

ວິທີລົງ Windows 10 - 11

ໃນການລົງ Windows 10 USB ຫລືຈະລົງແບບ DVD ວິທີການລົງ Windows ຈະຄືກັນ ສໍາລັບຄົນທີ່ກໍາລັງຈະຫາທາງໃນການລົງ Windows 10 ໂດຍກໍຈະລົງເອງ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງໄປຫາກໍຊາງ ໃຫ້ເສຍເງິນໂດຍ ສິ່ງທີ່ມີປະໂຫຍດແລະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການລົງ Windows 10 ໃນການຕິດຕັ້ງ Windows ສະໄໝກ່ອນທີ່ເປັນເລື່ອງຍາກຫລາຍໆສໍາລັບຄົນທີ່ບໍ່ມີຄວາມຮູ້ທາງດ້ານໄອທີ ແຕ່ດຽວ ສະໄໝນີ້ເຮົາສາມາດລົງ Windows ກັນເອງໄດ້ແລ້ວ ບໍ່ຍາກດ້ວຍ ຖ້າເຈົ້າອ່ານບົດຄວາມນີ້ໃຫ້ໝົດ ເຈົ້າກໍສາມາດເຮັດລົງ Windows 10 ໄດ້ຢ່າງສະບາຍໃຈ ສໍາລັບໃຜທີ່ບໍ່ເຄີຍລົງ Windows 10 ມື້ ນີ້ຜົມຈະມາສອນວິທີການລົງ Windows 10 ແບບລະອຽດທີ່ສຸດ ຊຶ່ງໃນການລົງ Windows 10 ກໍຈະຄ້າຍຄືກັບການລົງ Windows 8.1 ຫລື **ລົງ Windows 7** ໃນການລົງ Windows 10 ນັ້ນ ມີຫຼາຍໆວິທີການລົງໂດຍລ່າສຸດຈະເປັນ Windows 10 1709 ໃນການຕິດຕັ້ງ ສໍາລັບໃຜທີ່ບໍ່ເຄີຍ ລົງ Windows 10 ກໍຢາກຈະໃຫ້ລົງເອງ ໂດຍສາມາດ**ດາວໂຫລດ Window 10** ໄດ້ຈາກໜ້າ WebSite ຂອງ Microsoft ຫລືໃນໜ້າ MSDN ກໍຖ້າເປັນຄົນທີ່ວ່າໄປກໍໃຫ້ດາວໂຫລດຈາກໃນໜ້າ າເວັບໄຊ້ດາວໂຫລດໄດ້

If you want install Windows 10 but you never before install Windows .

Today I write article How to install Windows 10 Step by Step and step prepare USB Boot before install Windows 10. [Updated 22 Feb 2018](#)

[Microsoft Release Windows 10 version 1709](#)

ຂັ້ນຕອນການກະກຽມການກ່ອນທີ່ຈະລົງ Windows 10

1. ກຽມຄອມພິວເຕີ / PC / Laptop ໃຫ້ພ້ອມສໍາລັບຄອມພິວເຕີ PC ກໍປະກອບໃຫ້ພ້ອມນະ ທັງ Harddisk / RAM / CPU / Mainboard ກໍໃຫ້ພ້ອມໃຊ້ງານໄດ້ທັນທີ
2. ກຽມ Driver ຕ່າງໆກໍລະນີລົງເຝີມ ເຊັ່ນ Driver (ກາບຈໍ) , Wireless , LAB , Sound ໂດຍກໍໃຫ້ ດາວໂຫລດຕາມຢີ່ຫໍ້ Notebook ຂອງແຕ່ລະທ່ານໄວ້ ໂດຍສາມາດເຂົ້າໄປແຕ່ລະ website ຢີ່ຫໍ້ຂອງຄອມພິວເຕີຕົວເອງເຊັ່ນ Dell ກໍໃຫ້ເຂົ້າໄປທີ່ WebSite Dell ຈາກນັ້ນກໍໃຫ້

ຫາລຸ້ນຂອງຕົວມັນເອງແລະດາວໂຫລດ Driver ມາເກັບໄວ້ໃນ Disk: D ຫຼື ທີ່ເຮົາຈະບໍ່ລືບອອກ ຈາກເຄື່ອງໄດ້ນະ.

ຂໍ້ມູນຫຼືຄໍາສັ່ງການເຂົ້າ BIOS ຂອງແຕ່ລະຄອມພິວເຕີ :

Notebook Bios Key Boot Menu Key	BIOS / Boot Menu (Desktop / PC)
Acer F2 F12	ASUS DEL F8
ASUS F2 Esc	Gigabyte DEL, F2 F12
Compaq F10 Esc, F9	MSI DEL F11
Dell F2 F12	Intel F2 F10
Fujitsu F2 F12	Asrock F2 F11
HP F10 Esc, F9	EVGA DEL F7
Lenovo F1, F2 F12	Lenovo F1,F2,F8,F10 F12
NEC F2 F5	HP F1 Esc
Samsung F2 Esc	IBM F1 F12
Sharp F2 –	Dell F2 F12
Sony F1, F2, F3 F11	Acer DEL F12
Toshiba F2 F12	

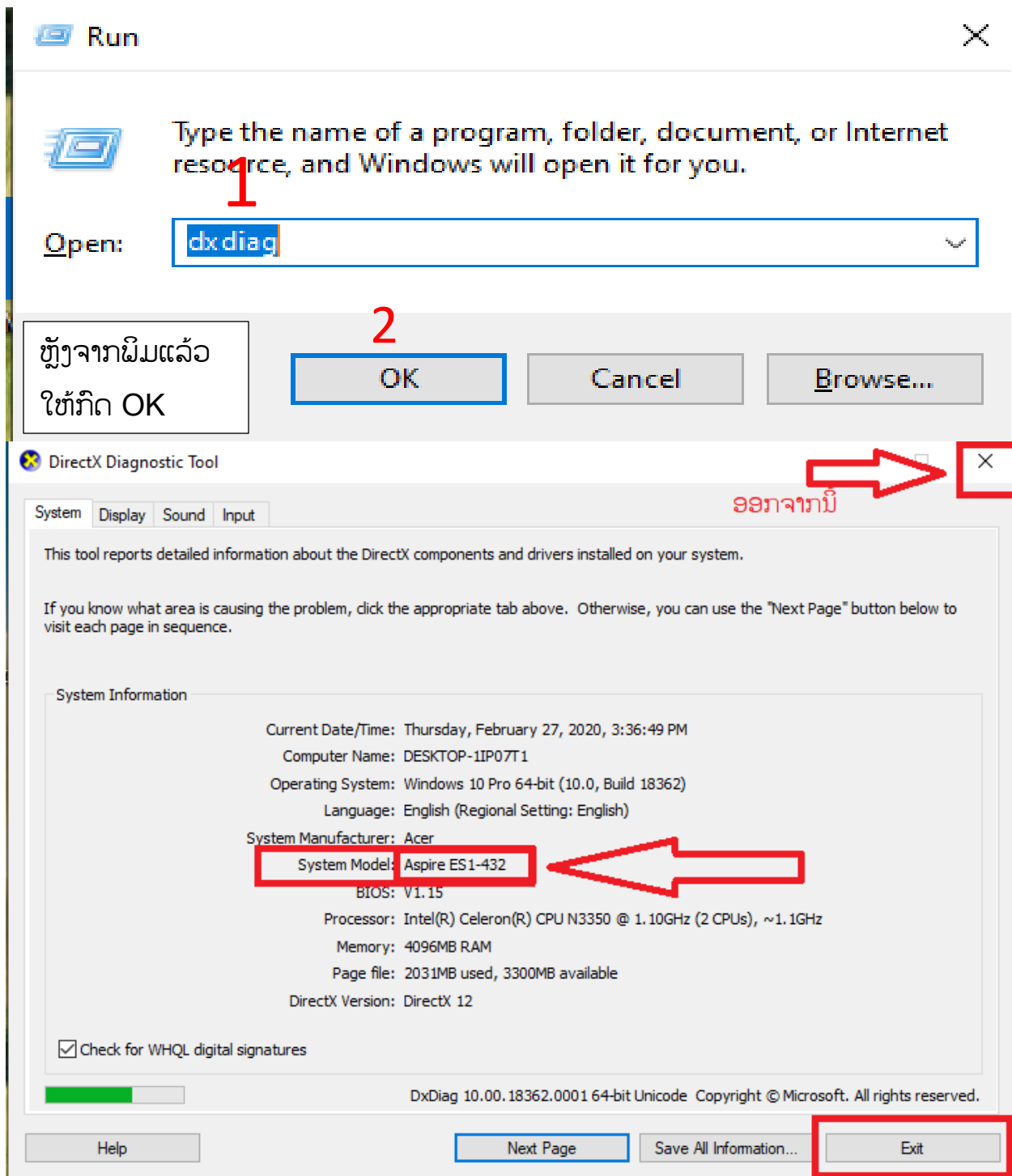
ຄໍາສັ່ງລົງ windows 10 Mainboard HUANANZHI

Bios= delete

Boot= F9

ຄໍາສັ່ງໃນການເບິ່ງ Driver ໃນຄອມພິວເຕີເຮົາແມ່ນໃຫ້ກົດປຸ່ມ Windows + R after run ແມ່ນ

ພິມ **dxdiag**



How to download Driver is put code: **Aspire ES1-432** want to enter in Google, Firefox and Microsoft Edge download it.

