	213	<a href="#">39.37</a>	<a href="#">\$315.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz</a>	12,378	214	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz</a>	12,375	215	<a href="#">13.01</a>	<a href="#">\$951.31*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz</a>	12,242	216	<a href="#">24.78</a>	<a href="#">\$494.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz</a>	12,220	217	<a href="#">12.24</a>	<a href="#">\$998.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz</a>	12,202	218	<a href="#">12.26</a>	<a href="#">\$994.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz</a>	12,193	219	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz</a>	12,133	220	<a href="#">67.41</a>	<a href="#">\$179.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz</a>	12,121	221	<a href="#">33.48</a>	<a href="#">\$362.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz</a>	12,104	222	<a href="#">39.95</a>	<a href="#">\$303.00*</a>
<a href="#">AMD EPYC 7301</a>	12,085	223	<a href="#">17.90</a>	<a href="#">\$674.99</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz</a>	11,989	224	<a href="#">18.70</a>	<a href="#">\$641.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz</a>	11,925	225	<a href="#">2.48</a>	<a href="#">\$4,800.00*</a>

[CPU Benchmarks](#)

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz</a>	11,885	227	<a href="#">26.41</a>	<a href="#">\$450.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz</a>	11,877	228	<a href="#">26.39</a>	<a href="#">\$450.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz</a>	11,799	229	<a href="#">44.19</a>	<a href="#">\$266.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz</a>	11,787	230	<a href="#">132.79</a>	<a href="#">\$88.76</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz</a>	11,723	231	<a href="#">33.59</a>	<a href="#">\$349.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz</a>	11,712	232	<a href="#">18.80</a>	<a href="#">\$623.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz</a>	11,709	233	<a href="#">34.95</a>	<a href="#">\$335.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz</a>	11,702	234	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz</a>	11,677	235	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz</a>	11,540	236	<a href="#">31.27</a>	<a href="#">\$369.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz</a>	11,537	237	<a href="#">28.21</a>	<a href="#">\$408.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz</a>	11,519	238	<a href="#">29.16</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz</a>	11,405	239	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz</a>	11,395	240	<a href="#">28.85</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz</a>	11,356	241	<a href="#">19.48</a>	<a href="#">\$583.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz</a>	11,352	242	<a href="#">35.15</a>	<a href="#">\$323.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz</a>	11,310	243	<a href="#">37.70</a>	<a href="#">\$299.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz</a>	11,301	244	<a href="#">22.25</a>	<a href="#">\$508.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz</a>	11,291	245	<a href="#">14.49</a>	<a href="#">\$779.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz</a>	11,258	246	<a href="#">16.29</a>	<a href="#">\$690.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz</a>	11,221	247	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz</a>	11,181	248	<a href="#">77.12</a>	<a href="#">\$144.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz</a>	11,176	249	<a href="#">21.09</a>	<a href="#">\$529.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz</a>	11,163	250	<a href="#">34.56</a>	<a href="#">\$323.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz</a>	11,151	251	<a href="#">33.50</a>	<a href="#">\$332.81*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz</a>	11,128	252	<a href="#">23.32</a>	<a href="#">\$477.14</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz</a>	11,104	253	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz</a>	11,035	254	<a href="#">55.18</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz</a>	10,951	255	<a href="#">15.78</a>	<a href="#">\$694.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 1600</a>	10,932	256	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz</a>	10,929	257	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz</a>	10,861	258	<a href="#">8.55</a>	<a href="#">\$1,269.99</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz</a>	10,846	259	<a href="#">21.65</a>	<a href="#">\$501.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz</a>	10,828	260	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz</a>	10,805	262	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz</a>	10,792	263	<a href="#">41.51</a>	<a href="#">\$260.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz</a>	10,791	264	<a href="#">53.96</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz</a>	10,788	265	<a href="#">4.50</a>	<a href="#">\$2,400.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz</a>	10,767	266	<a href="#">7.70</a>	<a href="#">\$1,399.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz</a>	10,759	267	<a href="#">35.98</a>	<a href="#">\$299.00</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz</a>	10,741	268	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz</a>	10,720	269	<a href="#">23.76</a>	<a href="#">\$451.19</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz</a>	10,681	270	<a href="#">6.40</a>	<a href="#">\$1,668.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz</a>	10,680	271	<a href="#">19.24</a>	<a href="#">\$555.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz</a>	10,629	272	<a href="#">5.26</a>	<a href="#">\$2,019.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz</a>	10,613	273	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz</a>	10,542	274	<a href="#">52.19</a>	<a href="#">\$202.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz</a>	10,501	275	<a href="#">39.63</a>	<a href="#">\$264.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz</a>	10,456	276	<a href="#">17.57</a>	<a href="#">\$594.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz</a>	10,443	277	<a href="#">41.77</a>	<a href="#">\$249.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 1500</a>	10,424	278	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon @ 2.00GHz</a>	10,404	279	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz</a>	10,398	280	<a href="#">26.32</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz</a>	10,389	281	<a href="#">7.62</a>	<a href="#">\$1,364.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz</a>	10,366	282	<a href="#">38.11</a>	<a href="#">\$272.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz</a>	10,361	283	<a href="#">23.08</a>	<a href="#">\$449.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz</a>	10,337	284	<a href="#">50.42</a>	<a href="#">\$205.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz</a>	10,328	285	<a href="#">26.15</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2500X</a>	10,324	286	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz</a>	10,323	287	<a href="#">92.07</a>	<a href="#">\$112.12</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz</a>	10,284	288	<a href="#">146.95</a>	<a href="#">\$69.98</a>
<a href="#">AMD EPYC 3201</a>	10,220	289	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz</a>	10,187	290	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz</a>	10,133	291	<a href="#">49.68</a>	<a href="#">\$203.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz</a>	10,086	292	<a href="#">30.20</a>	<a href="#">\$334.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz</a>	10,043	293	<a href="#">134.79</a>	<a href="#">\$74.51</a>
<a href="#">Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz</a>	10,022	294	<a href="#">29.82</a>	<a href="#">\$336.09</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz</a>	9,999	295	<a href="#">25.31</a>	<a href="#">\$394.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz</a>	9,957	297	<a href="#">124.48</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz</a>	9,943	298	<a href="#">99.48</a>	<a href="#">\$99.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz</a>	9,900	299	<a href="#">42.63</a>	<a href="#">\$232.22*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz</a>	9,891	300	<a href="#">109.90</a>	<a href="#">\$90.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz</a>	9,866	302	<a href="#">51.38</a>	<a href="#">\$192.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz</a>	9,866	301	<a href="#">22.42</a>	<a href="#">\$439.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz</a>	9,796	303	<a href="#">23.44</a>	<a href="#">\$417.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz</a>	9,712	304	<a href="#">15.97</a>	<a href="#">\$607.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz</a>	9,707	305	<a href="#">12.13</a>	<a href="#">\$799.97</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz</a>	9,687	306	<a href="#">28.64</a>	<a href="#">\$338.28*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz</a>	9,656	307	<a href="#">42.92</a>	<a href="#">\$225.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz</a>	9,641	308	<a href="#">64.28</a>	<a href="#">\$149.97</a>
<a href="#">Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz</a>	9,585	309	<a href="#">24.02</a>	<a href="#">\$399.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz</a>	9,557	310	<a href="#">81.47</a>	<a href="#">\$117.31</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz</a>	9,536	311	<a href="#">155.10</a>	<a href="#">\$61.48</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3400G</a>	9,527	312	<a href="#">46.03</a>	<a href="#">\$206.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz</a>	9,501	313	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz</a>	9,493	314	<a href="#">44.57</a>	<a href="#">\$213.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz</a>	9,469	315	<a href="#">43.04</a>	<a href="#">\$219.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz</a>	9,464	316	<a href="#">50.61</a>	<a href="#">\$187.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz</a>	9,420	317	<a href="#">50.92</a>	<a href="#">\$184.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz</a>	9,418	318	<a href="#">92.19</a>	<a href="#">\$102.16</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz</a>	9,377	319	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz</a>	9,313	320	<a href="#">18.02</a>	<a href="#">\$516.82</a>
<a href="#">Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz</a>	9,246	321	<a href="#">48.67</a>	<a href="#">\$189.97</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz</a>	9,233	322	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz</a>	9,225	323	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz</a>	9,197	324	<a href="#">23.28</a>	<a href="#">\$395.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6348</a>	9,151	325	<a href="#">3.29</a>	<a href="#">\$2,785.64*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz</a>	9,127	326	<a href="#">11.85</a>	<a href="#">\$769.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz</a>	9,113	327	<a href="#">28.75</a>	<a href="#">\$316.94</a>
<a href="#">Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz</a>	9,089	328	<a href="#">31.34</a>	<a href="#">\$290.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz</a>	9,070	329	<a href="#">24.71</a>	<a href="#">\$366.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 1500X</a>	9,069	330	<a href="#">50.70</a>	<a href="#">\$178.86</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz</a>	8,994	332	<a href="#">49.97</a>	<a href="#">\$179.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz</a>	8,970	333	<a href="#">25.34</a>	<a href="#">\$353.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz</a>	8,939	334	<a href="#">9.93</a>	<a href="#">\$899.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2400G</a>	8,934	335	<a href="#">49.64</a>	<a href="#">\$180.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz</a>	8,913	336	<a href="#">27.85</a>	<a href="#">\$320.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz</a>	8,904	337	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz</a>	8,896	338	<a href="#">1.93</a>	<a href="#">\$4,616.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz</a>	8,884	339	<a href="#">20.12</a>	<a href="#">\$441.55</a>
<a href="#">Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz</a>	8,882	340	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz</a>	8,853	341	<a href="#">29.81</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz</a>	8,825	342	<a href="#">44.13</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 2300X</a>	8,797	343	<a href="#">67.68</a>	<a href="#">\$129.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz</a>	8,761	344	<a href="#">17.21</a>	<a href="#">\$508.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz</a>	8,732	345	<a href="#">22.51</a>	<a href="#">\$387.98</a>
<a href="#">Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz</a>	8,703	346	<a href="#">12.61</a>	<a href="#">\$689.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz</a>	8,697	347	<a href="#">34.79</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz</a>	8,695	348	<a href="#">25.20</a>	<a href="#">\$344.99</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz</a>	8,691	349	<a href="#">24.98</a>	<a href="#">\$348.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz</a>	8,687	350	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz</a>	8,647	351	<a href="#">10.67</a>	<a href="#">\$809.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz</a>	8,625	352	<a href="#">27.91</a>	<a href="#">\$309.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz</a>	8,623	353	<a href="#">13.84</a>	<a href="#">\$623.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 3400G</a>	8,619	354	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz</a>	8,584	355	<a href="#">7.00</a>	<a href="#">\$1,226.66*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3400GE</a>	8,565	356	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz</a>	8,564	357	<a href="#">20.32</a>	<a href="#">\$421.44</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz</a>	8,541	358	<a href="#">8.55</a>	<a href="#">\$999.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz</a>	8,535	359	<a href="#">284.98</a>	<a href="#">\$29.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz</a>	8,528	360	<a href="#">77.56</a>	<a href="#">\$109.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz</a>	8,518	361	<a href="#">13.78</a>	<a href="#">\$618.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz</a>	8,518	362	<a href="#">34.07</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz</a>	8,508	363	<a href="#">15.30</a>	<a href="#">\$556.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz</a>	8,471	364	<a href="#">16.13</a>	<a href="#">\$524.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz</a>	8,469	365	<a href="#">114.48</a>	<a href="#">\$73.98*</a>



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz</a>	8,448	367	<a href="#">44.00</a>	<a href="#">\$192.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz</a>	8,445	368	<a href="#">14.79</a>	<a href="#">\$571.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz</a>	8,444	369	<a href="#">17.37</a>	<a href="#">\$486.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz</a>	8,442	370	<a href="#">19.37</a>	<a href="#">\$435.90*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 3400GE</a>	8,367	371	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 4300U</a>	8,364	372	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz</a>	8,329	373	<a href="#">35.54</a>	<a href="#">\$234.36*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz</a>	8,307	374	<a href="#">27.60</a>	<a href="#">\$300.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz</a>	8,300	375	<a href="#">24.04</a>	<a href="#">\$345.31*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz</a>	8,288	376	<a href="#">23.02</a>	<a href="#">\$360.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz</a>	8,266	377	<a href="#">25.83</a>	<a href="#">\$320.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz</a>	8,248	378	<a href="#">16.66</a>	<a href="#">\$495.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz</a>	8,222	379	<a href="#">11.92</a>	<a href="#">\$689.95</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 2400G</a>	8,220	381	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz</a>	8,220	380	<a href="#">26.48</a>	<a href="#">\$310.48</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz</a>	8,219	382	<a href="#">24.06</a>	<a href="#">\$341.67*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz</a>	8,203	383	<a href="#">6.80</a>	<a href="#">\$1,207.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz</a>	8,199	384	<a href="#">32.80</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz</a>	8,193	385	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz</a>	8,192	386	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz</a>	8,186	387	<a href="#">41.34</a>	<a href="#">\$198.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz</a>	8,172	388	<a href="#">18.36</a>	<a href="#">\$445.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz</a>	8,168	389	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz</a>	8,144	390	<a href="#">19.16</a>	<a href="#">\$425.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3550H</a>	8,130	391	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz</a>	8,128	392	<a href="#">24.15</a>	<a href="#">\$336.52</a>
<a href="#">Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz</a>	8,126	393	<a href="#">46.44</a>	<a href="#">\$174.99</a>
<a href="#">Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz</a>	8,104	394	<a href="#">38.05</a>	<a href="#">\$213.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz</a>	8,096	395	<a href="#">29.99</a>	<a href="#">\$269.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz</a>	8,058	396	<a href="#">115.14</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz</a>	8,042	397	<a href="#">25.13</a>	<a href="#">\$320.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz</a>	8,039	398	<a href="#">36.88</a>	<a href="#">\$218.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz</a>	8,029	399	<a href="#">20.85</a>	<a href="#">\$385.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz</a>	8,021	400	<a href="#">34.92</a>	<a href="#">\$229.72</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz</a>	8,010	402	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz</a>	8,001	403	<a href="#">150.00</a>	<a href="#">\$53.34</a>
<a href="#">Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz</a>	7,979	404	<a href="#">47.25</a>	<a href="#">\$168.85</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 1300</a>	7,951	405	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz</a>	7,944	406	<a href="#">18.43</a>	<a href="#">\$431.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz</a>	7,936	407	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz</a>	7,935	408	<a href="#">20.99</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 1400</a>	7,933	409	<a href="#">61.03</a>	<a href="#">\$129.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz</a>	7,923	410	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz</a>	7,893	411	<a href="#">10.72</a>	<a href="#">\$736.16*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz</a>	7,890	412	<a href="#">5.33</a>	<a href="#">\$1,479.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3580U</a>	7,879	413	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz</a>	7,879	414	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz</a>	7,831	415	<a href="#">88.00</a>	<a href="#">\$88.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz</a>	7,826	416	<a href="#">229.36</a>	<a href="#">\$34.12</a>
<a href="#">AMD Ryzen Embedded V1807B</a>	7,815	417	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz</a>	7,805	418	<a href="#">26.28</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 3500U</a>	7,803	419	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz</a>	7,799	420	<a href="#">41.27</a>	<a href="#">\$189.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz</a>	7,794	421	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz</a>	7,772	422	<a href="#">13.68</a>	<a href="#">\$568.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz</a>	7,746	423	<a href="#">11.29</a>	<a href="#">\$686.32*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz</a>	7,742	424	<a href="#">13.63</a>	<a href="#">\$568.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz</a>	7,733	425	<a href="#">34.37</a>	<a href="#">\$225.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz</a>	7,716	426	<a href="#">4.94</a>	<a href="#">\$1,560.86*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz</a>	7,700	427	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz</a>	7,692	428	<a href="#">5.68</a>	<a href="#">\$1,354.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz</a>	7,675	429	<a href="#">42.17</a>	<a href="#">\$182.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz</a>	7,670	430	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 2400GE</a>	7,646	431	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz</a>	7,597	432	<a href="#">12.19</a>	<a href="#">\$623.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Embedded V1756B</a>	7,595	433	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz</a>	7,594	434	<a href="#">36.19</a>	<a href="#">\$209.83</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz</a>	7,579	435	<a href="#">2.78</a>	<a href="#">\$2,730.00*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz</a>	7,563	437	<a href="#">30.25</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz</a>	7,561	438	<a href="#">40.87</a>	<a href="#">\$184.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2400GE</a>	7,558	439	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz</a>	7,549	441	<a href="#">8.50</a>	<a href="#">\$888.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz</a>	7,549	440	<a href="#">215.69</a>	<a href="#">\$35.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 2800H</a>	7,541	442	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz</a>	7,536	443	<a href="#">8.98</a>	<a href="#">\$839.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz</a>	7,525	444	<a href="#">46.45</a>	<a href="#">\$162.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz</a>	7,514	445	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 2700U</a>	7,504	446	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz</a>	7,483	447	<a href="#">187.08</a>	<a href="#">\$40.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz</a>	7,457	448	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz</a>	7,456	449	<a href="#">29.24</a>	<a href="#">\$254.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz</a>	7,432	450	<a href="#">41.29</a>	<a href="#">\$179.99</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2600H</a>	7,424	452	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz</a>	7,424	451	<a href="#">15.80</a>	<a href="#">\$469.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz</a>	7,417	453	<a href="#">105.97</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz</a>	7,413	454	<a href="#">21.71</a>	<a href="#">\$341.53*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 PRO 3700U</a>	7,412	455	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz</a>	7,398	456	<a href="#">27.40</a>	<a href="#">\$270.00</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz</a>	7,376	457	<a href="#">28.93</a>	<a href="#">\$255.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 3780U</a>	7,371	458	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz</a>	7,370	459	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz</a>	7,356	460	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 7 3700U</a>	7,315	461	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz</a>	7,307	462	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz</a>	7,298	463	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 3200G</a>	7,282	464	<a href="#">76.66</a>	<a href="#">\$94.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz</a>	7,281	465	<a href="#">125.56</a>	<a href="#">\$57.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 3200GE</a>	7,276	466	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz</a>	7,268	467	<a href="#">38.25</a>	<a href="#">\$189.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz</a>	7,248	468	<a href="#">17.72</a>	<a href="#">\$409.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 3500U</a>	7,244	469	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz</a>	7,237	470	<a href="#">48.25</a>	<a href="#">\$149.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz</a>	7,228	472	<a href="#">49.67</a>	<a href="#">\$145.51*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz</a>	7,225	473	<a href="#">206.44</a>	<a href="#">\$35.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz</a>	7,217	474	<a href="#">24.46</a>	<a href="#">\$295.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 1300X</a>	7,190	475	<a href="#">47.15</a>	<a href="#">\$152.50</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz</a>	7,184	476	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-995X @ 3.60GHz</a>	7,148	477	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz</a>	7,143	478	<a href="#">54.95</a>	<a href="#">\$129.99</a>
<a href="#">Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz</a>	7,142	479	<a href="#">52.91</a>	<a href="#">\$134.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 3200G</a>	7,120	480	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz</a>	7,087	481	<a href="#">18.75</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz</a>	7,085	482	<a href="#">7.09</a>	<a href="#">\$999.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz</a>	7,083	483	<a href="#">18.74</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz</a>	7,083	484	<a href="#">52.77</a>	<a href="#">\$134.21*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz</a>	7,072	485	<a href="#">6.59</a>	<a href="#">\$1,073.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz</a>	7,060	486	<a href="#">40.12</a>	<a href="#">\$175.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz</a>	7,060	487	<a href="#">14.12</a>	<a href="#">\$499.95</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz</a>	7,054	488	<a href="#">19.07</a>	<a href="#">\$369.99</a>
<a href="#">Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz</a>	7,041	489	<a href="#">117.44</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">AMD Opteron 6386 SE</a>	7,038	490	<a href="#">52.14</a>	<a href="#">\$134.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz</a>	7,009	491	<a href="#">36.94</a>	<a href="#">\$189.76*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz</a>	7,007	492	<a href="#">17.13</a>	<a href="#">\$409.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz</a>	6,996	493	<a href="#">93.30</a>	<a href="#">\$74.98</a>
<a href="#">Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz</a>	6,989	494	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz</a>	6,980	495	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz</a>	6,978	496	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz</a>	6,975	497	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 1200</a>	6,958	499	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz</a>	6,958	498	<a href="#">139.20</a>	<a href="#">\$49.99</a>
<a href="#">Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz</a>	6,951	500	<a href="#">60.12</a>	<a href="#">\$115.61</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz</a>	6,937	501	<a href="#">28.32</a>	<a href="#">\$245.00</a>
<a href="#">Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz</a>	6,937	502	<a href="#">24.17</a>	<a href="#">\$286.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-990X @ 3.47GHz</a>	6,917	503	<a href="#">24.10</a>	<a href="#">\$287.00</a>
<a href="#">Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz</a>	6,908	504	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz</a>	6,907	505	<a href="#">65.78</a>	<a href="#">\$105.00</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz</a>	6,893	507	<a href="#">51.83</a>	<a href="#">\$133.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz</a>	6,882	508	<a href="#">12.54</a>	<a href="#">\$549.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz</a>	6,880	509	<a href="#">11.49</a>	<a href="#">\$599.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz</a>	6,877	510	<a href="#">38.21</a>	<a href="#">\$179.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz</a>	6,874	511	<a href="#">9.63</a>	<a href="#">\$714.08*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz</a>	6,870	512	<a href="#">18.18</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz</a>	6,849	513	<a href="#">108.63</a>	<a href="#">\$63.05*</a>
<a href="#">Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz</a>	6,847	514	<a href="#">20.75</a>	<a href="#">\$329.99</a>
<a href="#">AMD FX-9590 Eight-Core</a>	6,832	515	<a href="#">29.20</a>	<a href="#">\$233.98</a>
<a href="#">Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz</a>	6,830	516	<a href="#">41.67</a>	<a href="#">\$163.88</a>
<a href="#">Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz</a>	6,827	517	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz</a>	6,801	518	<a href="#">37.99</a>	<a href="#">\$179.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz</a>	6,798	519	<a href="#">54.39</a>	<a href="#">\$124.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz</a>	6,793	520	<a href="#">67.94</a>	<a href="#">\$99.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz</a>	6,774	521	<a href="#">16.56</a>	<a href="#">\$409.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 5 2500U</a>	6,760	522	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 2200G</a>	6,754	523	<a href="#">56.29</a>	<a href="#">\$119.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz</a>	6,713	524	<a href="#">22.60</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz</a>	6,710	525	<a href="#">15.42</a>	<a href="#">\$435.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz</a>	6,707	526	<a href="#">81.80</a>	<a href="#">\$81.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz</a>	6,705	527	<a href="#">9.58</a>	<a href="#">\$699.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz</a>	6,699	528	<a href="#">5.48</a>	<a href="#">\$1,223.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz</a>	6,697	529	<a href="#">14.56</a>	<a href="#">\$459.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-980X @ 3.33GHz</a>	6,690	530	<a href="#">6.08</a>	<a href="#">\$1,099.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz</a>	6,689	531	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz</a>	6,682	532	<a href="#">33.62</a>	<a href="#">\$198.75</a>
<a href="#">Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz</a>	6,679	534	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz</a>	6,679	533	<a href="#">14.63</a>	<a href="#">\$456.54*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz</a>	6,674	535	<a href="#">55.16</a>	<a href="#">\$121.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz</a>	6,667	536	<a href="#">6.36</a>	<a href="#">\$1,049.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 2200G</a>	6,642	537	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz</a>	6,612	538	<a href="#">11.27</a>	<a href="#">\$586.67*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz</a>	6,609	539	<a href="#">20.65</a>	<a href="#">\$319.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz</a>	6,606	540	<a href="#">140.55</a>	<a href="#">\$47.00</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz</a>	6,591	542	<a href="#">67.26</a>	<a href="#">\$97.99*</a>
<a href="#">Intel Atom C3958 @ 2.00GHz</a>	6,586	543	<a href="#">14.67</a>	<a href="#">\$449.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz</a>	6,582	544	<a href="#">23.51</a>	<a href="#">\$279.98*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz</a>	6,569	545	<a href="#">37.54</a>	<a href="#">\$174.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz</a>	6,561	546	<a href="#">46.15</a>	<a href="#">\$142.18</a>
<a href="#">Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz</a>	6,558	547	<a href="#">25.32</a>	<a href="#">\$259.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz</a>	6,553	548	<a href="#">8.47</a>	<a href="#">\$774.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6380</a>	6,548	550	<a href="#">133.62</a>	<a href="#">\$49.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz</a>	6,548	549	<a href="#">15.09</a>	<a href="#">\$434.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz</a>	6,545	551	<a href="#">8.18</a>	<a href="#">\$799.98*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz</a>	6,542	552	<a href="#">4.64</a>	<a href="#">\$1,408.75*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz</a>	6,536	553	<a href="#">5.36</a>	<a href="#">\$1,219.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz</a>	6,534	554	<a href="#">5.96</a>	<a href="#">\$1,096.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz</a>	6,531	555	<a href="#">72.65</a>	<a href="#">\$89.90*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Embedded V1605B</a>	6,523	556	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz</a>	6,520	557	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz</a>	6,513	558	<a href="#">17.23</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz</a>	6,511	559	<a href="#">45.53</a>	<a href="#">\$143.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz</a>	6,509	560	<a href="#">7.36</a>	<a href="#">\$885.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz</a>	6,503	561	<a href="#">18.07</a>	<a href="#">\$359.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-970 @ 3.20GHz</a>	6,489	562	<a href="#">12.98</a>	<a href="#">\$499.95*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 7 2700U</a>	6,480	563	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz</a>	6,474	564	<a href="#">190.48</a>	<a href="#">\$33.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz</a>	6,473	565	<a href="#">32.37</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz</a>	6,468	566	<a href="#">72.68</a>	<a href="#">\$88.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz</a>	6,448	567	<a href="#">22.24</a>	<a href="#">\$289.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz</a>	6,443	568	<a href="#">21.69</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz</a>	6,431	569	<a href="#">29.23</a>	<a href="#">\$219.99*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6287 SE</a>	6,421	570	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz</a>	6,417	571	<a href="#">75.51</a>	<a href="#">\$84.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz</a>	6,401	572	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz</a>	6,398	573	<a href="#">51.18</a>	<a href="#">\$125.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz</a>	6,395	574	<a href="#">372.48</a>	<a href="#">\$17.17</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz</a>	6,389	575	<a href="#">15.93</a>	<a href="#">\$400.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD FX-9370 Eight-Core</a>	6,381	577	<a href="#">23.18</a>	<a href="#">\$275.31</a>
<a href="#">Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz</a>	6,358	578	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz</a>	6,347	579	<a href="#">144.26</a>	<a href="#">\$44.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz</a>	6,339	580	<a href="#">52.82</a>	<a href="#">\$120.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz</a>	6,322	581	<a href="#">14.05</a>	<a href="#">\$449.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz</a>	6,307	582	<a href="#">146.68</a>	<a href="#">\$43.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz</a>	6,298	583	<a href="#">4.31</a>	<a href="#">\$1,462.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 2200GE</a>	6,291	584	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz</a>	6,283	585	<a href="#">55.11</a>	<a href="#">\$113.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz</a>	6,273	586	<a href="#">32.50</a>	<a href="#">\$193.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz</a>	6,270	587	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz</a>	6,252	589	<a href="#">22.28</a>	<a href="#">\$280.55*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz</a>	6,252	588	<a href="#">156.34</a>	<a href="#">\$39.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz</a>	6,248	590	<a href="#">8.93</a>	<a href="#">\$699.95</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz</a>	6,247	591	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz</a>	6,241	592	<a href="#">87.64</a>	<a href="#">\$71.21</a>
<a href="#">Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz</a>	6,235	593	<a href="#">51.96</a>	<a href="#">\$119.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz</a>	6,234	594	<a href="#">10.01</a>	<a href="#">\$623.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 1200</a>	6,233	595	<a href="#">65.62</a>	<a href="#">\$94.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz</a>	6,230	596	<a href="#">155.99</a>	<a href="#">\$39.94*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz</a>	6,228	597	<a href="#">26.06</a>	<a href="#">\$238.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz</a>	6,216	598	<a href="#">32.72</a>	<a href="#">\$189.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz</a>	6,215	599	<a href="#">20.93</a>	<a href="#">\$297.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz</a>	6,208	600	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz</a>	6,207	601	<a href="#">4.36</a>	<a href="#">\$1,424.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz</a>	6,192	602	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8370 Eight-Core</a>	6,191	603	<a href="#">23.03</a>	<a href="#">\$268.86</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz</a>	6,158	604	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 5 PRO 2500U</a>	6,154	606	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz</a>	6,154	605	<a href="#">212.22</a>	<a href="#">\$29.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz</a>	6,153	607	<a href="#">205.16</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz</a>	6,139	608	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz</a>	6,125	609	<a href="#">23.36</a>	<a href="#">\$262.13*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz</a>	6,120	610	<a href="#">179.52</a>	<a href="#">\$34.09</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz</a>	6,113	612	<a href="#">18.25</a>	<a href="#">\$335.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1505L v6 @ 2.20GHz</a>	6,113	613	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 2200GE</a>	6,097	614	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz</a>	6,094	615	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz</a>	6,093	616	<a href="#">29.87</a>	<a href="#">\$204.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6344</a>	6,087	617	<a href="#">15.41</a>	<a href="#">\$394.98*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz</a>	6,085	618	<a href="#">78.77</a>	<a href="#">\$77.25</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz</a>	6,084	619	<a href="#">30.57</a>	<a href="#">\$199.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz</a>	6,083	620	<a href="#">40.55</a>	<a href="#">\$150.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz</a>	6,026	621	<a href="#">13.88</a>	<a href="#">\$434.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz</a>	6,021	622	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz</a>	6,020	623	<a href="#">28.45</a>	<a href="#">\$211.59</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz</a>	6,017	624	<a href="#">12.18</a>	<a href="#">\$494.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz</a>	6,010	625	<a href="#">120.23</a>	<a href="#">\$49.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz</a>	5,971	626	<a href="#">14.93</a>	<a href="#">\$399.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz</a>	5,967	627	<a href="#">16.44</a>	<a href="#">\$363.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 3300U</a>	5,961	628	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz</a>	5,959	629	<a href="#">34.95</a>	<a href="#">\$170.49*</a>
<a href="#">Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz</a>	5,951	630	<a href="#">48.78</a>	<a href="#">\$122.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz</a>	5,951	631	<a href="#">21.40</a>	<a href="#">\$278.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz</a>	5,944	632	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8350 Eight-Core</a>	5,931	633	<a href="#">27.15</a>	<a href="#">\$218.48</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz</a>	5,923	634	<a href="#">78.98</a>	<a href="#">\$75.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6282 SE</a>	5,921	635	<a href="#">9.25</a>	<a href="#">\$640.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz</a>	5,917	636	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz</a>	5,915	637	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 6378</a>	5,907	638	<a href="#">281.27</a>	<a href="#">\$21.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz</a>	5,890	639	<a href="#">21.69</a>	<a href="#">\$271.57*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz</a>	5,873	640	<a href="#">16.78</a>	<a href="#">\$350.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz</a>	5,872	641	<a href="#">20.60</a>	<a href="#">\$285.00*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 2300U</a>	5,870	642	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon Bronze 3204 @ 1.90GHz</a>	5,849	643	<a href="#">21.50</a>	<a href="#">\$272.02*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz</a>	5,842	644	<a href="#">89.88</a>	<a href="#">\$64.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz</a>	5,840	645	<a href="#">25.40</a>	<a href="#">\$229.95</a>



