# D-Lab Project

**Short User Manual** 

Prepared by Metamorphosis Ltd & SRGB

# ১. ব্যবহারবিধি সম্পর্কে

প্রতিটি স্কুল ল্যাব পিসিতে কিভাবে ডেস্কটপ মনিটরিং সস্টওয়্যার ইনস্টল এবং প্রস্তুত করতে হবে সে সম্পর্কে ফিল্ড রিসার্চ অ্যাসিস্ট্যান্টদের (ডিআরএ) নির্দেশ দেওয়ার জন্য এই ম্যানুয়ালটির উদ্দেশ্য।

সস্টওয়্যারটি কী ইনস্টল করতে হবে এবং কীভাবে সেটআপ করতে হবে সে বিষয়ে ধাপে ধাপে নির্দেশনা রয়েছে এতে

#### ১. সফটওয্যার ইন্সটল

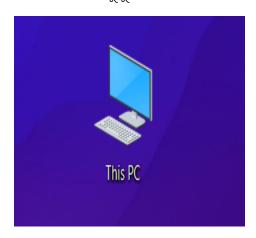
প্রতিটি ডিআরএ-কে একটি পেন ড্রাইভ সরবরাহ করা হবে যাতে প্রয়োজনীয় সস্টওয়্যার এবং ফাইল থাকবে। কিছু ফাইল সফটওয়্যারের জন্য এবং অন্যগুলো হবে ভিডিও ডেটা এর জন্য

সস্টওয়্যারটি নিম্নলিখিত উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট সংস্করণগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

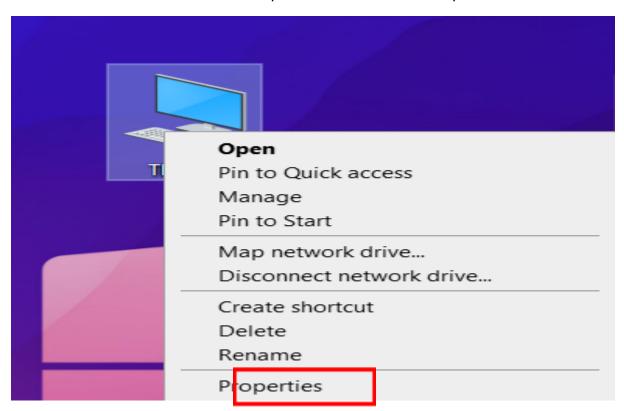
S/N	Windows Type	<b>Windows Bit</b>
1	Windows 7	32 bit
2	Windows 7	64 bit
3	Windows 10	32 bit
4	Windows 10	64 bit

কিভাবে উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট থুঁজে বের করবেন ? উইন্ডোজ 10 এর জন্য:

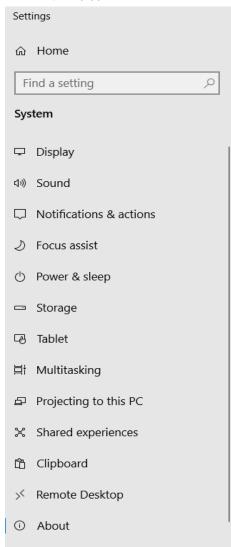
# ১.১ "This PC" খুজুন



# ১.২ মাউসের বাম ক্লিকে ক্লিক করুন এবং Properties সন্ধান করুন এবং Properties এ ক্লিক করুন



## ১.৩ তথ্য পরীষ্মা করুন



## **About**

#### Device specifications

Device name DESKTOP-BR1I7RI Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz Processor 3.00 GHz Installed RAM 8.00 GB (7.87 GB usable) Device ID 4B034797-6DE1-4CDD-B900-DB26C05F6324 Product ID 00330-80000-00000-AA987 System type 64-bit operating system, x64-based processor No pen or touch input is available for this Pen and touch display Сору

