

**Zakho Technical Institute / IT**

## **Operation System - Practical**

### **5. install windows 10**

Lecturer:

**Sipan M. Hameed**

Prepared by Student :

**Hussein Abdullah Omar**

[www.sipan.dev](http://www.sipan.dev)

2023-2024

## فورماتكرنا (Windows 10) ى:

۱. كهرهسته و پروگرامىت پىدقى بو فورماتكرنى.

۲. چىكرنا فلاش ميمورى.

۳. بوت لودهر.

۴. پروسىسا فورماتكرنى.

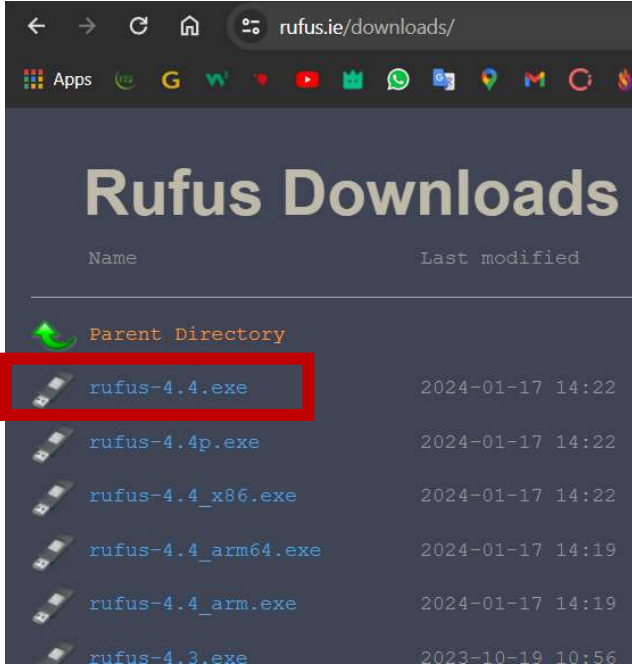
- ژىكرتا جورى وىندوسى.
- شىوازى فورماتكرنى.
- پارتىشنى فورماتكرنى.
- پىنگافىن دووماهين.

کمرہستہ و پروگرامین پیدقی:

۱. فلاش میموری: پیدقیہ کیمتر نہبت ژ (8GB).

۲. پروگرامی (Rufus). (<https://rufus.ie/downloads>)

۳. (ISO) یا ویندوس ۱۰ ی. (<https://www.techworm.net/2022/08/download-windows-10-iso.html>)



۲. داونلودکرنا پروگرامی روفوس: دی لینکی سہری  
فہکین ویسایتی روفوس دی فہبت ب فی شیوہی،  
پاشی دی کلیکی ل سہر دوماہیک فیرژنی پروگرامی  
کن بو داونلودکرنی، وک یا د چوارگوشیا سور دا.

Update 4- We have updated with links for Windows 10 x64 22H2 version.

Windows Version [new]	Windows 10 22H2 x64-bit - English Win10_22H2_English_x64.iso
Size	5.7 GB
SHA256	N/A
Version	64-Bit

۳. داونلودکرنا ISO ویندوس ۱۰ ی: دی لینکی  
سہری کلیکن، ویسایتی ویندوسی دی بو مہ فہبت  
دی نینہ خوار نیکم خانہ د گہنی دوماہیک فیرژنی  
ویندوسی یہ دی کلیکی ل سہر 64-Bit کن دی  
داونلودا مہ دەست پیکت.

## ۲. چیکرنا فلاش میموری.

### • پورگرامی روفوس.

۱. ژیگرتنا فلاشی: ل فی بهشی دی وی فلاشی هملبژیرن یی مه دقیت کار ل سمر بکن.

۲. لقی بهشی دی چن جهی ISO مه داوئلود کری و هملبژیرن.