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 2300U</a>	5,829	647	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz</a>	5,818	648	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz</a>	5,806	649	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz</a>	5,803	650	<a href="#">30.54</a>	<a href="#">\$189.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz</a>	5,802	651	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz</a>	5,800	652	<a href="#">13.15</a>	<a href="#">\$441.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz</a>	5,793	653	<a href="#">144.87</a>	<a href="#">\$39.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz</a>	5,783	654	<a href="#">18.66</a>	<a href="#">\$309.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 4274 HE</a>	5,776	656	<a href="#">144.44</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz</a>	5,776	655	<a href="#">25.67</a>	<a href="#">\$225.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz</a>	5,765	657	<a href="#">19.22</a>	<a href="#">\$299.95*</a>
<a href="#">ZHAOXIN KaiXian KX-U6780A@2.7GHz</a>	5,761	658	NA	NA
<a href="#">AMD A8-7500</a>	5,755	659	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 6276</a>	5,734	660	<a href="#">21.31</a>	<a href="#">\$269.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz</a>	5,710	661	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1205 v6 @ 3.00GHz</a>	5,705	662	<a href="#">29.56</a>	<a href="#">\$193.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz</a>	5,700	663	<a href="#">139.01</a>	<a href="#">\$41.00</a>
<a href="#">AMD Opteron 6174</a>	5,688	664	<a href="#">379.20</a>	<a href="#">\$15.00</a>
<a href="#">Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz</a>	5,685	665	<a href="#">379.28</a>	<a href="#">\$14.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz</a>	5,657	666	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz</a>	5,644	667	<a href="#">35.95</a>	<a href="#">\$157.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz</a>	5,637	668	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz</a>	5,632	669	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz</a>	5,606	670	<a href="#">14.02</a>	<a href="#">\$399.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz</a>	5,602	671	<a href="#">15.57</a>	<a href="#">\$359.73*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz</a>	5,601	672	<a href="#">53.35</a>	<a href="#">\$104.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 6376</a>	5,589	673	<a href="#">101.61</a>	<a href="#">\$55.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz</a>	5,585	674	<a href="#">9.16</a>	<a href="#">\$609.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz</a>	5,573	675	<a href="#">33.78</a>	<a href="#">\$165.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz</a>	5,572	676	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz</a>	5,570	677	<a href="#">9.36</a>	<a href="#">\$595.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz</a>	5,537	678	<a href="#">27.04</a>	<a href="#">\$204.76</a>
<a href="#">Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz</a>	5,526	679	<a href="#">5.04</a>	<a href="#">\$1,096.00*</a>
<a href="#">AMD FX-8370E Eight-Core</a>	5,524	680	<a href="#">18.67</a>	<a href="#">\$295.86</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz</a>	5,495	682	<a href="#">24.98</a>	<a href="#">\$220.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz</a>	5,493	683	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 6176 SE</a>	5,483	684	<a href="#">34.49</a>	<a href="#">\$159.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz</a>	5,478	685	<a href="#">40.58</a>	<a href="#">\$134.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz</a>	5,458	686	<a href="#">169.07</a>	<a href="#">\$32.28*</a>
<a href="#">Intel Core i5-760S @ 2.53GHz</a>	5,440	687	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz</a>	5,432	688	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz</a>	5,431	689	<a href="#">14.37</a>	<a href="#">\$378.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz</a>	5,423	690	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz</a>	5,418	691	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz</a>	5,417	692	<a href="#">18.68</a>	<a href="#">\$290.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz</a>	5,414	693	<a href="#">300.95</a>	<a href="#">\$17.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz</a>	5,408	694	<a href="#">74.28</a>	<a href="#">\$72.81</a>
<a href="#">Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz</a>	5,395	695	<a href="#">34.88</a>	<a href="#">\$154.68</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz</a>	5,382	696	<a href="#">17.65</a>	<a href="#">\$305.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz</a>	5,370	697	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz</a>	5,365	698	<a href="#">82.55</a>	<a href="#">\$64.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 6164 HE</a>	5,351	699	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz</a>	5,341	700	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz</a>	5,339	701	<a href="#">65.91</a>	<a href="#">\$81.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz</a>	5,335	702	<a href="#">13.34</a>	<a href="#">\$399.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-1005G1 @ 1.20GHz</a>	5,334	703	<a href="#">18.98</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">AMD FX-8300 Eight-Core</a>	5,331	704	<a href="#">34.39</a>	<a href="#">\$155.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz</a>	5,312	705	<a href="#">83.85</a>	<a href="#">\$63.35</a>
<a href="#">Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz</a>	5,311	706	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz</a>	5,310	708	<a href="#">24.93</a>	<a href="#">\$213.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz</a>	5,310	707	<a href="#">28.10</a>	<a href="#">\$189.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz</a>	5,310	709	<a href="#">24.31</a>	<a href="#">\$218.45*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz</a>	5,303	710	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz</a>	5,293	712	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz</a>	5,293	711	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 6172</a>	5,261	713	<a href="#">153.39</a>	<a href="#">\$34.30</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz</a>	5,257	714	<a href="#">339.39</a>	<a href="#">\$15.49</a>
<a href="#">Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz</a>	5,243	715	<a href="#">38.83</a>	<a href="#">\$135.03</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz</a>	5,226	717	<a href="#">72.58</a>	<a href="#">\$72.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz</a>	5,218	718	<a href="#">21.83</a>	<a href="#">\$239.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz</a>	5,217	719	<a href="#">26.09</a>	<a href="#">\$199.99*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6238</a>	5,216	720	<a href="#">298.43</a>	<a href="#">\$17.48</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz</a>	5,208	721	<a href="#">13.02</a>	<a href="#">\$399.95</a>
<a href="#">AMD Opteron 6136</a>	5,202	722	<a href="#">133.42</a>	<a href="#">\$38.99</a>
<a href="#">AMD FX-8320 Eight-Core</a>	5,196	723	<a href="#">28.87</a>	<a href="#">\$179.95</a>
<a href="#">Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz</a>	5,193	724	<a href="#">115.43</a>	<a href="#">\$44.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz</a>	5,184	725	<a href="#">18.78</a>	<a href="#">\$276.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz</a>	5,168	726	<a href="#">63.56</a>	<a href="#">\$81.31*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz</a>	5,167	727	<a href="#">27.20</a>	<a href="#">\$189.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz</a>	5,151	728	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz</a>	5,143	729	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz</a>	5,139	730	<a href="#">14.31</a>	<a href="#">\$359.21*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz</a>	5,130	731	<a href="#">30.36</a>	<a href="#">\$168.98</a>
<a href="#">Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz</a>	5,119	732	<a href="#">15.51</a>	<a href="#">\$329.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz</a>	5,117	733	<a href="#">74.15</a>	<a href="#">\$69.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz</a>	5,115	734	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz</a>	5,114	735	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz</a>	5,101	736	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 6328</a>	5,100	737	<a href="#">3.51</a>	<a href="#">\$1,454.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 3300U</a>	5,088	738	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz</a>	5,084	739	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz</a>	5,083	740	<a href="#">40.66</a>	<a href="#">\$125.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz</a>	5,082	741	<a href="#">5.74</a>	<a href="#">\$885.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz</a>	5,081	742	<a href="#">28.69</a>	<a href="#">\$177.14</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz</a>	5,073	743	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8310 Eight-Core</a>	5,042	744	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz</a>	5,029	746	<a href="#">45.72</a>	<a href="#">\$109.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz</a>	5,029	745	<a href="#">111.79</a>	<a href="#">\$44.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz</a>	5,020	747	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8320E Eight-Core</a>	4,990	748	<a href="#">32.21</a>	<a href="#">\$154.90</a>
<a href="#">Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz</a>	4,982	749	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz</a>	4,976	750	<a href="#">31.10</a>	<a href="#">\$160.00*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-10210Y @ 1.00GHz</a>	4,946	752	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz</a>	4,945	753	<a href="#">35.32</a>	<a href="#">\$140.00</a>
<a href="#">AMD FX-8150 Eight-Core</a>	4,936	754	<a href="#">35.27</a>	<a href="#">\$139.95</a>
<a href="#">Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz</a>	4,927	755	<a href="#">30.80</a>	<a href="#">\$159.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz</a>	4,916	756	<a href="#">37.82</a>	<a href="#">\$129.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz</a>	4,909	757	<a href="#">59.16</a>	<a href="#">\$82.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz</a>	4,896	758	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 300GE</a>	4,892	759	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz</a>	4,888	760	<a href="#">122.23</a>	<a href="#">\$39.99</a>
<a href="#">Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz</a>	4,888	761	<a href="#">54.34</a>	<a href="#">\$89.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz</a>	4,885	762	<a href="#">213.61</a>	<a href="#">\$22.87*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6366 HE</a>	4,873	763	<a href="#">162.49</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz</a>	4,869	764	<a href="#">32.90</a>	<a href="#">\$148.00*</a>
<a href="#">Intel Atom C3858 @ 2.00GHz</a>	4,853	766	<a href="#">14.62</a>	<a href="#">\$332.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7442EQ @ 2.10GHz</a>	4,853	765	<a href="#">19.41</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz</a>	4,823	767	<a href="#">12.06</a>	<a href="#">\$399.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz</a>	4,822	768	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 240GE</a>	4,821	769	<a href="#">69.88</a>	<a href="#">\$68.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz</a>	4,810	770	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz</a>	4,808	771	<a href="#">129.99</a>	<a href="#">\$36.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz</a>	4,796	772	<a href="#">15.47</a>	<a href="#">\$309.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz</a>	4,786	773	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz</a>	4,773	774	<a href="#">59.67</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz</a>	4,739	775	<a href="#">11.56</a>	<a href="#">\$409.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz</a>	4,735	776	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2435</a>	4,709	777	<a href="#">314.34</a>	<a href="#">\$14.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz</a>	4,708	778	<a href="#">120.79</a>	<a href="#">\$38.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz</a>	4,698	779	<a href="#">87.02</a>	<a href="#">\$53.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz</a>	4,689	780	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz</a>	4,687	781	NA	NA
<a href="#">Intel Atom C3758 @ 2.20GHz</a>	4,675	782	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz</a>	4,671	783	<a href="#">10.22</a>	<a href="#">\$457.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz</a>	4,643	784	<a href="#">80.52</a>	<a href="#">\$57.67</a>
<a href="#">Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz</a>	4,641	785	NA	NA

 CPU Benchmarks 

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz</a>	4,620	787	<a href="#">15.45</a>	<a href="#">\$299.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz</a>	4,605	788	<a href="#">65.83</a>	<a href="#">\$69.95</a>
<a href="#">Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz</a>	4,602	789	<a href="#">9.94</a>	<a href="#">\$462.97*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Embedded V1404I</a>	4,597	790	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz</a>	4,595	791	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz</a>	4,594	792	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8140 Eight-Core</a>	4,593	793	<a href="#">30.85</a>	<a href="#">\$148.86</a>
<a href="#">Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz</a>	4,592	794	<a href="#">9.24</a>	<a href="#">\$497.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6442EQ @ 1.90GHz</a>	4,573	795	<a href="#">18.29</a>	<a href="#">\$250.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz</a>	4,566	796	<a href="#">229.10</a>	<a href="#">\$19.93*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz</a>	4,564	797	<a href="#">17.56</a>	<a href="#">\$259.95*</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 PRO 2100GE</a>	4,537	798	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz</a>	4,535	799	<a href="#">8.38</a>	<a href="#">\$541.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-8121U @ 2.20GHz</a>	4,525	800	<a href="#">9.24</a>	<a href="#">\$489.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 2431</a>	4,516	801	<a href="#">188.19</a>	<a href="#">\$24.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz</a>	4,516	802	<a href="#">20.88</a>	<a href="#">\$216.34*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz</a>	4,508	803	<a href="#">15.03</a>	<a href="#">\$299.99</a>
<a href="#">AMD Athlon 220GE</a>	4,506	804	<a href="#">56.36</a>	<a href="#">\$79.94</a>
<a href="#">Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz</a>	4,497	805	<a href="#">192.77</a>	<a href="#">\$23.33*</a>
<a href="#">AMD FX-6330 Six-Core</a>	4,492	806	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-8109U @ 3.00GHz</a>	4,487	807	<a href="#">6.71</a>	<a href="#">\$669.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz</a>	4,487	808	<a href="#">19.18</a>	<a href="#">\$234.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz</a>	4,479	809	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz</a>	4,476	810	<a href="#">45.21</a>	<a href="#">\$99.00</a>
<a href="#">Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz</a>	4,462	811	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz</a>	4,458	812	<a href="#">15.16</a>	<a href="#">\$294.00</a>
<a href="#">AMD FX-8120 Eight-Core</a>	4,447	813	<a href="#">34.51</a>	<a href="#">\$128.86</a>
<a href="#">Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz</a>	4,440	814	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz</a>	4,430	815	<a href="#">21.10</a>	<a href="#">\$209.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 4184</a>	4,419	816	<a href="#">8.66</a>	<a href="#">\$509.95</a>
<a href="#">Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz</a>	4,417	817	<a href="#">14.60</a>	<a href="#">\$302.45*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz</a>	4,417	818	<a href="#">23.25</a>	<a href="#">\$189.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz</a>	4,409	819	<a href="#">46.35</a>	<a href="#">\$95.12</a>
<a href="#">AMD Opteron 6220</a>	4,407	820	<a href="#">22.39</a>	<a href="#">\$196.83</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz</a>	4,400	822	<a href="#">20.96</a>	<a href="#">\$209.95*</a>
<a href="#">AMD FX-6350 Six-Core</a>	4,392	824	<a href="#">43.94</a>	<a href="#">\$99.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2648L @ 1.80GHz</a>	4,392	823	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 4386</a>	4,391	825	<a href="#">34.13</a>	<a href="#">\$128.68</a>
<a href="#">AMD Opteron 6272</a>	4,383	826	<a href="#">73.07</a>	<a href="#">\$59.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz</a>	4,381	827	<a href="#">6.64</a>	<a href="#">\$659.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz</a>	4,380	828	<a href="#">25.61</a>	<a href="#">\$171.02*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6128</a>	4,347	829	<a href="#">119.26</a>	<a href="#">\$36.45</a>
<a href="#">Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz</a>	4,346	830	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz</a>	4,338	831	<a href="#">36.30</a>	<a href="#">\$119.50</a>
<a href="#">Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz</a>	4,335	832	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz</a>	4,331	833	<a href="#">123.92</a>	<a href="#">\$34.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz</a>	4,330	834	<a href="#">16.72</a>	<a href="#">\$259.02*</a>
<a href="#">AMD Athlon 200GE</a>	4,327	835	<a href="#">55.57</a>	<a href="#">\$77.86*</a>
<a href="#">AMD Opteron 4284</a>	4,326	836	<a href="#">72.12</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon PRO 300GE</a>	4,318	837	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen Embedded R1606G</a>	4,305	838	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz</a>	4,277	839	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz</a>	4,269	840	<a href="#">24.82</a>	<a href="#">\$172.02*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz</a>	4,263	841	<a href="#">60.98</a>	<a href="#">\$69.90*</a>
<a href="#">Intel Pentium Gold G5600F @ 3.90GHz</a>	4,255	842	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz</a>	4,233	843	<a href="#">35.58</a>	<a href="#">\$118.99</a>
<a href="#">Intel Pentium Gold G5620 @ 4.00GHz</a>	4,195	844	<a href="#">26.77</a>	<a href="#">\$156.69</a>
<a href="#">Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz</a>	4,193	846	<a href="#">60.77</a>	<a href="#">\$69.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz</a>	4,193	845	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz</a>	4,192	847	<a href="#">29.21</a>	<a href="#">\$143.50*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz</a>	4,185	848	<a href="#">26.16</a>	<a href="#">\$159.99*</a>
<a href="#">AMD Ryzen Embedded R1505G</a>	4,182	849	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium Gold G5420T @ 3.20GHz</a>	4,181	850	<a href="#">65.34</a>	<a href="#">\$64.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 4280</a>	4,176	851	<a href="#">83.53</a>	<a href="#">\$50.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz</a>	4,174	852	<a href="#">6.99</a>	<a href="#">\$597.00</a>
<a href="#">Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz</a>	4,170	853	<a href="#">26.91</a>	<a href="#">\$154.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz</a>	4,164	854	<a href="#">22.93</a>	<a href="#">\$181.59*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz</a>	4,161	855	<a href="#">19.82</a>	<a href="#">\$209.95*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon 300U</a>	4,149	857	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 3380</a>	4,147	858	<a href="#">5.13</a>	<a href="#">\$809.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz</a>	4,146	859	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz</a>	4,142	860	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz</a>	4,132	861	<a href="#">30.90</a>	<a href="#">\$133.74*</a>
<a href="#">AMD Opteron 3365</a>	4,126	862	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz</a>	4,124	863	<a href="#">103.24</a>	<a href="#">\$39.95</a>
<a href="#">Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz</a>	4,119	864	<a href="#">27.46</a>	<a href="#">\$149.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz</a>	4,082	865	<a href="#">42.97</a>	<a href="#">\$95.00</a>
<a href="#">AMD Athlon PRO 200GE</a>	4,077	866	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz</a>	4,064	867	<a href="#">9.23</a>	<a href="#">\$440.44*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz</a>	4,057	868	<a href="#">60.01</a>	<a href="#">\$67.60*</a>
<a href="#">AMD FX-6300 Six-Core</a>	4,052	869	<a href="#">57.89</a>	<a href="#">\$70.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-7287U @ 3.30GHz</a>	4,046	870	NA	NA
<a href="#">AMD FX-6130 Six-Core</a>	4,037	871	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen 3 3200U</a>	4,034	872	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz</a>	4,025	873	<a href="#">89.44</a>	<a href="#">\$45.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz</a>	4,022	874	<a href="#">9.26</a>	<a href="#">\$434.26*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz</a>	4,000	875	<a href="#">34.18</a>	<a href="#">\$117.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz</a>	3,989	876	<a href="#">12.91</a>	<a href="#">\$309.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz</a>	3,985	877	<a href="#">81.33</a>	<a href="#">\$49.00</a>
<a href="#">AMD FX-6200 Six-Core</a>	3,983	878	<a href="#">40.29</a>	<a href="#">\$98.86</a>
<a href="#">AMD Opteron 4334</a>	3,961	879	<a href="#">18.30</a>	<a href="#">\$216.42*</a>
<a href="#">Intel Core i7-985 @ 3.47GHz</a>	3,949	880	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz</a>	3,943	881	<a href="#">5.37</a>	<a href="#">\$733.99</a>
<a href="#">AMD PRO A10-8850B</a>	3,929	882	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz</a>	3,926	883	<a href="#">34.54</a>	<a href="#">\$113.66*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz</a>	3,914	884	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium Gold G5420 @ 3.80GHz</a>	3,908	885	<a href="#">61.95</a>	<a href="#">\$63.08</a>
<a href="#">Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz</a>	3,898	886	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A12-9800</a>	3,890	887	<a href="#">23.02</a>	<a href="#">\$169.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz</a>	3,861	888	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A12-8870</a>	3,852	889	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X4 845</a>	3,847	890	<a href="#">72.40</a>	<a href="#">\$53.13*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz</a>	3,841	892	<a href="#">25.61</a>	<a href="#">\$149.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz</a>	3,840	893	<a href="#">202.09</a>	<a href="#">\$19.00</a>
<a href="#">Intel Xeon L7455 @ 2.13GHz</a>	3,836	894	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz</a>	3,830	895	<a href="#">109.42</a>	<a href="#">\$35.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz</a>	3,824	896	<a href="#">33.93</a>	<a href="#">\$112.69</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz</a>	3,816	897	<a href="#">190.89</a>	<a href="#">\$19.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 8439 SE</a>	3,813	898	<a href="#">58.67</a>	<a href="#">\$65.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium D1508 @ 2.20GHz</a>	3,813	899	<a href="#">29.56</a>	<a href="#">\$129.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz</a>	3,811	900	<a href="#">8.21</a>	<a href="#">\$464.00</a>
<a href="#">Intel Core i3-6100T @ 3.20GHz</a>	3,793	901	<a href="#">28.10</a>	<a href="#">\$134.99*</a>
<a href="#">AMD Opteron 6234</a>	3,776	903	<a href="#">33.46</a>	<a href="#">\$112.86</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz</a>	3,776	902	<a href="#">99.40</a>	<a href="#">\$37.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz</a>	3,773	904	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz</a>	3,771	905	<a href="#">41.90</a>	<a href="#">\$90.00</a>
<a href="#">Intel Pentium Gold G5400 @ 3.70GHz</a>	3,770	906	<a href="#">62.32</a>	<a href="#">\$60.50</a>
<a href="#">Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz</a>	3,767	907	<a href="#">75.34</a>	<a href="#">\$50.00</a>
<a href="#">AMD Phenom II X6 1100T</a>	3,762	908	<a href="#">22.94</a>	<a href="#">\$163.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 6212</a>	3,752	910	<a href="#">13.91</a>	<a href="#">\$269.73</a>
<a href="#">Intel Pentium Gold G5600 @ 3.90GHz</a>	3,752	909	<a href="#">18.56</a>	<a href="#">\$202.21*</a>
<a href="#">AMD FX-6100 Six-Core</a>	3,748	911	<a href="#">84.34</a>	<a href="#">\$44.44</a>
<a href="#">Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz</a>	3,747	912	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium Gold G5400T @ 3.10GHz</a>	3,738	913	<a href="#">58.40</a>	<a href="#">\$64.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz</a>	3,736	914	<a href="#">41.52</a>	<a href="#">\$89.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz</a>	3,731	915	<a href="#">27.96</a>	<a href="#">\$133.43*</a>
<a href="#">AMD Opteron 3280</a>	3,726	916	<a href="#">13.64</a>	<a href="#">\$273.18*</a>
<a href="#">AMD Opteron 4332 HE</a>	3,726	918	<a href="#">100.74</a>	<a href="#">\$36.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz</a>	3,726	917	<a href="#">128.50</a>	<a href="#">\$29.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz</a>	3,720	919	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz</a>	3,702	920	<a href="#">20.57</a>	<a href="#">\$179.99</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2407 v2 @ 2.40GHz</a>	3,696	921	<a href="#">10.27</a>	<a href="#">\$359.95*</a>
<a href="#">Intel Atom C2750 @ 2.40GHz</a>	3,694	922	<a href="#">15.92</a>	<a href="#">\$232.00*</a>
<a href="#">AMD A10-8850</a>	3,685	923	NA	NA
<a href="#">AMD Ryzen Embedded V1202B</a>	3,678	924	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X4 880K</a>	3,675	925	<a href="#">36.75</a>	<a href="#">\$99.99*</a>