#### Windows specifications

Rename this PC

Copy

Edition Windows 10 Pro

Version 22F12

Installed on 4/18/2023

OS build 19045.3208

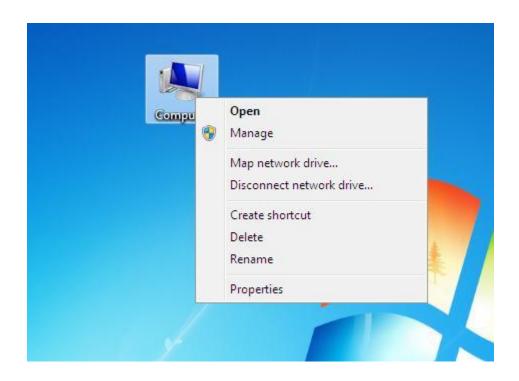
Experience Windows Feature Experience Pack 1000.19041.1000.0

# উইন্ডোজ 7 এর জন্য:

# ১.১ কম্পিউটার খুঁজুন



১.২ মাউসের বাম ক্লিকে ক্লিক করুন এবং Properties সন্ধান করুন এবং Properties এ ক্লিক করুন



১.৩ তথ্য পরীক্ষা করুন

#### Control Panel Home

- Device Manager
- Remote settings
- System protection
- Advanced system settings

#### View basic information about your computer

#### Windows edition

Windows 7 Home Basic

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Service Pack 1

Get more features with a new edition of Windows 7

#### System

Rating: System rating is not available

Processor: Intel(R) Core(TM) i5-3337U CPU @ 1.80GHz 1.80 GHz

Installed memory (RAM): 6.00 GB (3.41 GB usable)

System type: 32-bit Operating System

Pen and Touch: No Pen or Touch Input is available for this Display

#### Computer name, domain, and workgroup settings-

Computer name: tesingpc-PC Full computer name: tesingpc-PC

Computer description:

Workgroup: WORKGROUP

#### Windows activation

29 days to activate. Activate Windows now

Product ID: 00346-339-0000007-85892 Change product key

#### See also

Action Center

Windows Update

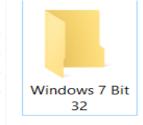
Performance Information and Tools

# ২. ইনস্টলেশন পদক্ষেপ





- ২.১ একটি USB পোর্টে ডেস্কটপ কম্পিউটারে পেনড্রাইভ ঢোকান
- ২.২ পেন ড্রাইভ সনাক্ত করার জন্য কম্পিউটারের জন্য অপেক্ষা করুন (প্রায় 30 সেকেন্ডের জন্য)।
- ২.৩ মাই কম্পিউটারে যান এবং পেন ড্রাইভটি খুলুন যদি এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে লোড না হয়।
- ২.৪ একবার খোলা হলে, আপনি পেন ড্রাইভে ৪ টি ফোল্ডার দেখতে পাবেন। ভিতরে ঢুকে Setup and D-LAB ফোল্ডার পাবেন









Windows 7 Bit Windows 64 Bit 32

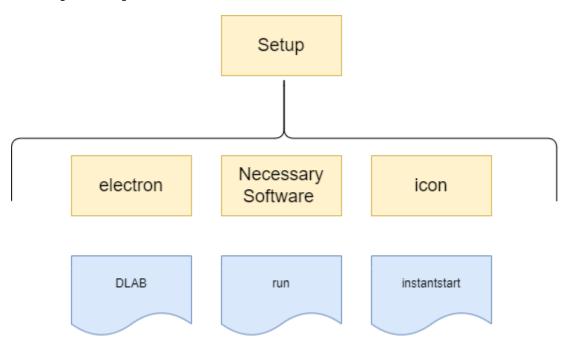
Windows Bit 64





২.৫ উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট অনুযায়ী ডেস্কটপে ভিতরের Setup and D-LAB উভয় ফোল্ডার কপি করুন (উভয় ফোল্ডার নির্বাচন করুন> তাদের উপর ডান ক্লিক করুন> অনুলিপি করুন; তারপরে ডেস্কটপে যান> রাইট ক্লিক> পেস্ট করুন)