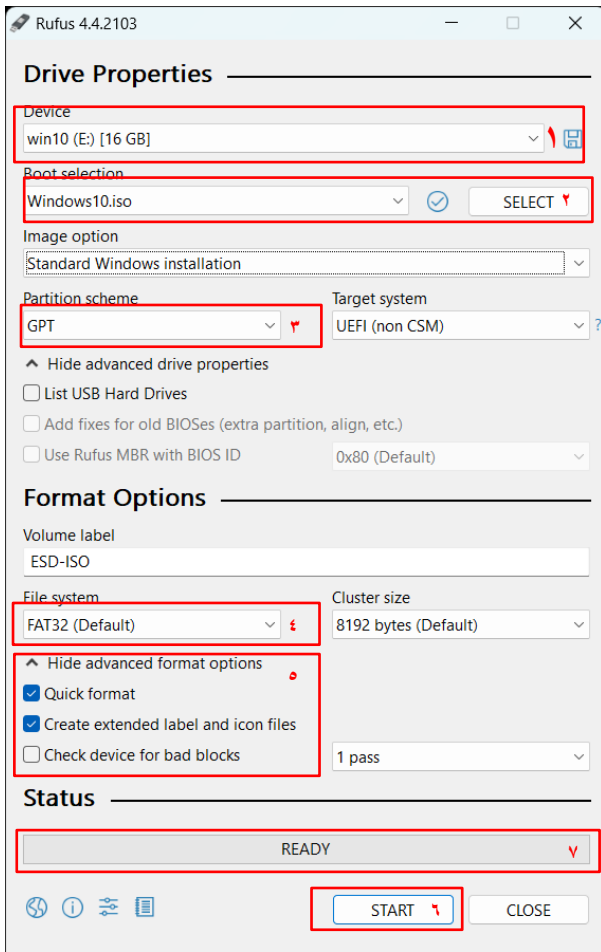
۳. دقیت GPT هملبژیرن.

۴. لقی بهشیدا دقیت بگوهورن ژ FAT32 بو NTFS.

۵. باشتره فلاشی خو فورماتکین Quick Format مه هملبژارتبت.

۶. دی دکما START لیدن، و راوستن همتا پروسیسا مه ب دوماهیك د نینن.

۷. هرگافهگا پروسیسا مه ب دوماهیك هات نهف بهشه دی کسك بت و READY تیدا هیته نقیسین.

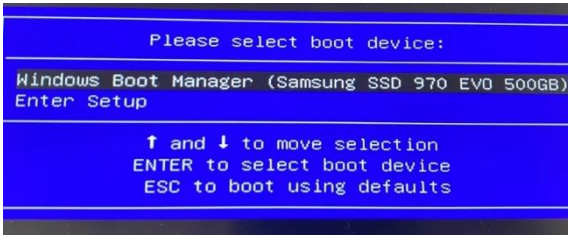


## 1. بوت لودر.

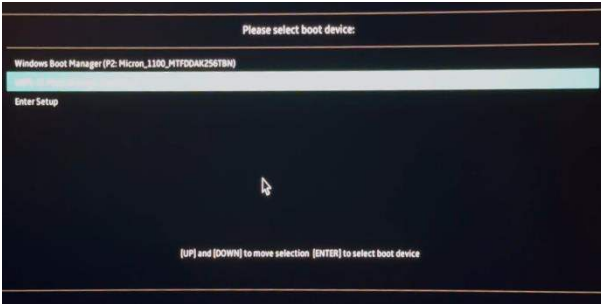
دہست پیکٹی دو کومپیوٹہری خو ہلکین یان ٹہگہر ہلکری بت دی ریستارت کن و ل دہمی لوگوئی کومپانیی دہنتہ سہر دی دوکما Hotkey یا بوت لودہری لیدن ہہر کومپانیہک و دکمائی ب شکلہکئی یہ ہہر وہک د وینہی دا دیار.

Boot Options Entry Key		
Brands	Laptop	Desktop Computer
Dell	F12	Esc
HP	F9 or Esc	F12
Acer	F12	F12
Toshiba	F12	F12
Lenovo	F12	F12
Thinkpad	F12	F12
Asus	Esc	F8
Samsung	F12	F12
Sony	Esc	Esc
Gateway	F12	F12
Msi	F11	F11
Fujitsu	F12	F12
GIGABYTE	F12	F12

شیوازی بوت لودہری:



