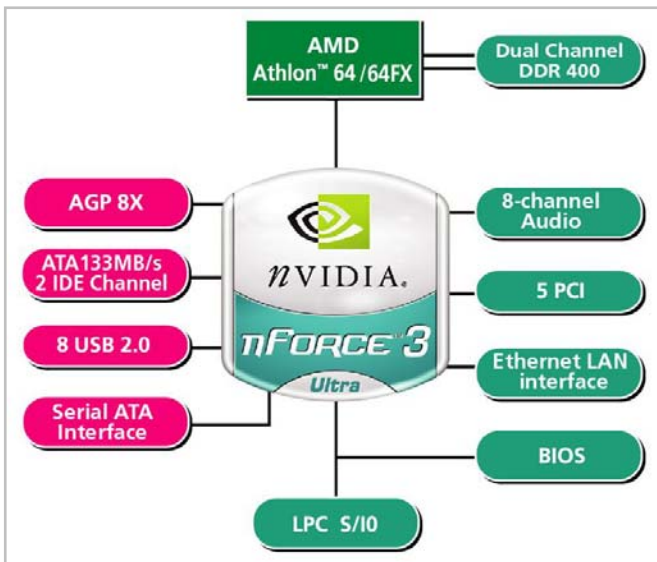


Athlon64 / 64FX ۹۳۹ سوکت های پردازنده برای راه حل نهایی Gigabyte GA-K8NSNXP-939



سرعت ، قدرت و استحکام

گیگابایت جدیدترین محصولش به نام GA-K8NSNXP-939 را در تاریخ ۱ ژوئن ۲۰۰۴ معرفی کرده است. این مادربرد کارایی بالایی برای پردازنده های جدید AMD به نام های Athlon 64 و Athlon64 FX (که از سوکت ۹۳۹ پشتیبانی می کند) فراهم می کند. پردازنده های جدید Athlon64 و Athlon64 FX از معماری حافظه Dual Channel DDR و باس حافظه ۱ گیگاهرتز پشتیبانی می کنند. این مادربرد از چیپ ست پیشرفته nForce3 Ultra استفاده می کند. لازم بذکر است که این مادربرد با خصوصیات 6 Dual Deluxe خود توان کاملی را برای کارایی و پایداری بالا فراهم می کند. سرعت بالا، توان قابل اطمینان و حداکثر پایداری خصوصیات منحصر بفرد برای این مادربرد می باشد که توجه کاربران زیادی را بخود جلب خواهد کرد.

پردازنده های Athlon64 و Athlon 64 FX جدید بر پایه سوکت ۹۳۹:

پردازنده های Athlon64 و Athlon64 FX که مبتنی بر سوکت ۹۳۹ می باشند آخرین ترند AMD برای نسل خانواده AMD64 می باشد. پردازنده های سوکت ۹۳۹ نیز مانند گذشته دارای خصوصیت ۶۴ بیت، باس Hyper Transport و کنترلر حافظه مجتمع می باشد. البته در این پردازنده های جدید تحولاتی نسبت به گذشته رخ داده است که آنها عبارتند از: افزایش فرکانس باس Hyper Transport از ۸۰۰ مگاهرتز به ۱ گیگاهرتز و پشتیبانی از DDR400 به جای DDR 333. به گفته آقای David Chiang مدیر بازرگانی کمپانی Gigabyte پردازنده های جدید Athlon64 و Athlon 64 FX که از سوکت ۹۳۹ پشتیبانی می کنند کارایی سیستم را به میزان زیادی، بخصوص در کاربردهای نظیر سرگرمی های دیجیتال افزایش می دهند. اگر پردازنده های Athlon64 با مادربرد GA-K8NSNXP-939 بکار گرفته شوند کارایی بی نظیری را برای سیستم های Desktop از خود به نمایش می گذارند.

6 Dual Deluxe

تکنولوژی 6 Dual شامل: Dual CPU Bandwidth, Dual Channel DDR400, Dual Power System (DPS), Dual Cooling, Dual Bios و Dual LAN می شود. 6 Dual Deluxe تکنولوژی 6 گانه Dual را بوسیله اضافه کردن خصوصیت Raid Deluxe توسعه می دهد و از Serial ATA و Parallel ATA 133 پشتیبانی می کند. بوسیله چیپ ست nForce3 Ultra قابلیت Raid Deluxe از ۶ هارد درایو (2 Serial ATA و 4 Parallel ATA) در مدهای 0، 1 و 0+1 پشتیبانی می کند.

خصوصیات متنوع:

بطور کلی 6 Dual Deluxe به ویژگی های متنوعی برای بسیاری از کاربردها مجهز می باشد.

رابط IEEE 1394b Firewire :

این مادربرد برای کاربرانی که از وسایل صوتی و تصویری استفاده فراوانی میکنند درگاه IEEE 1394b را عرضه میکند. این درگاه جدید قادر است نرخ انتقال اطلاعات را تا ۸۰۰ مگابیت بر ثانیه افزایش دهد. با این درگاه جدید تصاویر ویدئویی، عکسها و فایل های موسیقی اسانتر و سریعتر از وسایلی الکترونیکی به کامپیوتر منتقل میشوند.

صدای ۸ کاناله با طراحی (UAJ) Universal Audio Jack :

برای علاقمندان موسیقی این مادربرد صدای مجتمع شده ۸ کاناله همراه با صدای stereo surround را فراهم میکند. مادربرد GA-K8NSNXP-939 از خصوصیت UAJ که برای نصب سیمهای بلندگو و میکروفون نیاز به جک خاصی نیست استفاده میکند. در حقیقت با استفاده از قابلیت UAJ کاربران میتوانند سیمهای بلندگو و میکروفون خود را به هریک از جکهای پانل صدای پشت کیس متصل کنند و دیگر نیاز نیست که دقیقا هر سیم را به جک مختص به آن وسیله نصب کرد.

GA-K8NSNXP-939 Main Specification

- Supports AMD Athlon64 FX/ 64 FX Processor (Socket 939)
- NVIDIA nForce3 Ultra Platform Processor
- AGP 8x/4x, 5 PCI slot
- Dual channel DDR400/333 with 4 DIMMs. support up to 4GB registered memory
- Dual Power System (DPS-Gold) on Board
- Dual LAN
(Gigabit Ethernet + 10/100 Connection)
- 4 × Serial ATA (Silicon Image 3512 + nForce3 Ultra)
- 2 × Parallel ATA
- 3 IEEE1394b ports (T.I. solution)
- 8 USB 2.0/1.1 ports
- 8-channel AC97 audio with Universal Audio Jack
- 2 Ultra ATA133 Connectors
- DualBIOS™
- Xpress™ Installation. Xpress™ Recovery. Smart FAN. EasyTune™4