3. ກຽມແຜ່ນ DVD Windows 10 ໃນການຕິດຕັ້ງ

ສຳລັບຄົນທີ່ຕ້ອງການລົງ Windows 10 USB : ການດັ່ງໄຟລ໌ Boot Windows 10 USB

ສຳລັບໃຜຈະລົງ Windows 10 / 8.1 / 7 ດ້ວຍ USB 3.0 ໃຫ້ເຮັດດັ່ງນີ້ກັບ

ການຕິດຕັ້ງແລະລົງ Windows 10 USB / DVD ສຳລັບມືໃໝ່

ກໍ່ການເອົາແຜ່ນ DVD Windows 10 ຫລື USB Flash Drive ສຽບເຂົ້າກັບຄອມພິວເຕີ

ສາມາດຕັ້ງ Boot ໄດ້ຈາກການກົດປຸ່ມ “delete” ເທິງ keyboard ຂອງເຮົາ ຫລືກໍ່ການກົດ F2 / F10 / F12 ເພື່ອກໍ່ການຕັ້ງຄ່າການ Boot ໃນ BIOS ໄດ້ໂດຍການເຂົ້າ BIOS ນັ້ນໃຫ້ດູດອິນ Boot ວ່າຄອມພິວເຕີຈະໃຫ້ກົດປຸ່ມຫຍັງເທິງ Keyboard ໂດຍເມື່ອເຂົ້າໃນ BIOS ໃຫ້ຫາເມນູ Boot ຈາກນັ້ນໃຫ້ປັບມັນເຂົ້າກັບ USB ຫລື DVD ເປັນການ Boot ອັນດັບແຮກ

ໂດຍຖ້ານຸ່ງແບບໃຊ້ແຜ່ນ Windows 10 ກໍ່ໃຫ້ເລືອກ Boot DVD ເປັນອັນດັບແຮກ ແຕ່ຖ້າແບບ USB ກໍ່ໃຫ້ເລືອກ Boot ແບບ USB ເປັນອັນດັບແຮກ ແລະກໍ່ Save ຄ່າ ຄອມພິວເຕີຈະ Restart ຕົວເອງ

ສຳລັບຄົນທີ່ບໍ່ຢາກເຂົ້າ BIOS ໃຫ້ເຮົາກໍ່ການກົດ F12 / F10 ເທິງ Keyboard ແຕ່ລະຄອມພິວເຕີບໍ່ຄືກັນ ເພື່ອເຂົ້າໄປປັບທີ່ Boot Menu ໃນການ Boot ໄດ້ເລີຍ

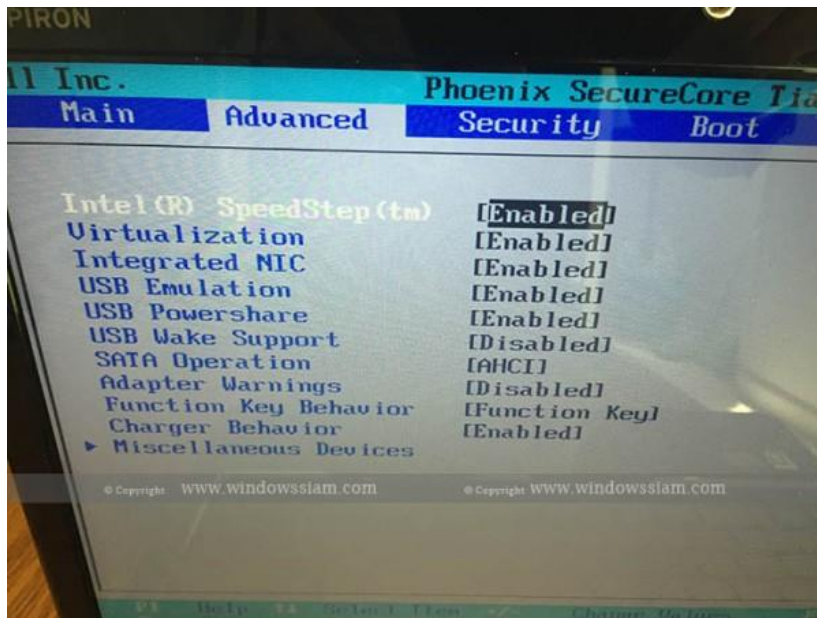
Tab : Boot “ພາວະດ້ານລຸ່ມເປັນການປັບ BIOS ໂດຍຖ້າຕ້ອງການໃຫ້ ໃຫ້ Boot USB ກໍ່ໃຫ້ກໍ່ການເລື່ອນ USB ຂຶ້ນມາບນສຸດ ແຕ່ຖ້າຈະໃຫ້ CD/DVD Boot ກໍ່ໃຫ້ເລື່ອນໃຫ້ຂຶ້ນມາບນສຸດ ໂດຍການກົດ +/- ໃນການ ເລື່ອນຂຶ້ນລົງ ”

/

ສຳຫຮັບ Windows 10 ແນະນຳໃຫ້ປັບ Mode SATA Operation : **ໃຫ້ເປັນ AHCI**

AHCI (Advanced Host Controller Interface) this is a hardware mechanism that allows the software to communicate with Serial ATA (SATA) devices.

ໂດຍ AHCI ເປັນ ຮາຣ໌ດແວຣ໌ທີ່ຄວບຄຸມກົນໄກການເຮັດວຽກງານ ລະຫວ່າງຊໍຟຕ໌ແວຣ໌ກັບ SATA



1. ຈາກນັ້ນຖ້າເຫັນຂໍ້ຄວາມວ່າ “Press any key to boot CD or DVD” ໃຫ້ກໍ່ການກົດ Enter ໂດຍຖ້າເຜື່ອນໆເຫັນຂໍ້ຄວາມດັ່ງກ່າວກໍ່ໃຫ້ຮີບກົດປຸ່ມ Enter ທັນທີ ແຕ່ຖ້າເຜື່ອນໆບໍ່ເຫັນກໍ່ແປລວາບໍ່ໄດ້ປັບ Boot Option ໃຫ້ Boot ຈາກ USB ຫລື DVD ຂອງເຮົາກໍ່ໃຫ້ເຜື່ອນໆໄປກໍ່ການປັບກ່ອນກໍ່ຈະໄດ້ແບບດັ່ງກ່າວ

If you see message “Press any key to boot CD or DVD” > Press enter
your Keyboard

2. ຈາກນັ້ນຈະເຂົ້າສູ່ໜ້າ ຕອນຮັບຂອງ Windows 10

Welcome Home screen install Windows 10



3. ໃນໜ້າ Windows Setup

Language to install : ເລືອກ English (United States)

Time and currency format : ເລືອກ English (United States)

Keyboard or input Method : ເລືອກ US

Choose settings your Windows 10

ໝາຍເຫດ : ແນະນຳໃຫ້ເຜື້ອນໆຕິດຕັ້ງ Windows 10 ໃຫ້ເປັນພາສາອັງກຣິດນະ ບໍ່ແນະນຳພາສາ
ໄທເລຍ ເພາະແມ່ນູພາສາໄທຈະບໍ່ຄ່ອຍເຂົ້າໃຈເທົ່າໃດ



4. ກົດ Install Now ເພື່ອກໍ່ການຕິດຕັ້ງ Windows 10

Click Install now for the next step.



