

Kupní smlouva č. P20V00000216/

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

I. Smluvní strany

Kupující: **Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslavem Holečkem, rektorem
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
č. účtu: 4811530257/0100
(dále jen „Kupující“ nebo „ZČU“ nebo „Zadavatel“) na straně jedné

a

Prodávající: **Axes Computers s.r.o.**

sídlo: Kollárova 2116/1, 301 00 Plzeň
zastoupená: xxx
IČO: 25232312
DIČ: CZ25232312
bankovní spojení: Fio banka, a.s.
č. účtu: 2200145262 / 2010

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném OR Krajského soudu Plzeň oddíl C, vložka 11026

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé; společně dále také jako „smluvní strany“.

(pozn. dodavatel doplní nezbytné údaje)

2. Základní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího předložené na veřejnou zakázku „Výpočetní technika (III.) 051-2020“ v rámci zavedeného dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na výpočetní techniku (III.)“ podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.
- 2.3 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
- 2.4 Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny obsažené v zadávacích podmínkách, které Kupující



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, a že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu výpočetní techniku (dále jen „**Zboží**“). Požadavky Kupujícího na předmět koupě jsou obsaženy v Přílohách této Smlouvy.

Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní, tj. bude připraven k okamžitému plnohodnotnému použití bez nutnosti pořizovat další komponenty a bude dodán se všemi nezbytnými součástmi, a to i v případě, že tyto komponenty nejsou výslovně popsány v Přílohách této Smlouvy.

- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré Zboží specifikované v Přílohách této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu. Kupující je oprávněn odeprít převzetí Zboží pouze v případě uvedeném v článku 4.1 této Smlouvy. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zboží do místa plnění a splnit povinnosti uvedené v článku 3. této Smlouvy do **21** kalendářních dnů od dojití výzvy k plnění Smlouvy.

O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, jehož obsahem bude potvrzení o předání a převzetí Zboží s uvedením data, kdy se uskutečnilo. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.

Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu Předávacího protokolu je pověřena osoba uvedená v článku 4.4 této Smlouvy.

Kupující je oprávněn odeprít převzetí Zboží v případě, že Zboží nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v článku 3. této Smlouvy (resp. v Přílohách této Smlouvy). Kupující není



povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu koupě a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.

Prodávající není oprávněn dodat Zboží do místa plnění po částech, ale zásadně dodává kompletní Zboží. Ve výjimečných případech s ohledem na charakter dodávaného Zboží lze dodat Zboží po částech. O této skutečnosti musí Prodávající Kupujícího neprodleně písemně informovat a Kupující musí s touto skutečností souhlasit před dodáním Zboží.

- 4.2 Místem plnění jsou objekty ZČU, kdy přesná specifikace místa plnění konkrétní položky je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího je [xxx]
Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 4.4 Osobami oprávněnými za Kupujícího k převzetí konkrétních položek Zboží jsou osoby uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy

Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.3 této Smlouvy.

- 4.5 Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu příslušné návody k použití v českém nebo anglickém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání Zboží.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy vychází z cenové nabídky Prodávajícího.
- 5.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání Zboží **sjednanou kupní cenu ve výši:**
[[1231228],- Kč bez DPH (slovy: [jeden milion dvě stě třicet jedna tisíc dvě stě dvacet osm korun českých);]

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí Zboží.

- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a souvisejícího plnění dle Smlouvy.
- 5.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání a převzetí Zboží, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku 3. této Smlouvy.

Prodávající se zavazuje vystavit daňový doklad (fakturu), jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu (viz. bod 4.1 této Smlouvy).



Fakturační adresou je sídlo Kupujícího Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je předmět smlouvy financován, a to číslo projektu a jeho název.

Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.

- 5.5 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Kupující si jednostranně vyhrazuje právo prodloužit lhůtu splatnosti faktury až o 30 kalendářních dní. Tato skutečnost nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 5.6 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.7 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 5.8 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně. Prodávající pro případné započtení musí vystavit zvláštní fakturu a nemůže toto započtení provést např. jednostranným navýšením kupní ceny.
- 5.9 Povinnost Kupujícího uhradit fakturu uvedenou v čl. 5.8 této Smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Prodávající bude poskytovat Kupujícím technickou podporu (v českém, slovenském nebo anglickém jazyce) v pracovní dny v době od 08:00 do 14:00. Smluvní strany spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace. Sjednávají si, že v případě podnětu (telefonického či e-mailového) bude dotčená strana reagovat do 24 hodin od obdržení tohoto podnětu.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Přílohách této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zboží. Případné drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu a bude v něm uvedena i lhůta pro jejich odstranění.
- 6.3 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.



- 6.4 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.6 Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.7 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ a jinými příslušnými předpisy.

7. Smluvní pokuty

- 7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v článku 3. a 4. této Smlouvy oproti termínu stanovenému v článku 4.1 je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny všech položek bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle článku 8. 3 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.3 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4 V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícího dle článku 8.3 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).

8. Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku v délce 24 měsíců, není-li v jednotlivých položkách obsažených v Přílohách této Smlouvy stanovena záruční doba jinak. Záruční doba běží od předání věci Kupujícímu, resp. od podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami (blíže článek 4. této Smlouvy).



Prodávající se zavazuje, že zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.

- 8.2 Záruční doba dle článku 8.1 neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím do uvedení Zboží do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.
- 8.3 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady / odstraní závady ve lhůtách požadovaných v Přílohách této Smlouvy.

Pokud není v Přílohách této Smlouvy upraveno nastoupení k odstranění závady / odstranění závady, tak platí, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícím telefonicky nebo písemně. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, není-li smluvními stranami stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této Smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den).

V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 8.4 Oprávnění k bezplatné záruční opravě zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zboží nebo prokazatelným provozováním Zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- 8.5 Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční lhůty. Podmínky servisu jsou uvedeny v čl. 6. a čl. 8 této Smlouvy.
- 8.6 Kontaktními osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených článkem 8. této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zboží jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedeny u jednotlivých položek v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Prodávající bere na vědomí, že na osobu uvedenou v článku 4. 3 této Smlouvy budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle článku 8. této Smlouvy. Změna této osoby musí být



Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 9.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhou smluvní stranou jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu dle č. 4.1 této Smlouvy tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny (nebo její částí) vystavením příslušné faktury,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadání veřejné zakázky.
- 9.3 Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.2 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky
 - Příloha č. 2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky
 - Příloha č. 3 Bodové hodnocení procesorů
- 10.3 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10.4 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.



- 10.5 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.6 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.7 Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.8 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.9 Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.10 Tato smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své uznávané elektronické podpisy.

Dne (viz elektronický podpis)
Za Kupujícího:

[Dne (viz elektronický podpis)
Za Prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor
podepsáno elektronicky

xxx]
podepsáno elektronicky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Vyplní se automaticky
 Vyplní dodavatel

Kód zboží	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLŇNĚ DODAVATEL]	Fakturace	Financování z projektových finančních prostředků	Pokud financování z projektových prostředků, pak ŘEŠITEL uvede: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	[DOPLŇNĚ DODAVATEL]			VÝHODUJE / NEVÝHODUJE
					Obchodní název + typ							MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	
1	Server "erdf2"	3	ks	Vše Příloha_c_2_kupni_smlouvy_techicka_specifikace_VT(III.)051-2020.pdf Příloha_c_3_kupni_smlouvy_bodove_hodnoceni_processoru_VT(III.)051-2020.pdf	PowerEdge R440 - ERDF2	Samostatná faktura	AND	Název projektu: ERDF II projekt Západočeské univerzity v Plzni Číslo projektu: CZ.02.2.67/0/0/0/0/18_057/0013247	Dodání zboží do místa plnění do 21 kalendářních dnů od dejiří výjevy k plnění smlouvy. Ostatní viz Příloha_c_2_kupni_smlouvy_techicka_specifikace_VT(III.)051-2020.pdf	xxx	Univerzity 20, 301 00 Plzeň, Centrum informatizace a výpočetní techniky - Laborator počítačových systémů, místnost UK 403	240 000,00 Kč	186 476,00 Kč	559 428,00 Kč	VÝHODUJE
2	Server "nag"	1	ks		PowerEdge R440 - NAG							230 000,00 Kč	182 900,00 Kč	182 900,00 Kč	VÝHODUJE
3	Server "rt"	1	ks		PowerEdge R440 - RT							120 000,00 Kč	108 600,00 Kč	108 600,00 Kč	VÝHODUJE
4	Server "cetuz"	1	ks		PowerEdge R440 - CETUZ							90 000,00 Kč	76 900,00 Kč	76 900,00 Kč	VÝHODUJE
5	Server "netsim"	1	ks		PowerEdge R440 - NETSIM							220 000,00 Kč	199 900,00 Kč	199 900,00 Kč	VÝHODUJE
6	Server "sphereX"	1	ks		PowerEdge R440 - SPHEREX							120 000,00 Kč	103 500,00 Kč	103 500,00 Kč	VÝHODUJE

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objví tax. "NEVÝHODUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadávatelům. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadávateli, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. xxx

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
1 490 000,00 Kč	1 231 228,00 Kč

TECHNICKÁ MINIMÁLNÍ SPECIFIKACE

Všechny níže uvedené body platí jako **minimální požadavky** na poptávané zboží.