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Opteron 4170 HE</a>	3,665	927	<a href="#">91.64</a>	<a href="#">\$39.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz</a>	3,659	928	<a href="#">104.84</a>	<a href="#">\$34.90*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz</a>	3,651	929	<a href="#">23.17</a>	<a href="#">\$157.57</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz</a>	3,648	930	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz</a>	3,643	932	<a href="#">40.48</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6600U @ 2.60GHz</a>	3,643	931	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X6 1090T</a>	3,638	933	<a href="#">30.32</a>	<a href="#">\$120.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz</a>	3,637	934	<a href="#">28.19</a>	<a href="#">\$129.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz</a>	3,631	935	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X4 870K</a>	3,629	936	<a href="#">45.37</a>	<a href="#">\$79.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz</a>	3,627	937	<a href="#">106.70</a>	<a href="#">\$33.99</a>
<a href="#">AMD A10-7870K</a>	3,616	938	<a href="#">15.93</a>	<a href="#">\$226.99*</a>
<a href="#">AMD A10-7890K</a>	3,616	939	<a href="#">18.08</a>	<a href="#">\$199.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz</a>	3,609	940	<a href="#">120.32</a>	<a href="#">\$30.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 950</a>	3,602	941	<a href="#">30.31</a>	<a href="#">\$118.86</a>
<a href="#">Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz</a>	3,602	942	<a href="#">61.05</a>	<a href="#">\$59.00</a>
<a href="#">AMD Ryzen 3 2200U</a>	3,597	943	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz</a>	3,594	944	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4560 @ 3.50GHz</a>	3,589	945	<a href="#">47.86</a>	<a href="#">\$74.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz</a>	3,588	946	<a href="#">21.11</a>	<a href="#">\$169.99*</a>
<a href="#">AMD A8-7680</a>	3,587	947	<a href="#">59.79</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">AMD PRO A10-8770</a>	3,583	948	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-975 @ 3.33GHz</a>	3,562	949	<a href="#">44.55</a>	<a href="#">\$79.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz</a>	3,560	951	<a href="#">42.89</a>	<a href="#">\$83.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz</a>	3,560	950	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6287U @ 3.10GHz</a>	3,559	952	<a href="#">11.71</a>	<a href="#">\$304.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-6560U @ 2.20GHz</a>	3,549	953	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz</a>	3,547	954	<a href="#">42.75</a>	<a href="#">\$82.99*</a>
<a href="#">AMD A12-9800</a>	3,545	955	<a href="#">27.27</a>	<a href="#">\$130.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz</a>	3,528	956	<a href="#">49.53</a>	<a href="#">\$71.24*</a>
<a href="#">AMD PRO A10-9700</a>	3,519	957	<a href="#">20.83</a>	<a href="#">\$169.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz</a>	3,517	958	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz</a>	3,516	959	<a href="#">36.61</a>	<a href="#">\$96.04*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz</a>	3,512	961	<a href="#">76.35</a>	<a href="#">\$45.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz</a>	3,498	962	<a href="#">12.45</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz</a>	3,496	963	<a href="#">8.12</a>	<a href="#">\$430.59*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz</a>	3,495	964	<a href="#">49.96</a>	<a href="#">\$69.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium Gold G5500 @ 3.80GHz</a>	3,490	965	<a href="#">37.61</a>	<a href="#">\$92.79</a>
<a href="#">Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz</a>	3,485	966	<a href="#">4.91</a>	<a href="#">\$709.98</a>
<a href="#">Intel Xeon X5698 @ 4.40GHz</a>	3,480	967	NA	NA
<a href="#">AMD FX-4330</a>	3,478	968	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X6 1405T</a>	3,470	970	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6498DU @ 2.50GHz</a>	3,470	969	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz</a>	3,469	971	<a href="#">86.75</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 860K</a>	3,468	972	<a href="#">26.92</a>	<a href="#">\$128.86</a>
<a href="#">Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz</a>	3,468	973	<a href="#">16.17</a>	<a href="#">\$214.50*</a>
<a href="#">Intel Pentium Silver J5040 @ 2.00GHz</a>	3,459	974	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6360U @ 2.00GHz</a>	3,456	975	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A10-8750B</a>	3,443	976	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz</a>	3,431	977	<a href="#">62.10</a>	<a href="#">\$55.24*</a>
<a href="#">AMD FX-4350 Quad-Core</a>	3,424	978	<a href="#">42.81</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz</a>	3,418	979	<a href="#">113.98</a>	<a href="#">\$29.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-4150 @ 3.50GHz</a>	3,414	980	<a href="#">45.33</a>	<a href="#">\$75.31</a>
<a href="#">AMD A8-8650</a>	3,408	982	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4370T @ 3.30GHz</a>	3,408	981	<a href="#">24.70</a>	<a href="#">\$138.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7167U @ 2.80GHz</a>	3,403	983	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-6100TE @ 2.70GHz</a>	3,394	984	NA	NA
<a href="#">AMD Embedded R-Series RX-418GD Radeon R6</a>	3,389	985	NA	NA
<a href="#">AMD A8-7670K</a>	3,379	986	<a href="#">33.80</a>	<a href="#">\$99.95</a>
<a href="#">Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz</a>	3,375	987	<a href="#">7.03</a>	<a href="#">\$479.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz</a>	3,373	988	<a href="#">3.67</a>	<a href="#">\$918.35*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4310M @ 2.70GHz</a>	3,366	989	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4578U @ 3.00GHz</a>	3,364	990	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-880 @ 3.07GHz</a>	3,358	991	<a href="#">5.76</a>	<a href="#">\$583.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5630 @ 2.13GHz</a>	3,355	992	<a href="#">159.83</a>	<a href="#">\$20.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6100E @ 2.70GHz</a>	3,354	993	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A8-9600</a>	3,349	994	<a href="#">28.15</a>	<a href="#">\$119.00*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz</a>	3,344	996	<a href="#">7.45</a>	<a href="#">\$449.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-4340M @ 2.90GHz</a>	3,342	997	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-6500U @ 2.50GHz</a>	3,336	998	<a href="#">8.49</a>	<a href="#">\$393.00*</a>
<a href="#">AMD A10-8750</a>	3,334	999	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4570T @ 2.90GHz</a>	3,327	1000	<a href="#">16.64</a>	<a href="#">\$199.95</a>
<a href="#">Intel Pentium Silver J5005 @ 1.50GHz</a>	3,323	1001	<a href="#">15.82</a>	<a href="#">\$210.07</a>
<a href="#">AMD FX-870K Quad Core</a>	3,319	1002	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-6260U @ 1.80GHz</a>	3,319	1003	<a href="#">9.65</a>	<a href="#">\$343.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-5287U @ 2.90GHz</a>	3,316	1004	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz</a>	3,312	1005	<a href="#">150.62</a>	<a href="#">\$21.99*</a>
<a href="#">AMD A10-6800K APU</a>	3,308	1006	<a href="#">20.83</a>	<a href="#">\$158.86</a>
<a href="#">AMD A8-9600</a>	3,306	1008	<a href="#">48.61</a>	<a href="#">\$68.02</a>
<a href="#">AMD FX-4170 Quad-Core</a>	3,306	1009	<a href="#">25.69</a>	<a href="#">\$128.68</a>
<a href="#">Intel Pentium G4600T @ 3.00GHz</a>	3,306	1007	<a href="#">18.65</a>	<a href="#">\$177.28*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4400E @ 2.70GHz</a>	3,303	1010	<a href="#">12.42</a>	<a href="#">\$266.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6300U @ 2.40GHz</a>	3,298	1011	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon L5609 @ 1.87GHz</a>	3,298	1012	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4570T @ 2.90GHz</a>	3,295	1013	NA	NA
<a href="#">AMD A10-9700</a>	3,291	1014	<a href="#">36.37</a>	<a href="#">\$90.49</a>
<a href="#">Intel Core i3-4350T @ 3.10GHz</a>	3,289	1016	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-5257U @ 2.70GHz</a>	3,289	1015	NA	NA
<a href="#">AMD A10-7860K</a>	3,287	1017	<a href="#">23.18</a>	<a href="#">\$141.82</a>
<a href="#">Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz</a>	3,285	1018	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz</a>	3,282	1019	NA	NA
<a href="#">AMD FX-4320</a>	3,281	1020	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 4365 EE</a>	3,273	1021	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X4 840</a>	3,266	1022	<a href="#">41.48</a>	<a href="#">\$78.74*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6100H @ 2.70GHz</a>	3,265	1023	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4130 @ 3.40GHz</a>	3,264	1024	<a href="#">45.34</a>	<a href="#">\$72.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz</a>	3,259	1025	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-7100H @ 3.00GHz</a>	3,250	1026	<a href="#">14.45</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4200H @ 2.80GHz</a>	3,249	1027	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-965 @ 3.20GHz</a>	3,249	1028	<a href="#">23.21</a>	<a href="#">\$139.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X6 1065T</a>	3,244	1029	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium Gold G5500T @ 3.20GHz</a>	3,224	1031	<a href="#">42.99</a>	<a href="#">\$75.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4360T @ 3.20GHz</a>	3,215	1032	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz</a>	3,214	1033	<a href="#">53.57</a>	<a href="#">\$60.00</a>
<a href="#">Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz</a>	3,209	1034	<a href="#">214.11</a>	<a href="#">\$14.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4570TE @ 2.70GHz</a>	3,208	1035	<a href="#">16.04</a>	<a href="#">\$199.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz</a>	3,206	1036	<a href="#">13.36</a>	<a href="#">\$239.95*</a>
<a href="#">AMD A8-6600K APU</a>	3,203	1037	<a href="#">49.32</a>	<a href="#">\$64.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X6 1055T</a>	3,200	1038	<a href="#">58.23</a>	<a href="#">\$54.95*</a>
<a href="#">AMD A12-9800E</a>	3,197	1039	<a href="#">20.72</a>	<a href="#">\$154.30</a>
<a href="#">Intel Core i3-4170T @ 3.20GHz</a>	3,191	1040	<a href="#">15.20</a>	<a href="#">\$209.95*</a>
<a href="#">AMD A10-6790K APU</a>	3,178	1041	<a href="#">37.41</a>	<a href="#">\$84.95</a>
<a href="#">AMD PRO A10-9700E</a>	3,176	1042	<a href="#">22.85</a>	<a href="#">\$139.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4160T @ 3.10GHz</a>	3,175	1043	<a href="#">21.17</a>	<a href="#">\$149.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz</a>	3,169	1044	<a href="#">54.65</a>	<a href="#">\$57.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 4162 EE</a>	3,167	1045	<a href="#">158.41</a>	<a href="#">\$19.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-6198DU @ 2.30GHz</a>	3,166	1047	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-960 @ 3.20GHz</a>	3,166	1046	<a href="#">11.73</a>	<a href="#">\$270.00</a>
<a href="#">AMD A8-7600 APU</a>	3,163	1048	<a href="#">52.77</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">Intel Atom C2758 @ 2.40GHz</a>	3,163	1049	<a href="#">14.72</a>	<a href="#">\$214.86*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2637 @ 3.00GHz</a>	3,162	1050	<a href="#">3.57</a>	<a href="#">\$885.00*</a>
<a href="#">AMD FX-4200 Quad-Core</a>	3,161	1051	<a href="#">52.72</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">AMD Opteron 6274</a>	3,160	1052	<a href="#">90.31</a>	<a href="#">\$34.99</a>
<a href="#">AMD Opteron X3421 APU</a>	3,160	1053	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4330T @ 3.00GHz</a>	3,138	1054	NA	NA
<a href="#">AMD A10-6700 APU</a>	3,130	1055	<a href="#">44.75</a>	<a href="#">\$69.95</a>
<a href="#">AMD FX-B4150 Quad-Core</a>	3,124	1056	<a href="#">34.84</a>	<a href="#">\$89.68</a>
<a href="#">Intel Xeon E7- 2830 @ 2.13GHz</a>	3,119	1057	<a href="#">1.75</a>	<a href="#">\$1,779.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4558U @ 2.80GHz</a>	3,118	1058	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4278U @ 2.60GHz</a>	3,109	1059	NA	NA
<a href="#">AMD A10-7700K APU</a>	3,097	1061	<a href="#">24.07</a>	<a href="#">\$128.68</a>
<a href="#">AMD A10-7800 APU</a>	3,097	1060	<a href="#">36.26</a>	<a href="#">\$85.42*</a>
<a href="#">AMD PRO A10-8770E</a>	3,095	1062	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz</a>	3,090	1063	<a href="#">155.10</a>	<a href="#">\$19.92*</a>
<a href="#">AMD PRO A8-8650B</a>	3,089	1064	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i7-5650U @ 2.20GHz</a>	3,087	1065	NA	NA
<a href="#">AMD FX-4150 Quad-Core</a>	3,085	1067	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-8200Y @ 1.30GHz</a>	3,083	1068	<a href="#">10.59</a>	<a href="#">\$291.00*</a>
<a href="#">AMD A10 PRO-7850B APU</a>	3,082	1069	NA	NA
<a href="#">AMD Embedded R-Series RX-421BD</a>	3,070	1070	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2427</a>	3,069	1071	<a href="#">180.66</a>	<a href="#">\$16.99</a>
<a href="#">Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz</a>	3,066	1072	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4520 @ 3.60GHz</a>	3,060	1073	<a href="#">105.66</a>	<a href="#">\$28.96*</a>
<a href="#">Intel Core i7-870 @ 2.93GHz</a>	3,057	1074	<a href="#">43.70</a>	<a href="#">\$69.95</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 760K Quad Core</a>	3,055	1075	<a href="#">52.07</a>	<a href="#">\$58.68</a>
<a href="#">AMD A8-6500B APU</a>	3,049	1076	<a href="#">61.05</a>	<a href="#">\$49.95</a>
<a href="#">AMD PRO A12-8870E</a>	3,046	1077	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4560U @ 1.60GHz</a>	3,046	1078	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron X3418 APU</a>	3,041	1079	NA	NA
<a href="#">AMD FX-670K Quad-Core</a>	3,036	1081	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz</a>	3,036	1080	<a href="#">14.60</a>	<a href="#">\$208.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz</a>	3,035	1082	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-875K @ 2.93GHz</a>	3,035	1083	<a href="#">7.99</a>	<a href="#">\$379.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6200U @ 2.30GHz</a>	3,031	1084	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron J4105 @ 1.50GHz</a>	3,030	1085	<a href="#">28.32</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz</a>	3,027	1086	<a href="#">9.93</a>	<a href="#">\$304.85*</a>
<a href="#">Intel Core i5-8210Y @ 1.60GHz</a>	3,024	1087	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A12-9800E</a>	3,020	1088	<a href="#">17.87</a>	<a href="#">\$169.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X6 1045T</a>	3,015	1089	<a href="#">51.63</a>	<a href="#">\$58.40*</a>
<a href="#">Intel Core i7-950 @ 3.07GHz</a>	3,013	1090	<a href="#">61.49</a>	<a href="#">\$49.00</a>
<a href="#">AMD A10-7850K APU</a>	3,012	1091	<a href="#">20.59</a>	<a href="#">\$146.28</a>
<a href="#">Intel Core i5-3360M @ 2.80GHz</a>	3,006	1092	<a href="#">32.39</a>	<a href="#">\$92.81*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4600M @ 2.90GHz</a>	2,997	1093	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A8-8670E</a>	2,992	1094	NA	NA
<a href="#">AMD FX-8800P</a>	2,990	1095	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-940 @ 2.93GHz</a>	2,988	1096	<a href="#">28.74</a>	<a href="#">\$103.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X6 1035T</a>	2,979	1097	<a href="#">15.76</a>	<a href="#">\$189.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz</a>	2,979	1098	<a href="#">10.13</a>	<a href="#">\$293.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon X6550 @ 2.00GHz</a>	2,978	1099	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium G4560T @ 2.90GHz</a>	2,976	1101	<a href="#">27.06</a>	<a href="#">\$109.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-930 @ 2.80GHz</a>	2,974	1102	<a href="#">29.74</a>	<a href="#">\$99.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz</a>	2,968	1103	<a href="#">197.98</a>	<a href="#">\$14.99*</a>
<a href="#">AMD FX-9830P</a>	2,960	1104	NA	NA
<a href="#">AMD A10-5800K APU</a>	2,949	1105	<a href="#">49.20</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">Intel Core i5-4210M @ 2.60GHz</a>	2,948	1106	<a href="#">9.51</a>	<a href="#">\$309.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-7Y57 @ 1.20GHz</a>	2,945	1107	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4500 @ 3.50GHz</a>	2,943	1108	<a href="#">30.98</a>	<a href="#">\$94.99</a>
<a href="#">AMD A10 PRO-7800B APU</a>	2,942	1109	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-860 @ 2.80GHz</a>	2,941	1110	<a href="#">65.54</a>	<a href="#">\$44.88*</a>
<a href="#">AMD FX-4300 Quad-Core</a>	2,940	1111	<a href="#">47.53</a>	<a href="#">\$61.85</a>
<a href="#">Six-Core AMD Opteron 2419 EE</a>	2,926	1112	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz</a>	2,925	1113	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3245 @ 3.40GHz</a>	2,919	1114	<a href="#">21.47</a>	<a href="#">\$135.99*</a>
<a href="#">AMD FX-770K Quad-Core</a>	2,910	1115	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3470T @ 2.90GHz</a>	2,908	1116	<a href="#">9.41</a>	<a href="#">\$308.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6157U @ 2.40GHz</a>	2,903	1117	NA	NA
<a href="#">Intel Core m3-8100Y @ 1.10GHz</a>	2,900	1118	<a href="#">10.32</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3520M @ 2.90GHz</a>	2,897	1119	<a href="#">21.94</a>	<a href="#">\$132.02*</a>
<a href="#">AMD FX-4130 Quad-Core</a>	2,895	1121	<a href="#">42.04</a>	<a href="#">\$68.86</a>
<a href="#">Intel Core i7-870S @ 2.67GHz</a>	2,895	1120	NA	NA
<a href="#">AMD A10-9700E</a>	2,889	1122	<a href="#">18.75</a>	<a href="#">\$154.10*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5550U @ 2.00GHz</a>	2,886	1123	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-7130U @ 2.70GHz</a>	2,876	1124	<a href="#">6.25</a>	<a href="#">\$459.99*</a>
<a href="#">Intel Core 860 @ 2.80GHz</a>	2,861	1125	<a href="#">41.47</a>	<a href="#">\$69.00</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 830</a>	2,858	1126	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-24050S @ 2.50GHz</a>	2,851	1127	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-7Y54 @ 1.20GHz</a>	2,851	1128	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2403 v2 @ 1.80GHz</a>	2,846	1129	<a href="#">128.20</a>	<a href="#">\$22.20*</a>
<a href="#">Intel Core i7-8500Y @ 1.50GHz</a>	2,841	1130	<a href="#">7.23</a>	<a href="#">\$393.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz</a>	2,836	1131	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 3350 HE</a>	2,834	1132	NA	NA
<a href="#">AMD A10-5800B APU</a>	2,833	1133	<a href="#">47.25</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">Intel Core i7-860S @ 2.53GHz</a>	2,832	1134	<a href="#">14.16</a>	<a href="#">\$199.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A12-9730P</a>	2,818	1136	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron J4115 @ 1.80GHz</a>	2,816	1137	NA	NA
<a href="#">AMD FX-7600P APU</a>	2,814	1138	NA	NA
<a href="#">AMD A10-9630P</a>	2,811	1139	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4200M @ 2.50GHz</a>	2,810	1140	<a href="#">31.59</a>	<a href="#">\$88.95*</a>
<a href="#">AMD A8-5600K APU</a>	2,809	1141	<a href="#">62.57</a>	<a href="#">\$44.89</a>
<a href="#">Intel Core i5-4288U @ 2.60GHz</a>	2,806	1142	NA	NA
<a href="#">AMD A10-6800B APU</a>	2,796	1143	NA	NA
<a href="#">AMD A8-7650K</a>	2,788	1145	<a href="#">23.46</a>	<a href="#">\$118.86</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 750K Quad Core</a>	2,788	1144	<a href="#">36.22</a>	<a href="#">\$76.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3340M @ 2.70GHz</a>	2,787	1146	<a href="#">39.85</a>	<a href="#">\$69.95</a>
<a href="#">Intel Core i3-4130T @ 2.90GHz</a>	2,786	1147	<a href="#">11.21</a>	<a href="#">\$248.56*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3540M @ 3.00GHz</a>	2,778	1148	<a href="#">6.46</a>	<a href="#">\$429.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-7100U @ 2.40GHz</a>	2,776	1149	<a href="#">8.41</a>	<a href="#">\$329.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-5300U @ 2.30GHz</a>	2,774	1150	<a href="#">5.10</a>	<a href="#">\$543.39*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz</a>	2,773	1151	<a href="#">1.99</a>	<a href="#">\$1,391.29*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4150T @ 3.00GHz</a>	2,763	1152	<a href="#">12.56</a>	<a href="#">\$219.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2407 @ 2.20GHz</a>	2,755	1153	<a href="#">137.74</a>	<a href="#">\$20.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium Silver N5000 @ 1.10GHz</a>	2,754	1154	<a href="#">17.11</a>	<a href="#">\$161.00*</a>
<a href="#">Intel Core m3-7Y30 @ 1.00GHz</a>	2,753	1155	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz</a>	2,740	1156	<a href="#">39.60</a>	<a href="#">\$69.21*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4210H @ 2.90GHz</a>	2,732	1157	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2500T @ 2.30GHz</a>	2,731	1159	<a href="#">30.34</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-5500U @ 2.40GHz</a>	2,731	1158	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4600U @ 2.10GHz</a>	2,728	1161	NA	NA
<a href="#">Intel Core m3-7Y32 @ 1.10GHz</a>	2,728	1160	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4258U @ 2.40GHz</a>	2,726	1162	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-6100U @ 2.30GHz</a>	2,725	1163	<a href="#">7.27</a>	<a href="#">\$374.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-4402E @ 1.60GHz</a>	2,724	1164	NA	NA
<a href="#">AMD A6-9400</a>	2,717	1165	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4308U @ 2.80GHz</a>	2,706	1166	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3687U @ 2.10GHz</a>	2,703	1167	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-5350U @ 1.80GHz</a>	2,701	1168	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 980</a>	2,700	1169	<a href="#">20.77</a>	<a href="#">\$130.00*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon X3440 @ 2.53GHz</a>	2,685	1171	<a href="#">92.61</a>	<a href="#">\$28.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-8145U @ 2.10GHz</a>	2,682	1172	<a href="#">9.54</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 740 Quad Core</a>	2,679	1174	<a href="#">9.67</a>	<a href="#">\$277.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3450 @ 2.67GHz</a>	2,679	1173	<a href="#">95.72</a>	<a href="#">\$27.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-920 @ 2.67GHz</a>	2,678	1175	<a href="#">127.53</a>	<a href="#">\$21.00</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2603 v2 @ 1.80GHz</a>	2,677	1176	<a href="#">44.62</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3320M @ 2.60GHz</a>	2,672	1177	<a href="#">38.27</a>	<a href="#">\$69.81*</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220L V2 @ 2.30GHz</a>	2,663	1178	NA	NA
<a href="#">AMD FX-9800P</a>	2,653	1179	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz</a>	2,651	1180	<a href="#">44.94</a>	<a href="#">\$59.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz</a>	2,650	1181	<a href="#">1.47</a>	<a href="#">\$1,805.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-7Y75 @ 1.30GHz</a>	2,647	1182	NA	NA
<a href="#">AMD A8-5500B APU</a>	2,645	1183	<a href="#">48.13</a>	<a href="#">\$54.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 970</a>	2,640	1184	<a href="#">37.80</a>	<a href="#">\$69.85*</a>
<a href="#">AMD PRO A10-9700B</a>	2,628	1186	NA	NA
<a href="#">AMD RX-427BB</a>	2,628	1185	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz</a>	2,628	1187	<a href="#">13.90</a>	<a href="#">\$189.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron N4100 @ 1.10GHz</a>	2,627	1188	<a href="#">24.55</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">AMD A10-9620P</a>	2,626	1189	NA	NA
<a href="#">AMD FirePro A320 APU</a>	2,626	1190	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3250T @ 3.00GHz</a>	2,626	1191	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4110M @ 2.60GHz</a>	2,621	1192	NA	NA
<a href="#">AMD A12-9720P</a>	2,617	1193	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4400 @ 3.30GHz</a>	2,614	1194	<a href="#">37.36</a>	<a href="#">\$69.98</a>
<a href="#">Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz</a>	2,607	1195	<a href="#">36.62</a>	<a href="#">\$71.20*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz</a>	2,601	1196	<a href="#">164.62</a>	<a href="#">\$15.80*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz</a>	2,600	1197	<a href="#">153.06</a>	<a href="#">\$16.99</a>
<a href="#">Intel Celeron G4930 @ 3.20GHz</a>	2,599	1199	<a href="#">57.19</a>	<a href="#">\$45.45</a>
<a href="#">Intel Core i5-3610ME @ 2.70GHz</a>	2,599	1198	NA	NA
<a href="#">AMD FX-4100 Quad-Core</a>	2,596	1200	<a href="#">76.37</a>	<a href="#">\$33.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-5157U @ 2.50GHz</a>	2,594	1201	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 B65</a>	2,593	1202	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G4500T @ 3.00GHz</a>	2,592	1203	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4510U @ 2.00GHz</a>	2,574	1205	NA	NA



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A8 PRO-7600B APU</a>	2,568	1206	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-7020U @ 2.30GHz</a>	2,568	1207	<a href="#">9.14</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 559</a>	2,563	1208	NA	NA
<a href="#">AMD A8-5500 APU</a>	2,560	1210	<a href="#">43.43</a>	<a href="#">\$58.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 975</a>	2,560	1209	<a href="#">26.40</a>	<a href="#">\$97.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron N4120 @ 1.10GHz</a>	2,555	1211	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5-2403 @ 1.80GHz</a>	2,555	1212	<a href="#">53.51</a>	<a href="#">\$47.75*</a>
<a href="#">Intel Core m5-6Y54 @ 1.10GHz</a>	2,554	1213	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz</a>	2,553	1214	<a href="#">9.08</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B99</a>	2,548	1215	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3470 @ 3.60GHz</a>	2,547	1216	<a href="#">24.43</a>	<a href="#">\$104.29*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4330TE @ 2.40GHz</a>	2,540	1217	NA	NA
<a href="#">Intel Atom C3558 @ 2.20GHz</a>	2,539	1218	<a href="#">29.52</a>	<a href="#">\$86.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 965</a>	2,536	1219	<a href="#">5.41</a>	<a href="#">\$469.00</a>
<a href="#">Intel Xeon L5530 @ 2.40GHz</a>	2,535	1220	<a href="#">131.64</a>	<a href="#">\$19.26*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3230M @ 2.60GHz</a>	2,534	1221	<a href="#">11.66</a>	<a href="#">\$217.42*</a>
<a href="#">Intel Core i5-760 @ 2.80GHz</a>	2,533	1222	<a href="#">25.33</a>	<a href="#">\$99.99*</a>
<a href="#">AMD PRO A8-9600B</a>	2,531	1224	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-7102E @ 2.10GHz</a>	2,531	1223	<a href="#">11.25</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4610Y @ 1.70GHz</a>	2,526	1225	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz</a>	2,524	1226	<a href="#">25.30</a>	<a href="#">\$99.78*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4260U @ 1.40GHz</a>	2,516	1227	NA	NA
<a href="#">AMD A8-6500 APU</a>	2,514	1228	<a href="#">45.75</a>	<a href="#">\$54.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9650 @ 3.00GHz</a>	2,513	1229	<a href="#">2.92</a>	<a href="#">\$859.99*</a>
<a href="#">Intel Core m5-6Y57 @ 1.10GHz</a>	2,511	1230	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4330M @ 2.80GHz</a>	2,510	1231	<a href="#">9.13</a>	<a href="#">\$274.99*</a>
<a href="#">AMD PRO A12-9800B</a>	2,505	1232	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-5250U @ 1.60GHz</a>	2,504	1233	<a href="#">5.67</a>	<a href="#">\$441.89*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2140 @ 3.50GHz</a>	2,502	1234	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4300U @ 1.90GHz</a>	2,495	1235	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3210M @ 2.50GHz</a>	2,493	1236	<a href="#">38.93</a>	<a href="#">\$64.04*</a>
<a href="#">AMD FX-7600P</a>	2,489	1237	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3537U @ 2.00GHz</a>	2,488	1238	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4100M @ 2.50GHz</a>	2,486	1239	<a href="#">11.38</a>	<a href="#">\$218.57*</a>

