

জেনে নিন এএমডি'র হার্ডসন

(৬৬ পৃষ্ঠার পর)

সাপোর্ট করে ১০৬৬-২৪০০ মেগাহার্টজ গতির সর্বোচ্চ ৬৪ জিবি র‍্যাম। ০২. দুটি চ্যানেলে মেমরি কন্ট্রোলার সুবিধা। ০৩. বিল্টইন এএমডি রেডিয়ন ৭০০০ সিরিজ গ্রাফিক্স কার্ড। ০৪. সাপোর্ট HDMI সর্বোচ্চ ১৯২০×১০৮০ রেজুলেশন। ০৫. DVI পোর্টে ২৫৬০×১৬০০ রেজুলেশন সাপোর্ট করে। ০৬. এএমডি ডুয়াল গ্রাফিক্স টেকনোলজি সাপোর্ট করে। ০৭. প্রতিটি মাদারবোর্ডেই সাতটি সাটা ৬ জিবি/সে. গতির পোর্ট ও ১টি ই-সাটা পোর্ট আছে। ০৮. প্রতিটি মাদারবোর্ডেই চারটি ইউএসবি ৩.০ এবং দশটি ২০০ পোর্ট আছে। ০৯. অডিওর জন্য ব্যবহার করা হয়েছে রিয়েলটেকের ALC8878 চিপ, যা আট চ্যানেলের হাই ডেফিনিশন অডিও দেয়। ১০. রিয়েলটেকের ৪১১১F গিগাবিট ল্যান চিপ ব্যবহার করা হয়েছে ইথারনেটের জন্য।

এছাড়া আসুসের নিজস্ব যে বৈশিষ্ট্যগুলো আছে তার মধ্যে রয়েছে ডিজিটাল পাওয়ার ডিজাইন, যা গিগাবাইট মাদারবোর্ডের মতো ডিজিটাল পাওয়ার কন্ট্রোল করে। মাদারবোর্ডগুলোর ওয়ান স্টপ রিমোট কন্ট্রোল একটি অনন্য সার্ভিস। যার সাহায্যে খুব সহজেই হোম এন্টারটেইনমেন্ট উপভোগ করা যায়। এর সাহায্যে পিসিকে স্মার্টফোন এবং অন্য পিসি/টিভির সাথে ল্যানে সংযুক্ত করা যায়। ফলে পিসি থেকে মোবাইলে অথবা মোবাইল থেকে পিসিতে ডাটা ট্রান্সফার করা যায়। এছাড়া ডেলনা মিডিয়া হাবের সাহায্যে যেকোনো ভিডিও/অডিও ওয়াইফাইয়ের মাধ্যমে টিভিতে উপভোগ করা যায়। ইউএসবি বুস্ট টেকনোলজির সাহায্যে ইউএসবি ডাটা ট্রান্সফার ১৩২ শতাংশ পর্যন্ত দ্রুত করা যায়। ইলেকট্রোস্ট্যাটিক ডিসচার্জ সুবিধা থাকায় বিভিন্ন ইউএসবি যন্ত্রপাতি নষ্ট হওয়া থেকে রক্ষা করে।

আসুস ও গিগাবাইটের মাদারবোর্ডের তুলনায় দামে সাশ্রয়ী এমএসআই FM2-A85X-G65 মাদারবোর্ড। ফুল এটিএক্স সাইজ এ মাদারবোর্ডে চারটি ডিডিআর৩ ডুয়াল মেমরি স্লটে সর্বোচ্চ ১৮৬৬ মেগাহার্টজের ৬৪ জিবি মেমরি লাগানো যাবে। এতে ডি-সাব, ডিভিআই-ডি, এইচডিএসআই ডিসপ্লে পোর্ট আছে। ল্যানের জন্য রিয়েলটেকের ৪১১১E চিপ ব্যবহার করা হয়েছে। মাদারবোর্ডটিতে একটি ১৬এক্স গতির অথবা দুটি ৮এক্স গতির গ্রাফিক্স কার্ড ব্যবহার করা যাবে। আটটি ৬ জিবি/সে. গতির সাটা পোর্ট আছে যা ০, ১, ৫, ১০ রেইড সিস্টেম ব্যবহার করতে পারে। চারটি ইউএসবি ৩.০ এবং দশটি ইউএসবি ২.০ পোর্ট আছে। মাদারবোর্ডটিতে সর্বোচ্চ পাঁচটি ফ্যান যুক্ত করা যাবে, যার চারটি সিস্টেমের জন্য ও একটি প্রসেসরের জন্য। অডিওর জন্য ব্যবহার করা হয়েছে রিয়েলটেকের ALC892 চিপ