

Job No : 4

Job Name : How to assemble a pc

A Project Report is submitted in partial fulfillment of the requirements for the Diploma in Engenniring to the department of Computer Science and Technology

Submitted by

Tawsif Arman Mahin

Board Roll:677721

Supervised by-

MD. Al amin Mridha

Department of Computer Science and Technology

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria



Department of Computer Science and Technology

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria

Declaration

The project report submitted to department of Computer Science and Technology, Brahmanbaria Polytechnic Institute, Bijoynagar, Brahmanbaria in partial fulfillment of the requirements for the Diploma in Engineering. I hereby declared that this report entitled, **How to assemble a pc** Hp Laptop has not published anywhere for the requirement of any kind of website.

Signature

Tawsif Arman Mahin

Board Roll:677721

Department of Computer Science and Technology
Brahmanbaria Polytechnic Institute
Bijoynagar, Brahmanbaria

Approval and Acceptance

A project report written by **Tawsif Arman Mahin**(Board Roll:677721) entitled is submitted to the Diploma in Engineering , Brahmanbaria Polytechnic Institute in the partial fulfillment of the requirement for the Diploma in Engineering. The project is done under the supervision of Instructor **MD. Al amin Mridha**, **Department** of Computer Science and Technology, Brahmanbaria Polytechnic Institute

I have examined this report and recommend its acceptance.

.....

MD. Al Amin Mridha

Instructor(Tech)

Department of Computer Science and Technology,

Brahmanbaria Polytechnic Institute

Bijoynagar, Brahmanbaria

জব রিপোর্ট

জবের নাম :- How to assemble a pc

প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি :



১ - স্ক্রুড্রাইভার



২ - কাটিং প্লাস

প্রয়োজনীয় উপকরন :



১:মাদার বোর্ড



২:প্রসেসর



৩: র‍্যাম



৪: এস এস ডি



৫:কুলার ফেন



৬:হার্ড ডিস্ক



৭: সিডি রোম



৮: গ্রাফিক্স কার্ড



৯: পাওয়ার সাপ্লাই



১০: কেচিং



১১:মাউস



১২: মনিটর



১৩: কি-বোর্ড

কার্যপদ্ধতি : ১: প্রথমে মাদারবোর্ডটি বক্স থেকে ওপেন করে স্কু ,সিডি ,কেবল এগুলোকে এক যায়গায় রেখে দেই। এর পর মাদারবোর্ডের সাথে সকল পার্সসংযুক্ত করি।



চিত্র : ৪.১ মাদারবোর্ড

২: মাদারবোর্ড এর সিপিও স্লটে সিপিও টি বসিয়ে নেই। সিপিও টি বসানুর সময় খুব সাবধানে লাগাতে হবে। যাতে কোনো কিছুর ক্ষতি না হয়।



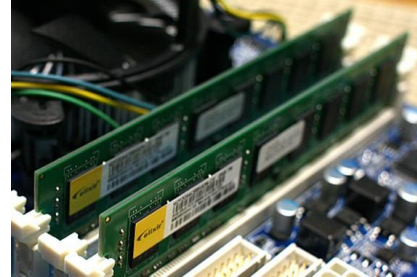
১



২

চিত্র : ৪.২ সিপিও স্লট এ সিপিও বসানো

৩: মাদারবোর্ড এর রেম স্লটে রেমটি বসিয়ে নেব।



১

২

চিত্র : ৪.৩ মাদারবোর্ডে রেম স্থাপন করা।

৪: এসএসডিটি মাদারবোর্ডের এসএসডি স্লটে দুটি স্কু খুলে এসএসডিটি বসিয়ে নিতে হবে তারপর স্কু দুটি লাগিয়ে দিতে হবে।