[CPU Benchmarks](#)

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Xeon L3426 @ 1.87GHz</a>	2,474	1241	<a href="#">5.53</a>	<a href="#">\$447.01*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9770 @ 3.20GHz</a>	2,470	1242	<a href="#">1.53</a>	<a href="#">\$1,608.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz</a>	2,469	1243	<a href="#">8.26</a>	<a href="#">\$298.94*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz</a>	2,469	1244	<a href="#">27.45</a>	<a href="#">\$89.95*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4500U @ 1.80GHz</a>	2,467	1245	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4310U @ 2.00GHz</a>	2,463	1246	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2640M @ 2.80GHz</a>	2,462	1247	<a href="#">22.42</a>	<a href="#">\$109.81*</a>
<a href="#">Intel Atom C3538 @ 2.10GHz</a>	2,455	1248	<a href="#">32.73</a>	<a href="#">\$75.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6102E @ 1.90GHz</a>	2,455	1249	<a href="#">10.91</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium G4400T @ 2.90GHz</a>	2,453	1250	NA	NA
<a href="#">AMD A12-9700P</a>	2,449	1251	NA	NA
<a href="#">AMD A10-6700T APU</a>	2,445	1252	<a href="#">16.56</a>	<a href="#">\$147.61*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B60</a>	2,438	1253	NA	NA
<a href="#">AMD A10-5700 APU</a>	2,435	1254	<a href="#">40.62</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B97</a>	2,435	1255	<a href="#">42.72</a>	<a href="#">\$56.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 553</a>	2,434	1256	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3450 @ 3.40GHz</a>	2,433	1257	<a href="#">97.52</a>	<a href="#">\$24.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3437U @ 1.90GHz</a>	2,432	1258	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9650 @ 3.00GHz</a>	2,431	1259	<a href="#">37.47</a>	<a href="#">\$64.88</a>
<a href="#">Intel Celeron G4920 @ 3.20GHz</a>	2,427	1260	<a href="#">46.18</a>	<a href="#">\$52.55</a>
<a href="#">Intel Xeon X3370 @ 3.00GHz</a>	2,426	1261	<a href="#">60.65</a>	<a href="#">\$40.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3250 @ 3.50GHz</a>	2,413	1262	<a href="#">40.22</a>	<a href="#">\$60.00</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 955</a>	2,412	1264	<a href="#">60.47</a>	<a href="#">\$39.89</a>
<a href="#">Intel Celeron G4900 @ 3.10GHz</a>	2,412	1263	<a href="#">40.01</a>	<a href="#">\$60.28</a>
<a href="#">Intel Core i7-3667U @ 2.00GHz</a>	2,411	1265	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9750 @ 3.16GHz</a>	2,408	1266	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 B70</a>	2,404	1267	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G3950 @ 3.00GHz</a>	2,399	1268	<a href="#">22.00</a>	<a href="#">\$109.04*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 650</a>	2,397	1269	<a href="#">14.39</a>	<a href="#">\$166.60*</a>
<a href="#">AMD PRO A12-8830B</a>	2,394	1270	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 977</a>	2,393	1271	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium Silver N5030 @ 1.10GHz</a>	2,393	1272	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 840T</a>	2,392	1273	<a href="#">34.17</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 960T</a>	2,390	1274	<a href="#">42.68</a>	<a href="#">\$55.99*</a>

[Home](#) CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-750 @ 2.67GHz</a>	2,375	1276	<a href="#">26.39</a>	<a href="#">\$90.00</a>
<a href="#">Intel Core i5-660 @ 3.33GHz</a>	2,371	1277	<a href="#">111.58</a>	<a href="#">\$21.25</a>
<a href="#">Intel Pentium 5405U @ 2.30GHz</a>	2,369	1278	<a href="#">14.71</a>	<a href="#">\$161.00*</a>
<a href="#">AMD PRO A12-8800B</a>	2,367	1279	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X3380 @ 3.16GHz</a>	2,367	1280	<a href="#">4.64</a>	<a href="#">\$509.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3210 @ 3.20GHz</a>	2,366	1281	<a href="#">11.89</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4250U @ 1.30GHz</a>	2,366	1282	<a href="#">6.78</a>	<a href="#">\$349.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz</a>	2,363	1283	<a href="#">47.31</a>	<a href="#">\$49.96*</a>
<a href="#">Intel Core i5-680 @ 3.60GHz</a>	2,362	1284	<a href="#">26.25</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3427U @ 1.80GHz</a>	2,359	1285	<a href="#">5.62</a>	<a href="#">\$420.05*</a>
<a href="#">AMD PRO A10-8730B</a>	2,355	1286	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X6 1075T</a>	2,351	1287	<a href="#">23.78</a>	<a href="#">\$98.86*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme Q6800 @ 2.93GHz</a>	2,348	1288	<a href="#">2.09</a>	<a href="#">\$1,125.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B35</a>	2,344	1289	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5472 @ 3.00GHz</a>	2,339	1290	<a href="#">116.73</a>	<a href="#">\$20.04*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3220T @ 2.80GHz</a>	2,332	1291	<a href="#">18.66</a>	<a href="#">\$125.00</a>
<a href="#">Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz</a>	2,332	1292	<a href="#">37.03</a>	<a href="#">\$62.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3350 @ 2.66GHz</a>	2,331	1293	<a href="#">38.86</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 555</a>	2,326	1295	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium J4205 @ 1.50GHz</a>	2,326	1294	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3240 @ 3.40GHz</a>	2,325	1296	<a href="#">58.15</a>	<a href="#">\$39.99</a>
<a href="#">AMD A8-3870K APU</a>	2,318	1297	<a href="#">46.37</a>	<a href="#">\$49.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-2390T @ 2.70GHz</a>	2,318	1298	<a href="#">23.20</a>	<a href="#">\$99.90*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3430 @ 2.40GHz</a>	2,317	1299	<a href="#">72.42</a>	<a href="#">\$31.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-670 @ 3.47GHz</a>	2,312	1300	<a href="#">57.87</a>	<a href="#">\$39.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B55</a>	2,308	1301	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G4900T @ 2.90GHz</a>	2,306	1302	<a href="#">54.92</a>	<a href="#">\$42.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium G3460 @ 3.50GHz</a>	2,306	1303	<a href="#">8.00</a>	<a href="#">\$288.20*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4210U @ 1.70GHz</a>	2,302	1304	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 850</a>	2,300	1305	<a href="#">35.39</a>	<a href="#">\$64.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz</a>	2,298	1306	<a href="#">60.48</a>	<a href="#">\$37.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-6006U @ 2.00GHz</a>	2,291	1307	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-5020U @ 2.20GHz</a>	2,290	1308	<a href="#">4.99</a>	<a href="#">\$459.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B95</a>	2,285	1310	<a href="#">57.19</a>	<a href="#">\$39.95*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Celeron G3930TE @ 2.70GHz</a>	2,284	1311	<a href="#">54.38</a>	<a href="#">\$42.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium N4200 @ 1.10GHz</a>	2,275	1312	<a href="#">9.95</a>	<a href="#">\$228.71*</a>
<a href="#">Intel Celeron G3930 @ 2.90GHz</a>	2,273	1313	<a href="#">25.38</a>	<a href="#">\$89.59*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3363 @ 2.83GHz</a>	2,271	1314	<a href="#">66.62</a>	<a href="#">\$34.09*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2520M @ 2.50GHz</a>	2,270	1315	<a href="#">43.57</a>	<a href="#">\$52.10*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2620M @ 2.70GHz</a>	2,267	1316	<a href="#">13.35</a>	<a href="#">\$169.81*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 945</a>	2,263	1317	<a href="#">65.06</a>	<a href="#">\$34.79</a>
<a href="#">Intel Celeron J3455 @ 1.50GHz</a>	2,263	1318	<a href="#">8.54</a>	<a href="#">\$265.00</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B45</a>	2,248	1319	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-940XM @ 2.13GHz</a>	2,242	1320	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon L3360 @ 2.83GHz</a>	2,237	1321	<a href="#">25.08</a>	<a href="#">\$89.23*</a>
<a href="#">Intel Core i3-21050 @ 3.10GHz</a>	2,235	1322	NA	NA
<a href="#">AMD A8-3850 APU</a>	2,234	1323	<a href="#">50.33</a>	<a href="#">\$44.39</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B40</a>	2,233	1324	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3220 @ 3.30GHz</a>	2,233	1325	<a href="#">89.34</a>	<a href="#">\$24.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-650 @ 3.20GHz</a>	2,232	1326	<a href="#">178.57</a>	<a href="#">\$12.50</a>
<a href="#">Intel Core i7-920XM @ 2.00GHz</a>	2,231	1327	<a href="#">6.45</a>	<a href="#">\$345.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz</a>	2,231	1328	<a href="#">9.91</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">AMD A10-8700P</a>	2,230	1329	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3440 @ 3.30GHz</a>	2,228	1330	<a href="#">13.93</a>	<a href="#">\$159.94*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5430 @ 2.66GHz</a>	2,227	1331	<a href="#">14.10</a>	<a href="#">\$157.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G3900T @ 2.60GHz</a>	2,226	1332	<a href="#">19.79</a>	<a href="#">\$112.46*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz</a>	2,223	1333	<a href="#">14.34</a>	<a href="#">\$154.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G3900 @ 2.80GHz</a>	2,222	1334	<a href="#">52.92</a>	<a href="#">\$41.99</a>
<a href="#">Intel Pentium G4400TE @ 2.40GHz</a>	2,217	1335	<a href="#">34.63</a>	<a href="#">\$64.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9550 @ 2.83GHz</a>	2,215	1336	<a href="#">49.80</a>	<a href="#">\$44.49*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4200U @ 1.60GHz</a>	2,213	1337	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 840</a>	2,212	1338	<a href="#">55.89</a>	<a href="#">\$39.58</a>
<a href="#">AMD A10-9600P</a>	2,208	1340	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 973</a>	2,208	1339	NA	NA
<a href="#">AMD A8-8600P</a>	2,207	1341	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9500 @ 2.83GHz</a>	2,201	1342	<a href="#">62.91</a>	<a href="#">\$34.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-4550U @ 1.50GHz</a>	2,200	1343	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X4 635</a>	2,191	1345	<a href="#">81.29</a>	<a href="#">\$26.95</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i3-2125 @ 3.30GHz</a>	2,188	1346	<a href="#">10.57</a>	<a href="#">\$207.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X4 750 Quad Core</a>	2,183	1348	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-3337U @ 1.80GHz</a>	2,183	1349	<a href="#">9.70</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3517U @ 1.90GHz</a>	2,183	1347	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G3920 @ 2.90GHz</a>	2,180	1350	<a href="#">23.96</a>	<a href="#">\$90.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-5010U @ 2.10GHz</a>	2,180	1351	<a href="#">4.79</a>	<a href="#">\$454.98</a>
<a href="#">Intel Core i5-2560M @ 2.70GHz</a>	2,171	1352	NA	NA
<a href="#">Intel Atom C2558 @ 2.40GHz</a>	2,169	1353	<a href="#">15.95</a>	<a href="#">\$136.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3130M @ 2.60GHz</a>	2,169	1354	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-5015U @ 2.10GHz</a>	2,165	1355	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A10-8700B</a>	2,164	1356	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2105 @ 3.10GHz</a>	2,161	1357	<a href="#">18.79</a>	<a href="#">\$114.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9850B Quad-Core</a>	2,157	1358	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3258 @ 3.20GHz</a>	2,153	1359	<a href="#">16.06</a>	<a href="#">\$134.00</a>
<a href="#">Intel Pentium G3260 @ 3.30GHz</a>	2,146	1360	<a href="#">53.68</a>	<a href="#">\$39.97*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz</a>	2,145	1361	<a href="#">6.60</a>	<a href="#">\$324.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron G3930T @ 2.70GHz</a>	2,144	1362	<a href="#">61.52</a>	<a href="#">\$34.85*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 640</a>	2,142	1363	<a href="#">71.68</a>	<a href="#">\$29.89</a>
<a href="#">Intel Pentium G3440T @ 2.80GHz</a>	2,140	1364	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 925</a>	2,138	1365	<a href="#">71.37</a>	<a href="#">\$29.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2130 @ 3.40GHz</a>	2,126	1366	<a href="#">41.69</a>	<a href="#">\$50.99</a>
<a href="#">AMD A8-7200P</a>	2,125	1367	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3517UE @ 1.70GHz</a>	2,121	1368	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 3260 HE</a>	2,117	1369	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X3230 @ 2.66GHz</a>	2,117	1370	<a href="#">29.60</a>	<a href="#">\$71.50*</a>
<a href="#">Intel Atom E3950 @ 1.60GHz</a>	2,116	1371	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 B25</a>	2,110	1372	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-4650U @ 1.70GHz</a>	2,105	1373	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Extreme Q6850 @ 3.00GHz</a>	2,101	1374	<a href="#">1.40</a>	<a href="#">\$1,495.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3353 @ 2.66GHz</a>	2,100	1375	<a href="#">28.57</a>	<a href="#">\$73.50*</a>
<a href="#">AMD A10-5757M APU</a>	2,096	1376	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 1403 v2 @ 2.60GHz</a>	2,093	1377	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2540M @ 2.60GHz</a>	2,092	1379	<a href="#">43.56</a>	<a href="#">\$48.02</a>
<a href="#">Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz</a>	2,092	1378	<a href="#">76.65</a>	<a href="#">\$27.30*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon X4 640</a>	2,090	1381	NA	NA
<a href="#">Intel Atom C2538 @ 2.40GHz</a>	2,086	1383	<a href="#">20.05</a>	<a href="#">\$104.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2450M @ 2.50GHz</a>	2,086	1382	<a href="#">46.45</a>	<a href="#">\$44.91</a>
<a href="#">Quad-Core AMD Opteron 1389</a>	2,083	1384	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3250 @ 3.20GHz</a>	2,082	1385	<a href="#">69.40</a>	<a href="#">\$30.00</a>
<a href="#">Intel Core i7-840QM @ 1.87GHz</a>	2,079	1386	<a href="#">7.17</a>	<a href="#">\$289.97*</a>
<a href="#">AMD Opteron 2384</a>	2,078	1387	<a href="#">2.47</a>	<a href="#">\$840.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium G3420T @ 2.70GHz</a>	2,076	1388	<a href="#">12.98</a>	<a href="#">\$159.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-5005U @ 2.00GHz</a>	2,075	1389	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 B50</a>	2,072	1391	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2140 @ 3.30GHz</a>	2,072	1390	<a href="#">25.41</a>	<a href="#">\$81.56*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2430M @ 2.40GHz</a>	2,071	1392	<a href="#">56.28</a>	<a href="#">\$36.80</a>
<a href="#">Intel Core i3-3240T @ 2.90GHz</a>	2,069	1393	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2102 @ 3.10GHz</a>	2,067	1394	<a href="#">35.64</a>	<a href="#">\$58.00*</a>
<a href="#">AMD A6-3670 APU</a>	2,061	1396	<a href="#">3.38</a>	<a href="#">\$610.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme Q9200 @ 2.40GHz</a>	2,061	1395	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G3900E @ 2.40GHz</a>	2,059	1397	<a href="#">19.24</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">Intel Core M-5Y71 @ 1.20GHz</a>	2,058	1398	<a href="#">7.32</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-640M @ 2.80GHz</a>	2,054	1400	<a href="#">11.00</a>	<a href="#">\$186.69</a>
<a href="#">Intel Xeon E3-1220L @ 2.20GHz</a>	2,054	1399	NA	NA
<a href="#">AMD A6-7480</a>	2,053	1401	<a href="#">46.67</a>	<a href="#">\$43.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 655</a>	2,053	1402	NA	NA
<a href="#">Intel Atom C2550 @ 2.40GHz</a>	2,048	1403	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3450T @ 2.90GHz</a>	2,048	1404	NA	NA
<a href="#">AMD A10-7400P</a>	2,046	1405	NA	NA
<a href="#">AMD A10-4600M APU</a>	2,043	1406	<a href="#">46.45</a>	<a href="#">\$43.98</a>
<a href="#">Intel Atom T5700 @ 1.70GHz</a>	2,039	1407	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X3360 @ 2.83GHz</a>	2,039	1408	<a href="#">12.91</a>	<a href="#">\$157.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 630</a>	2,036	1409	<a href="#">136.62</a>	<a href="#">\$14.90</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 645</a>	2,034	1410	<a href="#">58.28</a>	<a href="#">\$34.89</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 631 Quad-Core</a>	2,033	1411	<a href="#">58.28</a>	<a href="#">\$34.89</a>
<a href="#">Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz</a>	2,031	1412	<a href="#">73.86</a>	<a href="#">\$27.50*</a>
<a href="#">Intel Core M-5Y31 @ 0.90GHz</a>	2,027	1413	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3260T @ 2.90GHz</a>	2,024	1414	<a href="#">22.50</a>	<a href="#">\$89.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#"><u>Intel Core i5-2435M @ 2.40GHz</u></a>	2,019	1416	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Phenom II X4 920</u></a>	2,016	1417	<a href="#"><u>72.27</u></a>	<a href="#"><u>\$27.89</u></a>
<a href="#"><u>Intel Pentium 4415U @ 2.30GHz</u></a>	2,015	1418	NA	NA
<a href="#"><u>AMD A6-3650 APU</u></a>	2,013	1419	<a href="#"><u>84.27</u></a>	<a href="#"><u>\$23.89</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron G1850 @ 2.90GHz</u></a>	2,012	1420	<a href="#"><u>25.15</u></a>	<a href="#"><u>\$79.99*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i3-4120U @ 2.00GHz</u></a>	2,011	1421	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium G3420 @ 3.20GHz</u></a>	2,009	1422	<a href="#"><u>47.21</u></a>	<a href="#"><u>\$42.55</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core2 Quad Q9400 @ 2.66GHz</u></a>	2,008	1423	<a href="#"><u>52.81</u></a>	<a href="#"><u>\$38.03</u></a>
<a href="#"><u>Intel Xeon X3330 @ 2.66GHz</u></a>	2,008	1424	<a href="#"><u>9.56</u></a>	<a href="#"><u>\$210.00*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron 4305UE @ 2.00GHz</u></a>	2,005	1425	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium G3250T @ 2.80GHz</u></a>	2,001	1426	<a href="#"><u>22.23</u></a>	<a href="#"><u>\$89.99*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Xeon X3320 @ 2.50GHz</u></a>	2,000	1427	<a href="#"><u>8.71</u></a>	<a href="#"><u>\$229.50*</u></a>
<a href="#"><u>AMD A8-6500T APU</u></a>	1,996	1428	<a href="#"><u>33.29</u></a>	<a href="#"><u>\$59.95</u></a>
<a href="#"><u>AMD Opteron X2170 APU</u></a>	1,991	1430	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron G3900TE @ 2.30GHz</u></a>	1,991	1429	<a href="#"><u>47.40</u></a>	<a href="#"><u>\$42.00*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Athlon II X4 620</u></a>	1,986	1431	<a href="#"><u>36.14</u></a>	<a href="#"><u>\$54.95</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i5-2410M @ 2.30GHz</u></a>	1,986	1432	<a href="#"><u>32.03</u></a>	<a href="#"><u>\$62.00</u></a>
<a href="#"><u>AMD A8-3820 APU</u></a>	1,983	1433	<a href="#"><u>44.12</u></a>	<a href="#"><u>\$44.95*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9730</u></a>	1,977	1434	NA	NA
<a href="#"><u>AMD A8-5557M APU</u></a>	1,975	1436	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz</u></a>	1,975	1435	<a href="#"><u>6.37</u></a>	<a href="#"><u>\$309.95*</u></a>
<a href="#"><u>AMD A8-5550M APU</u></a>	1,973	1437	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Quad Q9100 @ 2.26GHz</u></a>	1,971	1438	<a href="#"><u>5.11</u></a>	<a href="#"><u>\$385.89*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i5-661 @ 3.33GHz</u></a>	1,968	1439	<a href="#"><u>8.56</u></a>	<a href="#"><u>\$229.99*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Phenom II X4 910e</u></a>	1,965	1440	<a href="#"><u>28.10</u></a>	<a href="#"><u>\$69.90*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i7-2655LE @ 2.20GHz</u></a>	1,964	1441	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium G2130 @ 3.20GHz</u></a>	1,964	1442	<a href="#"><u>28.06</u></a>	<a href="#"><u>\$69.99</u></a>
<a href="#"><u>AMD A6-9500</u></a>	1,960	1443	<a href="#"><u>36.55</u></a>	<a href="#"><u>\$53.63</u></a>
<a href="#"><u>AMD Athlon II X4 638 Quad-Core</u></a>	1,960	1444	<a href="#"><u>73.98</u></a>	<a href="#"><u>\$26.49*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i3-2120 @ 3.30GHz</u></a>	1,960	1445	<a href="#"><u>122.56</u></a>	<a href="#"><u>\$15.99</u></a>
<a href="#"><u>AMD Phenom II X3 B77</u></a>	1,958	1446	<a href="#"><u>87.84</u></a>	<a href="#"><u>\$22.29*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i5-3317U @ 1.70GHz</u></a>	1,955	1447	<a href="#"><u>8.69</u></a>	<a href="#"><u>\$225.00*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Atom E3900 @ 1.60GHz</u></a>	1,953	1449	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz</u></a>	1,953	1448	<a href="#"><u>15.14</u></a>	<a href="#"><u>\$129.04*</u></a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-4422E @ 1.80GHz</a>	1,937	1452	<a href="#">7.28</a>	<a href="#">\$266.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium 4405U @ 2.10GHz</a>	1,937	1451	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3240 @ 3.10GHz</a>	1,932	1453	<a href="#">27.61</a>	<a href="#">\$69.99</a>
<a href="#">Intel Xeon X3220 @ 2.40GHz</a>	1,930	1454	<a href="#">30.63</a>	<a href="#">\$63.00*</a>
<a href="#">AMD PRO A6-8550B</a>	1,929	1455	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A8-8600B</a>	1,928	1456	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9450 @ 2.66GHz</a>	1,926	1458	<a href="#">53.94</a>	<a href="#">\$35.70*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5410 @ 2.33GHz</a>	1,926	1457	<a href="#">19.24</a>	<a href="#">\$100.08*</a>
<a href="#">AMD A8-7410 APU</a>	1,924	1459	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 3320 EE</a>	1,924	1460	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2356</a>	1,921	1461	<a href="#">45.73</a>	<a href="#">\$42.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium 1403 @ 2.60GHz</a>	1,920	1462	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 9850 Quad-Core</a>	1,919	1463	<a href="#">14.76</a>	<a href="#">\$129.99*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2415M @ 2.30GHz</a>	1,918	1464	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2515E @ 2.50GHz</a>	1,917	1465	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Extreme Q9300 @ 2.53GHz</a>	1,917	1466	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4030U @ 1.90GHz</a>	1,916	1467	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2120 @ 3.10GHz</a>	1,915	1468	<a href="#">12.00</a>	<a href="#">\$159.55*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 641 Quad-Core</a>	1,914	1470	<a href="#">23.97</a>	<a href="#">\$79.86</a>
<a href="#">Intel Celeron N3450 @ 1.10GHz</a>	1,914	1469	<a href="#">10.34</a>	<a href="#">\$185.08*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4110U @ 1.90GHz</a>	1,914	1472	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-4230U @ 1.90GHz</a>	1,914	1471	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 3250 HE</a>	1,911	1473	<a href="#">19.31</a>	<a href="#">\$99.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9300 @ 2.50GHz</a>	1,908	1474	<a href="#">9.57</a>	<a href="#">\$199.50*</a>
<a href="#">AMD PRO A6-8570</a>	1,903	1475	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-820QM @ 1.73GHz</a>	1,902	1476	<a href="#">7.93</a>	<a href="#">\$239.95*</a>
<a href="#">Quad-Core AMD Opteron 1385</a>	1,902	1477	<a href="#">35.22</a>	<a href="#">\$54.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 820</a>	1,896	1478	<a href="#">25.30</a>	<a href="#">\$74.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium G3220 @ 3.00GHz</a>	1,894	1479	<a href="#">22.04</a>	<a href="#">\$85.93</a>
<a href="#">Intel Core M-5Y10a @ 0.80GHz</a>	1,891	1480	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 1356</a>	1,888	1481	<a href="#">20.98</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz</a>	1,887	1482	<a href="#">94.42</a>	<a href="#">\$19.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-620M @ 2.67GHz</a>	1,884	1483	<a href="#">17.13</a>	<a href="#">\$110.01*</a>
<a href="#">AMD GX-424CC SOC</a>	1,883	1485	NA	NA