1. Základní požadavky

1.1 Obecné požadavky pro servery (stejně pro všechny typy serverů)

Tyto požadavky mohou být upřesněny nebo upraveny u konkrétního typu serveru níže.

1. Rackmount řešení ližin: plnovýsuvné kuličkové ližiny s montáží bez použití náradí pro rack o šířce 19“.
2. Osazení serveru v ližinách: zacvakávací systém zajištění serveru proti vysunutí (bez šroubů), při vysouvání serveru ochrana proti vyjetí z ližin pojistkou nebo jiným mechanickým opatřením, tak aby nemohlo dojít k vyjetí nebo pádu serveru.
3. Montáž ližin, serveru a komponent bez použití náradí včetně přístupu k nim.
4. Redundantní napájení s možností nastavení limitu výkonu a spotřeby (tzv. Power Budgeting). Zdroj s dostatečným výkonem pro plné osazení (při plné kapacitě disků, procesorů, pamětí, přídatných karet, ...) i v případě, že není požadováno v dané sestavě.
5. Účinnost zdroje s certifikací „80 Plus Platinum“.
6. Napájecí kabel s konektory IEC320 C14 a C13 (lichoběžníkový, 3 konektory) pro připojení do PDU.
7. Redundantní chlazení s hot swap systémem chladících modulů s výjimkou procesorového chlazení.
8. Monitoring stavu napájení, chlazení, teploty a spotřeby vnitřních součástí serveru s dostupností v management modulu (IPMI, Remote Management, ...).
9. Integrované 2x 1GE porty s podporou TOE, IPv4 a IPv6, pro konektor typu RJ45.
10. 64bit architektura procesoru ve specifikaci x86_64 (amd64) s podporou HW virtualizace (a všech navazujících součástí, jako je podpora virtualizace na chipsetu, BIOSu, ...) a podporou virtuálních jader technologiemi jako jsou hyper-threading nebo dual-core.
11. Výkon procesorů je hodnocen body dle programu PassMark Performance Test. Program je zdarma na <http://www.passmark.com/products/pt.htm>, hodnocení bude dle výsledků uvedených v příloze toho zadání, pokud nabízený procesor není uveden v příloze (nebo má nedostatečný zisk) je nutné v nabídce doložit splnění kritéria bodového zisku pro nabízený typ CPU. Alternativně lze pro porovnání jednoprocessorových sestav využít hodnoty z dvouprocesorových měření, výkonnostní limit je pro tento případ uveden v závorce.
12. Funkčnost v operačním systému Debian/GNU Linux 10 Buster s ovladači v distribučním jádře nebo „vanilla“ verze 4.19.x, nejsou povoleny žádné dodatečné ovladače.
13. Podpora bootu z HDD/SSD, USB, BOSS a PXE, volba zařízení pro boot při startu serveru (např. klávesou F12) s možností tuto volbu zakázat a chránit heslem. Možnost nastavit bootovací zařízení z managementu.
14. Zrušení skrytých partition neznemožní plnohodnotný provoz zařízení a požadovaných funkcí.
15. Připojení a funkčnost (včetně bootovací sekvence a startu) s používanými konzolovými přepínači ATEN typu USB (klávesnice a myš společně přes USB 1.1, video přes VGA konektor DE-15).
16. Možno osadit až 8ks hot swap HDD o velikost 2,5“, pokud není stanoveno jinak.
17. Všechny pevné disky (HDD i SSD) budou umístěny v hot swap pozicích.
18. Dvě pozice pro rozšiřující karty (PCIe), mohou být osazeny požadovanými komponentami ve specifikaci níže, kde jsou označeny.
19. Všechny komponenty (a to i aktuálně neosazené, nevyužité nebo nepožadované ale přítomné v nabízené sestavě, jako je volná pozice pro HDD, PCI rozhraní na desce, ...) musí být připraveny pro použití bez nutnosti doplňování dalších komponent (kabeláž, PCI riser, řadiče, ...). Například pro zařízení s 6 pozicemi HDD, ale jen 2 osazenými je vyžadováno mít zapojené a připravené i zbylé 4.
20. Podpora síťového zavaděče PXE s použitím grub2pxe.
21. Podpora bootování z rozděleného disku metodou GPT.
22. Zařízení musí být dodáno vcelku a smontované, není přípustné dodání vnitřních částí serveru po částech (výjimku tvoří části potřebné k finální montáži do racku jako ližiny, panely, ramena, externí kabeláž, ...).
23. Všechny identifikátory vyžadované pro servis, reklamaci, ověření záruční doby, zjištění konfigurace atd. musí být zjištělné z operačního systému Linux, např. z dmidecode.
24. Zobrazení záruční/servisní doby a konfigurace serveru na webu výrobce dle údajů z operačního

- 5. systém, např. dle sériového čísla základní desky z příkazu dmidecode.
- 6. Není vyžadována přední maska.
- 7. Není vyžadován cable management (zadní rameno serveru pro uchycení kabeláže).
- 8. **Využití všech kanálů paměťového řadiče** v dodané konfiguraci (DIMM moduly rovnoměrně přes všechny dostupné kanály), v zadání je uveden rozpis paměťových modulů pro 3 paměťové kanály na procesorový socket, pokud nabídnutý procesor má jiný počet kanálů je možné upravit velikost i množství modulů, tak aby byla splněno stejnoměrné využití všech kanálů a zároveň měl stroj alespoň požadované celkové množství paměti.
- 9. Trvalý provoz serveru v místnosti se vstupní teplotou v rozmezí 10 až 40°C s možností krátkodobého (méně než 3 dny součtu v roce) přesahu až na 45°C.
- 10. Nepřetržité telefonické spojení dvacet čtyři (24) hodin denně, sedm (7) dní v týdnu (včetně svátků) s globálními expertními centry pro řešení problémů s dodaným hardwarem a softwarem v českém jazyce.
- 11. Hromadná aktualizace firmwarů bez nutnosti zásahu (např. upload dalšího firmwaru) v průběhu aktualizace. Je možné mít v době aktualizace server odstaven, např. pro upgrade firmwarů z BIOSu nebo aktualizací obrazu. Není přípustná instalace doplňkového softwaru pro upgrade do operačního systému.
- 12. Všechny případné licence vztahující se k požadovaným podmínkám musí být zahrnuty v ceně a nesmí obsahovat časové omezení.
- 13. Možnost aktualizace SW serveru (včetně firmware) i po uplynutí záruční doby.
- 14. Všechny servery dodány v jedné modelové řadě od jednoho výrobce, tak aby většina dílů byla mezi sebou vyměnitelná, včetně základní desky.

1.2 Parametry pro management rozhraní serverů (stejně pro všechny typy serverů)

Management rozhraní je důležité v případě řešení problémů. Její přesná specifikace zaručuje podobné vlastnosti těmto proprietárním rozhráním.

- 1. Přístup z webového prohlížeče Firefox z prostředí Debian/GNU Linux Buster a Windows.
- 2. Možnost připojit server samostatným management portem nebo sdíleným s nainstalovaným OS.
- 3. Logování událostí při provozu serveru do interního logu, možnost exportu a prohlížení.
- 4. Oznamování událostí a problémů protokoly SMTP a SNMP.
- 5. Možnost nastavit více uživatelů s různými úrovněmi oprávnění pro přístup k managementu.
- 6. Vzdálené ovládání konzole z prostředí webového prohlížeče v HTML5 uvedeného výše.
- 7. Není povoleno použití Java (resp. javaws) v jakékoliv části managementového rozhraní, lze mít pouze jako alternativu k HTML5 rozhraní.
- 8. Není povoleno použití Adobe Flash Player v jakékoliv části managementového rozhraní.
- 9. Vzdálené ovládání textové konzole protokolem Serial over LAN (SoL) v protokolu SSH. Vysvětlení: administrátor se přihlásí skrze SSH k management rozhraní a zde se připojí skrze SoL ke konzoli operačního systému/BIOSu, přenos po síti bude stále uskutečňován protokolem SSH.
- 10. Management serveru přístupný protokoly IPMI 2.0, SSH a HTTPS, které budou vzájemně funkcionalitou zastupitelné a sdílet databázi uživatelů včetně jejich oprávnění. Výjimku tvoří přímý přístup k IPMI z operačního systému, kde se předpokládá použití nejvyššího oprávnění automaticky.
- 11. Podpora 802.1q (VLAN), management po vlastní tagované podsíti.
- 12. Konfigurace sítě managementu včetně nastavení čísla VLAN a administrátorského přístupu (login/heslo) před startem operačního systému, tzn. ještě v bootovací sekvenci.
- 13. Sdílený port managementu (značkováná síť dle specifikace 802.1q) s operačním systémem (nativní síť), tzn. port je nastaven v módu trunk.
- 14. Podpora virtuálních médií z obrazů na lokální stanici (CD/DVD-ROM, USB, ...) přes webové rozhraní.
- 15. Hardware reset management rozhraní bez nutnosti vypnout nebo restartovat server.
- 16. Možnost autonomní automatické/periodické aktualizace firmwaru z repozitáře výrobce.