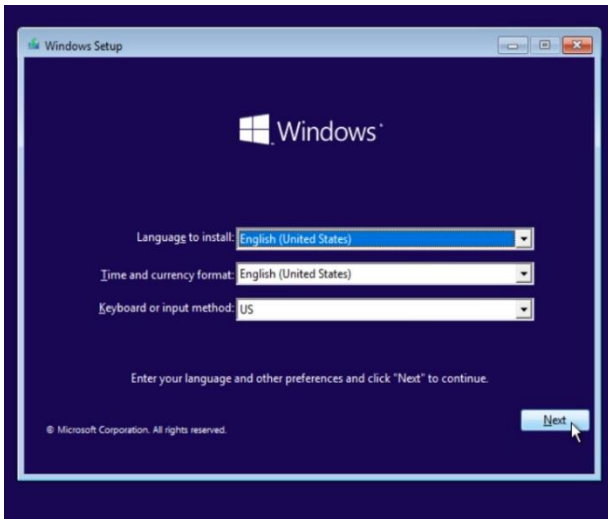
ٹہف وینین ل لایی چہپی شیوازین بوت لودہری نہ یا و جودانہ ہہر کومپانیہک ب شیوازہکئی یہ بہہرا پتہرا ماوس تیدا کار ناکت، تنئی مہرہم پی ٹہوہ ٹہم وی فلاش میموری ہہلبڑیرن پی مہ ٹامادہکری بو فورماتی دی ل ناٹی گہرین ب ریکا دوکما بو سہری و خواری ہہر دہما چوین سہر ناٹی فلاشی مہ دقیت دی دوکما ENTER لیدین، ٹیکسہر دی شاشا فورماتی بو مہ دہرکہفت.



ب فی شیوہی

لقیرئ دا ٹہم دی زمان و دہمی ہہلبڑیرن. NEXT

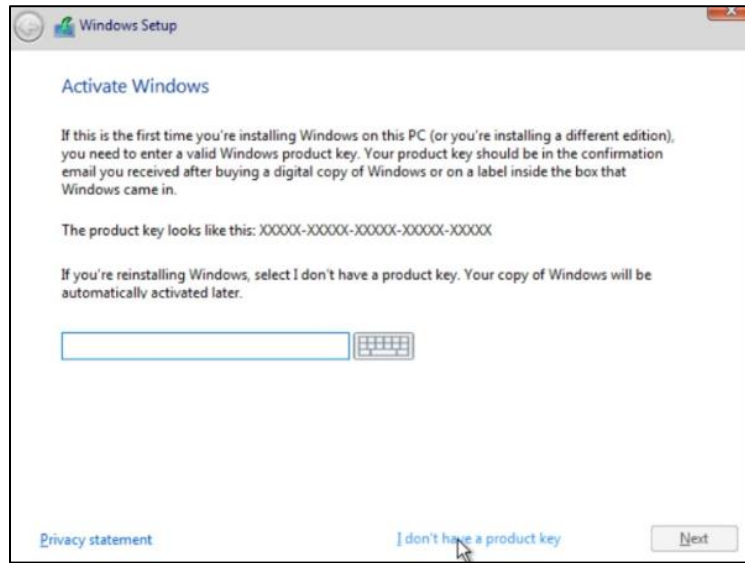
تیبینی: د فان پینگافین دیفدا ژیک پتہرا جارن داخوآزا دہمی و جہی یہ و ٹہکوانتی یہ، و بو زانین ٹہم د شین فان ہہمی خاسیہتا پاشی دناقا ویندوسی دا بگوہورین لہورا ٹہو خاسیہتیت نہ ہینہ گوہورین و گہلہک گرنگ بن تنئی دی ل سہر وان ناخفین بین و بیت دی، دی بہس کلیکا بوراندنی یان پہسہند کرنی لیدین وہک فان پینگافیت دہین.



