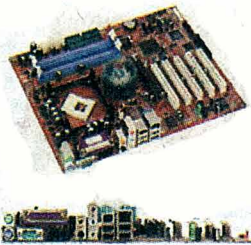


ABIT A17 - pierwszą płytę główną z procesorem µGuru



Firma ABIT Computer zaprezentowała nową płytę główną A17 - pierwszy produkt tego typu z funkcjami inteligentnego monitorowania i podkręcania obsługiwany przez dedykowany mikroprocesor: µGuru. A17 bazuje na chipsecie Intel 865PE i łączy do dyspozycji perfekcyjnie dopracowane BIOS-owe technologie ABIT Game Accelerator. Dzięki niej użytkownicy mają możliwość doświadczyć wzrostu wydajności aż do 30%

µGuru jest zaprojektowany przez inżynierów ABIT-a mikroprocesorem dedykowanym płytom głównym tej firmy. Dzięki niemu ich użytkownicy uzyskują dostęp do znacznie szerszej i dokładniejszej wiedzy na temat aktualnego stanu i możliwości wykorzystywanego przez nich hardware'u. µGuru pełni funkcję "duchowego przewodnika", który informuje na bieżąco o stanie monitorowanego sprzętu, udziela porad na temat jego konfiguracji i podkręcania oraz pomaga w

aktualnianiu BIOS-u i regulowaniu parametrów działania wbudowanego układu dźwiękowego za pośrednictwem wygodnego w użyciu interfejsu okienkowego.

µGuru łączy w sobie następujące funkcje z serii ABIT Engineered: EQ, FanEQ, OC Guru, FlashMenu, AudioEQ i BlackBox. Dzięki przyjaznemu interfejsowi użytkownicy mają do dyspozycji perfekcyjne środowisko do maksymalizowania wydajności i stabilności. µGuru to oddzielny mikroprocesor, dlatego nie obciąża on CPU ani nie zajmuje pozostałych zasobów komputera, zwiększając w ten sposób dodatkowo wydajność systemu.

Będąc częścią płyty głównej, µGuru jako jedyny ma dostęp do pełnej informacji na temat jej aktualnej kondycji i jest w stanie optymalizować jej działanie pod kątem maksymalnej wydajności. Tym, co naprawdę wyróżnia µGuru jest wbudowana pamięć, dzięki której użytkownicy mają możliwość przechowywać swoje preferowane ustawienia overclockerskie dla różnych aplikacji.

W BIOS-ie, w sekcji ABIT SoftMenu do dyspozycji użytkowników dostępna jest nowa opcja - Game Accelerator - która pozwala na wybór jednego z poniższych ustawień: Auto, TURBO, Street Race, F1. Korzystając z nich użytkownicy mają możliwość zoptymalizować działanie systemu zależnie od możliwości posiadanych przez nich modułów pamięci. Każde z wymienionych ustawień pozwala zwiększyć ogólną wydajność peceta, który będzie odtąd bił rekord za rekordem. Opcja "F1" dedykowana jest tym, dla których liczy się wyłącznie największa moc i

"wysięgowa" prędkość. Przygotujcie się na ukazanie światu potęgi uwolnionej, czystej mocy obliczeniowej!

Inżynierowie firmy ABIT zastosowali w płycie A17 4-fazowe zasilanie, dlatego cechuje się ona większą stabilnością w trakcie podkręcania - szczególnie przy korzystaniu z nowych CPU z szyłą FSB 800 MHz. Użytkownicy mają do swojej dyspozycji także dwa porty SATA (a dokładniej: dwa kanały SATA RAID 0/1) i dwa równoległe złącza ATA. Maksymalną elastyczność w zakresie możliwości współpracy z urządzeniami peryferyjnymi gwarantują trzy wbudowane gniazda FireWire i 8 portów USB 2.0! ABIT uzupełnił konfigurację o montowane standardowo cyfrowe wyjście i wejście S/PDIF, co znacznie ułatwia podłączanie urządzeń multimedialnych. W związku z dużym doświadczeniem w zakresie technologii audio, zebranych przy projektowaniu zestawów głośników i karty dźwiękowej AU-10, płyty główne ABIT-a gwarantują najwyższą jakość wrażeń dźwiękowych. Laboratorium ABIT Audio Research Laboratories dba o to, by zarówno gracze, jak i audiofile byli usatysfakcjonowani bogactwem i czystością dźwięku generowanego przez wbudowany w płytę podsystem audio. Firma ABIT jest jedynym producentem płyt głównych z certyfikatem Dolby. Model A17 korzysta z kodeka Realtek 658 z możliwością definiowania trybu działania gniazd audio (Jack Sensing Technology). Dzięki funkcji ABIT Audio EQ płyta główna A17 z układem µGuru udostępniła użytkownikom możliwości zestawów z droższymi, dedykowanymi kartami dźwiękowymi.