5. ເລືອກ (/) I accept the license terms ແລະກໍ່ການກົດ Next

Choose (/) I accept the license terms Windows License and Click Next.

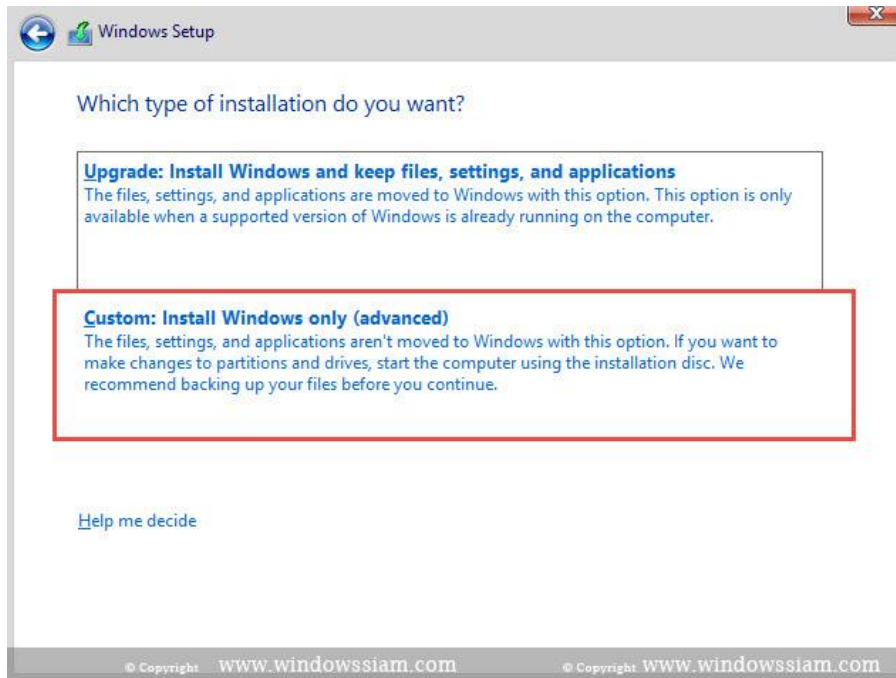
ເປັນການເລືອກທີ່ເຫັນດ້ວຍກັບ License Term ຕ່າງໆຂອງ Microsoft

/

6. ໃຫ້ກໍ່ການເລືອກ Custom : Install Windows only (Advance)

Choose Custom : Install Windows Only (Advance) ເລືອກກໍລະນີນີ້ເທົ່ານັ້ນທັງ

ຄອມພິວເຕີລົງໃໝ່ ຫລືຈະ Format Windows ຂອງເດີມແລະລົງໃໝ່ກໍຕາມ ໃຫ້ເລືອກຫົວຂໍ້ນີ້
ເທົ່ານັ້ນຈະດີທີ່ສຸດ



7. ສຳຄັນ ກົງນີ້ມີ 2 ກໍລະນີ

This section have 2 case for install Windows 10.

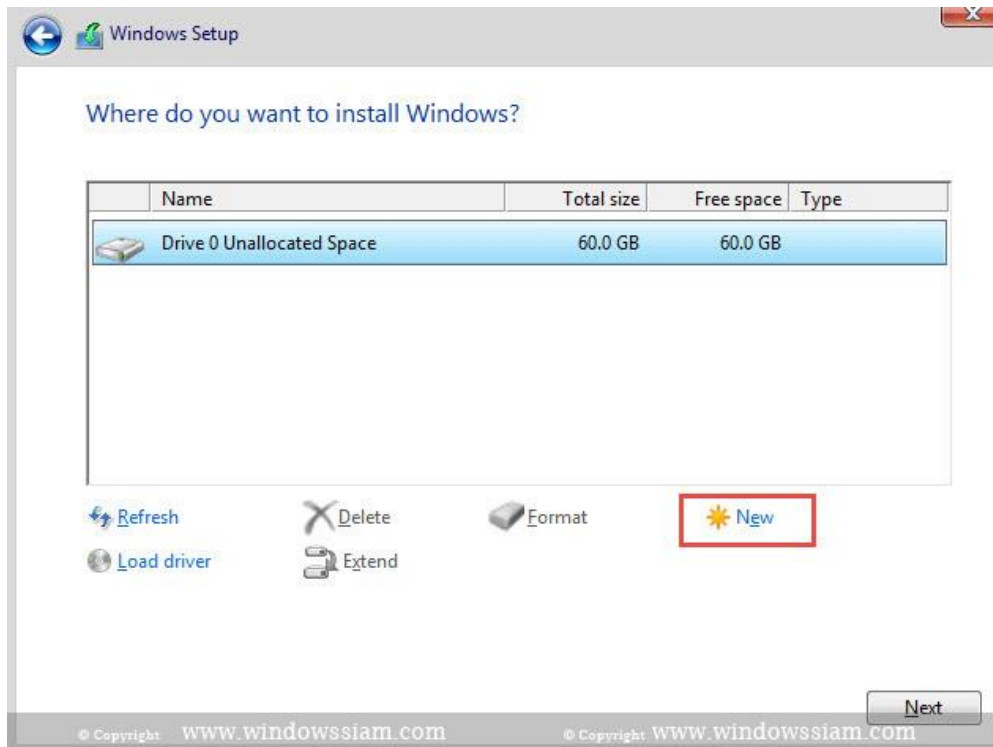
1. Install Windows 10 for New Laptop / PC
2. Install Windows 10 on Current Version Windows 10 / Windows 7 / Windows 8.1 (Format old OS)

Advertisements

ກໍລະນີຊື້ຄອມພິວເຕີມາໃໝ່ (Install Windows 10 for New Laptop / PC)

ສຳລັບໃຜທີ່ຊື້ຄອມພິວເຕີມາໃໝ່ແລະຍັງບໍ່ໄດ້ກໍ່ການສ້າງພາຕິຊັ້ນຂອງ Windows ໃຫ້ກໍ່ການກົດ
New

Click New and assign drive 102400 MB (100 GB) for Drive C (OS) and
You assign another drive to your space. Example : Drive D / Drive E



ຈາກນັ້ນໃຫ້ໃສ່ຂະໜາດຂອງຝື່ນທີ່ Drive C ແນະນຳໃຫ້ໃສ່ 102400 MB ຫລືເທົ່າກັບ 100 GB ນັ້ນເອງ ແລະກໍ່ການກົດ Apply ແລະກໍ່ການສ້າງ Drive D ໂດຍໃຊ້ຝື່ນທີ່ທີ່ເຫຼືອ ແລະກໍ່ການຄລິກໄປທີ່ Drive ທີ່ເຮົາແປງໄວ້ໃຫ້ສຳລັບ OS ແລະກໍ່ການກົດ Next

/

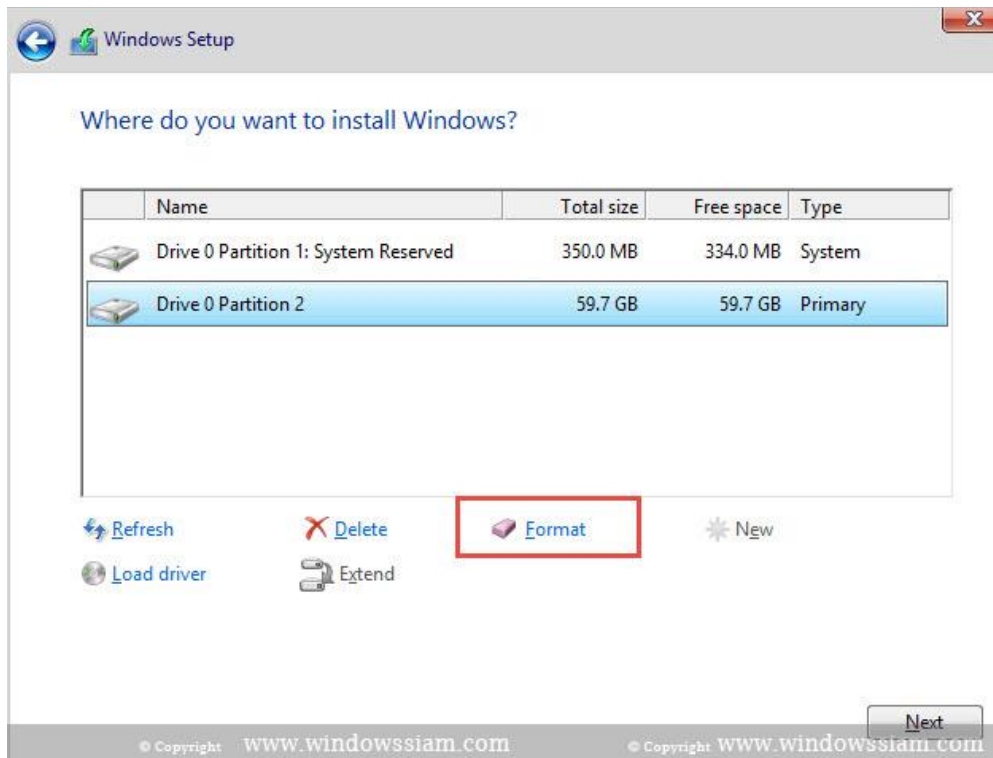
ກ່ອນນີ້ເຄຍລົງ Windows ຢູ່ແລ້ວ ແຕ່ຈະລົງ Windows 10 ເພື່ອໃຊ້ໃໝ່

