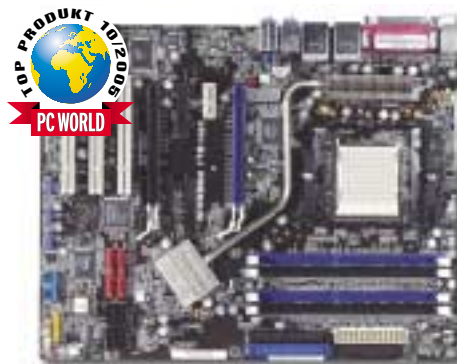




Výkon: ★★☆☆☆
Výbava: ★★☆☆☆
Cena vč. DPH: 2 150 Kč

ASRock K8 Combo-Z

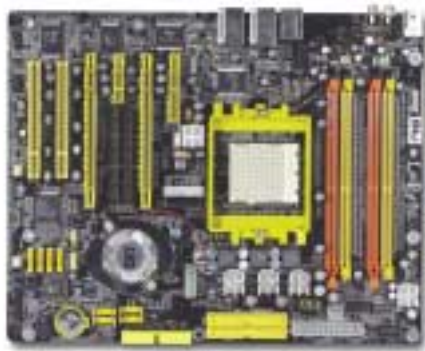
Základní deska ASRock K8 Combo-Z nespĺňuje všechny parametry, přesto jsme se rozhodli ho do testu zařadit. Motherboard je založen na čipové sadě ULi M1689 a podporuje obě patice procesorů AMD – Socket 754 i Socket 939. Deska tak nabízí ojedinělou možnost upgradu, což s sebou nese jistá omezení. Největším z nich je nutnost výběru procesoru pomocí jumperů, další pak potřeba vložit paměťové moduly do správných slotů, v neposlední řadě musíme počítat s nižším výkonem, daným použitým čipsetem. Ovšem po zvládnutí těchto nástrah a nutném upgradu BIOSu budete odměněni stabilním provozem a díky podpoře výrobce také velkým množstvím podporovaných procesorů včetně nejnovějších dualcore a revize E6. Ve výbavě se nachází integrovaná zvuková karta Realtek ALC850, 10/100 Mbitová síťová karta, dva ATA/133 a dva SATA řadiče. Chybí port FireWire, rozhraní PCI Express ×16 a ×1 (místo nich je použito starší řešení pomocí portu AGP a PCI sběrnice) a aktivní chlazení čipové sady. Tato deska není určena všem, ale nabízí zajímavou alternativu díky možnosti pozdějšího využití patice Socket 939.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 5 742 Kč

Asus A8N-SLI Premium

Vlajková loď společnosti Asus nese název A8N-SLI Premium a je založena na čipové sadě nVidia nForce4 SLI. Pro rozšíření desky jsou k dispozici dva sloty PCI Express ×16, po jednom PCI-E ×1 a ×4 a nakonec tři klasické sloty PCI. Osadit lze až čtyři moduly DDR s celkovou kapacitou 4 GB a rychlostí odstupňovanou až do 600 MHz. Pro připojení zařízení poskytuje deska dvojici ATA/133 konektorů spolu s čtveřicí SATA II, všechny připojené k čipové sadě. Pro maximální rozšíření je integrován přídatný řadič Silicon Image 3144R, pracující se čtveřicí SATA konektorů a dovolující konfiguraci RAID 0,1 5 a 10. K odlišnostem od ostatních desek patří chlazení čipsetu pomocí HeatPipe, automatická volba režimu SLI a zejména dokonale zpracovaný BIOS, ve kterém jsou všechna potřebná nastavení. Za zmínku stojí i pomocné technologie starající se o bezpečnost, stabilitu a bezproblémové přetaktování, jako AI N.O.S., Q-Fan2 nebo Asus CrashFree BIOS2. Během práce s touto deskou jsme nezaznamenali žádné problémy, update BIOSu i test dvoujádrového procesoru proběhl na jedničku. Plusem hodnotíme také aktuální verze ovladačů na webových stránkách, a to včetně 64bitových.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 5 500 Kč