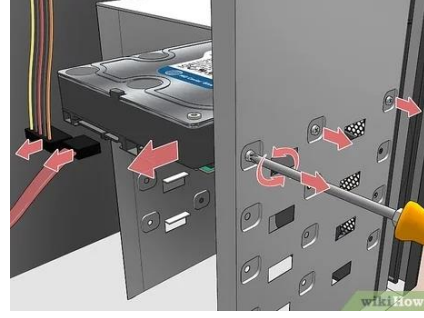
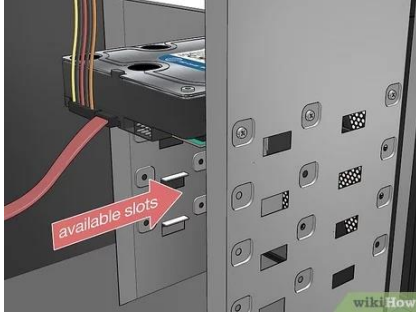
চিত্র : ৪.৪ মাদারবোর্ডে এসএসডি স্থাপন করা।

৫: কুলার ফেনটি প্রসেসর এর উপর লাগাতে হবে। কুলার ফেনটি লাগানোর ফলে প্রসেসরটি খুব সহজে গরম হতে পারে না। কুলার ফেনটি পাওয়ার সাপলাই এর সাথে কানেকসন দিতে হবে।



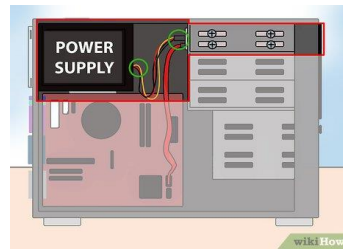
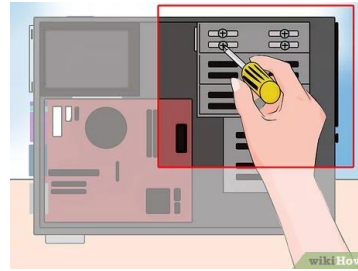
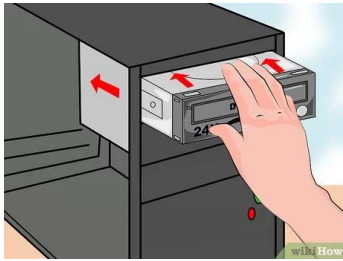
চিত্র : ৪.৫ কুলার ফেন ফিটিং

৬: হার্ড ডিস্কটি কেচিং এর হার্ড ডিস্কপয়েন্টে ভালো ভাবে লাগাতে হবে। এবং পাওয়ার সাপলাই এর সাথে কেবল কানেকসন দিতে হবে।



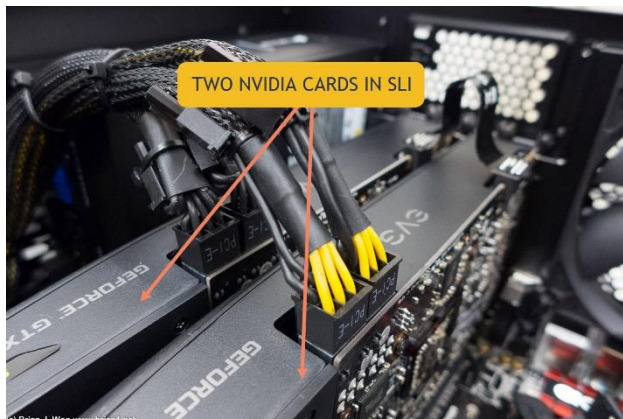
চিএ : ৪.৬ হার্ড ডিস্কটি ফিটিং করা ও পাওয়ার কানেকসন দেওয়া।

৭: সিডি রোমটি কেচিং এর মধ্যে লাগাতে হবে এবং পাওয়ার সাপলাই ও মাদারবোর্ড এর সাথে কেবল কানেকসন দিতে হবে।



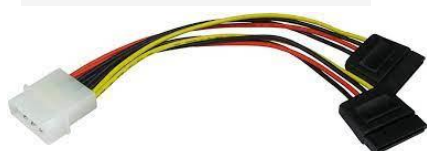
চিএ : ৪.৭ সিডি রোম ফিটিং করা ও পাওয়ার কানেকসন দেওয়া।

৮: গ্রাফিক্স কার্ডটি রেম এর মতন করে লাগাতে হবে। তারপর পাওয়ার সাপ্লাই ও মনিটর থেকে কানেকসন দিতে হবে।