Install Windows 10 on Current Version Windows 10 / Windows 7 /

Windows 8.1 (Format old OS)

ໃຫ້ກໍ່ການກົດໄປທີ່ drive ຂອງ OS ທີ່ເຮົາເຄຍລົງ Windows ມາແລ້ວ ຈາກນັ້ນກົດ drive option (Advance) ແລະກໍ່ການກົດ Format > ກໍ່ການຢືນຢັນໂດຍກົດ OK ເພື່ອເປັນການ format Drive C ແລະກໍ່ການເລືອກໄປທີ່ Drive ທີ່ເຮົາ format ເມື່ອກໍ່ແລະກໍ່ການກົດ OK (ໃຫ້ເບິ່ງດີໆນະຄຣັບ ວ່າ Drive ໃດເປັນ Drive C ຂອງເຮົາ ອາດຈະເບິ່ງຈາກຂະໜາດຂອງຝື່ນທີ່ Harddisk ຫລືຈະເຮັດ Label ຂອງ Disk ໄວ້ກ່ອນການ Format ເຮົາຈະໄດ້ Format ບໍ່ຜິດ)

This case you choose disk current installed OS and Click Format Drive >
Click Drive OS again > Next



ສໍາລັບເຜື່ອງທີ່ຊື້ຮາຣ໌ດດິດ ແບບ SSD ມາເຜື່ອຈະທີ່ຈະລົງ OS Windows 10 ເຜື່ອງກໍໃຫ້
ເລືອກຮາຣ໌ດດິດໃຫ້ຖືກກັບລູກທີ່ເຮົາຈະລົງ SSD ໃຫ້ເປັນ OS ໂດຍໃຫ້ສັງເກດຂະໜາດຂອງ
Harddisk ຈະມີພື້ນທີ່ທີ່ເຮົາຊື້ມາຂອງຫນ່ວຍ Harddisk ຈໍານວນ ຈັກ GB

8. ຮໍກໍການຕິດຕັ້ງຂອງ Windows 10 ໂດຍເວລາໃນການລົງຄອມພິວເຕີຈະຊ້າຫລືຈະໄວ ຂຶ້ນຢູ່ກັບ
ລົງ ໃນ SSD ຫລື SATA ໂດຍຈະໃຊ້ເວລາປະມານ 5-15 ນາທີ

Waiting Windows 10 install to your Computer.



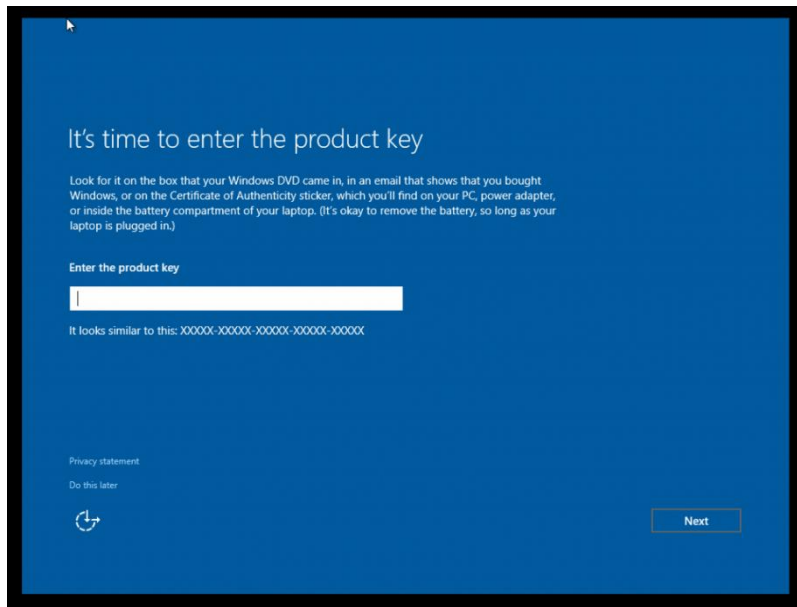
9. ຫຼັງຈາກຄອມພິວເຕີລົງ Windows 10 ສໍາເລັດແລ້ວ ຄອມພິວເຕີຈະກໍານ ຮັດ ຕົວເອງ ອັດໂນມັຕິ ແລະເຂົ້າສູ່ໜ້າ Settings (ສໍາຫຮັບຄົນທີ່ໃຊ້ USB ໃນການຕິດຕັ້ງໃຫ້ດົງ USB ອອກ ໄດ້ເລຍຫຼັງຈາກ Restart ໃນຂໍ້8)

After installed complete , Your Computer restart automatic.

ກໍານ ກອກໃສ່ License Windows 10 ຂອງເຮົາໃຫ້ກົງກັບ Editions ທີ່ເຮົາໄດ້ກໍານລົງ Windows 10