# Folder Structure Desktop→ Setup , D-Lab



# $\textbf{Setup}{\rightarrow}\textbf{Necessary Software} \rightarrow \textbf{env, Folder-Locker, mongodb, node}$

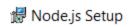


 $\textbf{D-lab}{\rightarrow}\,\textbf{English paper 2} \rightarrow \textbf{G7,G8-10}$ 

 $\textbf{D-lab}{\rightarrow}\textbf{Math} \rightarrow \textbf{G7,G8,G9-10}$ 

- ২.৬ একবার উভয় ফোল্ডার ডেস্কটপে কপি হয়ে গেলে (কম্পিউটার গতির উপর নির্ভর করে এটি প্রায় 10 থেকে 15 মিনিট সময় নিতে পারে), সেটআপ নামক ফোল্ডারে ডাবল ক্লিক করুন।
- ২.৭ আপনি প্রয়োজনীয় সস্টওয়্যার ফোল্ডারের ভিতরে বেশ কয়েকটি ফাইল দেখতে পাবেন।
- ২.৮ ফাইল node এ ডাবল ক্লিক করে ইন্সটল করুন (এটি প্রায় 2 থেকে 3 মিনিট সময় নেয়)

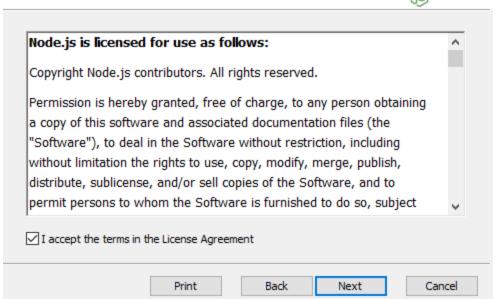




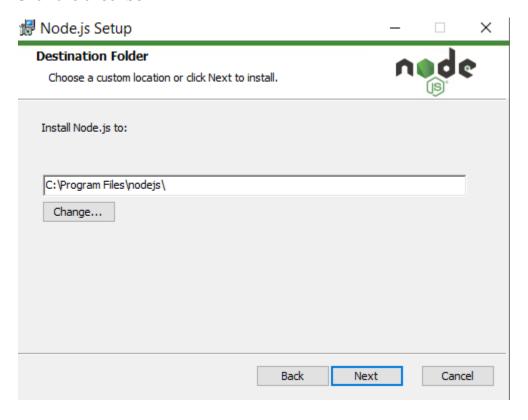


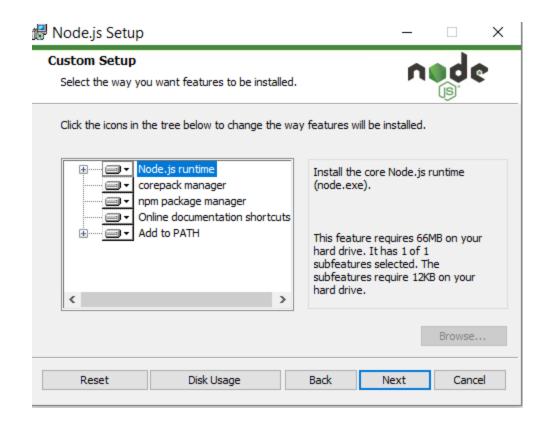
#### **End-User License Agreement**

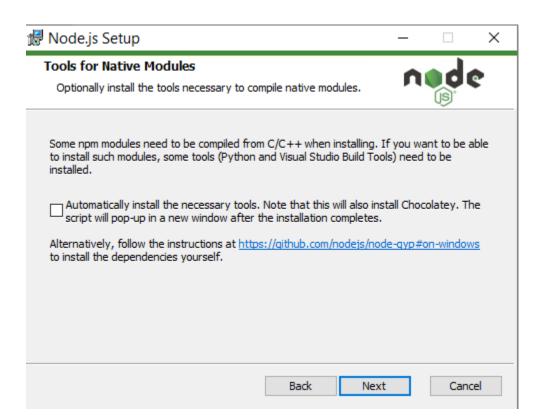
Please read the following license agreement carefully