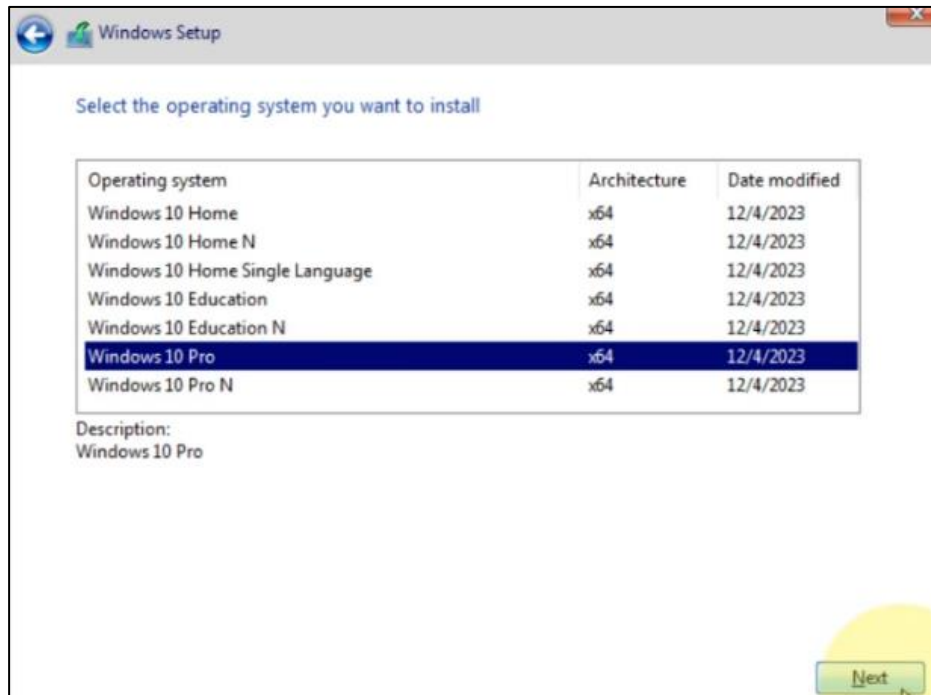


کلیکرن لسر Install now

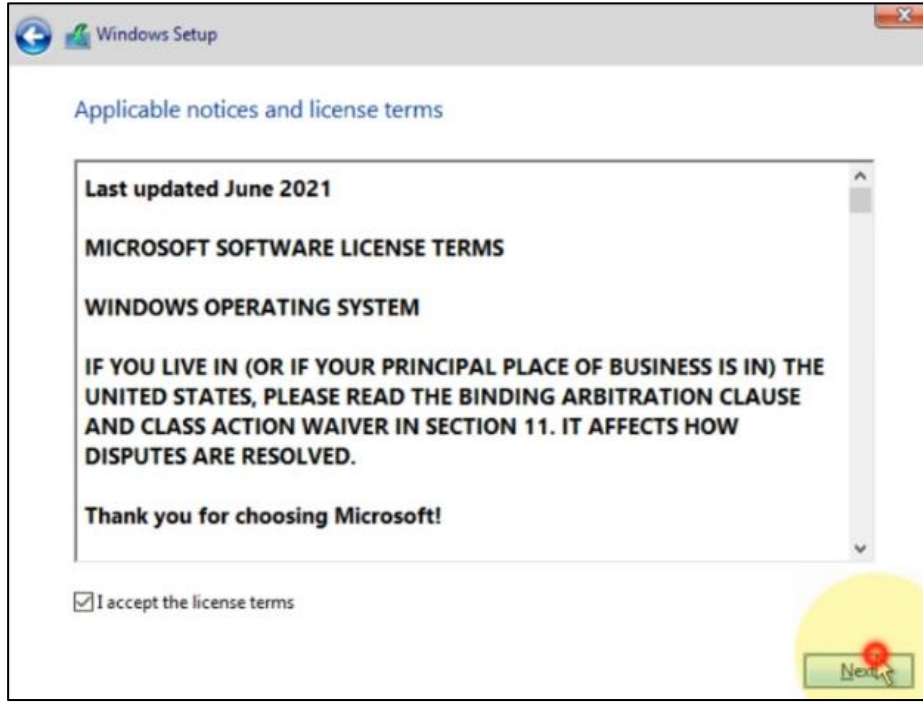
لڦى بهشى داخوازا دهر قهمنى کرينا ويندوسى دکت نهگهر ههبت دى داخلکى و نهگهر نهبت دى ب بهلاشى ويندوسى بکار نينى، کلیکرن ل سر I don't have a product key و هک د وينهى دا



لڦى بهشى دى جورى ويندوسى ههلبزيرين پاشى کليک کرن ل سر Next.