2. Jednotlivé specifikace zboží

2.1 Specifikace serveru „erdf2“

- velikost šasi max. 1U
- 2x CPU architektury x86_64 (amd64), 10C/20T, TDP max. 90W, DDR4-2666 typu ECC, zisk **22500** bodů v *PassMark multi CPU systems*
- 12x 32GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC
- 2x HDD 300GB typu SAS 12Gbps 15K RPM
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií
- 2x 10GbE SFP+ síťové rozhraní s podporou SR-IOV [*\)](#)

2.2 Specifikace serveru „nag“

- velikost šasi max. 1U
- 2x CPU architektury x86_64 (amd64), 16C/32T, TDP max. 110W, DDR4-2400MT typu ECC, zisk 26000 bodů v *PassMark multi CPU systems*
- 12x 32GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC
- 8x HDD 1,8TB typu SAS 12Gbps v hot swap pozicích, 10K RPM
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií
- 2x 10GbE SFP+ síťové rozhraní s podporou SR-IOV [*\)](#)

2.3 Specifikace serveru „rt“

- velikost šasi max. 1U
- 2x CPU architektury x86_64 (amd64), 8C/16T, TDP max. 90W, DDR4-2400 typu ECC, zisk 16800 bodů v *PassMark multi CPU systems*
- 12x 8GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC
- 1x BOSS kontroler s 2x M.2 kartami 240GB v RAID-1 [*\)](#)
- 2x SSD 960GB 6Gbps, hot swap, 3 DWPD, 5256 TBW
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií

2.4 Specifikace serveru „cetus“

- velikost šasi max. 1U
- 1x CPU architektury x86_64 (amd64), 8C/16T, TDP max. 90W, DDR4-2400 typu ECC, zisk 10700 bodů v *PassMark single CPU systems*
- 6x 16GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC
- 2x HDD 300GB typu SAS 12Gbps 15K RPM
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií
- 2x 10GbE SFP+ síťové rozhraní s podporou SR-IOV [*\)](#)

2.5 Specifikace serveru „netsim“

- velikost šasi max. 1U
- 2x CPU architektury x86_64 (amd64), 22C/44T jader, TDP max. 140W, DDR4-2933 typu ECC, 6 paměťových kanálů, zisk 135 bodů v *SPEC CPU2017 Floating Point Speed*
- 12x 16GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC
- 2x SSD 960GB 6Gbps, hot swap, 3 DWPD, 5256 TBW
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií

2.6 Specifikace serveru „spherex“

- velikost šasi max. 1U
- 2x CPU architektury x86_64 (amd64), 8C/16T, TDP max. 90W, DDR4-2400 typu ECC, zisk 16800 bodů v *PassMark multi CPU systems*
- 8x 16GB DDR4 RAM 2666MT/s, s podporou ECC, nepožaduje se rovnoměrné využití paměťových kanálů procesoru
- 2x SSD 960GB 6Gbps, hot swap, 3 DWPD, 5256 TBW
- HW RAID řadič s NV cache 2GB, která je zálohována baterií

[*\)](#) Tato komponenta může zabrat jednu pozici pro PCIe rozšiřující karty.

3. Ostatní podmínky

Dodací lhůta: 21 dnů.

Záruční lhůta: on-site **84 měsíců** (7 let)

Záruční servis: NBD (následující pracovní den) včetně **vyřešení problému/závady**, oprava v místě instalace zařízení v ČR (Plzeň/Cheb), smluvní pokuta ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodloužení .

4. Vysvětlení příloh pro porovnání procesorů

Přílohy s bodovým hodnocením procesorů v zadání pro výběrové řízení určuje pouze pořadí výkonnosti jednotlivých typů procesorů s ohledem na zapojení a dostupnosti měření procesorů. V tomto zadání jsou použity 3 srovnávací tabulky, u serveru je vždy vyznačenou, která se má použít:

- PassMark single CPU systems - test PassMark pro jeden CPU v sestavě,
- PassMark multi CPU systems - test PassMark pro dva a více procesorů,
- CPU2017 Floating Point Speed - test spec.org pro parametry serveru 'netsim' (2x CPU, 22C/CPU) z důvodu nedostatku výsledků v databázi PassMark.

Tabulky byly převzaty z internetové databáze <http://www.cpubenchmark.net/> a <http://spec.org/cpu2017/results/cfp2017.html> ke dni 20.5.2020. Jedná se o živé databáze a hodnoty se v nich mohou měnit v čase podle toho jak přibývají od uživatelů měření. V čase mezi podáním nabídky a jejím zhodnocením může dojít k poklesu výkonnosti a tudíž nesplnění zadání, přitom v době odeslání nabídky mohla sestava zadání splňovat. Abychom zabránili této potencionální diskriminaci dodavatelů, přikládáme k zadání také opis z výše uvedených stránek, který se tímto stává neměnným. Akceptujeme taktéž sestavu, u které dodá dodavatel nebo výrobce vlastní měření jako důkaz, že splňuje zadání. To může nastat v případě, že nabídne procesory, které ještě nejsou v databázi zveřejněny.

Tyto přílohy slouží jako uchování hodnocení výkonu jednotlivých procesorů na trhu dle veřejně dostupné databáze. Je určena pro orientaci dodavatelů, který procesor výkonnostně vyhovuje či nevyhovuje zadání a pro zvýšení transparentnosti soutěže.

Procesor	Bodové hodnocení
AMD Ryzen Threadripper 3990X	81371
AMD EPYC 7702	71362
AMD EPYC 7742	66679
AMD EPYC 7702P	63910
AMD Ryzen Threadripper 3970X	62582
AMD Ryzen Threadripper 3960X	56043
AMD EPYC 7452	53075
AMD EPYC 7502P	48724
AMD Ryzen 9 3950X	39374
AMD EPYC 7402P	39249
Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz	38961
AMD EPYC 7302P	38825
Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz	38521
Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	34643
Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz	33503
Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	33501
Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	33351
AMD Ryzen 9 3900X	32839
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	32825
AMD Ryzen 9 PRO 3900	32008
Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	31735
Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	31724
Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	31285
AMD Ryzen 9 3900	31125
Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz	30570
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	30542
AMD Ryzen Threadripper 2990WX	30296
Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz	30193
AMD Ryzen Threadripper 2950X	30147
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	29848
Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz	29491
Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	29303
Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	28969
AMD EPYC 7262	28706
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28699
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	28249
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	27947
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27568
Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz	27232
Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	27205
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	26978
Intel Xeon Gold 6226R @ 2.90GHz	26842
Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	26760
Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	26686
Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	26551

Procesor	Bodové hodnocení
AMD Ryzen Threadripper 1950X	26550
AMD Ryzen Threadripper 2970WX	26494
AMD EPYC 7272	26454
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	26347
Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	25983
Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	25964
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25442
Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	25299
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	25279
AMD Ryzen Threadripper 2920X	25237
Intel Xeon Gold 6138T @ 2.00GHz	24800
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	24621
Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz	24425
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	24299
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	24126
Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	24107
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	23831
Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	23774
AMD EPYC 7551P	23581
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23463
Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	23367
AMD Ryzen 7 3800X	23312
Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	23300
Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	23285
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	23197
AMD EPYC 7371	22859
AMD Ryzen Threadripper 1920X	22790
AMD Ryzen 7 3700X	22709
Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	22514
AMD Ryzen 7 PRO 3700	22183
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	22156
AMD EPYC 7571	22125
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	21873
AMD EPYC 7401P	21450
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21443
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21315
AMD EPYC 7351	21261
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	21163
AMD Ryzen Threadripper 2990X	21000
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	20976
Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz	20656
Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	20300
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	20293
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	20151
AMD EPYC 7501	20094

