

Job No : 1
Job Name : How to Bootable a pendrive

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, Bijoy Nagar, Brahmanbaria in partial fulfillment of the requirements for the Diploma in Engineering. I hereby declared that this report entitled, **How to Bootable a pendrive** 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
Bijoy Nagar, 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

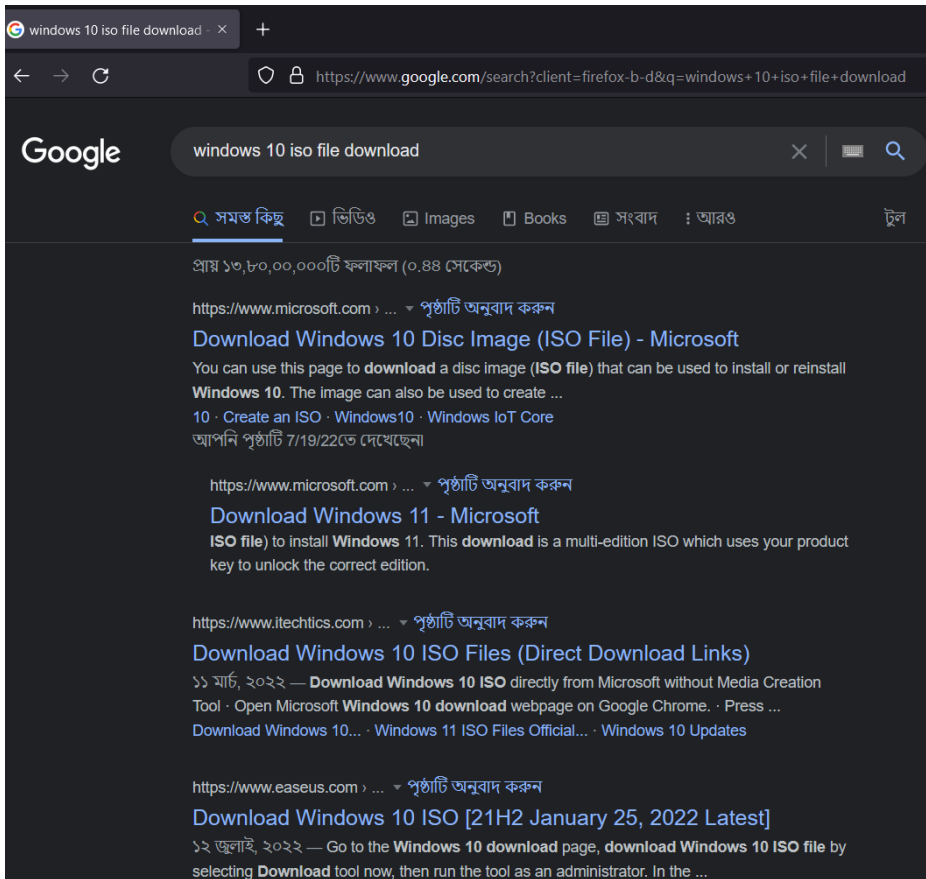
জব রিপোর্ট

জবের নাম : How to Bootable a pendrive

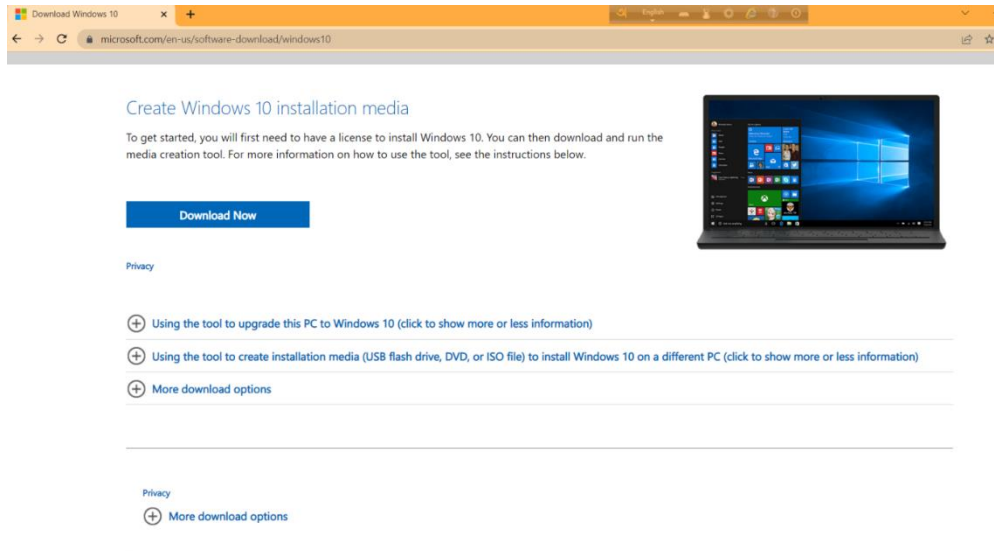
প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি :-