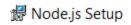
#### Click the checkbox







**Don't click Checkbox** 

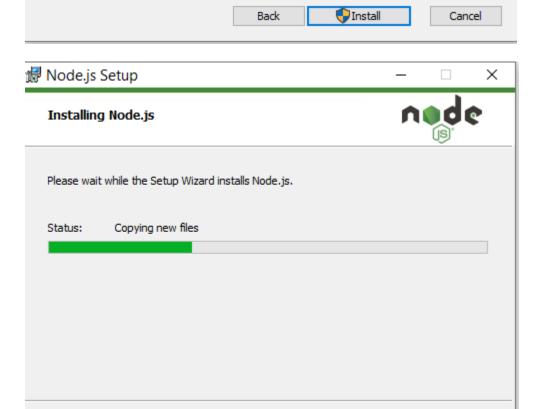




## Ready to install Node.js



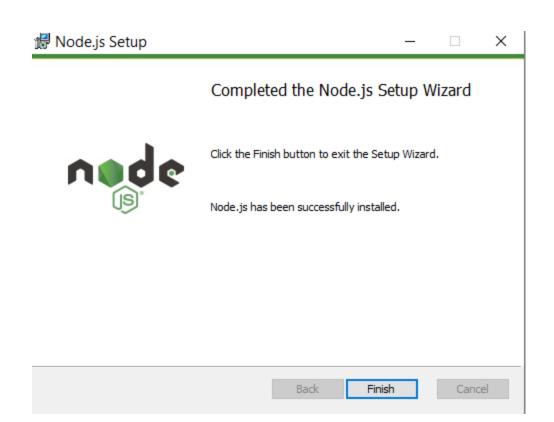
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

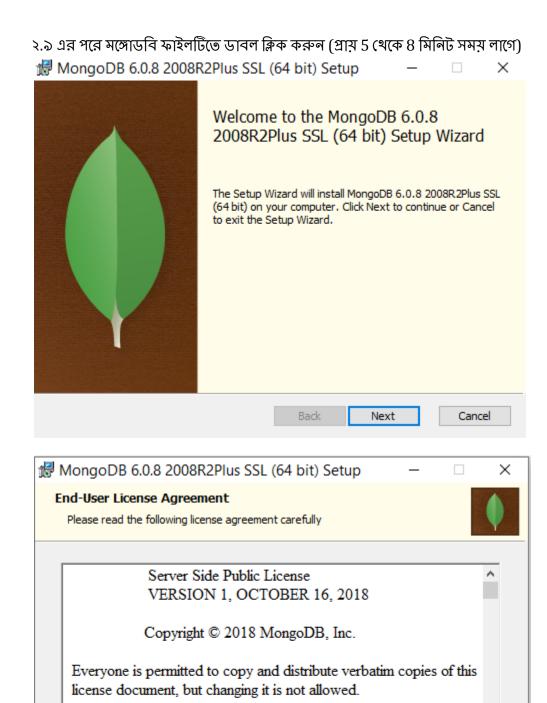


Next

Cancel

Back





TERMS AND CONDITIONS

Print

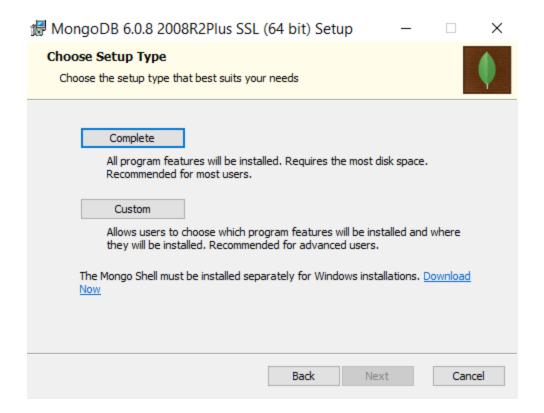
☑ I accept the terms in the License Agreement