Processor	Bodové hodnocení
AMD Ryzen 9 4900HS	19922
Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz	19747
Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz	19632
AMD EPYC 7551	19606
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19557
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	19534
AMD Ryzen 7 4800H	19308
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	19273
AMD Ryzen 7 4800HS	19124
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	18931
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18920
Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	18914
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	18784
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	18723
Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	18535
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	18501
AMD Ryzen 5 3600X	18342
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	18255
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18224
AMD Ryzen 5 PRO 3600	18205
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	18167
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18045
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	17940
Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz	17850
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	17810
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17796
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	17793
AMD Ryzen 5 3600	17792
AMD Ryzen 7 4800U	17723
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	17709
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17634
AMD Ryzen 7 2700X	17592
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	17376
Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	17316
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	17264
Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz	17249
AMD Ryzen Threadripper 1900X	17094
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	17066
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17049
AMD EPYC 7451	16718
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	16687
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	16580
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	16541
Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz	16516
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	16481

Processor	Bodové hodnocení
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	16413
AMD EPYC 7232P	16365
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	16345
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	16344
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	16298
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	16289
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	16199
AMD Ryzen 7 1800X	16176
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	16151
Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz	16107
Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	16069
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	15942
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15870
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	15865
Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz	15834
AMD Ryzen 7 2700	15825
AMD EPYC 7351P	15792
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	15753
Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	15611
AMD Ryzen 7 1700X	15601
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	15575
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	15574
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	15504
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	15499
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	15301
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15251
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	15223
Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	15101
Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	15058
AMD Ryzen 5 4600H	14997
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14963
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	14871
Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz	14763
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	14706
Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	14682
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14676
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	14660
AMD Ryzen 7 2700E	14647
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	14638
AMD Ryzen 5 4600U	14565
Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	14548
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	14539
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	14463
Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	14442
AMD Ryzen 7 4700U	14437

Processor	Bodové hodnocení
AMD Ryzen 7 1700	14392
Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz	14353
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14292
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14210
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	14190
AMD Ryzen 5 2600X	14166
Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz	14135
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	14113
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	14077
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14023
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	13934
Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	13888
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	13883
Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	13867
Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz	13788
Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz	13770
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13740
AMD Ryzen 5 PRO 2600	13737
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	13624
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	13613
Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	13605
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	13578
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	13546
Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz	13534
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	13500
AMD Ryzen 5 3500X	13434
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	13392
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	13371
Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	13370
AMD EPYC 3251	13341
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	13332
AMD Ryzen 5 2600	13301
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	13209
AMD Ryzen 5 1600X	13138
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	13129
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	13109
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	13068
AMD Ryzen 3 3300X	13020
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	12908
Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	12908
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	12873
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	12870
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	12836
Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz	12809
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	12792

Processor	Bodové hodnocení
Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12765
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	12681
Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	12674
AMD Ryzen 5 3500	12645
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	12586
AMD EPYC 7251	12529
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	12524
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	12518
AMD Ryzen 5 1600	12508
Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	12413
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	12402
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	12356
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	12267
Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	12252
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	12170
AMD Ryzen 3 3100	12157
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	12150
Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz	12146
Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	12128
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	12105
AMD EPYC 7301	12085
Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	12013
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	11998
Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	11991
Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	11909
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	11844
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	11798
AMD Ryzen 5 4500U	11763
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	11630
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	11586
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	11569
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11498
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	11496
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	11437
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	11396
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	11392
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	11370
Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	11333
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	11273
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	11244
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	11225
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	11150
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	11129
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	11111
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	11090

Processor	Bodové hodnocení
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	11037
Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	10972
Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10954
Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz	10951
Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	10919
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	10910
Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	10884
Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	10879
Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	10870
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	10863
Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	10855
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10848
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	10765
AMD Ryzen 5 PRO 1600	10758
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	10742
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10741
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	10721
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	10688
Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	10681
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	10680
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	10656
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	10654
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	10631
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	10621
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	10568
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	10547
Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	10474
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	10421
Intel Xeon @ 2.00GHz	10404
Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	10397
Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	10387
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	10384
Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	10370
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	10365
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	10329
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10297
AMD EPYC 3201	10220
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	10193
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	10128
Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz	10091
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	10058
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	9989
Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	9960
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	9946
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	9922

Processor	Bodové hodnocení
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	9867
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	9863
Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz	9823
AMD Ryzen 5 PRO 1500	9809
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	9805
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	9798
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	9752
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	9697
Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	9692
AMD Ryzen 5 2500X	9690
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	9662
Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	9632
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	9602
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	9598
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	9585
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9584
Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz	9513
Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	9508
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	9473
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	9462
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	9441
AMD Ryzen 5 3400G	9436
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	9413
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	9354
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	9343
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	9338
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	9313
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	9254
Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	9216
AMD Opteron 6348	9151
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	9088
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	9077
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	9076
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	9064
Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	9063
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	9021
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	8990
AMD Ryzen 5 1500X	8965
AMD Ryzen 5 2400G	8899
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	8899
Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz	8882
Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz	8853
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	8843
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	8837
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	8795

Procesor	Bodové hodnocení
Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	8744
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	8732
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	8732
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	8691
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8687
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	8641
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	8623
Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	8608
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	8588
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	8584
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	8584
Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	8575
AMD Ryzen 5 3400GE	8565
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	8564
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	8561
Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz	8522
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	8520
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	8519
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	8509
AMD Ryzen 7 3750H	8504
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	8491
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	8490
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	8486
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8472
Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	8445
Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz	8444
Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	8413
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	8404
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8382
Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	8372
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	8315
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	8292
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	8288
Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	8246
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	8224
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	8221
Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	8202
Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	8202
AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	8195
Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	8188
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	8173
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	8168
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	8166
Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	8161
AMD Ryzen 3 4300U	8148

Procesor	Bodové hodnocení
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	8145
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	8144
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	8137
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	8117
Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	8105
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	8099
AMD Ryzen 5 3550H	8089
Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	8072
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	8066
Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	8038
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	8024
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	8013
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	8012
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8010
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	7989
Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	7984
Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	7983
AMD Ryzen 5 3580U	7976
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	7976
AMD Ryzen 5 1400	7959
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	7959
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	7944
Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz	7937
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	7936
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	7911
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	7894
Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	7885
AMD Ryzen 3 2300X	7868
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	7865
Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7834
AMD Ryzen 3 PRO 1300	7825
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	7825
Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	7803
Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	7794
Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	7776
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	7776
AMD Ryzen Embedded V1807B	7764
Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	7751
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	7747
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	7740
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	7732
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	7689
Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz	7686
Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz	7683
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	7683

Processor	Bodové hodnocení
AMD Ryzen Embedded V1756B	7627
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	7601
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	7590
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7584
Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz	7541
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	7537
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	7526
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	7517
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	7513
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	7501
AMD Ryzen 5 2400GE	7500
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7486
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	7468
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	7458
Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz	7456
Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	7447
Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	7437
AMD Ryzen 7 2800H	7432
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	7420
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	7419
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	7414
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	7410
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	7407
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	7404
AMD Ryzen 7 3780U	7392
AMD Ryzen 7 3700U	7382
Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz	7363
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	7360
AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7354
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7353
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	7334
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	7331
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	7327
AMD Ryzen 5 2600H	7317
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	7312
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7297
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	7289
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	7281
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	7280
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	7278
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	7273
AMD Ryzen 3 3200G	7266
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	7258
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	7250
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	7238

Procesor	Bodové hodnocení
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	7216
Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	7215
AMD Ryzen 5 3500U	7208
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	7202
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	7170
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	7154
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	7128
AMD Ryzen Embedded V1605B	7125
Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz	7087
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	7087
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	7082
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	7075
AMD Ryzen 3 1300X	7065
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	7065
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	7053
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	7052
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	7051
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	7050
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	7041
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	6975
AMD Opteron 6386 SE	6974
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	6940
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	6938
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6937
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	6909
Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz	6907
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	6888
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	6884
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	6877
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	6858
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	6857
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	6856
AMD Ryzen 3 PRO 1200	6848
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	6848
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	6844
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	6842
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	6842
Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	6829
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	6827
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	6827
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	6812
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	6809
Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz	6797
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	6796

Processor	Bodové hodnocení
AMD FX-9590 Eight-Core	6792
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	6786
AMD Ryzen 3 2200G	6780
Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz	6769
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	6744
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	6730
Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	6729
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	6728
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	6724
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	6710
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	6708
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	6685
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	6682
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	6680
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	6680
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	6665
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	6643
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	6638
AMD Ryzen 5 2500U	6630
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	6628
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	6626
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	6619
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	6616
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	6604
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	6589
Intel Atom C3958 @ 2.00GHz	6586
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	6582
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	6564
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	6561
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6554
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	6533
Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz	6532
Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz	6525
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	6518
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	6515
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	6514
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	6512
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	6510
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	6507
Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz	6505
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6498
AMD Opteron 6380	6488
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	6474
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6474
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	6473