DFI LanParty UT nF4 SLI-DR

TOP model společnosti DFI mezi základními deskami pro procesory AMD představuje LanParty UT nF4 SLI-DR. Tento motherboard je svým zaměřením určen pro velmi náročné uživatele, kterým nabízí prakticky vše, co současná deska nabídnout může. Díky čipové sadě nVidia nForce4 SLI umožňuje práci dvou grafických karet najednou v režimu SLI, bezproblémově podporuje dvoujádrové procesory a díky přídatnému řadiči Silicon Image 3114 lze na desce provozovat pevné disky v režimu RAID 0,1,5 a 10. Nechybí ani zvuková karta Realtek ALC850 umístěná na přídatném Karajan audio modulu, který má za úkol snížit hladinu šumu, k dispozici jsou dvě Gbitové síťové karty nVidia a Marvell, připojit můžete i digitální kameru s rozhraním FireWire IEEE 1392a, díky integrovanému čipu VIA VT6307. Netradiční pojetí motherboardu podtrhuje absence sériového a paralelního portu na základní desce, manuální přepínání režimu SLI pomocí jumperů a vizuálně zajímavá úprava kabelů a součástek boardu, které jsou potaženy UV aktivní barvou. Stabilita desky, stejně jako výbava BIOSu je naprosto špičková, podpora výrobce na webových stránkách je velmi dobrá, k dispozici jsou aktuální ovladače pro 64bitový systém Windows a BIOS.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★☆☆☆
Cena vč. DPH: 4 756 Kč

EpoX 9NPA+ Ultra

Další základní deskou v testu byl zástupce EpoX 9NPA+ Ultra. Tento model je vybaven čipovou sadou nVidia nForce4 Ultra, což naznačuje použití pouze jednoho slotu PCI Express ×16 pro grafickou kartu. Mezi obvyklou výbavou patří dva porty ATA/133, čtyři SATA II, tři sloty PCI Express ×1 a tři klasické PCI. Dále na desce najdeme integrovanou síťovou kartu Vitesse s maximální rychlostí až 1 Gbit/s, zvukový výstup má na starosti čip Realtek ALC850, nechybí ani integrovaný čip VIA VT6307, zajišťující až dva výstupy pro rozhraní IEEE 1392a FireWire. Konektor ovšem není integrován, k rozšíření je nutné použít přídatný bracket. Velmi příjemným zjištěním byl fakt, že na desce je integrován displej, který zobrazuje stav desky při bootování. S tím se pojí i další užitečná věc – tlačítka pro snadné spuštění a reset počítače, které se hodí především náročným uživatelům. Výbava desky je minimální, za zmínku stojí dodaný šroubovák, na druhou stranu výbava BIOSu je dostatečná - naleznete zde vše, co je potřeba k přetaktování CPU a paměti. Podpora dualcore, stabilita a aktuálnost ovladačů na stránkách výrobce je dobrá, vytknout bychom mohli snad jen umístění napájecího konektoru desky, který je nešťárně umístěn až za patičkou pro CPU.

Gigabyte GA-K8NXP-SLI

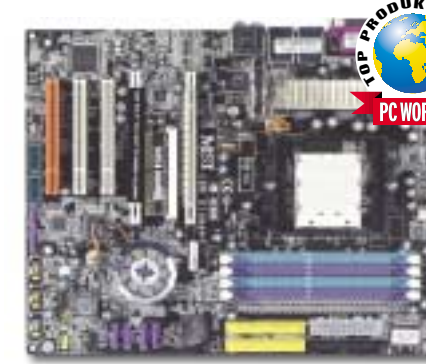
Motherboard s označením GA-K8NXP-SLI je to nejlepší, co si můžete od Gigabyte pro platformu AMD dopřát. Je založen na čipové sadě nVidia nForce4 SLI a má k dispozici dva sloty PCI Express ×16 pro grafické karty. Pro další rozšíření deska nabízí dvojici slotů PCI Express ×1, dva PCI a celkem čtyři sloty pro operační paměti. Na boardu dále jsou dva ATA/133 a jeden FDD řadič, čtyři SATA II a další čtyři SATA konektory připojené k externímu řadiči Silicon Image 3114, na uživatele čekají dvě Gb síťové karty (Marvell a nVidia), 7.1 zvuková karta Realtek ALC850 a FireWire IEEE 1392b (díky čipu Texas Instrument). Tradičně jsou na desce umístěny dva BIOSy pro případ, že by jeden byl poškozen, stejně jako stabilizátor napětí CPU, který slouží zároveň jako signalizační zařízení. Výbava desky byla velmi slušná – rozhodně potěší přídatná karta Wi-Fi 802.11b/g v podobě PCI karty. V BIOSu jsme našli mnoho užitečných položek pro přetaktování procesoru a sběrnice, nicméně nastavení paměti je v BIOSu záludně schováno pod kombinaci CTRL+F1. Stabilita desky byla vynikající, stejně jako bezproblémová podpora dualcore, možnost updatovat BIOS z prostředí Windows a aktuální ovladače a BIOS na stránkách výrobce.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 4 600 Kč