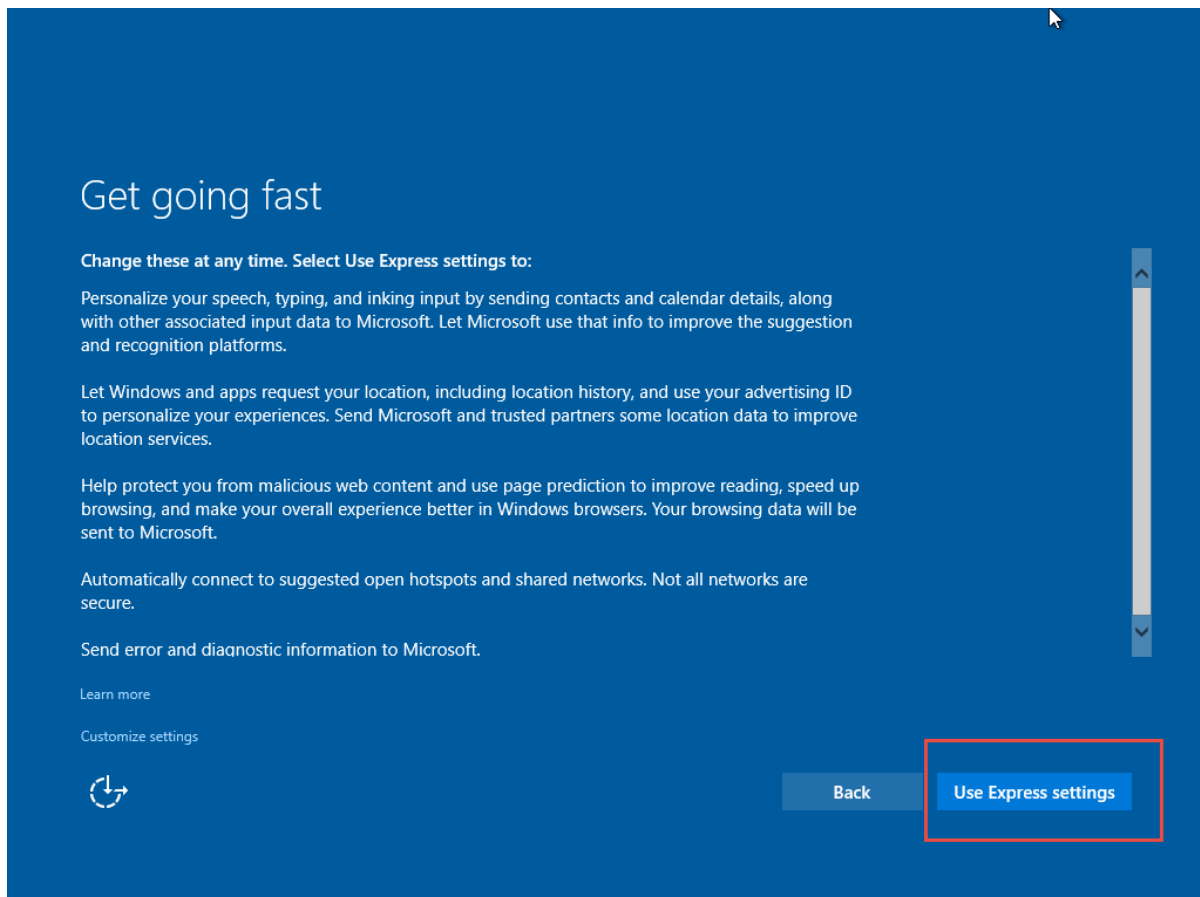
ຖ້າຢັງບໍ່ມີ Key ໃຫ້ກົດ Do this later

Fill your License Key Windows 10 , If you not see this page (You can skip)



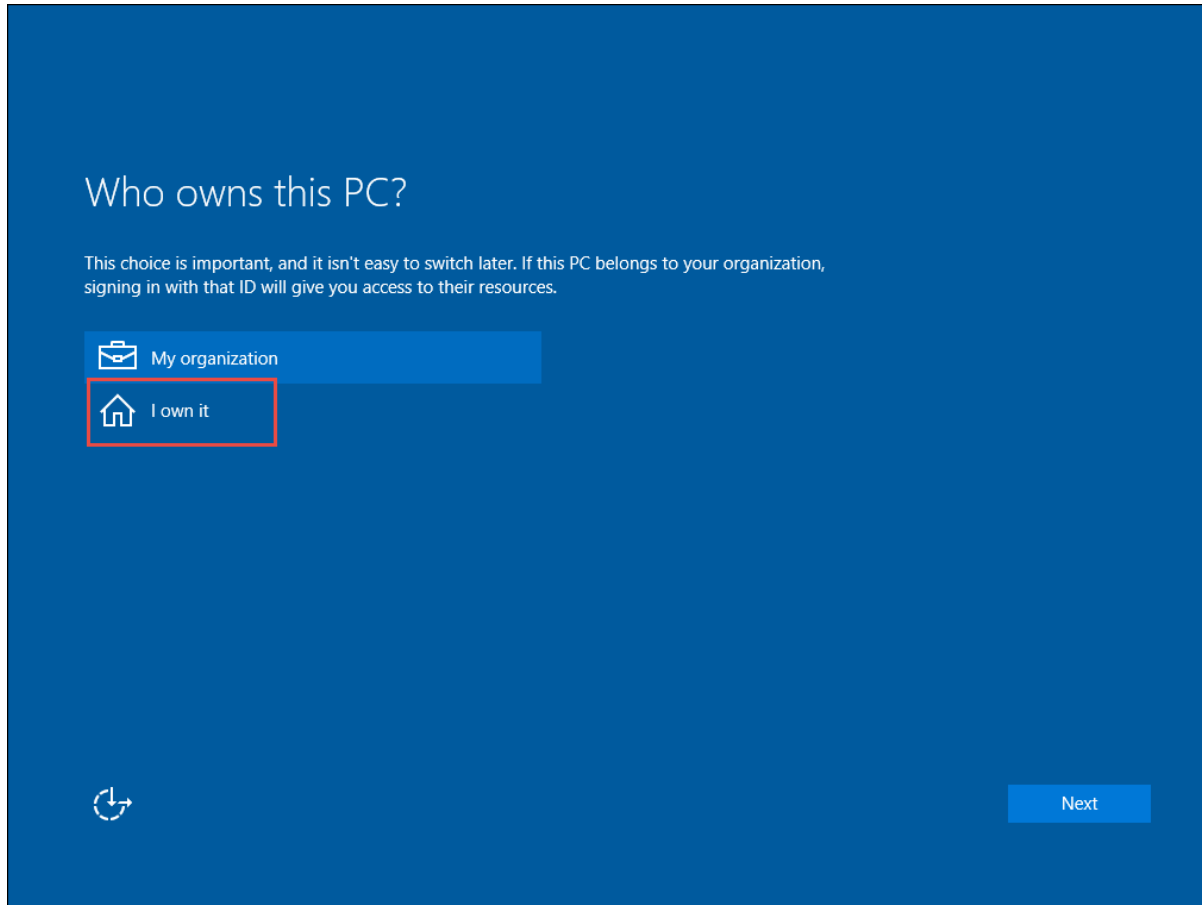
10. ໃຫ້ກໍານລັອກ Use Express Settings

Click Use Express Settings



11. ສໍາລັບຖ້າເປັນຄອມພິວເຕີລົງທີ່ບ້ານໃຫ້ກໍານເລືອກ I own it

Choose : I own it if your Windows 10 use for personal.



10. ສໍາລັບໃຜທີ່ຕ້ອງການ Sign in ດ້ວຍ Microsoft Account ເຊັ່ນ ABC@hotmail.com ຫລື ABC@outlook.com ກໍໃຫ້ກໍານໃສ່ Email ລົງໄປໃນຊ່ອງວ່າງ

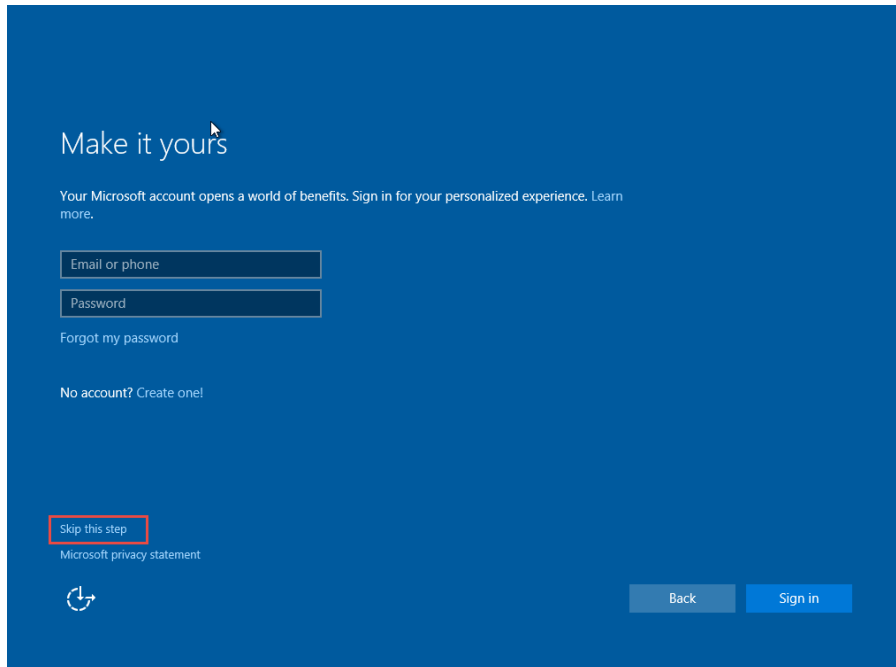
ແຕ່ມື້ນີ້ຜົມຈະມາສອນວິທີການສ້າງ Account Local ໂດຍໃຫ້ກົດ Skip this step ໄປກ່ອນ

This page show 2 option

Option 1 : Sign-in with Email @hotmail / @Outlook.com

Option 2 : Create local account (recommend)

ຜົມແນະນຳເພື່ອນໆໃຫ້ເລືອກແບບ Create ແບບ local ນະຄຣັບຈະໄດ້ໃຊ້ງານໄດ້ງ່າຍໆ ໂດຍຈະໄດ້ບໍ່ຕ້ອງກໍານານ Sync ກັບ ອີເມລ໌