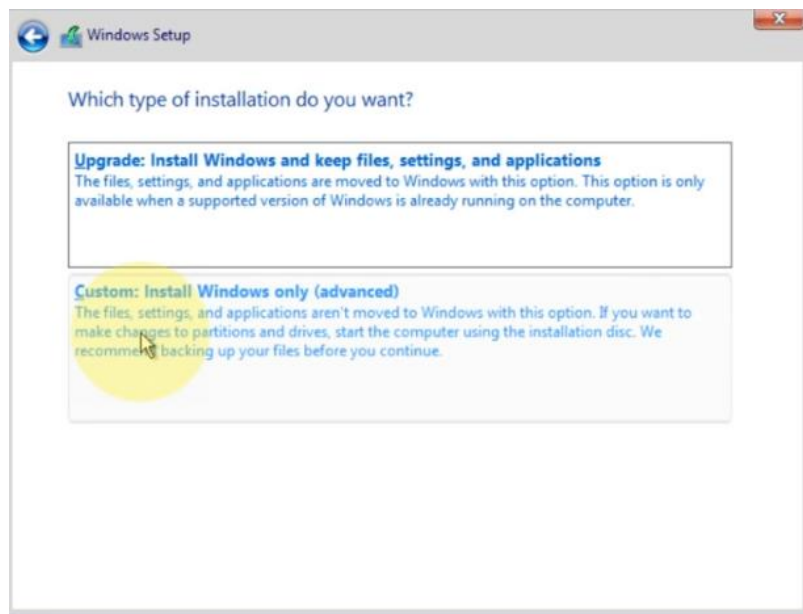


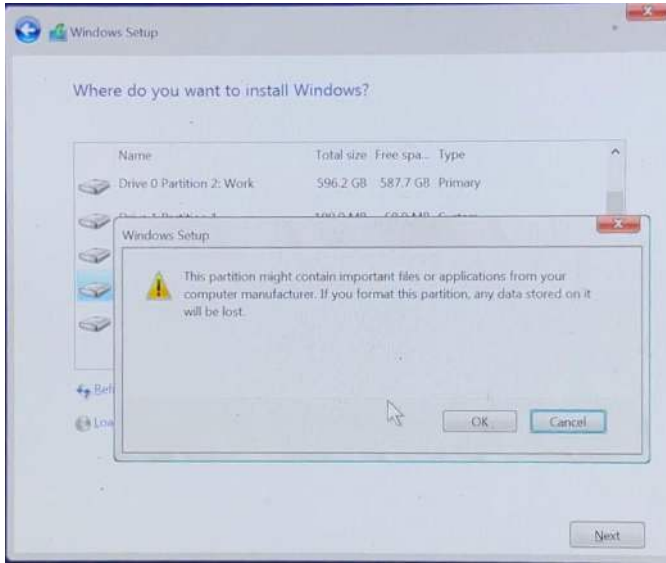
لڦڙي دئ I accept the license terms و هليڙين و كليڪ ل سهر Next كن.



دي يا ۲ هليڙين کو ئهم دئ ديف حهزا خو فهرماتي کين

Custom Install Windows





گرنترین بهشی فورماتئ ئەف بەشەیه فورماترکرننا پارتیشنان دقیت ل قی بهشی باش ناگه هداربن تنی پارتیشنئ C هەلبژیرین و پاشی کلیکئ ل سەر فورمات بکن و ديفدا OK و ديفدا تهکید کن کو هەر پارتیشنئ C هەلبژارتیه شنیکا Next لیبدين چونکی ویندوس دئ ل سەر وی پارتیشنئ هیتە خەزنگرن یئ مه هەلبژارتی.



لقیرئ پورسیسا فورماترکرنئ دەست پیکر تنی یال سەر مه پیدقی ئەم دەست نەکن کومپیوتەری هەتا پورسیسا خو تەمام کت، ل قئ پورسیسی ۲ یان ۳ جارن دئ کومپیوتەر تەمەرت و هلبتی قە تشتەک ئاسای یه.



لقیرئ Yes کلیک کن.  
و ديفدا ژیك Yes.  
ديفدا Skip.



## How would you like to set up?



### Set up for personal use

We'll help you set it up with a personal Microsoft account. You'll have full control over this device.



### Set up for an organization

You'll gain access to your organization's resources like email, network, apps, and services. Your organization will have full control over this device.

لقيرى دى بيژينى بو بكار ئينانا كەسى يە

Set up for personal use

و پاشى Next كليكن.

## Let's add your account

One account connects your device across Microsoft apps and services, like Office, OneDrive, Microsoft Edge, and the Microsoft Store.



Email, phone, or Skype

Create account

Sign in with a security key

When you sign in with your Microsoft account, we back up your files, including your photos, so you don't have to worry about losing them if something happens to your Windows devices. Your settings, files, browsing history, favorites, passwords, contacts, and more, are also synced across devices, apps, and services. See how your data is managed.

Offline account

Privacy & Cookies

Terms of Use

Learn More

Next

لقيرى دى داخووازا ئەكوانتى كت ژ مه

بەلى ئەم دى وەسا دانين كو مه نه ئەكوانت ھەپە و

نه ئينترنيت دى Offline account

ھەلبژيرين.