MSI K8N Diamond-54G

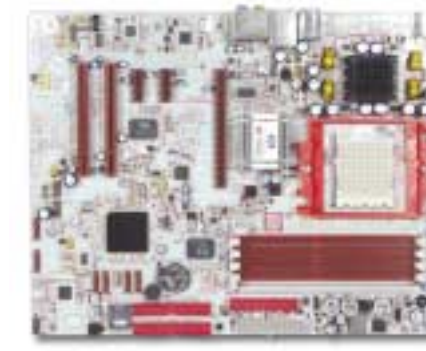
Diamantová edice společnosti MSI vždy znamená něco extra. Je tomu i v tomto případě, kdy základní deska osazená čipovou sadou nVidia nForce SLI umožňuje práci dvou grafických karet v režimu SLI a nabízí náročnému uživateli integrovanou zvukovou kartu Creative Sound Blaster Live 24-bit, umožňující kvalitní poslech 7.1 kanálového audia s podporou Dolby Digital. Dále je možné na desce nalézt tři klasické sloty PCI, PCI Express ×1 je zastoupen pouze ve formě sdíleného místa s PCI-E ×16. Z hlediska mechanik máte na výběr mezi dvěma konektory ATA/133, čtyřmi Serial ATA II a dvěma přídatnými SATA, díky externímu řadiči Silicon Image 3132. K dispozici je také dvojice Gbitových síťových karet nVidia a Marvell. S původní verzí BIOSu v 1.0 nebyla deska schopná pracovat s dualcore, problémy měla také s rychlostí paměti. Po updatu díky MSI Live Update! na verzi 1.6 již bylo vše v pořádku. Jedinečnost této desky dotváří i výborná výbava včetně kombinované Wi-Fi + Bluetooth karty, množství kabelů a bracketu a aktivní chlazení mosfetů poblíž procesoru. Deska na nás udělala výborný dojem, a to svojí stabilitou, možnostmi přetaktování, utilitou MSI Live Update! a výbavou, proto jsme jí udělili ocenění TOP PRODUKT.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★★★★
Cena vč. DPH: 5 474 Kč

Sapphire Radeon Xpress 200P

Jediná základní deska s čipovou sadou ATI Radeon Xpress 200P byla od společnosti Sapphire. Osazený čipset je v nové revizi, která by měla řešit problémy a neduhy těch předchozích, jako rychlost portů USB 2.0, problémy s prací SATA řadiče a stabilitou. K testování jsme měli předprodukční vzorek, u kterého byla většina těchto věcí v pořádku, ovšem zásadním problémem byla vysoká teplota čipové sady, způsobující nízkou přenosovou rychlost pevného disku. Čipset byl osazen pouze pasivním chladičem, což se jistě ve finální verzi změnilo. Tento fakt ovlivnil zejména výsledky syntetických testů, v reálných testech her si vedla deska poměrně dobře. Na motherboardu se nachází kromě slotu Socket 939 a čtyř slotů pro paměti ještě jeden PCI Express ×16, dva ×1 a dva PCI sloty, pro připojení mechanik je připraven jeden FDD, dva ATA/133, čtyři SATA a dva přídatné SATA II konektory – díky řadiči Silicon Image 3132. Dále na desce najdete osmikanálovou zvukovou kartu Realtek ALC880, jeden FireWire IEEE 1392a díky čipu VIA VT6307 a gigabitovou síťovou kartu Marvell. Výbava BIOSu je dostačující. Nebyť nepovedeného chlazení čipsetu, mohla by tato deska směle konkurovat ostatním motherboardům s čipsetem nVidia.



Výkon: ★★☆☆☆
Výbava: ★★☆☆☆
Cena vč. DPH: 4 000 Kč

WinFast NF4UK8AA-8EKRS

Se základní deskou WinFast NF4UK8AA-8EKRS, vyrobenou společností Foxconn, jste se již na stránkách PC WORLDu setkali v krátkých testech, proto jen zřekapitulujeme základní fakta: deska je postavená na čipové sadě nVidia nForce4 Ultra, nabízí tedy pouze jeden slot PCI Express ×16 pro grafickou kartu. Pro další rozšíření jsou připraveny dva sloty PCI Express ×1 a hned čtyři klasické PCI. Pro připojení pevných disků a optických mechanik jsou k dispozici dva konektory ATA/133, čtyři Serial ATA II a jeden FDD. Na motherboardu se nachází jedna integrovaná síťová karta Vitesse CIS8201, pracující až rychlostí 1Gb/s, o zvukový výstup se starala 7.1 zvuková karta zastoupená čipem Realtek ALC850, komunikační I/O rozhraní měl na starost čip ITE IT8712F-A. Na své si přijdou i příznivci digitálních kamer díky vyvedenému portu FireWire IEEE1392a. Svou výbavou je tato deska určena především méně náročným uživatelům, protože dodané příslušenství je pouze základní a možnosti nastavení BIOSu jsou minimální – základní funkci pro zvýšení frekvence zde najdeme, ovšem je osamocena. Stabilita základní desky je výborná, podpora dualcore taktéž. Jediná výtka tak patří nevhodně zvolenému chlazení čipové sady, které bylo v testu jedním z nejhlásitějších.



Výkon: ★★★★★
Výbava: ★★☆☆☆
Cena vč. DPH: 2 968 Kč