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD PRO A6-9500</a>	1,882	1486	<a href="#">25.43</a>	<a href="#">\$74.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 615e</a>	1,881	1487	<a href="#">31.88</a>	<a href="#">\$59.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-655K @ 3.20GHz</a>	1,881	1488	<a href="#">31.35</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz</a>	1,877	1489	<a href="#">29.81</a>	<a href="#">\$62.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4302Y @ 1.60GHz</a>	1,876	1490	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-560M @ 2.67GHz</a>	1,873	1491	<a href="#">45.90</a>	<a href="#">\$40.81*</a>
<a href="#">AMD Opteron 2378</a>	1,868	1493	<a href="#">10.43</a>	<a href="#">\$179.00*</a>
<a href="#">Intel Atom E3940 @ 1.60GHz</a>	1,868	1492	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4025U @ 1.90GHz</a>	1,867	1494	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-580M @ 2.67GHz</a>	1,866	1496	<a href="#">16.97</a>	<a href="#">\$109.95*</a>
<a href="#">Intel Core m7-6Y75 @ 1.20GHz</a>	1,866	1495	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-3555LE @ 2.50GHz</a>	1,863	1497	NA	NA
<a href="#">AMD FX-7500 APU</a>	1,858	1499	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2330E @ 2.20GHz</a>	1,858	1498	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2100T @ 2.50GHz</a>	1,854	1500	<a href="#">30.91</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">Intel Core m3-6Y30 @ 0.90GHz</a>	1,853	1501	<a href="#">6.60</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2100 @ 3.10GHz</a>	1,847	1502	<a href="#">102.66</a>	<a href="#">\$17.99</a>
<a href="#">AMD Opteron 2222</a>	1,844	1503	<a href="#">1.11</a>	<a href="#">\$1,664.98*</a>
<a href="#">AMD A6-9500E</a>	1,843	1505	<a href="#">21.35</a>	<a href="#">\$86.30*</a>
<a href="#">AMD A8-3800 APU</a>	1,843	1504	<a href="#">15.37</a>	<a href="#">\$119.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9505 @ 2.83GHz</a>	1,842	1506	<a href="#">9.69</a>	<a href="#">\$190.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B05e</a>	1,839	1507	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 830</a>	1,837	1508	<a href="#">26.27</a>	<a href="#">\$69.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G1840 @ 2.80GHz</a>	1,836	1509	<a href="#">99.40</a>	<a href="#">\$18.47</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 910</a>	1,833	1510	<a href="#">18.33</a>	<a href="#">\$100.00*</a>
<a href="#">AMD A8-5545M APU</a>	1,830	1511	NA	NA
<a href="#">AMD A6-7470K</a>	1,827	1513	<a href="#">16.55</a>	<a href="#">\$110.41</a>
<a href="#">Intel Core i5-3439Y @ 1.50GHz</a>	1,827	1512	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron J4025 @ 2.00GHz</a>	1,825	1514	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N4020 @ 1.10GHz</a>	1,820	1515	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A4-8350B</a>	1,815	1516	<a href="#">82.67</a>	<a href="#">\$21.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium G3430 @ 3.30GHz</a>	1,813	1517	<a href="#">20.14</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 B93</a>	1,811	1518	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3240T @ 2.70GHz</a>	1,808	1519	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD PRO A6-8570E</a>	1,801	1521	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 1381</a>	1,800	1522	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4000M @ 2.40GHz</a>	1,800	1523	<a href="#">36.11</a>	<a href="#">\$49.86</a>
<a href="#">AMD Opteron 1354</a>	1,796	1524	<a href="#">13.30</a>	<a href="#">\$135.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-2510E @ 2.50GHz</a>	1,793	1525	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X4 605e</a>	1,792	1527	<a href="#">18.15</a>	<a href="#">\$98.68</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 610e</a>	1,792	1526	<a href="#">25.61</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Quad Q6600 @ 2.40GHz</a>	1,786	1528	<a href="#">9.40</a>	<a href="#">\$189.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X3 460</a>	1,785	1529	<a href="#">45.78</a>	<a href="#">\$38.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X3 435</a>	1,783	1530	<a href="#">18.67</a>	<a href="#">\$95.49*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X3 455</a>	1,780	1532	<a href="#">88.61</a>	<a href="#">\$20.09</a>
<a href="#">Intel Xeon L5335 @ 2.00GHz</a>	1,780	1531	<a href="#">94.75</a>	<a href="#">\$18.79*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9750 Quad-Core</a>	1,779	1533	<a href="#">60.95</a>	<a href="#">\$29.19*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9950 Quad-Core</a>	1,778	1534	<a href="#">50.86</a>	<a href="#">\$34.95*</a>
<a href="#">AMD A6-6400B APU</a>	1,776	1535	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X940 Quad-Core</a>	1,776	1536	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4158U @ 2.00GHz</a>	1,774	1537	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X4 620</a>	1,772	1538	<a href="#">27.28</a>	<a href="#">\$64.95*</a>
<a href="#">AMD R-464L APU</a>	1,768	1540	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz</a>	1,768	1539	<a href="#">3.87</a>	<a href="#">\$456.91*</a>
<a href="#">Intel Xeon L5408 @ 2.13GHz</a>	1,766	1541	NA	NA
<a href="#">AMD A6-3620 APU</a>	1,764	1542	<a href="#">76.88</a>	<a href="#">\$22.95*</a>
<a href="#">AMD Phenom FX-5200 Quad-Core</a>	1,763	1543	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3965U @ 2.20GHz</a>	1,762	1544	<a href="#">16.47</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9600B Quad-Core</a>	1,758	1545	<a href="#">11.94</a>	<a href="#">\$147.19*</a>
<a href="#">Intel Core i7-740QM @ 1.73GHz</a>	1,756	1546	<a href="#">10.98</a>	<a href="#">\$159.95*</a>
<a href="#">AMD A10-4657M APU</a>	1,754	1547	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz</a>	1,752	1548	<a href="#">8.38</a>	<a href="#">\$208.95*</a>
<a href="#">AMD A10-5750M APU</a>	1,751	1549	<a href="#">33.04</a>	<a href="#">\$53.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3120M @ 2.50GHz</a>	1,750	1550	<a href="#">44.97</a>	<a href="#">\$38.90*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X3 440</a>	1,749	1551	<a href="#">97.41</a>	<a href="#">\$17.95*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 810</a>	1,748	1553	<a href="#">70.05</a>	<a href="#">\$24.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz</a>	1,748	1552	<a href="#">43.72</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II N830 3+1</a>	1,747	1554	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A8-6410 APU</a>	1,741	1556	NA	NA
<a href="#">Intel Core M-5Y10c @ 0.80GHz</a>	1,737	1557	<a href="#">6.18</a>	<a href="#">\$281.00*</a>
<a href="#">AMD A8-4500M APU</a>	1,736	1558	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G1820T @ 2.40GHz</a>	1,731	1559	<a href="#">41.21</a>	<a href="#">\$42.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 5350 APU</a>	1,724	1561	<a href="#">28.73</a>	<a href="#">\$59.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-520M @ 2.40GHz</a>	1,724	1560	<a href="#">28.74</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2637M @ 1.70GHz</a>	1,723	1562	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom X2 Dual-Core GE-6060</a>	1,722	1564	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4010U @ 1.70GHz</a>	1,722	1563	<a href="#">8.65</a>	<a href="#">\$199.00*</a>
<a href="#">AMD A4-7210 APU</a>	1,721	1565	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Quad Q8200 @ 2.33GHz</a>	1,721	1566	<a href="#">74.87</a>	<a href="#">\$22.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2617M @ 1.50GHz</a>	1,719	1567	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 805</a>	1,718	1568	<a href="#">9.87</a>	<a href="#">\$173.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-720QM @ 1.60GHz</a>	1,717	1569	<a href="#">33.67</a>	<a href="#">\$50.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X4 600e</a>	1,713	1570	<a href="#">13.15</a>	<a href="#">\$130.23*</a>
<a href="#">Intel Core M-5Y10 @ 0.80GHz</a>	1,708	1571	NA	NA
<a href="#">AMD A6-6420B APU</a>	1,703	1572	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2220</a>	1,702	1573	<a href="#">7.15</a>	<a href="#">\$238.01*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X4 905e</a>	1,700	1574	<a href="#">31.48</a>	<a href="#">\$53.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon X3210 @ 2.13GHz</a>	1,696	1575	<a href="#">9.14</a>	<a href="#">\$185.71*</a>
<a href="#">Intel Core i7-610E @ 2.53GHz</a>	1,695	1576	NA	NA
<a href="#">AMD Embedded G-Series GX-420GI Radeon R7E</a>	1,694	1577	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Quad Q8300 @ 2.50GHz</a>	1,693	1578	<a href="#">33.86</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">AMD A6-7310 APU</a>	1,692	1580	NA	NA
<a href="#">Intel Core M-5Y70 @ 1.10GHz</a>	1,692	1579	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 9550 Quad-Core</a>	1,691	1581	<a href="#">94.19</a>	<a href="#">\$17.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II X3 740</a>	1,688	1582	<a href="#">18.97</a>	<a href="#">\$88.99*</a>
<a href="#">AMD PRO A6-8500B</a>	1,686	1583	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 9750B Quad-Core</a>	1,685	1584	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 9450e Quad-Core</a>	1,684	1585	<a href="#">16.04</a>	<a href="#">\$105.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-2677M @ 1.80GHz</a>	1,684	1586	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 435</a>	1,681	1587	<a href="#">56.05</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">AMD A6-8550</a>	1,680	1588	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i3-4030Y @ 1.60GHz</a>	1,676	1590	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2100T @ 2.60GHz</a>	1,676	1591	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3220T @ 2.60GHz</a>	1,674	1592	<a href="#">16.74</a>	<a href="#">\$99.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-3110M @ 2.40GHz</a>	1,673	1593	<a href="#">20.93</a>	<a href="#">\$79.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 2354</a>	1,672	1594	<a href="#">27.87</a>	<a href="#">\$60.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4210Y @ 1.50GHz</a>	1,672	1595	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G1820 @ 2.70GHz</a>	1,667	1596	<a href="#">55.57</a>	<a href="#">\$30.00</a>
<a href="#">AMD A4-6250J APU</a>	1,663	1597	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 450</a>	1,661	1599	<a href="#">72.39</a>	<a href="#">\$22.95</a>
<a href="#">Intel Core i3-4005U @ 1.70GHz</a>	1,661	1598	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2030 @ 3.00GHz</a>	1,661	1600	<a href="#">43.72</a>	<a href="#">\$38.00</a>
<a href="#">Intel Celeron J4005 @ 2.00GHz</a>	1,660	1601	<a href="#">11.78</a>	<a href="#">\$140.84</a>
<a href="#">AMD A6-3600 APU</a>	1,659	1602	<a href="#">83.15</a>	<a href="#">\$19.95</a>
<a href="#">AMD Phenom 9650 Quad-Core</a>	1,654	1603	<a href="#">72.09</a>	<a href="#">\$22.95*</a>
<a href="#">Intel Core i5-540M @ 2.53GHz</a>	1,654	1604	<a href="#">24.33</a>	<a href="#">\$68.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 370K Dual Core</a>	1,653	1605	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X920 Quad-Core</a>	1,649	1607	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G3320TE @ 2.30GHz</a>	1,649	1606	NA	NA
<a href="#">AMD A6-6310 APU</a>	1,648	1608	NA	NA
<a href="#">HP Hexa-Core 2.0GHz</a>	1,643	1609	<a href="#">3.26</a>	<a href="#">\$504.27*</a>
<a href="#">AMD Opteron 2373 EE</a>	1,638	1610	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 3560M @ 2.40GHz</a>	1,635	1611	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2000E @ 2.20GHz</a>	1,632	1612	NA	NA
<a href="#">AMD A8-7100 APU</a>	1,631	1613	NA	NA
<a href="#">AMD A4-6320 APU</a>	1,630	1614	<a href="#">23.29</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">Intel Core i7-3689Y @ 1.50GHz</a>	1,627	1615	NA	NA
<a href="#">AMD A10-4655M APU</a>	1,626	1616	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 1352</a>	1,621	1617	<a href="#">11.92</a>	<a href="#">\$135.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron G1830 @ 2.80GHz</a>	1,620	1618	<a href="#">17.06</a>	<a href="#">\$94.95*</a>
<a href="#">AMD A10-7300 APU</a>	1,614	1619	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II N970 Quad-Core</a>	1,613	1620	<a href="#">10.76</a>	<a href="#">\$149.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium G2120T @ 2.70GHz</a>	1,613	1621	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A6-7350B</a>	1,612	1622	NA	NA
<a href="#">AMD Embedded R-Series RX-216GD</a>	1,611	1624	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-4200Y @ 1.40GHz</a>	1,609	1626	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2020 @ 2.90GHz</a>	1,609	1625	<a href="#">26.84</a>	<a href="#">\$59.95*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X3 B75</a>	1,608	1627	<a href="#">40.20</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium 4415Y @ 1.60GHz</a>	1,604	1628	<a href="#">9.96</a>	<a href="#">\$161.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom FX-5000 Quad-Core</a>	1,602	1629	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-550 @ 3.20GHz</a>	1,602	1630	<a href="#">9.67</a>	<a href="#">\$165.74</a>
<a href="#">Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz</a>	1,602	1631	<a href="#">40.09</a>	<a href="#">\$39.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron 3955U @ 2.00GHz</a>	1,596	1632	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 445</a>	1,595	1633	<a href="#">108.54</a>	<a href="#">\$14.70</a>
<a href="#">AMD Opteron 2218</a>	1,594	1634	<a href="#">40.89</a>	<a href="#">\$38.99</a>
<a href="#">AMD PRO A6-9500E</a>	1,589	1635	<a href="#">21.48</a>	<a href="#">\$74.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron G1840T @ 2.50GHz</a>	1,589	1636	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II N950 Quad-Core</a>	1,585	1637	<a href="#">14.07</a>	<a href="#">\$112.60*</a>
<a href="#">AMD A9-9430</a>	1,584	1638	NA	NA
<a href="#">AMD A4-7300 APU</a>	1,582	1639	<a href="#">63.38</a>	<a href="#">\$24.96</a>
<a href="#">AMD Athlon X3 455</a>	1,582	1640	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G1610 @ 2.60GHz</a>	1,581	1641	<a href="#">42.72</a>	<a href="#">\$37.00</a>
<a href="#">Intel Pentium G2030T @ 2.60GHz</a>	1,580	1642	<a href="#">24.69</a>	<a href="#">\$64.00*</a>
<a href="#">AMD A4-6300B APU</a>	1,579	1643	<a href="#">15.79</a>	<a href="#">\$100.00*</a>
<a href="#">AMD PRO A4-3350B APU</a>	1,573	1644	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2310E @ 2.10GHz</a>	1,573	1645	<a href="#">6.99</a>	<a href="#">\$225.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9600 Quad-Core</a>	1,571	1646	<a href="#">131.44</a>	<a href="#">\$11.95*</a>
<a href="#">AMD E2-7110 APU</a>	1,566	1648	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom X2 Dual-Core GE-5060</a>	1,566	1647	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G870 @ 3.10GHz</a>	1,565	1649	<a href="#">16.13</a>	<a href="#">\$97.00*</a>
<a href="#">AMD A4 PRO-7300B APU</a>	1,562	1650	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5270 @ 3.50GHz</a>	1,562	1651	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 5370 APU</a>	1,561	1652	<a href="#">2.61</a>	<a href="#">\$598.68</a>
<a href="#">Intel Core i5-2467M @ 1.60GHz</a>	1,559	1653	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E7320 @ 2.13GHz</a>	1,559	1654	NA	NA
<a href="#">Intel Core M-5Y51 @ 1.10GHz</a>	1,554	1655	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-560 @ 3.33GHz</a>	1,547	1657	<a href="#">8.60</a>	<a href="#">\$179.95*</a>
<a href="#">ZHAOXIN KaiXian ZX-C+ C4700@2.0GHz</a>	1,547	1656	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G850 @ 2.90GHz</a>	1,545	1658	<a href="#">105.28</a>	<a href="#">\$14.67</a>

[CPU Benchmarks](#)

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium 3825U @ 1.90GHz</a>	1,544	1661	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz</a>	1,544	1659	<a href="#">86.90</a>	<a href="#">\$17.77*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X3 B73</a>	1,541	1662	<a href="#">20.54</a>	<a href="#">\$75.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron X3216 APU</a>	1,540	1664	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N4000 @ 1.10GHz</a>	1,540	1663	<a href="#">14.40</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">AMD A6-7400K APU</a>	1,538	1665	<a href="#">19.24</a>	<a href="#">\$79.95</a>
<a href="#">Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz</a>	1,537	1666	<a href="#">25.64</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">Intel Celeron G1620 @ 2.70GHz</a>	1,536	1667	<a href="#">30.80</a>	<a href="#">\$49.86</a>
<a href="#">Intel Core2 Quad Q9000 @ 2.00GHz</a>	1,534	1668	<a href="#">3.94</a>	<a href="#">\$389.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron N4000C @ 1.10GHz</a>	1,533	1670	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-640LM @ 2.13GHz</a>	1,533	1669	NA	NA
<a href="#">AMD A8-3550MX APU</a>	1,528	1671	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G860 @ 3.00GHz</a>	1,527	1672	<a href="#">20.92</a>	<a href="#">\$72.99</a>
<a href="#">AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9600</a>	1,526	1673	NA	NA
<a href="#">AMD A8-3510MX APU</a>	1,525	1674	<a href="#">19.78</a>	<a href="#">\$77.11*</a>
<a href="#">Intel Celeron 2970M @ 2.20GHz</a>	1,525	1675	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 425</a>	1,523	1676	<a href="#">56.43</a>	<a href="#">\$26.99*</a>
<a href="#">AMD A9-9425</a>	1,522	1677	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 3550M @ 2.30GHz</a>	1,521	1678	<a href="#">7.04</a>	<a href="#">\$215.92*</a>
<a href="#">Intel Core i3-540 @ 3.07GHz</a>	1,519	1679	<a href="#">101.63</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">AMD Athlon X3 425</a>	1,518	1681	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-530 @ 2.93GHz</a>	1,518	1680	<a href="#">50.62</a>	<a href="#">\$29.99</a>
<a href="#">AMD A10-5745M APU</a>	1,510	1682	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5 E 520 @ 2.40GHz</a>	1,509	1683	NA	NA
<a href="#">Pentium Dual-Core E6000 @ 3.46GHz</a>	1,509	1684	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X4 900e</a>	1,508	1685	NA	NA
<a href="#">AMD A6 PRO-7400B</a>	1,505	1686	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G1630 @ 2.80GHz</a>	1,504	1687	<a href="#">21.49</a>	<a href="#">\$69.99</a>
<a href="#">Intel Pentium 2030M @ 2.50GHz</a>	1,502	1688	<a href="#">11.21</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II N930 Quad-Core</a>	1,501	1689	<a href="#">11.55</a>	<a href="#">\$129.95*</a>
<a href="#">AMD PRO A6-8530B</a>	1,500	1690	NA	NA
<a href="#">AMD A9-9420</a>	1,498	1691	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4405Y @ 1.50GHz</a>	1,498	1692	NA	NA
<a href="#">AMD A6-5200 APU</a>	1,495	1694	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Phenom II X3 720</a>	1,494	1696	<a href="#">93.96</a>	<a href="#">\$15.90*</a>
<a href="#">Intel Pentium G645 @ 2.90GHz</a>	1,494	1695	<a href="#">49.81</a>	<a href="#">\$30.00</a>
<a href="#">Intel Celeron G1620T @ 2.40GHz</a>	1,493	1697	<a href="#">35.55</a>	<a href="#">\$42.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-3339Y @ 1.50GHz</a>	1,493	1698	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4020Y @ 1.50GHz</a>	1,492	1699	NA	NA
<a href="#">AMD A8 PRO-7150B APU</a>	1,488	1700	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 420e</a>	1,477	1701	<a href="#">12.72</a>	<a href="#">\$116.15*</a>
<a href="#">AMD Opteron 285</a>	1,470	1702	<a href="#">52.60</a>	<a href="#">\$27.95</a>
<a href="#">Intel Xeon L5310 @ 1.60GHz</a>	1,469	1703	<a href="#">13.06</a>	<a href="#">\$112.50*</a>
<a href="#">AMD Opteron 290</a>	1,465	1706	<a href="#">10.85</a>	<a href="#">\$135.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium N3710 @ 1.60GHz</a>	1,465	1704	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3113 @ 3.00GHz</a>	1,465	1705	<a href="#">149.65</a>	<a href="#">\$9.79*</a>
<a href="#">Intel Celeron 3867U @ 1.80GHz</a>	1,462	1707	<a href="#">13.67</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4202Y @ 1.60GHz</a>	1,462	1708	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon @ 2.20GHz</a>	1,461	1709	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2120T @ 2.60GHz</a>	1,457	1710	<a href="#">9.72</a>	<a href="#">\$150.00</a>
<a href="#">AMD A6-5400B APU</a>	1,456	1711	<a href="#">50.29</a>	<a href="#">\$28.94*</a>
<a href="#">Intel Pentium G2020T @ 2.50GHz</a>	1,454	1712	<a href="#">30.55</a>	<a href="#">\$47.60*</a>
<a href="#">Intel Celeron 5205U @ 1.90GHz</a>	1,451	1713	<a href="#">13.56</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">Intel Core i5-4220Y @ 1.60GHz</a>	1,445	1714	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X2 565</a>	1,443	1715	<a href="#">8.54</a>	<a href="#">\$168.87*</a>
<a href="#">Intel Pentium G640 @ 2.80GHz</a>	1,441	1716	<a href="#">36.03</a>	<a href="#">\$40.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X3 440</a>	1,440	1717	<a href="#">16.36</a>	<a href="#">\$87.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-4012Y @ 1.50GHz</a>	1,437	1718	NA	NA
<a href="#">Intel Atom x7-Z8750 @ 1.60GHz</a>	1,436	1720	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2610UE @ 1.50GHz</a>	1,436	1719	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G840 @ 2.80GHz</a>	1,433	1721	<a href="#">40.97</a>	<a href="#">\$34.99*</a>
<a href="#">AMD A8-3530MX APU</a>	1,432	1722	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E3-1220L v3 @ 1.10GHz</a>	1,429	1723	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 9500 Quad-Core</a>	1,427	1724	<a href="#">75.32</a>	<a href="#">\$18.95</a>
<a href="#">Intel Celeron 3865U @ 1.80GHz</a>	1,424	1725	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 8850B Triple-Core</a>	1,420	1726	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X2 570</a>	1,420	1727	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8600 @ 3.33GHz</a>	1,411	1728	<a href="#">70.74</a>	<a href="#">\$19.95</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium J3710 @ 1.60GHz</a>	1,407	1729	NA	NA
<a href="#">AMD A4-6210 APU</a>	1,406	1731	NA	NA
<a href="#">AMD A8-4555M APU</a>	1,398	1733	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2220 SE</a>	1,398	1734	<a href="#">55.92</a>	<a href="#">\$25.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz</a>	1,398	1732	<a href="#">36.08</a>	<a href="#">\$38.75*</a>
<a href="#">Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz</a>	1,398	1735	<a href="#">25.89</a>	<a href="#">\$54.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2312M @ 2.10GHz</a>	1,395	1736	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X3 415e</a>	1,394	1737	<a href="#">18.58</a>	<a href="#">\$75.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron 1020E @ 2.20GHz</a>	1,394	1738	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II P960 Quad-Core</a>	1,393	1741	<a href="#">49.75</a>	<a href="#">\$28.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X3 700e</a>	1,393	1739	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G630 @ 2.70GHz</a>	1,393	1740	<a href="#">15.48</a>	<a href="#">\$90.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom 8750 Triple-Core</a>	1,386	1743	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz</a>	1,386	1742	<a href="#">28.28</a>	<a href="#">\$49.00*</a>
<a href="#">AMD E1-6050J APU</a>	1,385	1744	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3227U @ 1.90GHz</a>	1,384	1745	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz</a>	1,383	1746	<a href="#">9.88</a>	<a href="#">\$140.00*</a>
<a href="#">AMD A6-8500P</a>	1,381	1747	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz</a>	1,381	1748	<a href="#">15.55</a>	<a href="#">\$88.78*</a>
<a href="#">AMD A4-4020 APU</a>	1,379	1749	<a href="#">30.86</a>	<a href="#">\$44.68</a>
<a href="#">Intel Core i3-2332M @ 2.20GHz</a>	1,378	1750	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5 750S @ 2.40GHz</a>	1,378	1751	<a href="#">13.78</a>	<a href="#">\$99.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 280</a>	1,377	1752	<a href="#">41.12</a>	<a href="#">\$33.49*</a>
<a href="#">Intel Xeon L3110 @ 3.00GHz</a>	1,372	1753	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz</a>	1,370	1754	<a href="#">43.65</a>	<a href="#">\$31.40*</a>
<a href="#">Intel Pentium 4410Y @ 1.50GHz</a>	1,369	1755	<a href="#">8.50</a>	<a href="#">\$161.00*</a>
<a href="#">AMD GX-420CA SOC</a>	1,365	1756	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9530</a>	1,361	1757	NA	NA
<a href="#">AMD A4-6300 APU</a>	1,358	1758	<a href="#">48.58</a>	<a href="#">\$27.95</a>
<a href="#">AMD A9-9410</a>	1,356	1760	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G2010 @ 2.80GHz</a>	1,356	1759	<a href="#">27.12</a>	<a href="#">\$50.00*</a>
<a href="#">Intel Atom x5-Z8550 @ 1.44GHz</a>	1,354	1761	NA	NA
<a href="#">AMD A9-9400</a>	1,353	1764	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-4010Y @ 1.30GHz</a>	1,353	1762	NA	NA