## Sign in to enjoy the full range of Microsoft apps and services



1

Sign in and create an account

2

Enjoy everything from games to Office to free cloud storage with

3

Access the tools you love on all your devices

Limited experience

Next

دى Limited experience كليك كن

## Who's going to use this PC?

What name do you want to use?

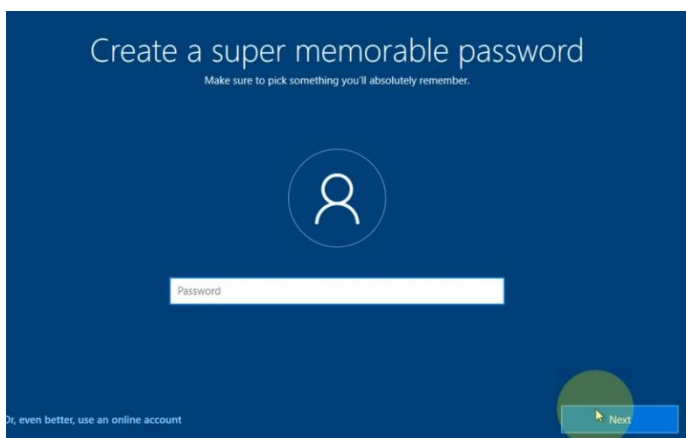


Hussein

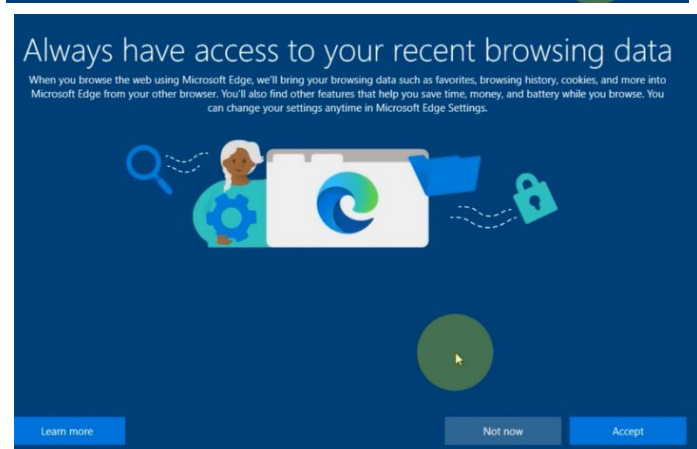
even better, use an online account

Next

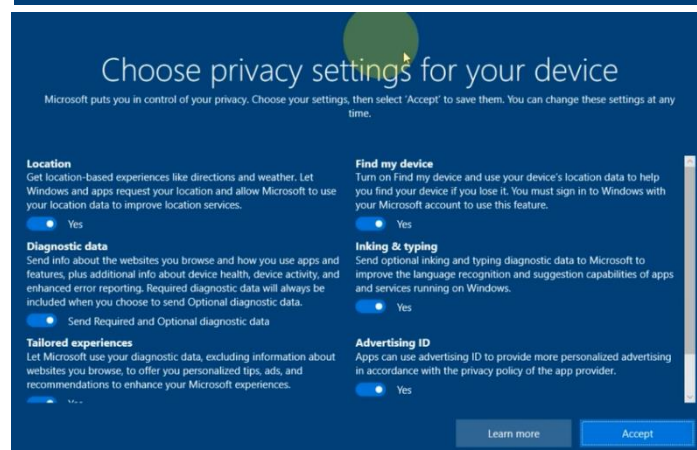
ناقەكى دى دەين سەر كومپيوتهرى و Next كليكن.



دەينانا پاسوردى ل سەر كومپيوتەرى ئەف پىنگاڧە  
دېف ھەزا تەيە تو دىشى نە دەينى سەر ژىك تى كلىك  
ل سەر Next بكى.



كلىكرن ل سەر Accept.



لشى بەشى ل دېف ھەزا خو دى ڧان ھەلبژارتنا  
ومرگى ھەر ئىكا تە نەڧىتن كاركت دىشى بگرى بو  
نمونه لوكەشن يان ھەر ئىكا دى دىڧدا دى كلىك ل  
سەر Accept كى.

دېڧدا Skip كلىكن.

دېڧدا Not now كلىكن.

لښی شاشی دا فورمات کرنا ویندوس ۱۰ ب دوماهیك د هیټ.

This might take several minutes

Don't turn off your PC