Procesor	Bodové hodnocení
Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	6458
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	6446
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	6442
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	6406
AMD Opteron 6287 SE	6400
Intel Core i7-1060NG7 @ 1.20GHz	6400
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	6400
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	6379
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	6376
AMD Ryzen 7 2700U	6364
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	6353
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	6344
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	6342
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	6322
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	6321
AMD Ryzen 3 1200	6318
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6311
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	6305
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	6303
Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	6289
Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz	6286
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	6274
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	6252
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	6250
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	6248
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	6247
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	6236
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	6233
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	6228
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	6216
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	6197
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	6197
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	6196
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	6193
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	6191
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	6189
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	6177
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	6174
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	6164
AMD FX-8370 Eight-Core	6151
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	6143
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	6136
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	6136
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	6119
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	6115

Procesor	Bodové hodnocení
Intel Xeon E3-1505L v6 @ 2.20GHz	6112
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	6100
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	6098
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	6094
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	6084
Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz	6079
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	6061
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	6060
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	6059
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	6050
Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz	6043
AMD Opteron 6344	6032
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	6032
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	6026
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	6024
AMD FX-9370 Eight-Core	6013
AMD Ryzen 3 2200GE	6010
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	6009
Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	5999
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	5992
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	5977
Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	5971
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	5965
Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz	5957
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	5957
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	5951
AMD FX-8350 Eight-Core	5945
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	5944
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	5938
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	5923
Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz	5911
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	5910
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	5906
AMD Opteron 6282 SE	5901
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	5890
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	5886
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	5881
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	5877
AMD Opteron 6378	5853
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	5836
Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz	5833
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	5819
Intel Xeon Bronze 3204 @ 1.90GHz	5791
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	5788
Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	5777

Processor	Bodové hodnocení
AMD Opteron 4274 HE	5776
ZHAOXIN KaiXian KX-U6780A@2.7GHz	5761
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	5757
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	5756
Intel Core i5-1030NG7 @ 1.10GHz	5754
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	5753
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	5732
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	5732
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	5719
AMD Opteron 6276	5714
Intel Xeon E3-1205 v6 @ 3.00GHz	5704
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	5692
AMD Opteron 6174	5688
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	5682
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	5664
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	5662
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	5650
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	5633
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	5625
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	5617
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	5594
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	5590
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	5569
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	5542
AMD Opteron 6376	5538
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	5524
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	5514
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	5509
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	5508
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	5494
AMD Opteron 6176 SE	5483
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	5475
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	5473
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	5465
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	5464
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	5457
AMD Ryzen Embedded V1404I	5445
Intel Core i5-760S @ 2.53GHz	5440
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	5439
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5432
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	5432

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] AMD EPYC 7402	62799
[Dual CPU] AMD EPYC 7742	55575
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	51037
[Quad CPU] Intel Xeon Platinum 8180M @ 2.50GHz	48905
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8260 @ 2.40GHz	48091
[Dual CPU] AMD EPYC 7542	46722
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6256 @ 3.60GHz	46454
[Quad CPU] Intel Xeon Platinum 8180 @ 2.50GHz	44140
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8280 @ 2.70GHz	43943
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8275CL @ 3.00GHz	43870
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	43682
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	43594
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	41863
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	41119
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	40786
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	39590
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	39283
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	38756
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	38365
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8160M @ 2.10GHz	37838
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6252 @ 2.10GHz	37405
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8180 @ 2.50GHz	37312
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8176M @ 2.10GHz	37192
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	37169
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6240 @ 2.60GHz	37124
[Quad CPU] Intel Xeon E7-8895 v2 @ 2.80GHz	36831
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	36725
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	36135
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	36068
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	35671
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 6142M @ 2.60GHz	34601
[Quad CPU] Intel Xeon E7-4890 v2 @ 2.80GHz	34472
[Dual CPU] AMD EPYC 7262	34227
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	34013
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	33941
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	33742
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	33730
[Dual CPU] AMD EPYC 7601	33545
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	33142
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6150 @ 2.70GHz	32942
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	32762
[Dual CPU] AMD EPYC 7302	32495
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	32235
[Quad CPU] Intel Xeon E7-8880L v3 @ 2.00GHz	31898
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	31622

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] AMD EPYC 7551	31452
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	31439
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6244 @ 3.60GHz	31283
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4660 v4 @ 2.20GHz	30855
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.10GHz	30833
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	30746
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	30441
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz	30206
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	29935
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	29907
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	29725
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	29718
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	29398
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8160T @ 2.10GHz	29251
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	29185
[Dual CPU] AMD EPYC 7501	28991
[Dual CPU] AMD EPYC 7451	28958
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6142 @ 2.60GHz	28849
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6234 @ 3.30GHz	28829
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	28802
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	28784
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5220 @ 2.20GHz	28658
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	28611
[Quad CPU] Intel Xeon E7-8880 v2 @ 2.50GHz	28569
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	28411
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	28299
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	27932
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	27563
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	27522
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	27457
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	27450
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5218T @ 2.10GHz	27356
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	27062
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	26908
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	26750
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	26593
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	26538
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	26367
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4650 v2 @ 2.40GHz	26203
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz	26171
[Quad CPU] Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	26140
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	25703
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	25207
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	25109
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2666 v3 @ 2.90GHz	24877

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	24852
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	24681
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	24666
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2698A v3 @ 2.80GHz	24133
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	24097
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	24007
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	23743
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	23551
[Dual CPU] AMD EPYC 7401	23519
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	23518
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	23467
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	23409
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	23393
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5217 @ 3.00GHz	23368
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	23145
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	23105
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	22941
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	22725
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5215 @ 2.50GHz	22537
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	22526
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	22461
[Dual CPU] Intel Xeon E7-4890 v2 @ 2.80GHz	22413
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	22384
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	22301
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2699C v4 @ 2.20GHz	22222
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	22049
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	22013
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5115 @ 2.40GHz	22011
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	22002
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	21952
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	21871
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4650 v4 @ 2.20GHz	21855
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	21784
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	21600
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	21548
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	21534
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	21437
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5117M @ 2.00GHz	21250
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	20975
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	20924
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	20845
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	20810
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	20667
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	20469
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	20423

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 6126T @ 2.60GHz	20392
[Quad CPU] Intel Xeon E7-4820 v4 @ 2.00GHz	20212
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	20145
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4640 v2 @ 2.20GHz	20037
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	20032
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4209T @ 2.20GHz	20003
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	19654
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2652 v3 @ 2.30GHz	19588
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 v4 @ 2.10GHz	19583
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	19505
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	19455
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	19392
[Dual CPU] AMD EPYC 7371	19371
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	19259
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 v2 @ 2.20GHz	19210
[Dual CPU] Intel Xeon Platinum 8153 @ 2.00GHz	19092
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	18902
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	18823
[Dual CPU] AMD EPYC 7301	18800
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	18727
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	18558
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	18433
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	18381
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz	18365
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	18296
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	18134
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	18090
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	18043
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 8870 @ 2.40GHz	18001
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	17945
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2658A v3 @ 2.20GHz	17786
[8-Way] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	17658
[Quad CPU] AMD Opteron 6378	17570
[Dual CPU] Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	17546
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	17469
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 4860 @ 2.27GHz	17398
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	17127
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	17109
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	17003
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	16920
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	16888
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	16856
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	16809
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	16685
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	16473

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2450 v2 @ 2.50GHz	16397
[Quad CPU] Intel Xeon E7-4850 v2 @ 2.30GHz	16029
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	15897
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 4870 @ 2.40GHz	15794
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	15699
[Dual CPU] Intel Xeon E7-4820 v3 @ 1.90GHz	15687
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	15616
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	15514
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	15383
[Quad CPU] AMD Opteron 6276	15343
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	15272
[Dual CPU] Intel Xeon E7- 4870 @ 2.40GHz	15264
[Dual CPU] AMD EPYC 7281	15153
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4650 v3 @ 2.10GHz	14877
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	14877
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	14732
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	14670
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 4850 @ 2.00GHz	14596
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	14589
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	14562
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	14554
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	14455
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	14437
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4603 v2 @ 2.20GHz	14395
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	14191
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	14051
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	14051
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	13990
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	13801
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	13788
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	13742
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	13707
[Quad CPU] Intel Xeon E5-4620 v2 @ 2.60GHz	13628
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	13622
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	13555
[Dual CPU] Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	13429
[Dual CPU] Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	13327
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	13262
[Quad CPU] AMD Opteron 6376	13258
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	13193
[Dual CPU] Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	13165
[Dual CPU] AMD EPYC 7251	12956
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	12854
[Quad CPU] Intel Xeon E7-4830 @ 2.13GHz	12824
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	12749