Click the check box

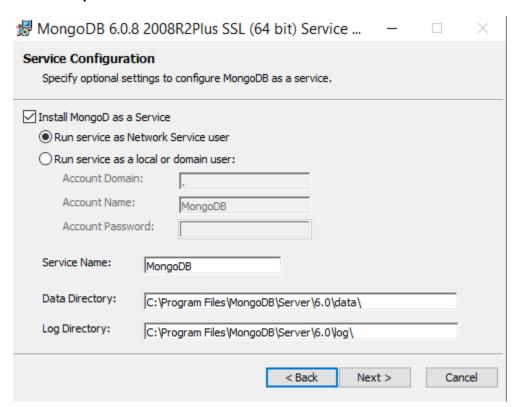
Next

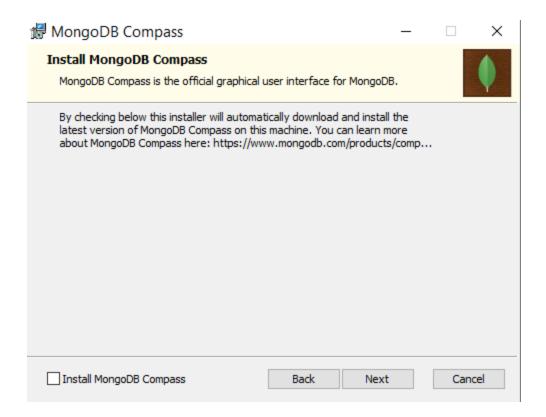
Cancel

Back

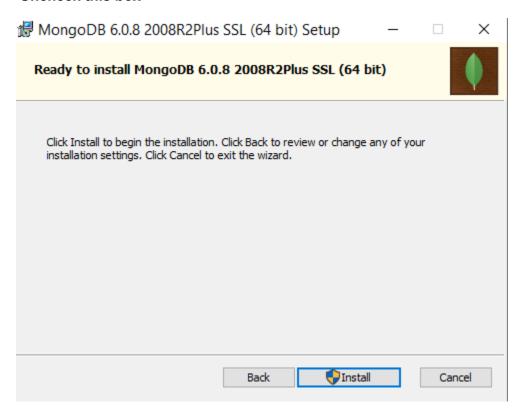


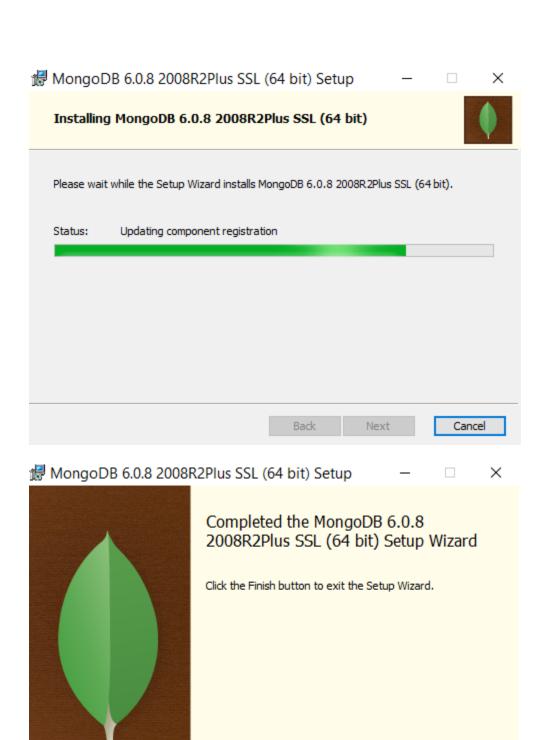
#### **Click Complete**





#### \*Uncheck this box





Finish

Cancel

Back

২.১০ শেষ ধাপ হিসাবে, env **Run as Administrator** ফাইলটিতে ক্লিক করুন (প্রায় 10 সেকেন্ড থেকে 20 সেকেন্ড সময় লাগে)

# ২.১১ সেটআপ ফোল্ডারের ভিতরে আপনি এই ফাইলটি দেখতে পাবেন



# ২.১২ DLAB-এ ডাবল ক্লিক করুন তারপর একটি আইকন এক ফোল্ডার নাম পাবলিক শর্টকাট তৈরি করুন



Urgent Contact: 01772392237,01612392318