- ১ - পেনড্রাইভ
- ২ - কম্পিউটার / লেপটপ
- ৩ - ইন্টারনেট সংযোগ
- ৪ - APPS - RUFUS
- ৫ - ISO File

কার্যপদ্ধতি : আমাদের ইন্টারনেট সংযোগ থাকা অবস্থায় একটি পেনড্রাইভকে Bootable করতে হলে ISO File প্রয়োজন। যা আমরা Microsoft এর অফিসিয়াল Site থেকে ডাউনলোড করতে পারি। ডাউনলোড করার জন্য প্রথমে যেতে হবে Microsoft এর অফিসিয়াল Site এ। প্রথমে গুগলে সার্চ করতে হবে Windows10 ISO File Download লিখে সার্চ করার পর Microsoft এর সাইট ওপেন হবে। সেখান থেকে ISO File Download করতে হবে।



চিত্র : ১.১ গুগলে সার্চ করার পদ্ধতি।



চিএ : ১.২ ISO file download mena

তারপর RUFUS APPS Download করতে হবে। RUFUS APPS Download করার জন্য আমাদেরকে RUFUS এর Site এ যেতে হবে। WWW.RUFUS.IE.COM এখান থেকে RUFUS APPS Download করে নিতে হবে।

Rufus is a utility that helps format and create bootable USB flash drives, such as USB keys/pendrives, memory sticks, etc.

It can be especially useful for cases where:

- you need to create USB installation media from bootable ISOs (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- you need to work on a system that doesn't have an OS installed
- you need to flash a BIOS or other firmware from DOS
- you want to run a low-level utility

Despite its small size, Rufus provides everything you need!

Oh, and Rufus is **fast**. For instance it's about twice as fast as [UNetbootin](#), [Universal USB Installer](#) or [Windows 7 USB download tool](#), on the creation of a Windows 7 USB installation drive from an ISO. It is also marginally faster on the creation of Linux bootable USB from ISOs. ⁽¹⁾

A non exhaustive list of Rufus supported ISOs is also provided at the bottom of this page. ⁽²⁾

Download

Last updated 2022.07.01:

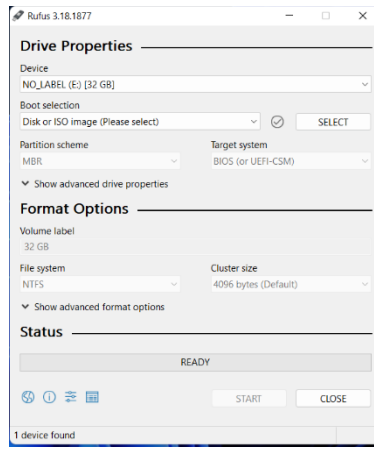
- **Rufus 3.19** (1.3 MB)
- **Rufus 3.19 Portable** (1.3 MB)
- [Other versions \(GitHub\)](#)
- [Other versions \(FossHub\)](#)

Supported Languages:

Bahasa Indonesia, Bahasa Malaysia, Български, Čeština, Dansk, Deutsch, Ελληνικά, English, Español, Français, Hrvatski, Italiano, Latviešu, Lietuvių, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Português do Brasil, Русский, Română, Slovensky, Slovenščina, Srpski, Suomi, Svenska, Tiếng Việt, Türkçe, Українська, 简体中文, 繁體中文, 正體中文, 日本語, ភាសាខ្មែរ