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A6-5357M APU</a>	1,351	1765	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-3217UE @ 1.60GHz</a>	1,350	1766	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2370M @ 2.40GHz</a>	1,349	1767	<a href="#">36.46</a>	<a href="#">\$36.99</a>
<a href="#">AMD A10 Micro-6700T APU</a>	1,345	1768	NA	NA
<a href="#">Intel Atom x7-Z8700 @ 1.60GHz</a>	1,345	1769	<a href="#">18.26</a>	<a href="#">\$73.63*</a>
<a href="#">AMD Phenom X3 8550</a>	1,343	1770	<a href="#">7.90</a>	<a href="#">\$169.95*</a>
<a href="#">AMD A6-9225</a>	1,342	1772	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8290 @ 2.83GHz</a>	1,342	1771	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 4205U @ 1.80GHz</a>	1,341	1773	<a href="#">12.53</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X3 400e</a>	1,332	1774	<a href="#">12.40</a>	<a href="#">\$107.43*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X3 405e</a>	1,332	1775	<a href="#">16.66</a>	<a href="#">\$79.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium N3700 @ 1.60GHz</a>	1,332	1776	<a href="#">2.99</a>	<a href="#">\$444.78*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 B59</a>	1,331	1777	<a href="#">39.09</a>	<a href="#">\$34.05*</a>
<a href="#">Intel Celeron J3355 @ 2.00GHz</a>	1,329	1778	NA	NA
<a href="#">AMD PRO A6-9500B</a>	1,324	1779	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3765U @ 1.90GHz</a>	1,324	1780	NA	NA
<a href="#">VIA QuadCore C4650@2.0GHz</a>	1,323	1781	NA	NA
<a href="#">AMD A6-6400K APU</a>	1,322	1782	<a href="#">33.09</a>	<a href="#">\$39.95</a>
<a href="#">Intel Celeron J3160 @ 1.60GHz</a>	1,321	1783	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 2393 SE</a>	1,320	1784	NA	NA
<a href="#">AMD A8-3520M APU</a>	1,319	1786	<a href="#">23.98</a>	<a href="#">\$55.00</a>
<a href="#">AMD Opteron 185</a>	1,319	1787	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 X2 Mobile TL-68</a>	1,319	1785	<a href="#">14.66</a>	<a href="#">\$90.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom 8750B Triple-Core</a>	1,317	1788	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium A1020 @ 2.41GHz</a>	1,315	1789	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-390M @ 2.67GHz</a>	1,312	1790	<a href="#">33.67</a>	<a href="#">\$38.95*</a>
<a href="#">AMD A6-9220</a>	1,311	1791	NA	NA
<a href="#">AMD A6-3420M APU</a>	1,309	1794	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 340 Dual Core</a>	1,309	1792	<a href="#">26.19</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X620 Dual-Core</a>	1,309	1793	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X2 560</a>	1,308	1795	<a href="#">20.12</a>	<a href="#">\$64.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium G6951 @ 2.80GHz</a>	1,306	1796	<a href="#">13.90</a>	<a href="#">\$94.00*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9150e Quad-Core</a>	1,305	1797	<a href="#">32.67</a>	<a href="#">\$39.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G1610T @ 2.30GHz</a>	1,305	1798	<a href="#">87.12</a>	<a href="#">\$14.98</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Phenom II P940 Quad-Core</a>	1,302	1800	NA	NA
<a href="#">AMD A6-3430MX APU</a>	1,295	1802	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G620 @ 2.60GHz</a>	1,295	1801	<a href="#">51.81</a>	<a href="#">\$24.99*</a>
<a href="#">AMD A6-5350M APU</a>	1,294	1803	<a href="#">39.08</a>	<a href="#">\$33.12</a>
<a href="#">AMD Phenom 8600B Triple-Core</a>	1,293	1804	<a href="#">86.50</a>	<a href="#">\$14.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G555 @ 2.70GHz</a>	1,292	1805	<a href="#">33.13</a>	<a href="#">\$39.00</a>
<a href="#">Intel Core i3-2328M @ 2.20GHz</a>	1,292	1806	<a href="#">13.90</a>	<a href="#">\$92.97*</a>
<a href="#">AMD Opteron 275</a>	1,291	1807	<a href="#">23.48</a>	<a href="#">\$54.99</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 555</a>	1,290	1808	<a href="#">46.10</a>	<a href="#">\$27.98*</a>
<a href="#">AMD Phenom 8650 Triple-Core</a>	1,281	1809	<a href="#">117.55</a>	<a href="#">\$10.90*</a>
<a href="#">AMD Phenom 8450 Triple-Core</a>	1,280	1810	<a href="#">42.74</a>	<a href="#">\$29.95*</a>
<a href="#">AMD GX-415GA SOC</a>	1,275	1811	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 240</a>	1,274	1812	<a href="#">33.18</a>	<a href="#">\$38.40</a>
<a href="#">Intel Celeron G540 @ 2.50GHz</a>	1,267	1813	<a href="#">114.85</a>	<a href="#">\$11.03</a>
<a href="#">AMD Phenom 8850 Triple-Core</a>	1,266	1815	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9000 @ 2.80GHz</a>	1,266	1814	<a href="#">3.09</a>	<a href="#">\$409.95*</a>
<a href="#">AMD A4-5000 APU</a>	1,265	1816	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 180</a>	1,264	1818	<a href="#">12.77</a>	<a href="#">\$98.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-460M @ 2.53GHz</a>	1,264	1817	<a href="#">16.87</a>	<a href="#">\$74.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron 1020M @ 2.10GHz</a>	1,263	1819	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-480M @ 2.67GHz</a>	1,260	1820	<a href="#">15.63</a>	<a href="#">\$80.60*</a>
<a href="#">AMD A4 PRO-3340B</a>	1,258	1821	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom 8450e Triple-Core</a>	1,258	1822	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N3160 @ 1.60GHz</a>	1,256	1823	<a href="#">4.49</a>	<a href="#">\$279.99</a>
<a href="#">Intel Core i5-430M @ 2.27GHz</a>	1,255	1824	<a href="#">8.97</a>	<a href="#">\$139.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron G550 @ 2.60GHz</a>	1,250	1825	<a href="#">17.85</a>	<a href="#">\$70.00</a>
<a href="#">AMD A6-3500 APU</a>	1,247	1826	<a href="#">83.43</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">AMD A4-9125</a>	1,244	1827	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium J2900 @ 2.41GHz</a>	1,243	1828	NA	NA
<a href="#">AMD A6-5400K APU</a>	1,242	1829	<a href="#">54.11</a>	<a href="#">\$22.96</a>
<a href="#">AMD A4-5150M APU</a>	1,241	1831	NA	NA
<a href="#">AMD A8-3500M APU</a>	1,241	1830	<a href="#">20.71</a>	<a href="#">\$59.95</a>
<a href="#">AMD A6-3410MX APU</a>	1,237	1832	<a href="#">310.11</a>	<a href="#">\$3.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 B57</a>	1,237	1833	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Phenom II X2 521</a>	1,235	1836	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8500 @ 3.16GHz</a>	1,235	1835	<a href="#">82.61</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">Athlon 64 Dual Core 3800+</a>	1,234	1837	NA	NA
<a href="#">AMD A6-5345M APU</a>	1,233	1839	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 270</a>	1,233	1838	<a href="#">32.04</a>	<a href="#">\$38.48</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E8335 @ 2.93GHz</a>	1,231	1840	NA	NA
<a href="#">AMD A6-9230</a>	1,229	1841	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3.73GHz</a>	1,227	1842	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X3 705e</a>	1,225	1845	<a href="#">8.04</a>	<a href="#">\$152.34*</a>
<a href="#">Intel Core i3-3229Y @ 1.40GHz</a>	1,225	1844	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium N3530 @ 2.16GHz</a>	1,225	1843	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 B28</a>	1,223	1847	<a href="#">24.93</a>	<a href="#">\$49.05*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 B55</a>	1,223	1846	<a href="#">25.51</a>	<a href="#">\$47.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X9100 @ 3.06GHz</a>	1,223	1848	<a href="#">1.44</a>	<a href="#">\$851.00*</a>
<a href="#">AMD A9-9420e</a>	1,220	1849	NA	NA
<a href="#">AMD Embedded G-Series GX-224IJ Radeon R4E</a>	1,220	1850	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II N830 Triple-Core</a>	1,216	1851	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 3805U @ 1.90GHz</a>	1,216	1852	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4600+</a>	1,214	1853	<a href="#">3.37</a>	<a href="#">\$359.95*</a>
<a href="#">AMD A6-9220C</a>	1,212	1854	NA	NA
<a href="#">AMD R-272F APU</a>	1,211	1855	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-2557M @ 1.70GHz</a>	1,211	1856	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X640 Dual-Core</a>	1,209	1858	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-450M @ 2.40GHz</a>	1,209	1857	<a href="#">37.85</a>	<a href="#">\$31.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-370M @ 2.40GHz</a>	1,208	1859	<a href="#">34.70</a>	<a href="#">\$34.81*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 511</a>	1,207	1860	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G6960 @ 2.93GHz</a>	1,206	1861	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3965Y @ 1.50GHz</a>	1,205	1862	<a href="#">11.26</a>	<a href="#">\$107.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium G645T @ 2.50GHz</a>	1,204	1863	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 265</a>	1,203	1864	<a href="#">14.52</a>	<a href="#">\$82.88*</a>
<a href="#">Intel Pentium E5800 @ 3.20GHz</a>	1,203	1865	<a href="#">100.68</a>	<a href="#">\$11.95</a>
<a href="#">AMD Phenom 8250e Triple-Core</a>	1,202	1866	<a href="#">25.58</a>	<a href="#">\$46.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz</a>	1,202	1867	<a href="#">24.05</a>	<a href="#">\$49.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon II X2 280</a>	1,201	1868	<a href="#">15.62</a>	<a href="#">\$76.89</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4800+</a>	1,200	1870	<a href="#">50.01</a>	<a href="#">\$24.00</a>
<a href="#">AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9500</a>	1,200	1871	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II N850 Triple-Core</a>	1,199	1873	<a href="#">47.95</a>	<a href="#">\$25.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-620LM @ 2.00GHz</a>	1,199	1872	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G530 @ 2.40GHz</a>	1,196	1875	<a href="#">29.91</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron G540T @ 2.10GHz</a>	1,196	1874	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6850 @ 3.00GHz</a>	1,196	1876	<a href="#">23.92</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">AMD A6 Micro-6500T APU</a>	1,194	1877	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E7600 @ 3.06GHz</a>	1,192	1878	<a href="#">9.94</a>	<a href="#">\$119.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium N3540 @ 2.16GHz</a>	1,190	1879	<a href="#">4.74</a>	<a href="#">\$250.87*</a>
<a href="#">Intel Xeon 3075 @ 2.66GHz</a>	1,189	1880	<a href="#">3.40</a>	<a href="#">\$349.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E8435 @ 3.06GHz</a>	1,186	1881	<a href="#">19.78</a>	<a href="#">\$59.99</a>
<a href="#">Intel Core i3-3217U @ 1.80GHz</a>	1,183	1882	<a href="#">5.77</a>	<a href="#">\$205.00</a>
<a href="#">Intel Celeron N3150 @ 1.60GHz</a>	1,182	1883	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II X2 545</a>	1,181	1884	<a href="#">26.84</a>	<a href="#">\$43.98*</a>
<a href="#">AMD R-460L APU</a>	1,180	1886	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2350M @ 2.30GHz</a>	1,180	1885	<a href="#">53.95</a>	<a href="#">\$21.88</a>
<a href="#">AMD Athlon II X2 B26</a>	1,179	1887	<a href="#">26.23</a>	<a href="#">\$44.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 280</a>	1,177	1889	<a href="#">78.70</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">Intel Pentium 2020M @ 2.40GHz</a>	1,177	1888	<a href="#">8.78</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-330E @ 2.13GHz</a>	1,175	1890	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3755U @ 1.70GHz</a>	1,173	1891	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 270</a>	1,170	1892	<a href="#">4.68</a>	<a href="#">\$249.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 175</a>	1,168	1894	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8300 @ 2.83GHz</a>	1,168	1893	<a href="#">58.41</a>	<a href="#">\$19.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom 9100e Quad-Core</a>	1,165	1895	<a href="#">29.16</a>	<a href="#">\$39.95*</a>
<a href="#">AMD Phenom II X2 B53</a>	1,163	1896	NA	NA
<a href="#">AMD A6-3400M APU</a>	1,162	1898	<a href="#">38.78</a>	<a href="#">\$29.97*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T9900 @ 3.06GHz</a>	1,162	1897	<a href="#">2.91</a>	<a href="#">\$398.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium G640T @ 2.40GHz</a>	1,160	1899	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8400 @ 3.00GHz</a>	1,158	1900	<a href="#">32.61</a>	<a href="#">\$35.50</a>
<a href="#">AMD Phenom II P860 Triple-Core</a>	1,156	1901	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#"><u>Intel Core i3-2330M @ 2.20GHz</u></a>	1,151	1903	<a href="#"><u>23.05</u></a>	<a href="#"><u>\$49.95*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Athlon II X2 210e</u></a>	1,149	1904	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo P9700 @ 2.80GHz</u></a>	1,148	1905	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Atom x5-Z8500 @ 1.44GHz</u></a>	1,147	1906	<a href="#"><u>18.33</u></a>	<a href="#"><u>\$62.57*</u></a>
<a href="#"><u>AMD A4-9120</u></a>	1,146	1907	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Phenom II P920 Quad-Core</u></a>	1,146	1908	<a href="#"><u>17.63</u></a>	<a href="#"><u>\$65.00*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Xeon E3110 @ 3.00GHz</u></a>	1,144	1909	<a href="#"><u>5.72</u></a>	<a href="#"><u>\$199.95*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Pentium N3520 @ 2.16GHz</u></a>	1,140	1910	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Athlon II X2 255</u></a>	1,139	1912	<a href="#"><u>63.47</u></a>	<a href="#"><u>\$17.94</u></a>
<a href="#"><u>AMD Phenom II X2 550</u></a>	1,139	1911	<a href="#"><u>51.90</u></a>	<a href="#"><u>\$21.95</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo T9800 @ 2.93GHz</u></a>	1,138	1913	<a href="#"><u>2.69</u></a>	<a href="#"><u>\$423.89*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron N3350 @ 1.10GHz</u></a>	1,137	1915	<a href="#"><u>4.63</u></a>	<a href="#"><u>\$245.69</u></a>
<a href="#"><u>Intel Pentium E6500 @ 2.93GHz</u></a>	1,137	1914	<a href="#"><u>32.49</u></a>	<a href="#"><u>\$34.99*</u></a>
<a href="#"><u>AMD A4-5300 APU</u></a>	1,136	1916	<a href="#"><u>42.16</u></a>	<a href="#"><u>\$26.95</u></a>
<a href="#"><u>AMD Turion 64 X2 Mobile TL-66</u></a>	1,136	1917	<a href="#"><u>3.01</u></a>	<a href="#"><u>\$378.00*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Xeon 3085 @ 3.00GHz</u></a>	1,135	1918	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Atom Z3795 @ 1.60GHz</u></a>	1,132	1920	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron G1820TE @ 2.20GHz</u></a>	1,132	1919	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Turion 64 X2 Mobile TL-62</u></a>	1,131	1921	<a href="#"><u>3.64</u></a>	<a href="#"><u>\$311.00*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Athlon 7850 Dual-Core</u></a>	1,130	1924	<a href="#"><u>81.88</u></a>	<a href="#"><u>\$13.80*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Phenom II N870 Triple-Core</u></a>	1,130	1923	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core i3-380M @ 2.53GHz</u></a>	1,130	1925	<a href="#"><u>22.61</u></a>	<a href="#"><u>\$49.95</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo E8235 @ 2.80GHz</u></a>	1,130	1922	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Athlon 5150 APU</u></a>	1,126	1926	<a href="#"><u>16.10</u></a>	<a href="#"><u>\$69.95</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron G550T @ 2.20GHz</u></a>	1,123	1927	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium B970 @ 2.30GHz</u></a>	1,123	1928	<a href="#"><u>22.02</u></a>	<a href="#"><u>\$50.99*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Opteron 1222</u></a>	1,121	1929	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron 3215U @ 1.70GHz</u></a>	1,121	1930	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Phenom 8600 Triple-Core</u></a>	1,119	1931	<a href="#"><u>21.12</u></a>	<a href="#"><u>\$52.99*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo E8335 @ 2.66GHz</u></a>	1,118	1932	NA	NA
<a href="#"><u>AMD A4-5300B APU</u></a>	1,117	1933	<a href="#"><u>43.05</u></a>	<a href="#"><u>\$25.95</u></a>
<a href="#"><u>Intel Atom x5-E8000 @ 1.04GHz</u></a>	1,116	1934	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core i5-2537M @ 1.40GHz</u></a>	1,115	1935	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A4-5050 APU</a>	1,112	1938	NA	NA
<a href="#">AMD A8-7050</a>	1,112	1937	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G6950 @ 2.80GHz</a>	1,111	1939	<a href="#">41.15</a>	<a href="#">\$27.00</a>
<a href="#">Intel Atom x5-E3930 @ 1.30GHz</a>	1,110	1940	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron J1900 @ 1.99GHz</a>	1,110	1941	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon64 X2 Dual Core 4600+</a>	1,108	1942	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2002E @ 1.50GHz</a>	1,108	1943	<a href="#">12.89</a>	<a href="#">\$86.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium E6700 @ 3.20GHz</a>	1,108	1944	<a href="#">86.24</a>	<a href="#">\$12.85</a>
<a href="#">AMD A4-4000 APU</a>	1,106	1945	<a href="#">31.63</a>	<a href="#">\$34.98</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X7800 @ 2.60GHz</a>	1,105	1946	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P9600 @ 2.66GHz</a>	1,104	1947	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium G620T @ 2.20GHz</a>	1,104	1948	<a href="#">13.80</a>	<a href="#">\$79.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6400+</a>	1,103	1949	<a href="#">33.49</a>	<a href="#">\$32.95</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E7500 @ 2.93GHz</a>	1,103	1950	<a href="#">79.37</a>	<a href="#">\$13.90</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E8135 @ 2.66GHz</a>	1,101	1952	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W3503 @ 2.40GHz</a>	1,101	1951	<a href="#">110.21</a>	<a href="#">\$9.99*</a>
<a href="#">AMD A6-9210</a>	1,100	1953	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon W3505 @ 2.53GHz</a>	1,099	1954	<a href="#">44.22</a>	<a href="#">\$24.86*</a>
<a href="#">AMD Opteron 170</a>	1,097	1955	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3855U @ 1.60GHz</a>	1,095	1956	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 2127U @ 1.90GHz</a>	1,094	1957	<a href="#">8.16</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">AMD A4-3420 APU</a>	1,093	1958	<a href="#">84.43</a>	<a href="#">\$12.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron 2980U @ 1.60GHz</a>	1,090	1959	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 260</a>	1,089	1960	<a href="#">69.39</a>	<a href="#">\$15.69</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5000+</a>	1,088	1961	<a href="#">3.28</a>	<a href="#">\$331.49*</a>
<a href="#">AMD Phenom II P840 Triple-Core</a>	1,087	1962	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+</a>	1,086	1964	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 250e</a>	1,086	1963	<a href="#">14.15</a>	<a href="#">\$76.73*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2300</a>	1,082	1965	NA	NA
<a href="#">AMD GX-222GC SOC</a>	1,081	1966	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Extreme X7900 @ 2.80GHz</a>	1,081	1967	<a href="#">6.36</a>	<a href="#">\$169.95</a>
<a href="#">Intel Celeron G530T @ 2.00GHz</a>	1,075	1968	<a href="#">63.28</a>	<a href="#">\$16.99</a>
<a href="#">AMD Phenom II N660 Dual-Core</a>	1,074	1969	<a href="#">12.07</a>	<a href="#">\$89.00*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2375M @ 1.50GHz</a>	1,074	1970	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A6-4400M APU</a>	1,070	1972	<a href="#">54.85</a>	<a href="#">\$19.50</a>
<a href="#">AMD A4-5100 APU</a>	1,069	1975	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron U1900 @ 1.99GHz</a>	1,069	1974	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium J2850 @ 2.41GHz</a>	1,069	1973	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3070 @ 2.66GHz</a>	1,068	1976	<a href="#">6.03</a>	<a href="#">\$176.96*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X2 250</a>	1,067	1977	<a href="#">77.93</a>	<a href="#">\$13.69</a>
<a href="#">Intel Pentium E5700 @ 3.00GHz</a>	1,067	1978	<a href="#">35.72</a>	<a href="#">\$29.86</a>
<a href="#">AMD Opteron 1220</a>	1,066	1979	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6700 @ 2.66GHz</a>	1,064	1980	<a href="#">35.49</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom X4 Quad-Core GS-6560</a>	1,063	1981	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1005M @ 1.90GHz</a>	1,058	1982	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 3556U @ 1.70GHz</a>	1,058	1983	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 7750 Dual-Core</a>	1,055	1984	<a href="#">6.90</a>	<a href="#">\$152.99*</a>
<a href="#">AMD Phenom II P820 Triple-Core</a>	1,055	1985	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1037U @ 1.80GHz</a>	1,054	1986	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E5300 @ 2.60GHz</a>	1,050	1987	<a href="#">80.85</a>	<a href="#">\$12.99</a>
<a href="#">Intel Pentium 3558U @ 1.70GHz</a>	1,049	1988	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom X2 Dual-Core GE-7060</a>	1,048	1989	NA	NA
<a href="#">AMD A4 Micro-6400T APU</a>	1,046	1991	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 245e</a>	1,046	1992	<a href="#">12.53</a>	<a href="#">\$83.45*</a>
<a href="#">Intel Core2 Extreme X6800 @ 2.93GHz</a>	1,046	1990	<a href="#">3.97</a>	<a href="#">\$263.64*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2350</a>	1,045	1993	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 B24</a>	1,044	1994	<a href="#">43.32</a>	<a href="#">\$24.10</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T9600 @ 2.80GHz</a>	1,043	1995	<a href="#">15.12</a>	<a href="#">\$68.99</a>
<a href="#">AMD E2-6110 APU</a>	1,040	1996	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2940 @ 1.83GHz</a>	1,032	1997	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E6800 @ 3.33GHz</a>	1,032	1998	<a href="#">68.85</a>	<a href="#">\$14.99</a>
<a href="#">AMD Embedded G-Series GX-215JJ Radeon R2E</a>	1,031	1999	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 7550 Dual-Core</a>	1,026	2000	<a href="#">20.52</a>	<a href="#">\$50.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron 1000M @ 1.80GHz</a>	1,024	2001	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 B22</a>	1,018	2002	<a href="#">24.41</a>	<a href="#">\$41.69*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2367M @ 1.40GHz</a>	1,017	2004	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-660UM @ 1.33GHz</a>	1,017	2003	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Celeron G1101 @ 2.27GHz</a>	1,012	2006	<a href="#">51.20</a>	<a href="#">\$19.77*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo P8800 @ 2.66GHz</a>	1,012	2007	<a href="#">17.75</a>	<a href="#">\$56.99*</a>
<a href="#">AMD A4-4300M APU</a>	1,011	2008	<a href="#">33.87</a>	<a href="#">\$29.86*</a>
<a href="#">AMD A4 PRO-7350B</a>	1,009	2009	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 220</a>	1,008	2010	<a href="#">41.66</a>	<a href="#">\$24.20</a>
<a href="#">Intel Atom E3845 @ 1.91GHz</a>	1,008	2011	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2981U @ 1.60GHz</a>	1,007	2013	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo T2700 @ 2.33GHz</a>	1,007	2012	NA	NA
<a href="#">AMD GX-412HC</a>	1,006	2014	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz</a>	1,006	2015	<a href="#">76.59</a>	<a href="#">\$13.13*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo SP9400 @ 2.40GHz</a>	1,005	2017	<a href="#">3.54</a>	<a href="#">\$284.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium E5400 @ 2.70GHz</a>	1,005	2016	<a href="#">11.38</a>	<a href="#">\$88.37</a>
<a href="#">AMD Phenom 8400 Triple-Core</a>	1,004	2018	NA	NA
<a href="#">AMD A4-3400 APU</a>	1,002	2019	<a href="#">83.88</a>	<a href="#">\$11.95</a>
<a href="#">AMD Phenom II N640 Dual-Core</a>	1,002	2021	<a href="#">15.42</a>	<a href="#">\$64.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium A1018 @ 2.10GHz</a>	1,002	2020	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2930 @ 1.83GHz</a>	1,001	2022	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T9300 @ 2.50GHz</a>	1,000	2023	<a href="#">14.30</a>	<a href="#">\$69.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T9550 @ 2.66GHz</a>	999	2024	<a href="#">3.34</a>	<a href="#">\$298.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo P9600 @ 2.53GHz</a>	997	2025	<a href="#">10.07</a>	<a href="#">\$99.00*</a>
<a href="#">AMD A6-7000</a>	995	2027	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6000+</a>	995	2026	<a href="#">52.52</a>	<a href="#">\$18.95</a>
<a href="#">Intel Core i3-2340UE @ 1.30GHz</a>	995	2028	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium B980 @ 2.40GHz</a>	994	2029	<a href="#">14.21</a>	<a href="#">\$69.95*</a>
<a href="#">AMD Turion 64 X2 Mobile TL-64</a>	993	2030	<a href="#">25.22</a>	<a href="#">\$39.39*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E7300 @ 2.66GHz</a>	993	2031	<a href="#">83.08</a>	<a href="#">\$11.95</a>
<a href="#">Intel Celeron E3500 @ 2.70GHz</a>	987	2032	<a href="#">24.68</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">AMD PRO A4-4350B</a>	986	2033	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P8700 @ 2.53GHz</a>	984	2034	<a href="#">24.60</a>	<a href="#">\$40.00</a>
<a href="#">Intel Xeon 3060 @ 2.40GHz</a>	984	2035	<a href="#">42.79</a>	<a href="#">\$22.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X2 245</a>	981	2036	<a href="#">72.86</a>	<a href="#">\$13.47</a>
<a href="#">AMD Phenom II N620 Dual-Core</a>	981	2037	<a href="#">245.87</a>	<a href="#">\$3.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron 3205U @ 1.50GHz</a>	981	2038	<a href="#">3.42</a>	<a href="#">\$287.04*</a>
<a href="#">AMD Phenom X2 Dual-Core GP-7730</a>	980	2039	NA	NA