■ Źródło: ABIT

HyperX 1GB DDR400 dla AMD Athlon 64 FX



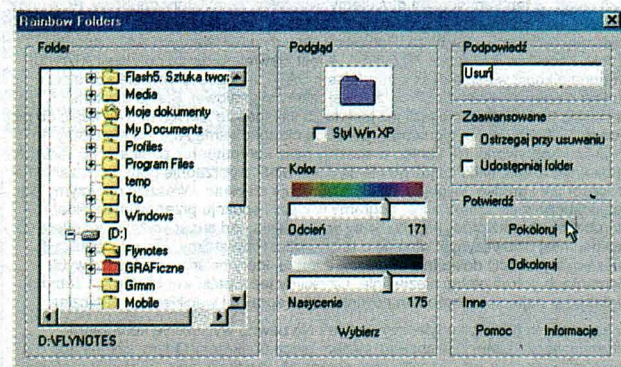
Firma KingstonTechnology poinformowała o udostępnieniu producentom systemów komputerowych i zaawansowanym użytkownikom komputerów PC limitowanej partii rejestrowanych pamięci DDR400 (PC3200). Rejestrowane moduły DIMM pamięci Kingston HyperX (r) DDR400 przeznaczone są do płyt głównych obsługujących procesory AMD Athlon (tm) 64 FX.

Podobnie jak wszystkie inne pamięci firmy Kingston, rejestrowane moduły pamięci DDR400 zostały poddane wieloetapowemu, rygorystycznemu testom. Zostały również przetestowane na dostępnych obecnie platformach zapewniających pełną obsługę technologii rejestrowanych pamięci DDR400, m.in. płycie głównej ASUS (r) SK8N. Po pomyślnym ukończeniu testów firma Kingston rozpoczęła dostawę ograniczonej partii zestawów o pojemności 1 GB, aby producenci systemów komputerowych mogli zapoznać się z nimi przed rozpoczęciem dostaw systemów opartych na procesorze AMD Athlon (tm) 64 FX.

■ Źródło: Kingston

Rainbow Folders, czyli kolory żółte muszą odejść

Badania naukowców z Uniwersytetu Singapurskiego dowiodły ostatnio, że populama w morzach tropikalnych odmiana flądry widzi tylko odcienie żółtego koloru. Wynika to być może ze środowiska życia tej rybki ściśle związanej z zalegającym na oceanicznym dnie piaskiem żółtej barwy (jak to piasek ma w zwyczaju). Wydaje się, że podobnymi danymi - z tym że odnoszącymi się do możliwości wzrokowych użytkowników komputerów - sugerowali się również Microsoftowi macherzy. Dlatego też wszystkie ikony Windowsowych folderów są niezmiennie i okropnie żółte.



Przeciwno takiemu porządkowi występuje twórca programu Rainbow Folders, przywracając folderowym teczkom zakazane kolory. Odtąd każdy wyposażony w tą nieingerencyjną aplikację (bez instalacji, odpalamy program i już można pracować) może przegnać żółte barwy zastępując je kolorami według własnego widzimisię. Można foldery kolorować według

tyścy reguł: na zielono związane z pracą, na buraczkowo ze szkołą, a na niebiesko z wakacjami. A może na granatowo oznaczyć folderki zawierające obrazki przyzwolone, a na różowo te nieco mniej. Można jednym kolorem określić te foldery, z których kopiujemy pliki tworząc kopie zapasowe, a innym te, które w najbliższej przyszłości będzie można usunąć.

Obsługa programu jest wielce intuicyjna. Zapewnia on nie tylko możliwość zmiany kolorów, ale i powrót do barw systemowych (odkolorowanie). Autor deklaruje, że Rainbow Folders pomaluje dowolną ilość folderów oraz - co również wydaje się ważne, że nie musi on pracować w tle aby zmiany były wciąż widoczne. Wystarczy odpalić, pokolorować i zamknąć, a teczki będą raziły oczy tęczyowym blaskiem. Już wyobrażam sobie te katalogi, w których każdy folder ma inny kolor ;).

Dodatkowo użytkownik może dodać do modyfikowanego folderu "podpowiedź", która pojawi się gdy kursor na chwilę zatrzyma się nad ikonką. Może to być również ostrzeżenie, np. "Nie otwieraj!! Folder bardzo osobisty", które z pewnością... zachęci każdego obcego do sprawdzenia cóż takiego trzymamy w tym prywatnym zakątku.

Generalnie jednak Rainbow Folders służy do kolorowania folderów, usprawniając w ten sposób pracę z komputerem i zarazem przywracając użytkownikom poczucie, że widzą więcej barw niż singapurskie flądry.

Program jest rozpowszechniany jako "postcardware" co oznacza, że autor życzy sobie otrzymać pocztówkę od każdego użytkownika, który używa RF. Nie ma się co jednak obawiać - nie trzeba kupować znaczków lotniczych, bowiem (i tu warto wyprzeć pierś) program zrodził się na polskiej ziemi i najtańszy znaczek pocztowy (+ pocztówka) wystarczy by wynagrodzić twórcę za jego trud.

piotrŻabicki

Rainbow Folders 1.02

Typ:freeware
Download:www.egielda.com.pl