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	12743
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	12710
[Quad CPU] Intel Xeon E7- 8837 @ 2.67GHz	12698
[Quad CPU] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	12449
[Dual CPU] AMD Opteron 6378	12447
[Dual CPU] AMD EPYC 7261	12431
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2648L @ 1.80GHz	12400
[Quad CPU] AMD Opteron 6380	12337
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	12319
[Quad CPU] AMD Opteron 6272	12292
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	12204
[Dual CPU] AMD Opteron 6386 SE	12195
[Dual CPU] Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	12173
[Dual CPU] Intel Xeon E7-2850 @ 2.00GHz	12145
[Dual CPU] AMD Opteron 6380	12135
[Quad CPU] AMD Opteron 6278	12055
[Quad CPU] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	12030
[Dual CPU] Intel Xeon E7- 2870 @ 2.40GHz	12016
[Dual CPU] AMD Opteron 6284 SE	11985
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	11911
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	11807
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	11704
[Dual CPU] AMD Opteron 6348	11550
[Quad CPU] Intel Xeon X7550 @ 2.00GHz	11499
[Dual CPU] Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	11450
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	11413
[Dual CPU] AMD Opteron 4386	11411
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2448L @ 1.80GHz	11334
[Dual CPU] Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	11231
[Dual CPU] AMD Opteron 6366 HE	11206
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	11172
[Dual CPU] AMD Opteron 6344	11144
[Quad CPU] AMD Opteron 6282 SE	11045
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	11010
[Dual CPU] Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	11007
[Dual CPU] Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	10990
[Dual CPU] Intel Xeon E7- 8837 @ 2.67GHz	10965
[Dual CPU] Intel Xeon E5-4610 v2 @ 2.30GHz	10937
[Dual CPU] AMD Opteron 6328	10920
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	10912
[Dual CPU] AMD Opteron 6275	10900
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	10819
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	10790
[Dual CPU] AMD Opteron 6320	10717
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	10687

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	10542
[Dual CPU] AMD Opteron 6274	10537
[Dual CPU] Intel Xeon Bronze 3204 @ 1.90GHz	10504
[Quad CPU] AMD Opteron 6274	10488
[Dual CPU] Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	10420
[Dual CPU] AMD Opteron 4340	10420
[Quad CPU] Intel Xeon L7555 @ 1.87GHz	10407
[Dual CPU] Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	10357
[Dual CPU] AMD Opteron 6376	10355
[Dual CPU] AMD Opteron 6238	10350
[Dual CPU] Intel Xeon W5647 @ 2.93GHz	10280
[Dual CPU] AMD Opteron 4376 HE	10244
[Dual CPU] Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	10242
[Dual CPU] Intel Xeon E7- 8870 @ 2.40GHz	10207
[Quad CPU] Intel Xeon E7440 @ 2.40GHz	10196
[Dual CPU] AMD Opteron 6276	10101
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	10030
[Dual CPU] Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	10007
[Dual CPU] Intel Xeon X7550 @ 2.00GHz	9938
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	9842
[Dual CPU] AMD Opteron 6272	9819
[Quad CPU] AMD Opteron 6136	9768
[Quad CPU] Intel Xeon L7455 @ 2.13GHz	9741
[Dual CPU] AMD Opteron 4276 HE	9682
[Quad CPU] Intel Xeon E7450 @ 2.40GHz	9619
[Quad CPU] Intel Xeon X7350 @ 2.93GHz	9542
[Dual CPU] Intel Xeon E7-4830 @ 2.13GHz	9540
[Dual CPU] Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	9528
[Dual CPU] AMD Opteron 4334	9463
[Dual CPU] Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	9379
[Dual CPU] AMD Opteron 6234	9361
[Dual CPU] Intel Xeon E7-8860 @ 2.27GHz	9299
[Dual CPU] Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	9284
[Dual CPU] AMD Opteron 6220	9271
[Dual CPU] AMD Opteron 4284	9152
[Dual CPU] Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	9062
[Quad CPU] Intel Xeon E7520 @ 1.87GHz	9041
[Dual CPU] Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	9020
[Dual CPU] Intel Xeon X7542 @ 2.67GHz	8973
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	8957
[Dual CPU] AMD Opteron 4234	8954
[Quad CPU] AMD Opteron 8439 SE	8943
[Dual CPU] AMD Opteron 6212	8927
[Dual CPU] Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	8892
[Dual CPU] Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	8740

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	8721
[Dual CPU] Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	8693
[Dual CPU] AMD Opteron 6132 HE	8658
[Dual CPU] Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	8638
[Quad CPU] Intel Xeon X7542 @ 2.67GHz	8637
[Dual CPU] Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	8617
[Quad CPU] AMD Opteron 6174	8594
[Quad CPU] AMD Opteron 8382	8553
[Dual CPU] Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	8527
[Dual CPU] Intel Xeon X5698 @ 4.40GHz	8489
[Dual CPU] AMD Opteron 6176 SE	8449
[Dual CPU] AMD Opteron 6308	8350
[Quad CPU] AMD Opteron 6128 HE	8323
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2428L @ 1.80GHz	8322
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	8290
[Dual CPU] Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	8283
[Quad CPU] AMD Opteron 8431	8253
[Dual CPU] Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	8144
[Dual CPU] AMD Opteron 4226	8088
[Dual CPU] AMD Opteron 2439 SE	8072
[Dual CPU] AMD Opteron 4228 HE	7986
[Quad CPU] Intel Xeon E7540 @ 2.00GHz	7946
[Dual CPU] Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	7909
[Dual CPU] AMD Opteron 4184	7813
[Dual CPU] AMD Opteron 6174	7784
[Dual CPU] Intel Xeon E5472 @ 3.00GHz	7774
[Quad CPU] Intel Xeon E7430 @ 2.13GHz	7751
[Dual CPU] AMD Opteron 6168	7741
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2637 @ 3.00GHz	7707
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2407 v2 @ 2.40GHz	7689
[3-Way] Intel Xeon X7460 @ 2.66GHz	7673
[Dual CPU] AMD Opteron 6172	7621
[Dual CPU] AMD Opteron 6134	7586
[Dual CPU] Intel Xeon L5530 @ 2.40GHz	7554
[Dual CPU] Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	7419
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	7402
[Quad CPU] AMD Opteron 8425 HE	7360
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2407 @ 2.20GHz	7304
[Dual CPU] AMD Opteron 6136	7256
[Dual CPU] Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	7185
[Quad CPU] Quad-Core AMD Opteron 8356	7170
[Dual CPU] Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	7135
[Dual CPU] AMD Opteron 6204	7135
[Quad CPU] AMD Opteron 8435	7100
[Quad CPU] Intel Xeon E7530 @ 1.87GHz	7092

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz	6971
[Dual CPU] Intel Xeon L5518 @ 2.13GHz	6904
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8393 SE	6865
[Dual CPU] AMD Opteron 8439 SE	6845
[Dual CPU] AMD Opteron 6128	6812
[Dual CPU] AMD Opteron 4274 HE	6797
[Dual CPU] AMD Opteron 8435	6740
[Dual CPU] Intel Xeon E7540 @ 2.00GHz	6738
[Dual CPU] Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	6699
[Dual CPU] Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	6686
[Dual CPU] Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	6660
[Dual CPU] Intel Xeon X7350 @ 2.93GHz	6594
[Dual CPU] Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	6582
[Dual CPU] AMD Opteron 8389	6518
[Quad CPU] AMD Opteron 8360 SE	6491
[Dual CPU] Intel Xeon L5630 @ 2.13GHz	6450
[Dual CPU] AMD Opteron 2431	6438
[Dual CPU] Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz	6437
[Dual CPU] AMD Opteron 4180	6367
[Dual CPU] AMD Opteron 4170 HE	6344
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 @ 1.80GHz	6325
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2403 v2 @ 1.80GHz	6304
[Quad CPU] Intel Xeon E7330 @ 2.40GHz	6278
[Dual CPU] Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz	6272
[Dual CPU] AMD Opteron 2387	6239
[Dual CPU] AMD Opteron 2425 HE	6210
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2403 @ 1.80GHz	6205
[Dual CPU] Intel Xeon L5410 @ 2.33GHz	6120
[Quad CPU] AMD Opteron 8381 HE	6098
[Dual CPU] Intel Xeon L5430 @ 2.66GHz	6072
[Dual CPU] Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz	6014
[Dual CPU] Six-Core AMD Opteron 2423 HE	5970
[Dual CPU] AMD Opteron 2427	5965
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	5956
[Dual CPU] AMD Opteron 8431	5813
[Dual CPU] Intel Xeon E5-2603 v2 @ 1.80GHz	5791
[Dual CPU] Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	5750
[Dual CPU] AMD Opteron 2435	5715
[Dual CPU] AMD Opteron 2389	5677
[Dual CPU] Six-Core AMD Opteron 2419 EE	5654
[Dual CPU] AMD Opteron 4130	5652
[Dual CPU] AMD Opteron 8380	5644
[Dual CPU] Intel Xeon L5408 @ 2.13GHz	5625
[Dual CPU] Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	5585
[Dual CPU] AMD Opteron 6128 HE	5583