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD A6 PRO-7050B APU</a>	978	2042	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz</a>	978	2041	<a href="#">6.99</a>	<a href="#">\$139.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium G630T @ 2.30GHz</a>	977	2043	<a href="#">12.22</a>	<a href="#">\$79.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2348M @ 2.30GHz</a>	975	2045	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-680UM @ 1.47GHz</a>	975	2044	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 255</a>	973	2046	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 235e</a>	972	2048	<a href="#">57.20</a>	<a href="#">\$16.99</a>
<a href="#">AMD Sempron Dual Core 2100</a>	972	2047	<a href="#">25.58</a>	<a href="#">\$37.99</a>
<a href="#">Athlon 64 Dual Core 5600+</a>	972	2049	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-350M @ 2.27GHz</a>	971	2050	<a href="#">39.41</a>	<a href="#">\$24.65</a>
<a href="#">Intel Celeron E3400 @ 2.60GHz</a>	970	2051	<a href="#">33.43</a>	<a href="#">\$29.00</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T9500 @ 2.60GHz</a>	969	2052	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 240e</a>	968	2053	<a href="#">27.70</a>	<a href="#">\$34.95*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2377M @ 1.50GHz</a>	968	2054	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7800 @ 2.60GHz</a>	966	2055	<a href="#">1.59</a>	<a href="#">\$607.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron J1850 @ 1.99GHz</a>	963	2056	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 2117U @ 1.80GHz</a>	962	2057	<a href="#">7.18</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">Intel Atom C2358 @ 1.74GHz</a>	961	2058	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 3850 APU</a>	960	2059	<a href="#">12.05</a>	<a href="#">\$79.68</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 3800+</a>	959	2061	NA	NA
<a href="#">Intel T2050 @ 2.00GHz</a>	959	2060	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2920 @ 1.86GHz</a>	957	2062	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron B840 @ 1.90GHz</a>	956	2063	NA	NA
<a href="#">Intel Atom x5-Z8350 @ 1.44GHz</a>	953	2064	<a href="#">45.40</a>	<a href="#">\$21.00*</a>
<a href="#">AMD E2-9010</a>	952	2065	NA	NA
<a href="#">AMD R-260H APU</a>	951	2066	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-57</a>	950	2070	NA	NA
<a href="#">AMD E2-9000</a>	950	2069	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P7550 @ 2.26GHz</a>	950	2067	<a href="#">4.13</a>	<a href="#">\$229.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo P7570 @ 2.26GHz</a>	950	2068	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 X2 Mobile TL-58</a>	948	2072	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1017U @ 1.60GHz</a>	948	2071	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6750 @ 2.66GHz</a>	948	2073	<a href="#">92.01</a>	<a href="#">\$10.30*</a>
<a href="#">Intel Core i5-560UM @ 1.33GHz</a>	946	2074	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">VIA Eden X4 C4250 @ 1.2+GHz</a>	944	2075	NA	NA
<a href="#">AMD A4-3300 APU</a>	943	2077	<a href="#">86.15</a>	<a href="#">\$10.95</a>
<a href="#">Intel Core Duo T2600 @ 2.16GHz</a>	941	2078	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5600+</a>	939	2079	<a href="#">62.78</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">AMD Turion II P560 Dual-Core</a>	938	2080	NA	NA
<a href="#">AMD A6-9220e</a>	937	2081	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 1218</a>	937	2082	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II N370 Dual-Core</a>	933	2083	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+</a>	930	2084	<a href="#">18.61</a>	<a href="#">\$50.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T7700 @ 2.40GHz</a>	926	2085	<a href="#">18.54</a>	<a href="#">\$49.95</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Dual Core L510</a>	924	2088	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8200 @ 2.66GHz</a>	924	2086	<a href="#">18.49</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">Intel Xeon 5133 @ 2.20GHz</a>	924	2087	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E4700 @ 2.60GHz</a>	923	2089	<a href="#">34.21</a>	<a href="#">\$26.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 250</a>	922	2091	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-2365M @ 1.40GHz</a>	922	2090	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-330M @ 2.13GHz</a>	919	2092	<a href="#">6.13</a>	<a href="#">\$149.95</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 5400B</a>	917	2093	NA	NA
<a href="#">Intel Atom S1260 @ 2.00GHz</a>	916	2094	<a href="#">14.32</a>	<a href="#">\$64.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T9400 @ 2.53GHz</a>	916	2096	<a href="#">20.37</a>	<a href="#">\$44.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium N3510 @ 1.99GHz</a>	916	2095	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E7200 @ 2.53GHz</a>	913	2097	<a href="#">18.62</a>	<a href="#">\$49.00*</a>
<a href="#">AMD Sempron X2 190</a>	912	2099	<a href="#">10.93</a>	<a href="#">\$83.44*</a>
<a href="#">Intel Pentium Extreme Edition 955 @ 3.46GHz</a>	912	2098	<a href="#">29.21</a>	<a href="#">\$31.23*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-53</a>	911	2101	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E7400 @ 2.80GHz</a>	911	2100	<a href="#">31.43</a>	<a href="#">\$28.99*</a>
<a href="#">AMD E2-3800 APU</a>	910	2104	NA	NA
<a href="#">AMD QC-4000</a>	910	2102	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II N550 Dual-Core</a>	910	2103	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E6300 @ 2.80GHz</a>	906	2105	<a href="#">9.07</a>	<a href="#">\$99.95</a>
<a href="#">Intel Pentium B950 @ 2.10GHz</a>	901	2107	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium P6300 @ 2.27GHz</a>	901	2106	NA	NA
<a href="#">AMD A4-9120C</a>	900	2111	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Sempron X2 198 Dual-Core</a>	900	2110	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-640UM @ 1.20GHz</a>	900	2108	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 165</a>	899	2112	<a href="#">1.63</a>	<a href="#">\$550.00*</a>
<a href="#">Intel Core i7-620UM @ 1.07GHz</a>	899	2113	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6600 @ 2.40GHz</a>	899	2114	<a href="#">59.97</a>	<a href="#">\$14.99*</a>
<a href="#">Intel Atom C2338 @ 1.74GHz</a>	898	2115	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 215</a>	897	2116	<a href="#">80.13</a>	<a href="#">\$11.19</a>
<a href="#">Intel Atom x5-Z8330 @ 1.44GHz</a>	895	2117	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz</a>	892	2118	<a href="#">35.70</a>	<a href="#">\$24.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo P9300 @ 2.26GHz</a>	890	2119	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4200+</a>	888	2120	<a href="#">4.55</a>	<a href="#">\$194.95</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo L9600 @ 2.13GHz</a>	887	2121	NA	NA
<a href="#">AMD E2-9030</a>	886	2122	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5800+</a>	885	2123	<a href="#">35.40</a>	<a href="#">\$24.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-42</a>	884	2124	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 4300e</a>	884	2126	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7600 @ 2.33GHz</a>	884	2125	<a href="#">22.12</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">Intel Core i3-2357M @ 1.30GHz</a>	883	2127	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P8600 @ 2.40GHz</a>	882	2128	<a href="#">17.93</a>	<a href="#">\$49.18*</a>
<a href="#">Intel Pentium 3560Y @ 1.20GHz</a>	877	2129	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium B960 @ 2.20GHz</a>	876	2130	<a href="#">22.65</a>	<a href="#">\$38.68</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33GHz</a>	873	2131	<a href="#">58.42</a>	<a href="#">\$14.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon 3065 @ 2.33GHz</a>	872	2132	<a href="#">41.74</a>	<a href="#">\$20.90*</a>
<a href="#">AMD A6-9200</a>	871	2134	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P9500 @ 2.53GHz</a>	871	2133	<a href="#">0.87</a>	<a href="#">\$998.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-55</a>	868	2135	<a href="#">11.93</a>	<a href="#">\$72.74*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5400+</a>	861	2137	<a href="#">16.24</a>	<a href="#">\$52.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 240e</a>	861	2136	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M640</a>	860	2138	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6540 @ 2.33GHz</a>	858	2139	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron X2 180</a>	857	2141	<a href="#">12.35</a>	<a href="#">\$69.40*</a>
<a href="#">Intel Pentium P6100 @ 2.00GHz</a>	857	2140	<a href="#">30.15</a>	<a href="#">\$28.44*</a>
<a href="#">AMD A6-1450 APU</a>	856	2142	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 240</a>	854	2143	<a href="#">71.25</a>	<a href="#">\$11.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD E2-9000e</a>	852	2145	NA	NA
<a href="#">AMD Phenom II P650 Dual-Core</a>	852	2146	<a href="#">24.33</a>	<a href="#">\$35.00*</a>
<a href="#">AMD A4-3320M APU</a>	849	2148	<a href="#">26.60</a>	<a href="#">\$31.90*</a>
<a href="#">AMD Turion II N530 Dual-Core</a>	849	2147	<a href="#">28.29</a>	<a href="#">\$30.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 215</a>	845	2150	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T6670 @ 2.20GHz</a>	845	2149	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 5000B</a>	844	2151	<a href="#">8.88</a>	<a href="#">\$95.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo P8400 @ 2.26GHz</a>	843	2152	<a href="#">2.84</a>	<a href="#">\$297.01*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T7500 @ 2.20GHz</a>	843	2153	<a href="#">19.61</a>	<a href="#">\$42.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 5050e</a>	842	2154	<a href="#">14.04</a>	<a href="#">\$60.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz</a>	842	2155	<a href="#">8.86</a>	<a href="#">\$95.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-53</a>	840	2156	<a href="#">28.02</a>	<a href="#">\$29.97*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-55</a>	839	2157	<a href="#">14.53</a>	<a href="#">\$57.74*</a>
<a href="#">AMD Athlon 7450 Dual-Core</a>	835	2159	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron B810 @ 1.60GHz</a>	835	2160	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon L3406 @ 2.27GHz</a>	835	2158	<a href="#">3.01</a>	<a href="#">\$277.01*</a>
<a href="#">Intel Celeron B820 @ 1.70GHz</a>	834	2161	<a href="#">28.49</a>	<a href="#">\$29.29*</a>
<a href="#">Intel Pentium B940 @ 2.00GHz</a>	833	2163	<a href="#">27.82</a>	<a href="#">\$29.94*</a>
<a href="#">Intel Pentium T4500 @ 2.30GHz</a>	833	2162	NA	NA
<a href="#">AMD E2-3200 APU</a>	831	2165	<a href="#">103.95</a>	<a href="#">\$7.99*</a>
<a href="#">AMD Turion II P540 Dual-Core</a>	831	2164	<a href="#">16.64</a>	<a href="#">\$49.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 1214 HE</a>	829	2166	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron E3300 @ 2.50GHz</a>	827	2167	<a href="#">17.59</a>	<a href="#">\$47.00</a>
<a href="#">Intel Atom Z3775D @ 1.49GHz</a>	826	2168	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2957U @ 1.40GHz</a>	826	2169	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E5200 @ 2.50GHz</a>	823	2170	<a href="#">13.73</a>	<a href="#">\$59.95*</a>
<a href="#">Intel Atom D2700 @ 2.13GHz</a>	822	2172	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-520UM @ 1.07GHz</a>	822	2171	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T4400 @ 2.20GHz</a>	821	2173	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 5600B</a>	819	2174	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3800+</a>	817	2175	NA	NA
<a href="#">AMD A4-3310MX APU</a>	816	2176	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo L2500 @ 1.83GHz</a>	816	2178	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz</a>	816	2177	<a href="#">16.66</a>	<a href="#">\$48.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon II X2 4400e</a>	812	2180	NA	NA
<a href="#">AMD A6-4455M APU</a>	811	2181	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M660</a>	810	2182	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz</a>	809	2183	<a href="#">0.50</a>	<a href="#">\$1,619.99</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 FX-62 Dual Core</a>	808	2185	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz</a>	808	2184	<a href="#">2.82</a>	<a href="#">\$287.01*</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 4850B</a>	807	2187	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo T2500 @ 2.00GHz</a>	807	2186	<a href="#">6.73</a>	<a href="#">\$119.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron E3200 @ 2.40GHz</a>	806	2188	<a href="#">40.31</a>	<a href="#">\$19.99</a>
<a href="#">Intel Pentium 997 @ 1.60GHz</a>	804	2190	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E6600 @ 3.06GHz</a>	804	2189	<a href="#">8.04</a>	<a href="#">\$100.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 4850e</a>	803	2191	<a href="#">20.60</a>	<a href="#">\$39.00*</a>
<a href="#">Intel Xeon 3050 @ 2.13GHz</a>	800	2192	<a href="#">5.06</a>	<a href="#">\$157.95*</a>
<a href="#">Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz</a>	799	2193	<a href="#">55.99</a>	<a href="#">\$14.27*</a>
<a href="#">AMD Athlon 5000 Dual-Core</a>	797	2194	<a href="#">40.15</a>	<a href="#">\$19.86*</a>
<a href="#">AMD Athlon II N350 Dual-Core</a>	796	2195	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T4300 @ 2.10GHz</a>	796	2196	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 FX-57</a>	795	2197	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo P7450 @ 2.13GHz</a>	790	2198	<a href="#">19.76</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">AMD A4-3330MX APU</a>	789	2199	NA	NA
<a href="#">AMD GX-218GL SOC</a>	786	2201	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II P520 Dual-Core</a>	786	2200	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E8135 @ 2.40GHz</a>	783	2202	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 240</a>	781	2203	NA	NA
<a href="#">Intel Core i5-430UM @ 1.20GHz</a>	780	2204	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron B830 @ 1.80GHz</a>	779	2205	<a href="#">15.59</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron P4600 @ 2.00GHz</a>	779	2206	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6420 @ 2.13GHz</a>	775	2207	<a href="#">15.51</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">AMD A4-3305M APU</a>	773	2208	<a href="#">37.16</a>	<a href="#">\$20.81*</a>
<a href="#">AMD A4-4355M APU</a>	770	2209	NA	NA
<a href="#">Dual-Core AMD Opteron 1220 SE</a>	770	2210	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3040 @ 1.86GHz</a>	767	2211	<a href="#">30.65</a>	<a href="#">\$25.04*</a>
<a href="#">Intel Atom x5-Z8300 @ 1.44GHz</a>	765	2212	<a href="#">5.75</a>	<a href="#">\$132.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core BE-2400</a>	764	2213	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon 5200 Dual-Core</a>	761	2215	<a href="#">38.20</a>	<a href="#">\$19.93</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 5200B</a>	761	2216	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5200+</a>	760	2218	<a href="#">12.66</a>	<a href="#">\$60.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium D 950 @ 3.40GHz</a>	760	2217	NA	NA
<a href="#">Athlon Dual Core 4450e</a>	756	2221	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3770 @ 1.46GHz</a>	756	2219	<a href="#">5.06</a>	<a href="#">\$149.44*</a>
<a href="#">Intel Celeron 2961Y @ 1.10GHz</a>	756	2220	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 1216</a>	755	2222	<a href="#">13.76</a>	<a href="#">\$54.85*</a>
<a href="#">AMD Turion II Dual-Core Mobile M540</a>	754	2224	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo T2400 @ 1.83GHz</a>	754	2223	<a href="#">47.15</a>	<a href="#">\$16.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon II P360 Dual-Core</a>	753	2225	<a href="#">31.36</a>	<a href="#">\$24.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+</a>	751	2226	<a href="#">10.73</a>	<a href="#">\$69.98</a>
<a href="#">Intel Atom Z3775 @ 1.46GHz</a>	749	2227	<a href="#">1.50</a>	<a href="#">\$500.00*</a>
<a href="#">AMD Opteron 1216 HE</a>	748	2229	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E4500 @ 2.20GHz</a>	748	2228	<a href="#">10.50</a>	<a href="#">\$71.25*</a>
<a href="#">AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620</a>	745	2230	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium P6000 @ 1.87GHz</a>	743	2231	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1047UE @ 1.40GHz</a>	742	2232	NA	NA
<a href="#">Intel Atom E3840 @ 1.91GHz</a>	741	2233	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 X2 Mobile TL-56</a>	737	2234	<a href="#">52.85</a>	<a href="#">\$13.95*</a>
<a href="#">Intel Atom D2550 @ 1.86GHz</a>	737	2235	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium D 960 @ 3.60GHz</a>	737	2236	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo T2350 @ 1.86GHz</a>	735	2238	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7200 @ 2.00GHz</a>	735	2237	<a href="#">7.36</a>	<a href="#">\$99.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium T4200 @ 2.00GHz</a>	735	2239	<a href="#">61.22</a>	<a href="#">\$12.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 4450e</a>	734	2240	<a href="#">50.71</a>	<a href="#">\$14.48*</a>
<a href="#">AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M600</a>	733	2241	<a href="#">27.40</a>	<a href="#">\$26.76*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T6400 @ 2.00GHz</a>	733	2242	<a href="#">48.91</a>	<a href="#">\$14.99*</a>
<a href="#">AMD Turion II Neo N54L Dual-Core</a>	731	2243	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core BE-2350</a>	730	2244	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron B800 @ 1.50GHz</a>	728	2245	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7400 @ 2.16GHz</a>	726	2246	NA	NA
<a href="#">Athlon Dual Core 4050e</a>	723	2248	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 877 @ 1.40GHz</a>	723	2247	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#"><u>Intel Atom D2701 @ 2.13GHz</u></a>	721	2251	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo L7800 @ 2.00GHz</u></a>	721	2250	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo T6570 @ 2.10GHz</u></a>	721	2252	<a href="#"><u>18.71</u></a>	<a href="#"><u>\$38.50*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core Duo L2300 @ 1.50GHz</u></a>	720	2254	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo P7370 @ 2.00GHz</u></a>	720	2253	NA	NA
<a href="#"><u>Celeron Dual-Core T3500 @ 2.10GHz</u></a>	719	2255	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo P7350 @ 2.00GHz</u></a>	719	2256	<a href="#"><u>35.95</u></a>	<a href="#"><u>\$19.99*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core2 Duo T7300 @ 2.00GHz</u></a>	718	2257	<a href="#"><u>23.16</u></a>	<a href="#"><u>\$30.99*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Opteron 1214</u></a>	717	2258	<a href="#"><u>13.03</u></a>	<a href="#"><u>\$54.99</u></a>
<a href="#"><u>AMD Athlon 64 FX-59</u></a>	716	2259	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron 1007U @ 1.50GHz</u></a>	715	2260	<a href="#"><u>3.86</u></a>	<a href="#"><u>\$184.99*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Atom D2560 @ 2.00GHz</u></a>	712	2261	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Turion II Neo K685 Dual-Core</u></a>	710	2262	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron B815 @ 1.60GHz</u></a>	709	2264	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron N3060 @ 1.60GHz</u></a>	709	2263	<a href="#"><u>4.20</u></a>	<a href="#"><u>\$169.00</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron N2910 @ 1.60GHz</u></a>	708	2265	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Turion II Dual-Core Mobile M500</u></a>	707	2267	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Celeron 2955U @ 1.40GHz</u></a>	707	2266	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Turion II Dual-Core Mobile M520</u></a>	706	2268	<a href="#"><u>10.22</u></a>	<a href="#"><u>\$69.10*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron G470 @ 2.00GHz</u></a>	704	2269	<a href="#"><u>20.04</u></a>	<a href="#"><u>\$35.15</u></a>
<a href="#"><u>Intel Pentium P6200 @ 2.13GHz</u></a>	704	2270	<a href="#"><u>15.67</u></a>	<a href="#"><u>\$44.95*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Opteron 154</u></a>	703	2272	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Core Duo L2400 @ 1.66GHz</u></a>	703	2271	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium 987 @ 1.50GHz</u></a>	703	2273	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Athlon II X2 270u</u></a>	701	2274	<a href="#"><u>10.36</u></a>	<a href="#"><u>\$67.67*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Turion 64 X2 Mobile TL-60</u></a>	701	2275	<a href="#"><u>43.92</u></a>	<a href="#"><u>\$15.95*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Celeron J3060 @ 1.60GHz</u></a>	699	2276	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Pentium E2200 @ 2.20GHz</u></a>	698	2277	<a href="#"><u>9.31</u></a>	<a href="#"><u>\$75.00*</u></a>
<a href="#"><u>AMD Opteron 254</u></a>	694	2278	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Athlon II N330 Dual-Core</u></a>	690	2279	NA	NA
<a href="#"><u>AMD Athlon Dual Core 4450B</u></a>	688	2280	<a href="#"><u>22.19</u></a>	<a href="#"><u>\$31.00*</u></a>
<a href="#"><u>Intel Core i3-380UM @ 1.33GHz</u></a>	687	2281	NA	NA
<a href="#"><u>Intel Xeon MV 3.20GHz</u></a>	684	2282	NA	NA
<a href="#"><u>AMD E2-3000M APU</u></a>	682	2283	<a href="#"><u>15.87</u></a>	<a href="#"><u>\$42.98</u></a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core i5-470UM @ 1.33GHz</a>	677	2285	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium D 940 @ 3.20GHz</a>	675	2286	NA	NA
<a href="#">VIA QuadCore L4700 @ 1.2+ GHz</a>	673	2287	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E2210 @ 2.20GHz</a>	669	2288	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E4600 @ 2.40GHz</a>	668	2289	<a href="#">4.23</a>	<a href="#">\$157.95*</a>
<a href="#">Celeron Dual-Core T3100 @ 1.90GHz</a>	667	2290	<a href="#">20.85</a>	<a href="#">\$32.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron 450 @ 2.20GHz</a>	667	2291	<a href="#">49.40</a>	<a href="#">\$13.50</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T8300 @ 2.40GHz</a>	665	2292	<a href="#">6.10</a>	<a href="#">\$108.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo SL9400 @ 1.86GHz</a>	664	2293	<a href="#">2.62</a>	<a href="#">\$253.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium E2180 @ 2.00GHz</a>	663	2294	<a href="#">4.91</a>	<a href="#">\$134.96</a>
<a href="#">Intel Celeron J1750 @ 2.41GHz</a>	662	2295	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon LE-1640</a>	661	2296	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5870 @ 2.00GHz</a>	660	2297	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U9600 @ 1.60GHz</a>	660	2298	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 152</a>	659	2299	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 887 @ 1.50GHz</a>	659	2300	NA	NA
<a href="#">Intel Atom D510 @ 1.66GHz</a>	658	2301	<a href="#">6.78</a>	<a href="#">\$97.16*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E6320 @ 1.86GHz</a>	658	2302	<a href="#">13.15</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5750 @ 2.00GHz</a>	654	2303	<a href="#">65.47</a>	<a href="#">\$9.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T6500 @ 2.10GHz</a>	654	2304	<a href="#">43.63</a>	<a href="#">\$14.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon LE-1620</a>	648	2305	<a href="#">35.99</a>	<a href="#">\$18.00*</a>
<a href="#">AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-85</a>	647	2306	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron J1800 @ 2.41GHz</a>	647	2307	NA	NA
<a href="#">AMD E1-7010 APU</a>	646	2309	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3740D @ 1.33GHz</a>	646	2308	NA	NA
<a href="#">Celeron Dual-Core T3300 @ 2.00GHz</a>	645	2310	<a href="#">43.07</a>	<a href="#">\$14.97</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo L7700 @ 1.80GHz</a>	644	2311	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N3000 @ 1.04GHz</a>	643	2312	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon LE-1660</a>	641	2313	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core L310</a>	640	2314	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron P4500 @ 1.87GHz</a>	638	2315	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5800 @ 2.00GHz</a>	638	2316	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 857 @ 1.20GHz</a>	637	2317	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 3800+</a>	635	2318	<a href="#">3.74</a>	<a href="#">\$169.95</a>