11. ເລືອກ Your Account

User name : ໃສ່ຊື່ທີ່ຕ້ອງການ

Password : ໃສ່ Password ທີ່ເຮົາຕ້ອງການ

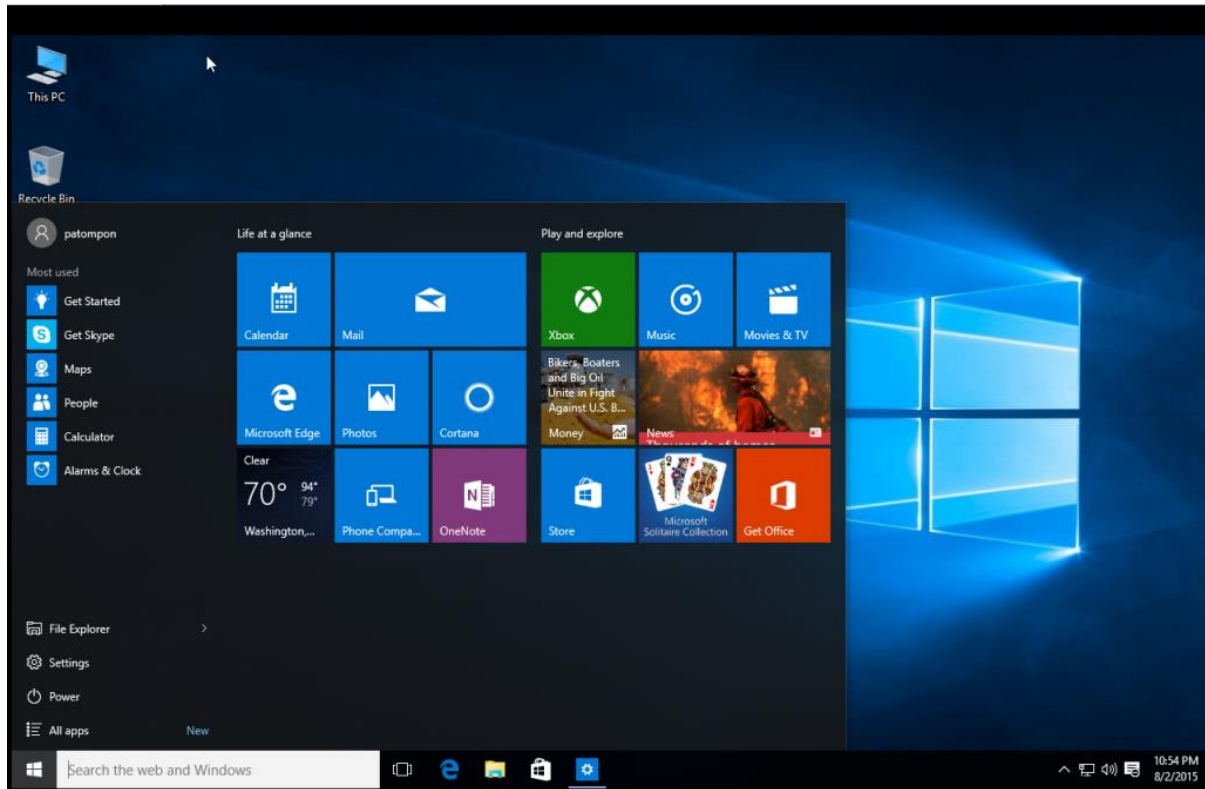
Reenter Password : ຢືນຢັນ Password ອີກເທື່ອ

Password hint : ໃສ່ Password ອັນນີ້ກໍລະນີລືມ Password ດ້ານເທິງ

/

14. ຈາກນັ້ນເຮົາກໍຈະໄດ້ໜ້າ Windows 10 ພ້ອມໃຊ້ງານແລ້ວຄຣັບ

Windows 10 bring to Welcome screen .



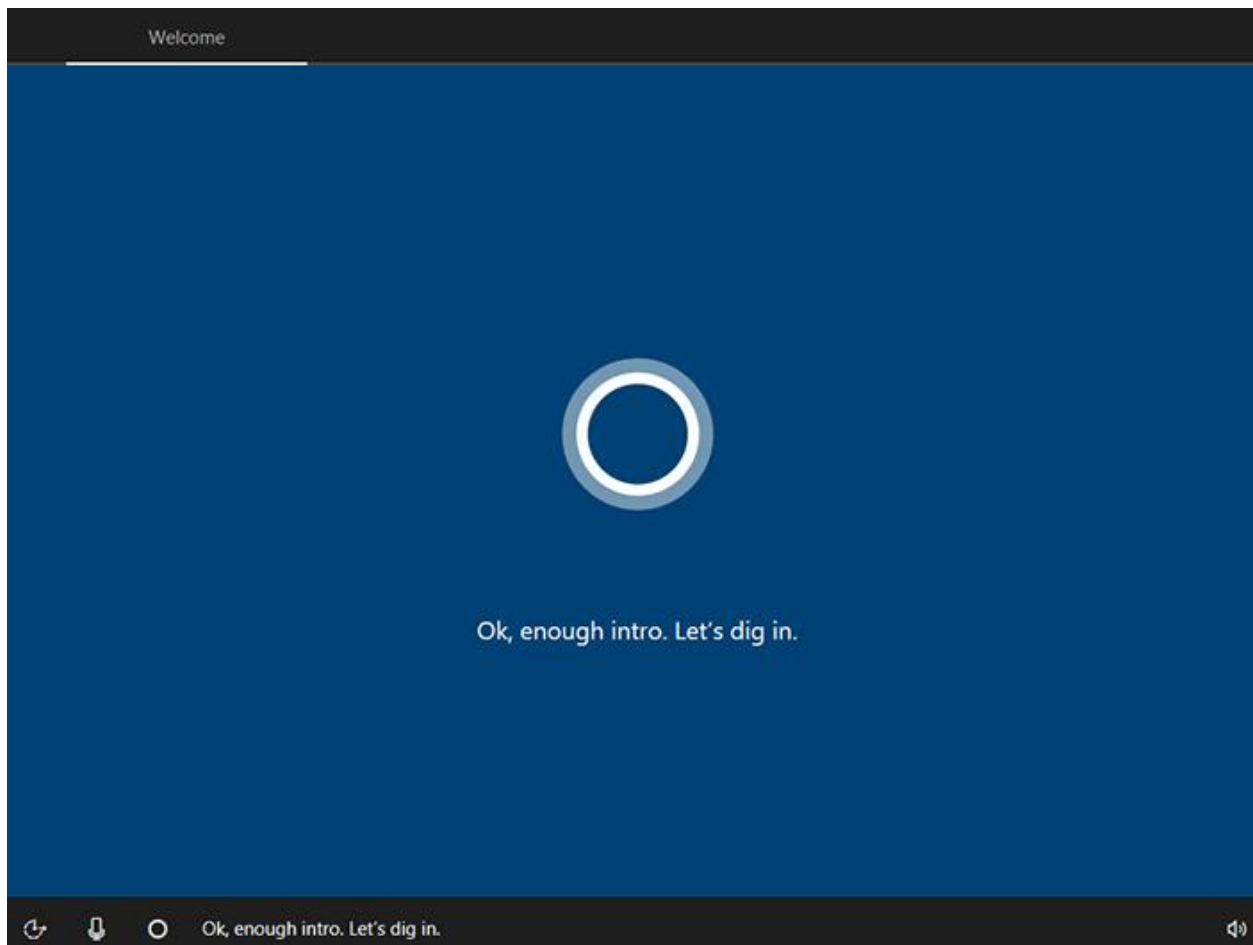
15. ກໍ່ການລົງ Drives ທີ່ເຮົາເຮົາໄດ້ກໍ່ການຕຽມເອົາໄວ້ ອາທິເຊັ່ນ Drive LAN , Wireless , VGA ໂດຍລົງໃຫ້ຄົບນະຄຣັບ ບໍ່ງຽນຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ Network ໃນການອອກອິນເຕີເນັດໄດ້ນັ້ນເອງ

ອັບເດດ 12/04/2017 : ສໍາລັບຄົນທີ່ ກໍ່ການລົງ Windows 10 Creator

Microsoft ມີການເພີ່ມຂຶ້ນຕອນໃນການ configure ເພີ່ມຫລາຍຂຶ້ນນ້ອຍໆຄຣັບ ແຕ່ກໍບໍ່ແມ່ນເລື່ອງຍາກທີ່ເຮົາຈະເຮັດບໍ່ໄດ້