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz	5577
[Dual CPU] Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz	5506
[Dual CPU] Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz	5496
[Dual CPU] AMD Opteron 2384	5449
[Dual CPU] Intel Xeon E7340 @ 2.40GHz	5444
[Dual CPU] Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz	5414
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8378	5383
[Dual CPU] Intel Xeon E7440 @ 2.40GHz	5376
[Dual CPU] AMD Opteron 2378	5319
[Dual CPU] AMD Opteron 2360 SE	5316
[Dual CPU] Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz	5304
[Dual CPU] AMD Opteron 2380	5261
[Dual CPU] AMD Opteron 2376	5239
[Dual CPU] Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz	5235
[Dual CPU] Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	5211
[Dual CPU] AMD Opteron 8381 HE	5211
[Dual CPU] Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz	5196
[Dual CPU] AMD Opteron 2419	5192
[Dual CPU] Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz	5127
[Dual CPU] AMD Opteron 6164 HE	5109
[Dual CPU] Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz	5095
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 2358 SE	5043
[Dual CPU] Intel Xeon E5330 @ 2.13GHz	4945
[Dual CPU] Intel Xeon L5506 @ 2.13GHz	4928
[Dual CPU] Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz	4891
[Dual CPU] Intel Xeon L5335 @ 2.00GHz	4891
[Dual CPU] Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz	4837
[Dual CPU] AMD Opteron 2374 HE	4800
[Dual CPU] Intel Xeon X5270 @ 3.50GHz	4690
[Dual CPU] Intel Xeon E5520 @ 2.27GHz	4564
[Dual CPU] Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz	4559
[Dual CPU] AMD Opteron 2354	4555
[Dual CPU] AMD Opteron 4280	4525
[Dual CPU] Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz	4469
[Dual CPU] AMD Opteron 2356	4442
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8356	4377
[Dual CPU] Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz	4333
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 8350	4291
[Dual CPU] Intel Xeon L5320 @ 1.86GHz	4286
[Dual CPU] Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz	4191
[Dual CPU] Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz	4189
[Dual CPU] Quad-Core AMD Opteron 2352	4172
[Dual CPU] AMD Opteron 2373 EE	4164
[Dual CPU] Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz	4140
[Dual CPU] AMD Opteron 2346 HE	4095

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] AMD Opteron 2350	4078
[Dual CPU] AMD Opteron 4122	4077
[Dual CPU] Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz	4039
[Dual CPU] Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz	4008
[Dual CPU] Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz	3922
[Dual CPU] Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz	3574
[Dual CPU] Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz	3554
[Dual CPU] Dual-Core AMD Opteron 8224 SE	3533
[Dual CPU] AMD Opteron 2347 HE	3471
[Dual CPU] Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz	3459
[Dual CPU] Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz	3407
[Quad CPU] Intel Xeon 3.40GHz	3395
[Dual CPU] AMD Opteron 2222 SE	3258
[Dual CPU] AMD Opteron 8354	3223
[Dual CPU] AMD Athlon 64 FX-72	3164
[Dual CPU] AMD Opteron 6180 SE	3114
[Dual CPU] Intel Xeon 5138 @ 2.13GHz	3017
[Dual CPU] Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz	3000
[Dual CPU] AMD Opteron 2222	2999
[Dual CPU] Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz	2995
[Dual CPU] AMD Athlon 64 FX-74	2945
[Dual CPU] AMD Opteron 2220 SE	2882
[Dual CPU] AMD Opteron 885	2852
[Dual CPU] AMD Opteron 2220	2839
[Dual CPU] AMD Opteron 8218	2832
[Dual CPU] Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz	2806
[Dual CPU] AMD Opteron 8222 SE	2794
[Dual CPU] AMD Opteron 2218	2733
[Quad CPU] AMD Opteron 885	2696
[Dual CPU] Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz	2623
[Dual CPU] AMD Opteron 2216 HE	2594
[Dual CPU] AMD Opteron 2216	2527
[Dual CPU] Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz	2511
[Dual CPU] AMD Opteron 8220	2510
[Dual CPU] AMD Opteron 2214 HE	2463
[Dual CPU] AMD Opteron 280	2452
[Dual CPU] AMD Opteron 2218 HE	2397
[Dual CPU] AMD Opteron 2214	2344
[Dual CPU] Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz	2316
[Dual CPU] Dual-Core AMD Opteron 2212 HE	2302
[Dual CPU] Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz	2279
[Dual CPU] AMD Opteron 270	2227
[Dual CPU] AMD Opteron 2212	2204
[Dual CPU] Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz	2138
[Dual CPU] AMD Opteron 275	2134

Procesor	Bodové hodnocení
[Dual CPU] AMD Opteron 285	2105
[Dual CPU] Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz	2098
[Dual CPU] AMD Opteron 290	2073
[Dual CPU] AMD Opteron 265	2010
[Dual CPU] AMD Opteron 256	1853
[Dual CPU] Intel Xeon 3.73GHz	1623
[Dual CPU] Intel Xeon MV 3.20GHz	1610
[Quad CPU] Intel Xeon 3.00GHz	1473
[Dual CPU] AMD Opteron 250	1438
[Dual CPU] AMD Opteron 252	1418
[Dual CPU] AMD Opteron 850	1410
[Dual CPU] C-QuadCore C4700@2.0GHz	1163
[Dual CPU] AMD Opteron 246	1130
[Dual CPU] AMD Opteron 248	1053
[Dual CPU] Intel Xeon 3.80GHz	993
[Dual CPU] Intel Xeon 3.60GHz	928
[Dual CPU] Intel Xeon 3.40GHz	894
[Dual CPU] Intel Xeon 3.20GHz	853
[Dual CPU] AMD Opteron 254	817
[Dual CPU] Intel Xeon 3.00GHz	770
[Dual CPU] Intel Xeon 2.80GHz	679
[Dual CPU] Intel Xeon MP 3.00GHz	625
[Dual CPU] AMD Athlon MP 2000+	604
[Dual CPU] Intel Xeon 2.66GHz	601
[Dual CPU] Intel Xeon 3.06GHz	569
[Dual CPU] Intel Xeon MP 2.50GHz	550
[Dual CPU] Intel Pentium III 1400S @ 1400MHz	541
[Dual CPU] Intel Pentium III 1400 @ 1400MHz	539
[Dual CPU] Intel Xeon MP 2.70GHz	538
[Dual CPU] Intel Xeon 2.40GHz	473
[Dual CPU] Intel Pentium III 1266S @ 1266MHz	466
[Dual CPU] Intel XEON 2.20GHz	453
[Dual CPU] Intel Pentium III 1133 @ 1133MHz	450
[Dual CPU] Intel XEON 1.80GHz	363
[Dual CPU] Intel Xeon 2.00GHz	340

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
AMD EPYC 7H12	2600	2	128	219
AMD EPYC 7742	2250	2	128	219
Intel Xeon Platinum 9282	2600	2	112	218
AMD EPYC 7H12	2600	2	128	217
AMD EPYC 7742	2250	2	128	213
AMD EPYC 7662	2000	2	128	213
AMD EPYC 7742	2250	2	128	211
AMD EPYC 7742	2250	2	128	209
AMD EPYC 7742	2250	2	128	208
AMD EPYC 7702	2000	2	128	205
AMD EPYC 7702	2000	2	128	203
AMD EPYC 7742	2250	2	128	202
AMD EPYC 7742	2250	2	128	200
AMD EPYC 7662	2000	2	128	200
AMD EPYC 7742	2250	2	128	199
AMD EPYC 7742	2250	2	128	199
AMD EPYC 7702	2000	2	128	199
AMD EPYC 7702	2000	2	128	199
AMD EPYC 7H12	2600	2	128	194
AMD EPYC 7702	2000	2	128	193
AMD EPYC 7742	2250	2	128	192
AMD EPYC 7742	2250	2	128	190
AMD EPYC 7702	2000	2	128	190
AMD EPYC 7702	2000	2	128	189
AMD EPYC 7662	2000	2	128	189
AMD EPYC 7552	2200	2	96	178
AMD EPYC 7H12	2600	2	128	177
AMD EPYC 7642	2300	2	96	176
AMD EPYC 7702	2000	2	128	175
AMD EPYC 7662	2000	2	128	171
AMD EPYC 7702	2000	2	128	170
AMD EPYC 7642	2300	2	96	170
AMD EPYC 7642	2300	2	96	168
AMD EPYC 7502	2500	2	64	168
Intel Xeon Platinum 8280L	2700	2	56	165
Intel Xeon Platinum 8280L	2700	2	56	164
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	164
AMD EPYC 7532	2400	2	64	164
AMD EPYC 7542	2900	2	64	163
AMD EPYC 7452	2350	2	64	163
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	162
AMD EPYC 7502	2500	2	64	162
AMD EPYC 7542	2900	2	64	161
AMD EPYC 7452	2350	2	64	160
Intel Xeon Platinum 8280	2700	2	56	158