 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium 957 @ 1.20GHz</a>	634	2320	<a href="#">4.73</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 1640B</a>	633	2322	<a href="#">12.66</a>	<a href="#">\$50.00*</a>
<a href="#">Intel Atom N2800 @ 1.86GHz</a>	633	2321	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 2129Y @ 1.10GHz</a>	632	2323	<a href="#">4.72</a>	<a href="#">\$134.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo L9300 @ 1.60GHz</a>	631	2325	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E2220 @ 2.40GHz</a>	631	2324	<a href="#">7.34</a>	<a href="#">\$85.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon II X2 260u</a>	630	2326	<a href="#">7.55</a>	<a href="#">\$83.44*</a>
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core 6850e</a>	627	2327	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2060 @ 1.60GHz</a>	627	2328	NA	NA
<a href="#">AMD E1 Micro-6200T APU</a>	625	2329	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron Dual Core 2200</a>	625	2330	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz</a>	625	2331	<a href="#">17.85</a>	<a href="#">\$35.00*</a>
<a href="#">Intel Atom Z3740 @ 1.33GHz</a>	624	2332	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3745 @ 1.33GHz</a>	623	2333	<a href="#">20.77</a>	<a href="#">\$30.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 FX-55</a>	622	2334	<a href="#">3.46</a>	<a href="#">\$179.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon Dual Core 4050e</a>	621	2336	NA	NA
<a href="#">Intel Core i3-330UM @ 1.20GHz</a>	621	2335	NA	NA
<a href="#">Celeron Dual-Core T3000 @ 1.80GHz</a>	620	2337	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron E1600 @ 2.40GHz</a>	620	2339	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron P4505 @ 1.87GHz</a>	620	2338	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6400 @ 2.13GHz</a>	619	2340	<a href="#">20.67</a>	<a href="#">\$29.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon II P320 Dual-Core</a>	618	2341	<a href="#">20.63</a>	<a href="#">\$29.95*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5300 @ 1.73GHz</a>	617	2342	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T6600 @ 2.20GHz</a>	617	2343	<a href="#">32.63</a>	<a href="#">\$18.90*</a>
<a href="#">AMD Sempron Dual Core 2300</a>	616	2344	<a href="#">14.68</a>	<a href="#">\$41.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron E1400 @ 2.00GHz</a>	616	2345	<a href="#">8.80</a>	<a href="#">\$69.99*</a>
<a href="#">AMD Sempron LE-1300</a>	615	2347	<a href="#">47.33</a>	<a href="#">\$13.00</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-42</a>	615	2346	NA	NA
<a href="#">AMD GX-212JC SOC</a>	614	2349	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 847E @ 1.10GHz</a>	614	2348	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G460 @ 1.80GHz</a>	613	2350	<a href="#">11.15</a>	<a href="#">\$55.00</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo L7500 @ 1.60GHz</a>	610	2351	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3745D @ 1.33GHz</a>	609	2353	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7250 @ 2.00GHz</a>	609	2352	<a href="#">3.02</a>	<a href="#">\$201.48*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Opteron 148</a>	604	2358	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 150</a>	604	2355	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron E1500 @ 2.20GHz</a>	604	2357	<a href="#">30.73</a>	<a href="#">\$19.65*</a>
<a href="#">Intel Celeron N3010 @ 1.04GHz</a>	604	2359	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T7100 @ 1.80GHz</a>	604	2356	<a href="#">27.47</a>	<a href="#">\$21.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo E4400 @ 2.00GHz</a>	602	2360	<a href="#">12.04</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">AMD A4-3300M APU</a>	601	2362	<a href="#">20.02</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">AMD E2-3000 APU</a>	601	2361	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5600 @ 1.83GHz</a>	598	2363	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II Neo N40L Dual-Core</a>	597	2364	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 967 @ 1.30GHz</a>	595	2365	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-44</a>	591	2366	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G465 @ 1.90GHz</a>	591	2367	<a href="#">31.19</a>	<a href="#">\$18.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3400+</a>	590	2368	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-64</a>	588	2369	NA	NA
<a href="#">AMD Turion II Neo K625 Dual-Core</a>	586	2370	NA	NA
<a href="#">AMD GX-217GA SOC</a>	585	2371	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N3050 @ 1.60GHz</a>	585	2372	<a href="#">3.55</a>	<a href="#">\$164.90</a>
<a href="#">Intel Celeron 550 @ 2.00GHz</a>	581	2373	<a href="#">8.95</a>	<a href="#">\$64.95*</a>
<a href="#">Intel Celeron N2840 @ 2.16GHz</a>	581	2374	NA	NA
<a href="#">VIA QuadCore U4650 @ 1.0+ GHz</a>	580	2375	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3735E @ 1.33GHz</a>	579	2376	<a href="#">4.95</a>	<a href="#">\$117.00*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 3400+</a>	577	2378	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 867 @ 1.30GHz</a>	577	2377	<a href="#">19.24</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">AMD Turion 64 X2 Mobile TL-50</a>	576	2381	<a href="#">11.53</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">Intel Atom Z2760 @ 1.80GHz</a>	576	2380	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2390 @ 1.86GHz</a>	576	2379	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5850 @ 2.16GHz</a>	575	2382	<a href="#">36.19</a>	<a href="#">\$15.90*</a>
<a href="#">AMD Athlon II Dual-Core M340</a>	573	2383	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N570 @ 1.66GHz</a>	573	2384	<a href="#">6.66</a>	<a href="#">\$86.00*</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-82</a>	572	2385	NA	NA
<a href="#">Intel Atom 330 @ 1.60GHz</a>	571	2386	NA	NA
<a href="#">Intel Atom D525 @ 1.80GHz</a>	571	2388	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon II Dual-Core M320</a>	569	2389	<a href="#">18.97</a>	<a href="#">\$30.00*</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-86</a>	569	2390	<a href="#">11.61</a>	<a href="#">\$49.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron 440 @ 2.00GHz</a>	567	2391	<a href="#">11.34</a>	<a href="#">\$49.99</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 3500+</a>	563	2393	<a href="#">29.64</a>	<a href="#">\$18.99*</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-84</a>	563	2392	<a href="#">29.65</a>	<a href="#">\$18.99*</a>
<a href="#">Intel Atom Z3735G @ 1.33GHz</a>	563	2394	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3.20GHz</a>	563	2395	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-85</a>	562	2396	<a href="#">12.48</a>	<a href="#">\$45.00*</a>
<a href="#">Intel Atom Z3735D @ 1.33GHz</a>	561	2397	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 560 @ 2.13GHz</a>	561	2398	<a href="#">7.02</a>	<a href="#">\$79.95*</a>
<a href="#">AMD Sempron 3600+</a>	559	2399	<a href="#">42.37</a>	<a href="#">\$13.20</a>
<a href="#">AMD E1-6010 APU</a>	558	2401	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron @ 1.30GHz</a>	558	2400	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 3800+</a>	554	2402	<a href="#">36.97</a>	<a href="#">\$14.99</a>
<a href="#">Intel Celeron U3600 @ 1.20GHz</a>	554	2403	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Dual-Core M300</a>	552	2404	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core BE-2300</a>	551	2405	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron LE-1200</a>	551	2406	<a href="#">36.86</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">Mobile AMD Athlon 64 3700+</a>	548	2407	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Neo K345 Dual-Core</a>	547	2408	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo L7400 @ 1.50GHz</a>	547	2410	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium U5600 @ 1.33GHz</a>	547	2409	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron LE-1250</a>	544	2411	<a href="#">14.32</a>	<a href="#">\$37.99</a>
<a href="#">Intel Atom E3827 @ 1.74GHz</a>	542	2413	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2830 @ 2.16GHz</a>	542	2412	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 130</a>	541	2414	<a href="#">18.02</a>	<a href="#">\$30.00</a>
<a href="#">AMD Athlon Neo X2 Dual Core L335</a>	540	2416	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N550 @ 1.50GHz</a>	540	2417	<a href="#">6.28</a>	<a href="#">\$86.00*</a>
<a href="#">Intel Core Duo T2250 @ 1.73GHz</a>	540	2418	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2130 @ 1.86GHz</a>	540	2415	NA	NA
<a href="#">AMD E1-2500 APU</a>	538	2419	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 540 @ 1.86GHz</a>	535	2420	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo SU9400 @ 1.40GHz</a>	535	2421	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Opteron 146</a>	532	2424	<a href="#">8.87</a>	<a href="#">\$59.99*</a>
<a href="#">Intel Celeron N2815 @ 1.86GHz</a>	532	2423	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N2600 @ 1.60GHz</a>	531	2426	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2820 @ 2.13GHz</a>	531	2425	<a href="#">2.66</a>	<a href="#">\$199.99</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-87</a>	530	2427	<a href="#">13.26</a>	<a href="#">\$39.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon Neo X2 Dual Core L325</a>	529	2429	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 570 @ 2.26GHz</a>	529	2428	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E2160 @ 1.80GHz</a>	527	2430	<a href="#">33.98</a>	<a href="#">\$15.51*</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-80</a>	526	2432	<a href="#">8.49</a>	<a href="#">\$62.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5500 @ 1.66GHz</a>	526	2431	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E4300 @ 1.80GHz</a>	523	2433	<a href="#">3.27</a>	<a href="#">\$159.95*</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-40</a>	522	2435	NA	NA
<a href="#">Intel T1500 @ 1.86GHz</a>	522	2434	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon TF-36</a>	521	2437	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3736F @ 1.33GHz</a>	521	2436	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MK-38</a>	520	2439	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 530 @ 1.73GHz</a>	520	2438	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2080 @ 1.73GHz</a>	518	2440	<a href="#">3.24</a>	<a href="#">\$159.95*</a>
<a href="#">AMD Sempron 150</a>	517	2441	<a href="#">34.58</a>	<a href="#">\$14.95</a>
<a href="#">Intel Celeron N2807 @ 1.58GHz</a>	515	2442	NA	NA
<a href="#">AMD E1-6015 APU</a>	514	2444	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z3770D @ 1.49GHz</a>	514	2445	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo U2400 @ 1.06GHz</a>	514	2443	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 2850e</a>	512	2448	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II X2 250u</a>	512	2446	<a href="#">44.71</a>	<a href="#">\$11.46*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo L7300 @ 1.40GHz</a>	512	2449	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon 64 3400+</a>	512	2447	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 3200+</a>	510	2450	<a href="#">3.40</a>	<a href="#">\$149.95*</a>
<a href="#">AMD Opteron 1212</a>	508	2451	<a href="#">1.75</a>	<a href="#">\$290.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron N2806 @ 1.60GHz</a>	508	2452	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon X2 Dual Core 3250e</a>	507	2453	NA	NA
<a href="#">AMD Turion Dual-Core RM-75</a>	507	2456	<a href="#">18.46</a>	<a href="#">\$27.46*</a>
<a href="#">Intel Celeron N2808 @ 1.58GHz</a>	507	2455	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Core Duo T2300 @ 1.66GHz</a>	505	2458	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo E6300 @ 1.86GHz</a>	505	2457	<a href="#">38.89</a>	<a href="#">\$12.99*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5900 @ 2.20GHz</a>	504	2459	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium D 915 @ 2.80GHz</a>	502	2460	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon 64 3200+</a>	501	2461	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2650 APU</a>	500	2462	<a href="#">8.39</a>	<a href="#">\$59.61</a>
<a href="#">Intel Xeon 3.00GHz</a>	500	2464	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3.80GHz</a>	500	2463	<a href="#">0.59</a>	<a href="#">\$851.00*</a>
<a href="#">AMD Turion Dual-Core RM-72</a>	499	2465	<a href="#">12.48</a>	<a href="#">\$39.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-65</a>	498	2466	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2410 @ 2.00GHz</a>	495	2467	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 4000+</a>	494	2468	<a href="#">32.85</a>	<a href="#">\$15.05</a>
<a href="#">Intel Pentium T3200 @ 2.00GHz</a>	493	2469	<a href="#">41.12</a>	<a href="#">\$12.00*</a>
<a href="#">Intel Pentium SU4100 @ 1.30GHz</a>	492	2470	NA	NA
<a href="#">AMD Turion Dual-Core RM-70</a>	490	2471	<a href="#">19.58</a>	<a href="#">\$25.00*</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-37</a>	489	2472	<a href="#">18.80</a>	<a href="#">\$25.99*</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-77</a>	488	2474	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U7300 @ 1.30GHz</a>	488	2473	NA	NA
<a href="#">AMD Opteron 144</a>	486	2475	<a href="#">16.24</a>	<a href="#">\$29.95*</a>
<a href="#">AMD Sempron LE-1100</a>	486	2477	<a href="#">24.35</a>	<a href="#">\$19.95</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5200 @ 1.60GHz</a>	486	2476	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3800+</a>	486	2478	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MT-37</a>	485	2480	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-76</a>	485	2479	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 3100+</a>	484	2482	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 3300+</a>	484	2481	<a href="#">32.29</a>	<a href="#">\$15.00</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MK-36</a>	483	2483	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron D 420 @ 1.60GHz</a>	482	2484	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon 64 4000+</a>	481	2485	NA	NA
<a href="#">AMD Turion Neo X2 Dual Core L625</a>	478	2486	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 3300+</a>	477	2487	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-74</a>	476	2488	<a href="#">19.47</a>	<a href="#">\$24.47*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 3000+</a>	473	2489	<a href="#">30.77</a>	<a href="#">\$15.38</a>
<a href="#">Intel Pentium D 830 @ 3.00GHz</a>	472	2490	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Celeron 430 @ 1.80GHz</a>	467	2492	<a href="#">6.65</a>	<a href="#">\$70.30</a>
<a href="#">Intel Pentium T3400 @ 2.16GHz</a>	467	2493	<a href="#">5.19</a>	<a href="#">\$89.95*</a>
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3400+</a>	465	2494	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 450 @ 2.00GHz</a>	464	2495	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5670 @ 1.80GHz</a>	464	2496	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U9300 @ 1.20GHz</a>	462	2497	NA	NA
<a href="#">AMD E2-2000 APU</a>	461	2499	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5450 @ 1.66GHz</a>	461	2498	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-72</a>	459	2500	<a href="#">2.05</a>	<a href="#">\$224.26*</a>
<a href="#">AMD Sempron 3100+</a>	458	2501	<a href="#">5.73</a>	<a href="#">\$79.95</a>
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3500+</a>	458	2502	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon Neo X2 Dual Core 6850e</a>	457	2504	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 145</a>	457	2503	<a href="#">35.47</a>	<a href="#">\$12.89</a>
<a href="#">AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-75</a>	456	2505	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-66</a>	455	2506	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.46GHz</a>	455	2507	NA	NA
<a href="#">AMD G-T56N</a>	452	2510	NA	NA
<a href="#">AMD Turion Dual-Core RM-74</a>	452	2508	NA	NA
<a href="#">AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-70</a>	452	2511	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3300+</a>	452	2509	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 420 @ 1.60GHz</a>	451	2512	<a href="#">14.42</a>	<a href="#">\$31.25</a>
<a href="#">AMD Sempron 3400+</a>	450	2515	<a href="#">21.01</a>	<a href="#">\$21.40</a>
<a href="#">Intel Celeron 847 @ 1.10GHz</a>	450	2513	<a href="#">1.43</a>	<a href="#">\$315.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron SU2300 @ 1.20GHz</a>	450	2514	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 2.10GHz</a>	449	2516	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 2800+</a>	448	2519	<a href="#">5.60</a>	<a href="#">\$79.99</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-67</a>	448	2518	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron T1600 @ 1.66GHz</a>	448	2517	<a href="#">22.43</a>	<a href="#">\$19.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium D 805 @ 2.66GHz</a>	447	2520	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron D 360 @ 3.46GHz</a>	446	2521	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 925 @ 2.30GHz</a>	444	2523	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron N2810 @ 2.00GHz</a>	444	2522	<a href="#">3.17</a>	<a href="#">\$139.99*</a>
<a href="#">AMD Sempron 3200+</a>	443	2524	<a href="#">13.87</a>	<a href="#">\$31.96</a>
<a href="#">Intel Celeron 530 @ 1.73GHz</a>	442	2525	<a href="#">19.22</a>	<a href="#">\$22.99*</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Celeron U3400 @ 1.07GHz</a>	441	2527	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon Neo MV-40</a>	440	2528	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MT-32</a>	440	2529	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5470 @ 1.60GHz</a>	439	2530	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-32</a>	438	2531	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo T5550 @ 1.83GHz</a>	437	2533	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.86GHz</a>	437	2534	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3600+</a>	437	2532	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2370 @ 1.73GHz</a>	436	2535	<a href="#">12.46</a>	<a href="#">\$35.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron 807 @ 1.50GHz</a>	435	2536	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 3100+</a>	434	2540	NA	NA
<a href="#">Intel 2.80GHz</a>	434	2537	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron G440 @ 1.60GHz</a>	434	2539	<a href="#">8.68</a>	<a href="#">\$49.99*</a>
<a href="#">Intel Core Duo T2050 @ 1.60GHz</a>	434	2538	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Neo N36L Dual-Core</a>	433	2542	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 3200+</a>	433	2543	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.80GHz</a>	433	2541	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Neo K325 Dual-Core</a>	432	2544	<a href="#">16.62</a>	<a href="#">\$25.99*</a>
<a href="#">Intel Pentium M 1.80GHz</a>	432	2545	NA	NA
<a href="#">AMD G-T48E</a>	431	2546	NA	NA
<a href="#">AMD G-T56E</a>	431	2547	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MT-34</a>	429	2548	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron E1200 @ 1.60GHz</a>	429	2549	<a href="#">6.13</a>	<a href="#">\$69.99</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-30</a>	426	2551	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3100+</a>	426	2550	NA	NA
<a href="#">AMD E-350D APU</a>	425	2553	NA	NA
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-34</a>	425	2552	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2900+</a>	424	2554	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 2650e</a>	422	2555	<a href="#">22.20</a>	<a href="#">\$19.00*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5250 @ 1.50GHz</a>	421	2557	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3.60GHz</a>	421	2556	<a href="#">0.49</a>	<a href="#">\$851.00*</a>
<a href="#">AMD E2-1800 APU</a>	420	2558	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-70</a>	419	2559	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 2.00GHz</a>	416	2561	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel T1400 @ 1.73GHz</a>	414	2562	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3000+</a>	414	2563	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2310 @ 1.46GHz</a>	413	2564	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon TF-20</a>	412	2565	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 3000+</a>	412	2566	<a href="#">10.30</a>	<a href="#">\$39.98</a>
<a href="#">AMD E-350</a>	411	2568	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 210U</a>	411	2567	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium U5400 @ 1.20GHz</a>	410	2569	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-62</a>	409	2571	NA	NA
<a href="#">AMD E-350 APU</a>	409	2573	NA	NA
<a href="#">AMD E-450 APU</a>	409	2570	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium T2330 @ 1.60GHz</a>	409	2572	NA	NA
<a href="#">Intel Core i7-2630UM @ 1.60GHz</a>	408	2574	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron LE-1150</a>	407	2575	<a href="#">27.25</a>	<a href="#">\$14.94</a>
<a href="#">Intel Atom E3825 @ 1.33GHz</a>	405	2576	<a href="#">5.76</a>	<a href="#">\$70.32*</a>
<a href="#">AMD Athlon 64 X2 QL-60</a>	404	2577	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 3000+</a>	403	2578	<a href="#">5.06</a>	<a href="#">\$79.70*</a>
<a href="#">Intel Pentium 4 3.73GHz</a>	402	2579	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2800+</a>	401	2580	NA	NA
<a href="#">AMD E1-1500 APU</a>	400	2581	NA	NA
<a href="#">AMD Geode NX 2400+</a>	400	2582	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 900 @ 2.20GHz</a>	398	2583	<a href="#">20.93</a>	<a href="#">\$18.99</a>
<a href="#">AMD A4-1250 APU</a>	396	2586	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.73GHz</a>	396	2585	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 3.40GHz</a>	396	2584	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2700+</a>	394	2588	<a href="#">4.64</a>	<a href="#">\$84.79*</a>
<a href="#">Mobile AMD Sempron 2600+</a>	394	2587	NA	NA
<a href="#">AMD E1-2200 APU</a>	392	2589	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 140</a>	391	2591	<a href="#">32.69</a>	<a href="#">\$11.95</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile ML-28</a>	391	2590	NA	NA
<a href="#">Intel Core Solo T1300 @ 1.66GHz</a>	390	2592	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2600+</a>	389	2593	<a href="#">19.64</a>	<a href="#">\$19.80</a>
<a href="#">Intel Celeron M 1.70GHz</a>	388	2594	NA	NA
<a href="#">AMD V140</a>	386	2595	<a href="#">7.73</a>	<a href="#">\$49.95*</a>



[CPU Benchmarks](#)

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Atom N470 @ 1.83GHz</a>	383	2598	NA	NA
<a href="#">VIA Nano X2 U4025 @ 1.2 GHz</a>	383	2597	NA	NA
<a href="#">AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-70</a>	382	2599	<a href="#">2.88</a>	<a href="#">\$132.56*</a>
<a href="#">Intel Core2 Duo T5270 @ 1.40GHz</a>	381	2600	NA	NA
<a href="#">Intel Atom D425 @ 1.80GHz</a>	380	2601	<a href="#">0.38</a>	<a href="#">\$992.98*</a>
<a href="#">AMD Turion 64 Mobile MT-30</a>	379	2602	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 827E @ 1.40GHz</a>	378	2603	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 2800+</a>	376	2605	<a href="#">3.76</a>	<a href="#">\$99.99*</a>
<a href="#">AMD E-300 APU</a>	376	2604	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II 170u</a>	375	2606	<a href="#">20.85</a>	<a href="#">\$17.99*</a>
<a href="#">AMD E1-1200 APU</a>	375	2607	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 2600+</a>	374	2609	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP2400+</a>	374	2608	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2600+</a>	373	2610	<a href="#">16.18</a>	<a href="#">\$23.03*</a>
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2600+</a>	371	2611	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon 2500+</a>	370	2612	NA	NA
<a href="#">AMD E1-2100 APU</a>	369	2614	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.50GHz</a>	369	2613	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.70GHz</a>	368	2615	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 3000+</a>	366	2616	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1700MHz</a>	365	2619	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 2.26GHz</a>	365	2618	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2200+</a>	365	2620	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2800+</a>	365	2617	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 2800+</a>	364	2621	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 3.33GHz</a>	364	2622	NA	NA
<a href="#">AMD V160</a>	363	2623	NA	NA
<a href="#">AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-72</a>	362	2624	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2400+</a>	361	2626	<a href="#">4.01</a>	<a href="#">\$89.99*</a>
<a href="#">Intel Core Solo T1350 @ 1.86GHz</a>	361	2625	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Solo U2100 @ 1.06GHz</a>	359	2627	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon 4 2400+</a>	359	2628	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2800+</a>	358	2629	<a href="#">29.87</a>	<a href="#">\$12.00</a>
<a href="#">AMD Sempron 3500+</a>	357	2631	<a href="#">23.78</a>	<a href="#">\$15.00</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon XP 2500+</a>	356	2632	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 3200+</a>	355	2633	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium E2140 @ 1.60GHz</a>	353	2634	<a href="#">3.92</a>	<a href="#">\$89.95*</a>
<a href="#">Intel Pentium M 1.60GHz</a>	353	2635	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2500+</a>	347	2636	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.40GHz</a>	346	2638	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2400+</a>	346	2637	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1.60GHz</a>	344	2639	NA	NA
<a href="#">Intel Core Duo U2500 @ 1.20GHz</a>	343	2640	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 430 @ 1.73GHz</a>	342	2641	NA	NA
<a href="#">AMD V120</a>	340	2643	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 360 1.40GHz</a>	340	2642	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 3.06GHz</a>	338	2644	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.60GHz</a>	335	2645	NA	NA
<a href="#">AMD A4-1200 APU</a>	334	2646	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron D 352 @ 3.20GHz</a>	333	2648	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1500MHz</a>	333	2647	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1.50GHz</a>	332	2649	NA	NA
<a href="#">Intel Core Solo U1500 @ 1.33GHz</a>	331	2650	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 2.80GHz</a>	331	2651	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2200+</a>	329	2652	<a href="#">3.87</a>	<a href="#">\$84.95*</a>
<a href="#">AMD C-60 APU</a>	328	2653	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U7600 @ 1.20GHz</a>	326	2654	NA	NA
<a href="#">Intel Atom 230 @ 1.60GHz</a>	324	2655	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 2100+</a>	323	2656	NA	NA
<a href="#">Intel Atom E3826 @ 1.46GHz</a>	323	2657	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 215 @ 1.33GHz</a>	323	2658	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 220 @ 1.20GHz</a>	321	2659	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1400MHz</a>	320	2660	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U7500 @ 1.06GHz</a>	319	2661	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2300+</a>	318	2662	<a href="#">7.07</a>	<a href="#">\$45.00*</a>
<a href="#">Intel Celeron N2805 @ 1.46GHz</a>	318	2663	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1.30GHz</a>	316	2664	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2400+</a>	315	2666	<a href="#">24.22</a>	<a href="#">\$12.99</a>

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">AMD Athlon XP 1900+</a>	313	2667	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Neo K125</a>	312	2668	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N2100 @ 1.60GHz</a>	310	2669	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II Neo K145</a>	309	2670	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.40GHz</a>	308	2671	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N475 @ 1.83GHz</a>	307	2672	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.20GHz</a>	307	2673	NA	NA
<a href="#">AMD C-70 APU</a>	305	2674	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1300MHz</a>	304	2676	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1300MHz</a>	304	2675	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon II 160u</a>	303	2677	<a href="#">10.12</a>	<a href="#">\$29.99*</a>
<a href="#">AMD Athlon L110</a>	303	2678	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N450 @ 1.66GHz</a>	303	2679	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1.30GHz</a>	302	2680	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron M120</a>	301	2681	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Duo U7700 @ 1.33GHz</a>	301	2683	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 2000+</a>	301	2682	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 1800+</a>	300	2684	<a href="#">5.10</a>	<a href="#">\$58.95*</a>
<a href="#">AMD Athlon XP 2000+</a>	300	2686	<a href="#">12.01</a>	<a href="#">\$24.99*</a>
<a href="#">AMD Z-01</a>	300	2685	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III 1400S @ 1400MHz</a>	299	2687	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III 1400 @ 1400MHz</a>	297	2689	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 1800+</a>	297	2688	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1600MHz</a>	296	2690	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron D 356 @ 3.33GHz</a>	295	2691	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon MP-M 2400+</a>	295	2692	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 1500+</a>	294	2693	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.60GHz</a>	291	2694	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.06GHz</a>	289	2695	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1500MHz</a>	289	2696	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron M100</a>	287	2697	<a href="#">23.89</a>	<a href="#">\$12.00*</a>
<a href="#">AMD C-60</a>	285	2698	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2200+</a>	283	2700	<a href="#">9.42</a>	<a href="#">\$29.99</a>
<a href="#">Intel Pentium M 1.10GHz</a>	283	2699	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Atom Z530 @ 1.60GHz</a>	281	2702	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.00GHz</a>	281	2704	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 1333MHz</a>	281	2703	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3.20GHz</a>	280	2705	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 2.66GHz</a>	280	2706	NA	NA
<a href="#">Intel Atom D410 @ 1.66GHz</a>	278	2707	<a href="#">0.44</a>	<a href="#">\$635.99*</a>
<a href="#">Intel Atom N280 @ 1.66GHz</a>	278	2708	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N455 @ 1.66GHz</a>	277	2709	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3.33GHz</a>	276	2711	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 2.40GHz</a>	276	2710	<a href="#">30.35</a>	<a href="#">\$9.10*</a>
<a href="#">VIA Eden X2 U4200 @ 1.0+ GHz</a>	275	2712	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron D 347 @ 3.06GHz</a>	273	2713	NA	NA
<a href="#">Intel Core2 Solo U3500 @ 1.40GHz</a>	272	2714	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 1700+</a>	271	2715	<a href="#">4.43</a>	<a href="#">\$61.25*</a>
<a href="#">VIA Nano L2100@1800MHz</a>	271	2716	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N270 @ 1.60GHz</a>	269	2717	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 1600+</a>	268	2719	NA	NA
<a href="#">AMD C-50</a>	268	2718	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron 2500+</a>	265	2721	<a href="#">2.04</a>	<a href="#">\$129.95</a>
<a href="#">Mobile AMD Athlon MP-M 1800+</a>	265	2720	NA	NA
<a href="#">Intel Core Solo U1400 @ 1.20GHz</a>	263	2722	NA	NA
<a href="#">VIA Eden C1050@1.06GHz</a>	263	2723	NA	NA
<a href="#">VIA Nano U2250 (1.6GHz Capable)</a>	263	2724	NA	NA
<a href="#">Intel Core Solo U1300 @ 1.06GHz</a>	262	2725	NA	NA
<a href="#">Intel Atom N435 @ 1.33GHz</a>	261	2726	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Athlon XP-M 1600+</a>	260	2727	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 420 @ 1.60GHz</a>	258	2728	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon XP 1500+</a>	257	2729	NA	NA
<a href="#">AMD G-T40E</a>	256	2730	NA	NA
<a href="#">AMD Z-60 APU</a>	255	2731	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 723 @ 1.20GHz</a>	255	2733	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.80GHz</a>	255	2732	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 443 @ 1.20GHz</a>	254	2734	NA	NA
<a href="#">Intel XEON 2.20GHz</a>	253	2735	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Celeron M 520 @ 1.60GHz</a>	252	2739	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III Mobile 1133MHz</a>	252	2738	NA	NA
<a href="#">Mobile AMD Sempron 2100+</a>	252	2737	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 743 @ 1.30GHz</a>	251	2740	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.53GHz</a>	250	2741	NA	NA
<a href="#">VIA Nano L2007@1600MHz</a>	247	2742	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.50GHz</a>	246	2744	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III Mobile 1066MHz</a>	246	2743	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.53GHz</a>	245	2745	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.70GHz</a>	245	2746	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 3.06GHz</a>	245	2747	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium SU2700 @ 1.30GHz</a>	245	2748	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z670 @ 1.50GHz</a>	244	2750	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1200MHz</a>	244	2749	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.93GHz</a>	243	2751	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.20GHz</a>	242	2753	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.66GHz</a>	242	2752	NA	NA
<a href="#">Intel Atom Z520 @ 1.33GHz</a>	240	2755	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III Mobile 1200MHz</a>	240	2754	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1000MHz</a>	239	2756	NA	NA
<a href="#">AMD Athlon 64 2000+</a>	238	2758	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 1200MHz</a>	238	2757	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 2.40GHz</a>	236	2759	NA	NA
<a href="#">Intel Xeon 2.00GHz</a>	234	2760	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.26GHz</a>	232	2761	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.20GHz</a>	232	2762	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.93GHz</a>	231	2763	NA	NA
<a href="#">VIA C7-D 1800MHz</a>	231	2764	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 1.00GHz</a>	229	2765	<a href="#">16.39</a>	<a href="#">\$13.99</a>
<a href="#">Intel Celeron M 410 @ 1.46GHz</a>	229	2766	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.30GHz</a>	227	2767	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 2.20GHz</a>	226	2768	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium III - M 1200MHz</a>	224	2769	NA	NA
<a href="#">VIA C7-M 6300MHz</a>	223	2770	NA	NA

 CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 - M 2.20GHz</a>	220	2771	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.40GHz</a>	219	2773	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 723 @ 1.20GHz</a>	218	2774	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium M 900MHz</a>	217	2775	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1000MHz</a>	214	2777	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 807UE @ 1.00GHz</a>	214	2778	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 - M 2.40GHz</a>	214	2776	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.20GHz</a>	213	2779	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 - M 2.00GHz</a>	212	2780	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 Mobile 1.90GHz</a>	210	2781	NA	NA
<a href="#">VIA Esther 1500MHz</a>	208	2782	NA	NA
<a href="#">AMD GX-210JA SOC</a>	205	2784	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron SI-42</a>	205	2783	<a href="#">6.84</a>	<a href="#">\$29.99</a>
<a href="#">Intel Pentium 4 2.00GHz</a>	205	2785	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 2.00GHz</a>	204	2786	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 Mobile 2.00GHz</a>	203	2787	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 2.40GHz</a>	202	2788	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.80GHz</a>	201	2789	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium III - M 933MHz</a>	200	2790	NA	NA
<a href="#">AMD Sempron SI-40</a>	198	2791	<a href="#">16.47</a>	<a href="#">\$12.00*</a>
<a href="#">VIA Nano U2500@1200MHz</a>	193	2792	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.00GHz</a>	192	2793	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.26GHz</a>	192	2794	NA	NA
<a href="#">AMD V105</a>	191	2795	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron M 900MHz</a>	189	2796	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 1.80GHz</a>	186	2798	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 - M 1.70GHz</a>	186	2797	<a href="#">1.17</a>	<a href="#">\$159.99</a>
<a href="#">Mobile Intel Pentium 4 - M 1.80GHz</a>	184	2799	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.66GHz</a>	183	2801	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III Mobile 800MHz</a>	183	2800	NA	NA
<a href="#">AMD E-240</a>	182	2802	NA	NA
<a href="#">Mobile Intel Celeron 1.70GHz</a>	181	2803	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 Mobile 1.60GHz</a>	179	2804	NA	NA
<a href="#">VIA C7-M 1600MHz</a>	178	2806	NA	NA

[Home](#) CPU Benchmarks ▼

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
<a href="#">Intel Pentium 4 1.80GHz</a>	176	2807	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 Mobile 1.80GHz</a>	176	2808	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 2.13GHz</a>	175	2809	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1800MHz</a>	175	2810	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1100MHz</a>	174	2811	NA	NA
<a href="#">VIA Nano U2250@1300+MHz</a>	174	2812	NA	NA
<a href="#">VIA C7-M 1200MHz</a>	173	2813	NA	NA
<a href="#">AMD C-30</a>	172	2814	NA	NA
<a href="#">AMD G-T52R</a>	172	2815	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 3.83GHz</a>	162	2816	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1.90GHz</a>	160	2818	NA	NA
<a href="#">VIA Nano L2207@1600MHz</a>	160	2817	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1.70GHz</a>	155	2820	NA	NA
<a href="#">VIA Nehemiah</a>	155	2819	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1700MHz</a>	154	2821	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium III Mobile 866MHz</a>	152	2822	NA	NA
<a href="#">Intel Celeron 1.80GHz</a>	148	2823	NA	NA
<a href="#">VIA Esther 1000MHz</a>	147	2824	NA	NA
<a href="#">VIA Eden 1200MHz</a>	142	2825	NA	NA
<a href="#">AMD G-T44R</a>	135	2826	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1.70GHz</a>	133	2827	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1.50GHz</a>	132	2828	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1.60GHz</a>	130	2829	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1400MHz</a>	128	2830	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1500MHz</a>	125	2831	NA	NA
<a href="#">VIA Eden 1000MHz</a>	124	2832	NA	NA
<a href="#">Intel Pentium 4 1300MHz</a>	119	2833	NA	NA
<a href="#">AMD G-T40R</a>	117	2834	NA	NA
<a href="#">Intel Atom E3815 @ 1.46GHz</a>	110	2835	<a href="#">0.92</a>	<a href="#">\$120.00</a>

Ad

[Intel Celeron B710 @ 1.60GHz](#)



**Create Doodle Videos**  
ZERO TECH OR DESIGN SKILLS NEEDED!  
SPECIAL 1-TIME \$67 ZERO MONTHLY FEES.

**Easily Create**

For a limited time price. Lifetime ac

 Doodly.com

[Home](#) CPU Benchmarks ▼

[BurnInTest](#)

[PerformanceTest](#)

[OSForensics](#)

[MemTest86](#)

[WirelessMon](#)

[Zoom Search Engine](#)

[Free Software](#)

[USB3.0 Loopback Plugs](#)

[USB2.0 Loopback Plugs](#)

[PCIe Test Cards](#)

[USB Power Delivery Tester](#)

[Serial and Parallel Loopback Plugs](#)

[USB Short Circuit Testers](#)

[CPU Benchmarks](#)

[Video Card Benchmarks](#)

[Hard Drive Benchmarks](#)

[RAM Benchmarks](#)

[PC Systems Benchmarks](#)

[Android Benchmarks](#)

[iOS / iPhone Benchmarks](#)

[Company](#)

[Contact Us](#)

[The Press Room](#)

[Store](#)

[Support](#)

[Forums](#)

[Disclaimer](#)

[Refunds](#)

[Privacy](#)

[Social](#)



Copyright © 2020 PassMark® Software