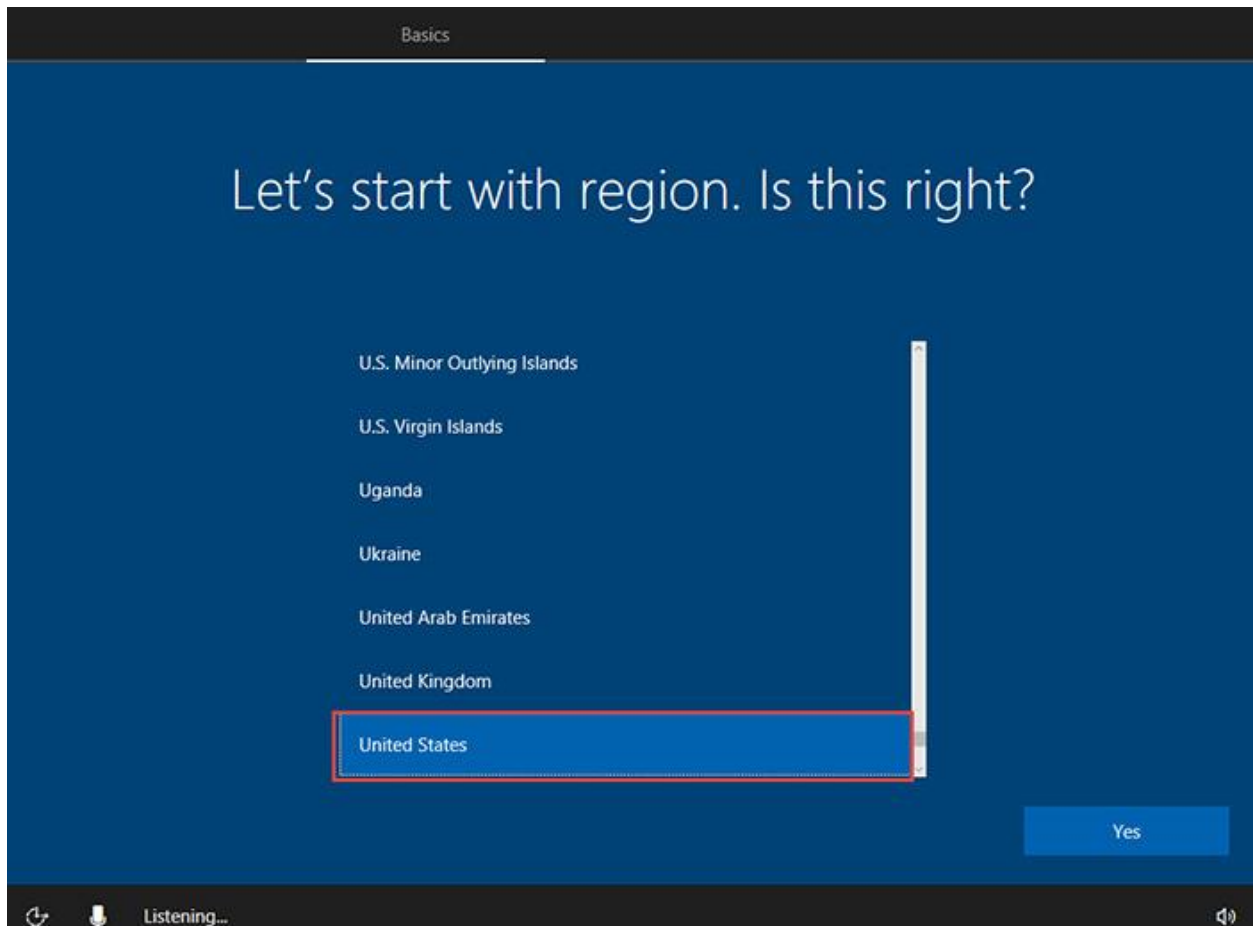
ຫຼັງຈາກຂັ້ນຕອນທີ່ 8 ຂອງການລົງ Windows 10 ເຮົາກໍຈະລົງຄືກັນ (ຂັ້ນຕອນທີ່ 1-8 ເຮັດເໝືອນເດີມ)