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	158
AMD EPYC 7552	2200	2	96	158
AMD EPYC 7502	2500	2	64	158
AMD EPYC 7452	2350	2	64	158
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	157
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	157
AMD EPYC 7552	2200	2	96	157
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	156
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	156
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	156
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	156
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	156
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	156
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	156
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	156
Intel Xeon Platinum 8280M	2700	2	56	155
Intel Xeon Platinum 8280L	2700	2	56	155
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	155
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	155
Intel Xeon Gold 6248R	3000	2	48	155
AMD EPYC 7542	2900	2	64	155
AMD EPYC 7542	2900	2	64	155
AMD EPYC 7502	2500	2	64	155
AMD EPYC 7452	2350	2	64	155
Intel Xeon Platinum 8280L	2700	2	56	154
Intel Xeon Platinum 8280	2700	2	56	154
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	154
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	154
Intel Xeon Platinum 8260M	2400	2	48	154
Intel Xeon Platinum 8280M	2700	2	56	153
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	153
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	153
AMD EPYC 7532	2400	2	64	153
AMD EPYC 7502	2500	2	64	153
Intel Xeon Platinum 8280	2700	2	56	152
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	152
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	152
AMD EPYC 7452	2350	2	64	152
AMD EPYC 7452	2350	2	64	152
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	151
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	151
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	151
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	151
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	151
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	151
AMD EPYC 7452	2350	2	64	151

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Platinum 8280	2700	2	56	150
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	150
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	150
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	150
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	150
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	150
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	150
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	150
Intel Xeon Platinum 8276L	2200	2	56	149
Intel Xeon Platinum 8276	2200	2	56	149
Intel Xeon Platinum 8276	2200	2	56	149
Intel Xeon Platinum 8270	2700	2	52	149
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	149
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	149
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	149
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	149
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	149
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	148
Intel Xeon Platinum 8276L	2200	2	56	148
Intel Xeon Platinum 8276	2200	2	56	148
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	148
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	148
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	148
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	148
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	148
AMD EPYC 7402	2800	2	48	148
Intel Xeon Platinum 8260Y	2400	2	48	147
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	147
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	147
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	147
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	147
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	146
Intel Xeon Platinum 8276L	2200	2	56	146
Intel Xeon Platinum 8260L	2400	2	48	146
Intel Xeon Platinum 8260L	2400	2	48	146
Intel Xeon Platinum 8260L	2400	2	48	146
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	146
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	146
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	146
Intel Xeon Gold 6258R	2700	2	56	146
Intel Xeon Gold 6252N	2300	2	48	146
AMD EPYC 7532	2400	2	64	146
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	145
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	145
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	145

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	145
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	145
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	145
AMD EPYC 7402	2800	2	48	145
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	144
Intel Xeon Platinum 8276L	2200	2	56	144
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	144
Intel Xeon Platinum 8268	2900	2	48	144
Intel Xeon Platinum 8260M	2400	2	48	144
Intel Xeon Platinum 8276	2200	2	56	143
Intel Xeon Platinum 8260M	2400	2	48	143
Intel Xeon Platinum 8260L	2400	2	48	143
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	143
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	143
Intel Xeon Gold 6240R	2400	2	48	143
Intel Xeon Gold 6238R	2200	2	56	143
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	143
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	143
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	142
Intel Xeon Gold 6252N	2300	2	48	142
Intel Xeon Gold 6252N	2300	2	48	142
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	142
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	142
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	142
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	141
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	141
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	141
Intel Xeon Gold 6230R	2100	2	52	141
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	141
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	141
AMD EPYC 7402	2800	2	48	141
Intel Xeon Platinum 8276M	2200	2	56	140
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	140
AMD EPYC 7F72	3200	2	48	140
Intel Xeon Platinum 8260L	2400	2	48	139
Intel Xeon Platinum 8260	2400	2	48	139
AMD EPYC 7352	2300	2	48	139
AMD EPYC 7352	2300	2	48	139
AMD EPYC 7352	2300	2	48	139
Intel Xeon Platinum 8260M	2400	2	48	138
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	138
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	138
Intel Xeon Gold 6238T	1900	2	44	138
Intel Xeon Gold 5220R	2200	2	48	138
AMD EPYC 7402	2800	2	48	138

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
AMD EPYC 7352	2300	2	48	138
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	137
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	137
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	137
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	137
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	136
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	136
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	136
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	136
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	135
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	135
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	135
Intel Xeon Gold 6238M	2100	2	44	135
Intel Xeon Gold 6238M	2100	2	44	135
Intel Xeon Gold 6238L	2100	2	44	135
Intel Xeon Gold 6238L	2100	2	44	135
Intel Xeon Gold 6238	2100	2	44	135
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	134
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	134
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	134
Intel Xeon Gold 6252	2100	2	48	134
Intel Xeon Gold 6238	2100	2	44	134
AMD EPYC 7402	2800	2	48	134
AMD EPYC 7352	2300	2	48	134
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	133
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	132
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	132
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	132
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	132
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	132
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	132
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	131
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	131
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	131
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	131
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	131
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	131
Intel Xeon Gold 6238	2100	2	44	131
Intel Xeon Gold 6238	2100	2	44	131
AMD EPYC 7601	2200	2	64	131

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	130
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	129
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	129
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	129
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	129
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	128
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	128
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	128
Intel Xeon Gold 6238	2100	2	44	128
AMD EPYC 7501	2000	2	64	128
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8180	2500	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	127
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	127
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	127
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	127
AMD EPYC 7551	2000	2	64	127
Intel Xeon Platinum 8180M	2500	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	126
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	126
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	126
Intel Xeon Gold 6262V	1900	2	48	126
Intel Xeon Gold 6262V	1900	2	48	126
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	125
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	125
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	125
Intel Xeon Gold 6262V	1900	2	48	125
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	124
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	124
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	124
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	124
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	124

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	124
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	124
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	124
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	124
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	124
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	124
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	124
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	124
Intel Xeon Gold 6262V	1900	2	48	124
Intel Xeon Gold 6238T	1900	2	44	124
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	123
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	123
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	123
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	123
Intel Xeon Gold 6238T	1900	2	44	123
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	122
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	122
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	122
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	122
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	122
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	122
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	122
Intel Xeon Platinum 8176F	2100	2	56	121
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	121
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	121

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	121
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	121
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	121
Intel Xeon Gold 6238T	1900	2	44	121
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	121
Intel Xeon Platinum 8176M	2100	2	56	120
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	120
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8168	2700	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	120
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	120
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	119
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	119
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	119
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	119
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	119
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	119
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	119
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	119
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	119
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	119
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	118
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	118
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	118
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	118
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	118
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	118
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	118
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	118
Intel Xeon Platinum 8170M	2100	2	52	117
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	117
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	117
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	117
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	117
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	117
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	117

Processor	Processor MHz	# Chips	# Cores	Result
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	117
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	117
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	116
Intel Xeon Platinum 8160F	2100	2	48	116
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	116
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	116
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	116
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	116
Intel Xeon Platinum 8170	2100	2	52	115
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	115
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	115
AMD EPYC 7451	2300	2	48	115
Intel Xeon Platinum 8160M	2100	2	48	114
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	114
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	114
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	114
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	113
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	113
Intel Xeon Platinum 8160	2100	2	48	113
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	113
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	113
AMD EPYC 7401	2000	2	48	113
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	112
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	112
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	112
Intel Xeon Platinum 8160T	2100	2	48	111
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	111
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	111
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	110
Intel Xeon Platinum 8164	2000	2	52	110
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	110
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	109
Intel Xeon Gold 6152	2100	2	44	109
Intel Xeon E5-2699A v4	2400	2	44	94.5
Intel Xeon Platinum 8176	2100	2	56	77
Intel Xeon E5-2699 v4	2200	2	44	7.61