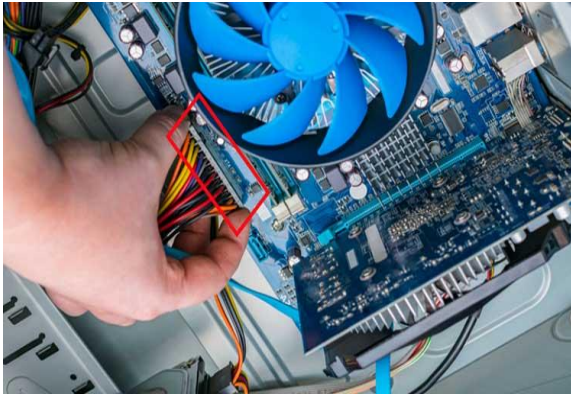
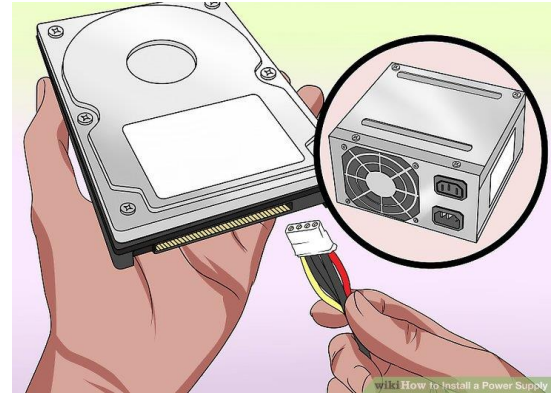
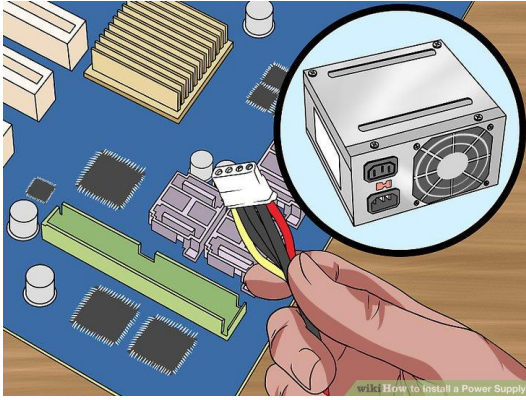
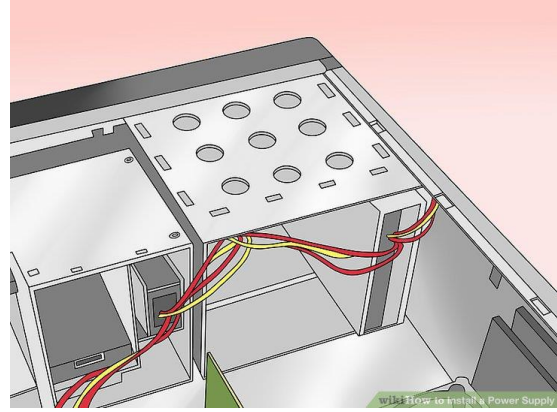
চিত্র : ৪.৮ গ্রাফিক্স কার্ড ফিটিং করা ও পাওয়ার কানেকসন দেওয়া।

৯: প্রয়োজনীয় কেবল:



চিত্র : ৪.৯ প্রয়োজনীয় কেবল

১০: পাওয়ার সাপ্লাইটি কেচিং এর মধ্যে বসিয়ে নিই। পাওয়ার সাপ্লাই থেকে সকল পার্সএ কেবল কানেকসন দেই।



চিএ : ৪.১০ পাওয়ার সাপ্লাই ফিটিং করা ও পাওয়ার কানেকসন দেওয়া।

১১: কেচিংটি সঠিক ভাবে ফিটিং করি এবং স্ক্রুগুলো লাগিয়ে ফেলি।





চিত্র : ৪.১১ কেচিংটি সঠিক ভাবে ফিটিং করি এবং স্ক্রু দ্বারা আটকানো।

কম্পিউটার সেটআপ



চিত্র : ৪.১২ কমপ্লিট সেটআপ।