চিএ : ১.৩ RUFUS APPS Download Mena

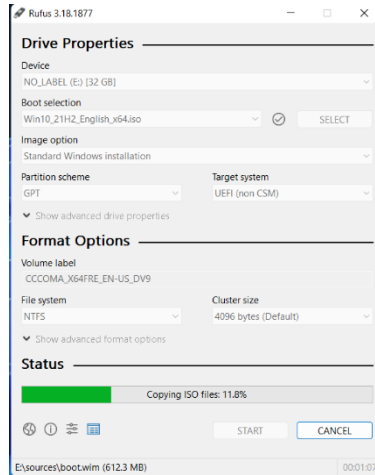
এর পর RUFUS APPS ইনস্টল করে নিতে হবে। এখন RUFUS APPS ওপেন করতে হবে।



চিত্র : ১.৪- RUFUS APPS interface

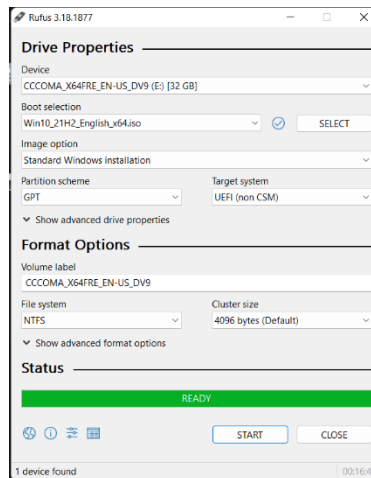
এর পর পেনড্রাইভ প্রবেশ করাতে হবে। তারপর পেনড্রাইভ টি ফরমেট করতে হবে। প্রয়োজনীয় কোনো File থাকলে তা সরিয়ে নিতে হবে।

ISO File সিলেক্ট করারপর RUFUS APPS এর START এ ক্লিক করতে হবে এবং সাথে সাথে পেনড্রাইভ BOOT হওয়া শুরু হয়ে যাবে।



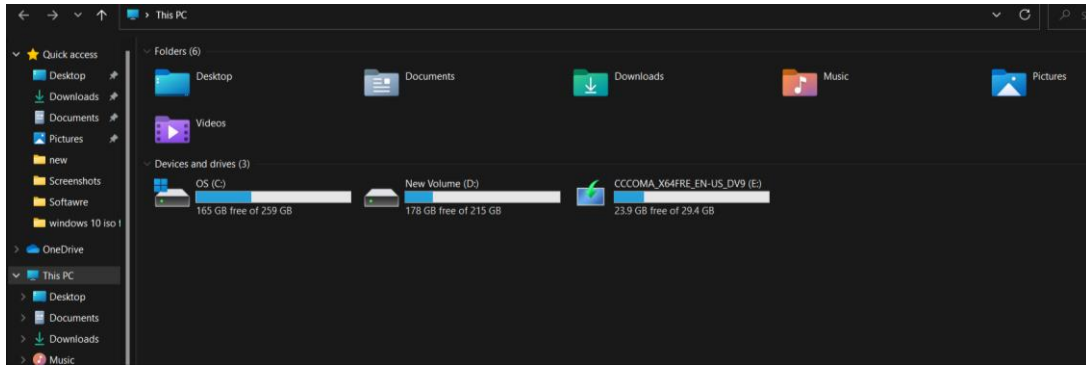
চিত্র : ১.৫- পেনড্রাইভ BOOT হওয়ার সময়

যখন BOOT কমপ্লিট হবে তখন রেডি লেখা আসবে।



চিত্র : ১.৬- BOOT কমপ্লিট হওয়ার পর

তার পর This Pc গিয়ে দেখেনিতে হবে পেনড্রাইভ Bootable হয়েছে কিনা।



চিত্র : ১.৭- পেনড্রাইভ Boot কমপ্লিট হওয়ার পর।

আমরা সফল ভাবে পেনড্রাইভ BOOT করতে পেরেছি।