9. ເຂົ້າສູ່ໜ້າດອນຮັບ



10. ເລືອກ Region ໃຫ້ເລືອກ United States ຫລືຜະຈະເລືອກ Thai ກໍໄດ້ນະຄຣັບ

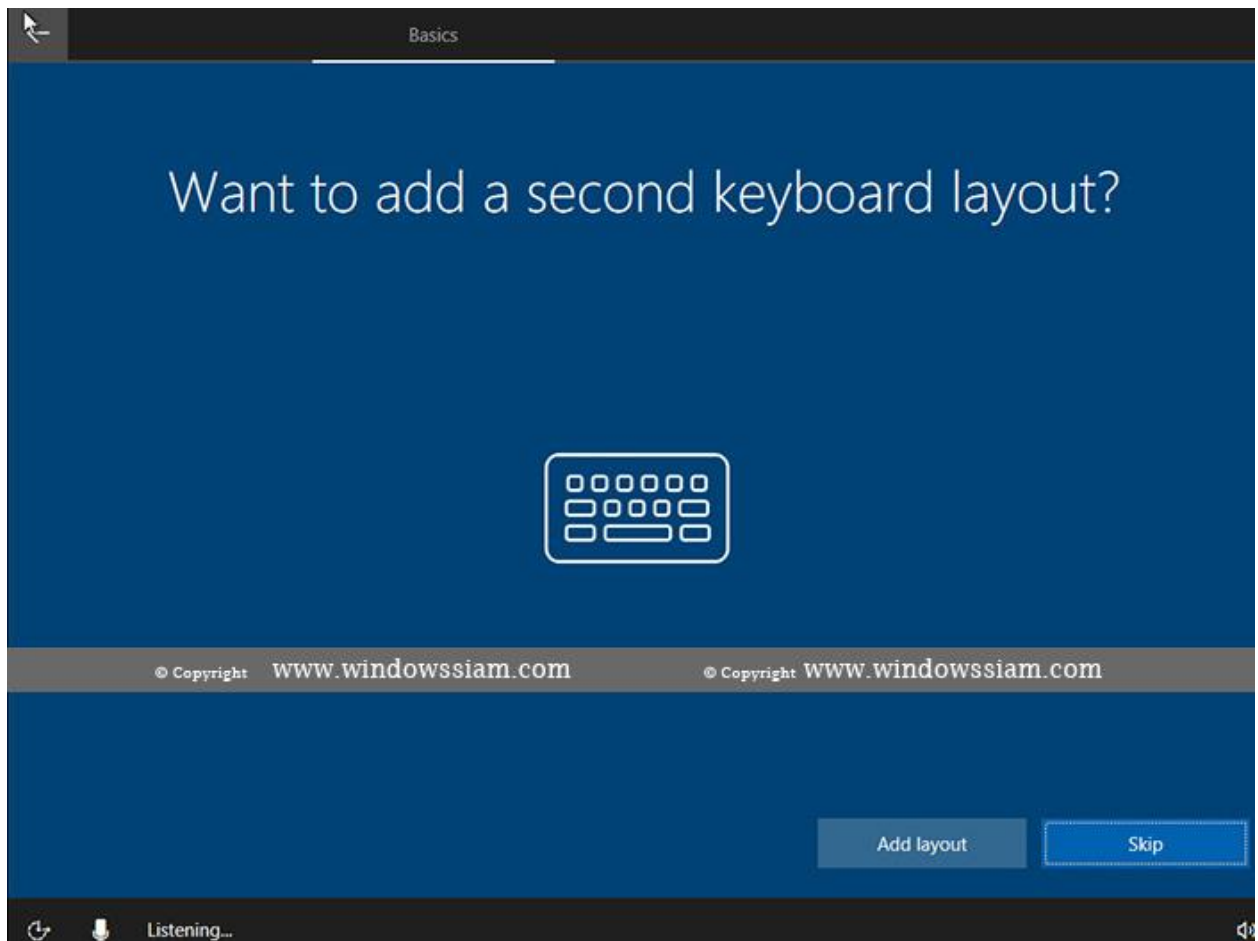
ຜົມແນະນຳ US ຫລາຍກວ່າ



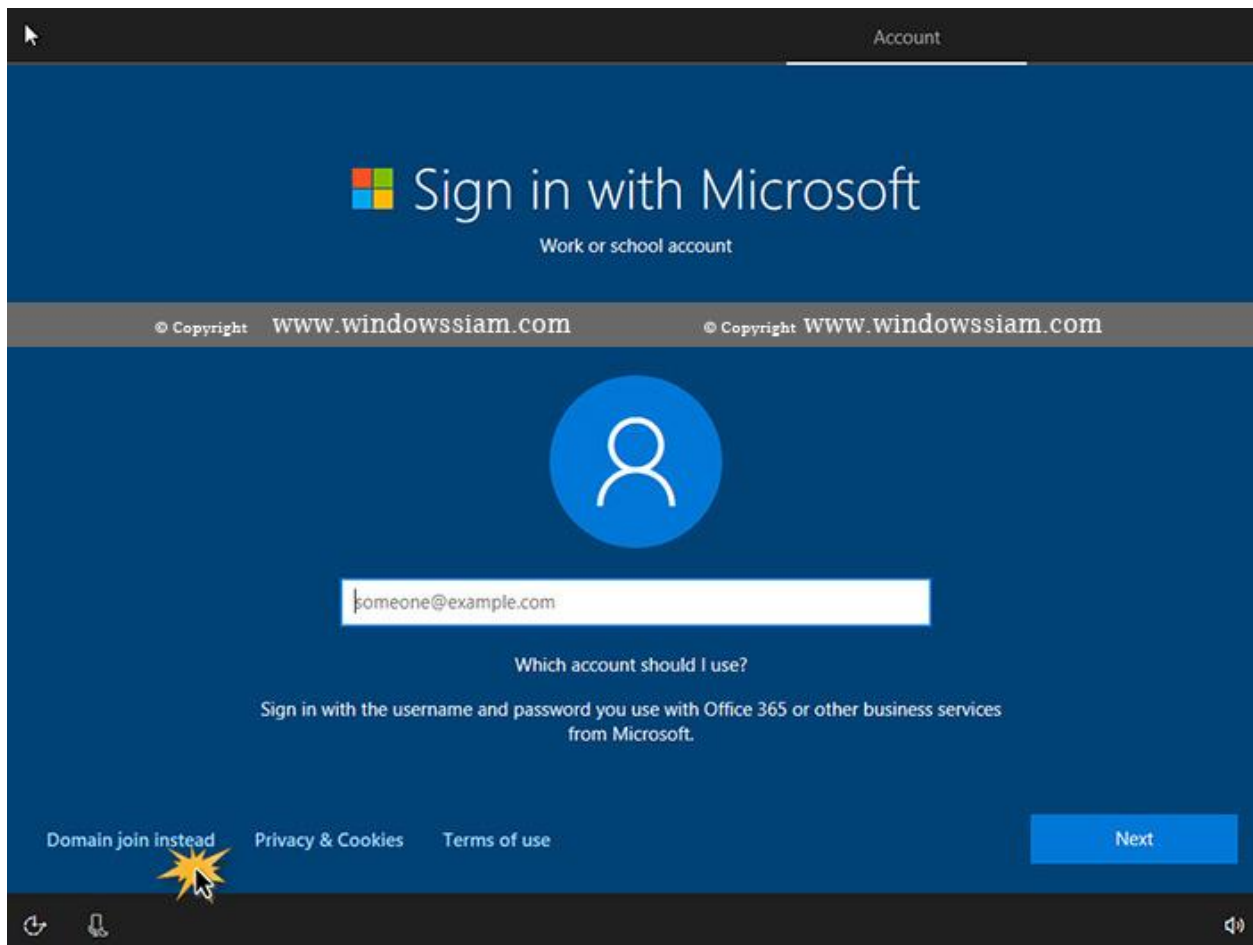
11. ກໍ່ການເລືອກ US ເປັນ Keyboard ຂອງ Windows 10 ແລະກໍ່ການກົດ yes

/

12. ກົດ Skip ໄປກ່ອນ ພາສາໄທເຮົາມີເພີ່ມພາຍຫລັງໄດ້



13. ໃຫ້ກໍານລັອກ Domain join instead ເພື່ອກໍານລັງ Local account ໃນການ Login Windows 10



14. ກໍ່ການສ້າງຊື່ Users ທີ່ເຮົາຕ້ອງການໃຊ້ງານ

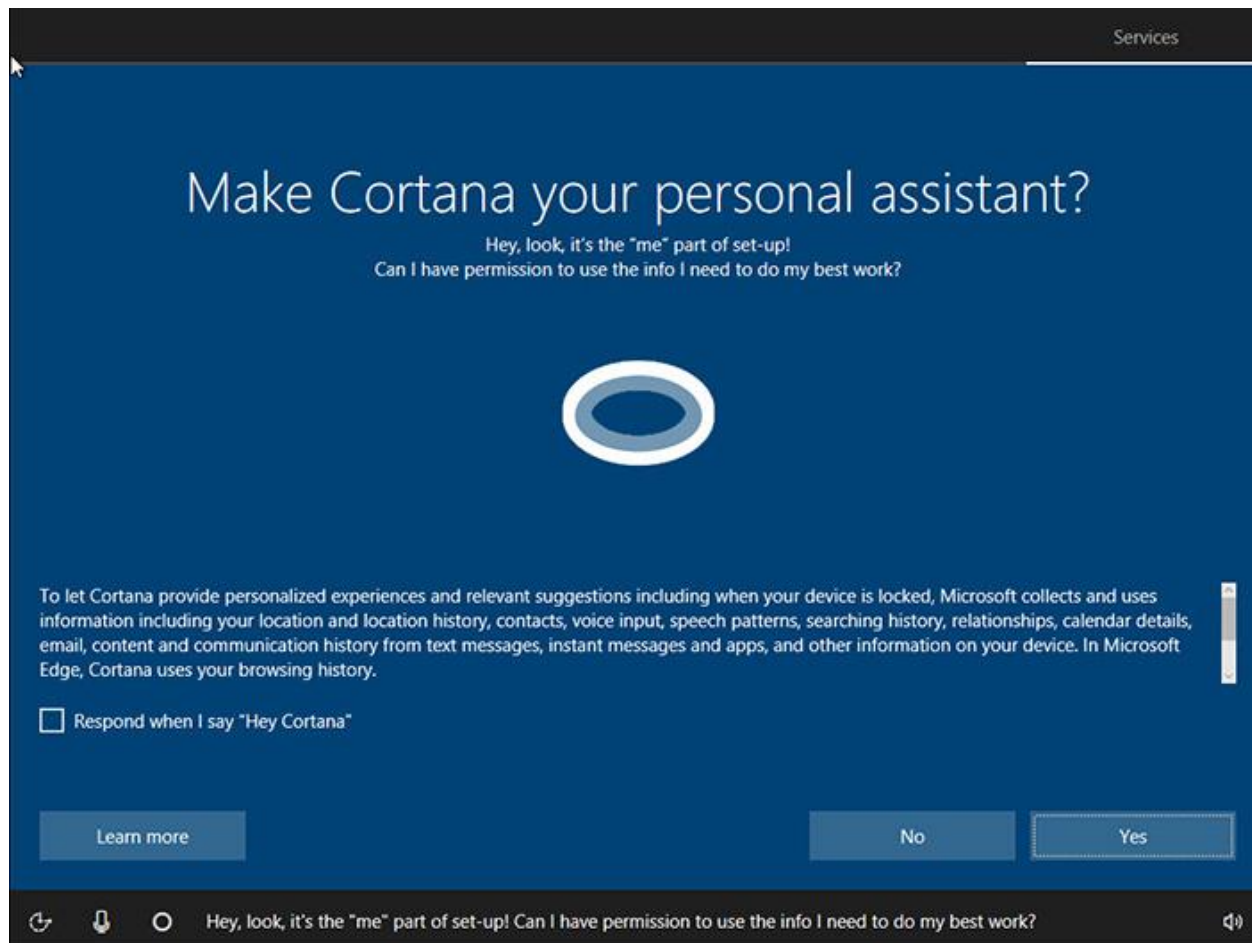
/

15. ກໍານົດຮັດຜ່ານຂອງການເຂົ້າ Account ດ້ານເທິງກ່ອນໜ້ານີ້

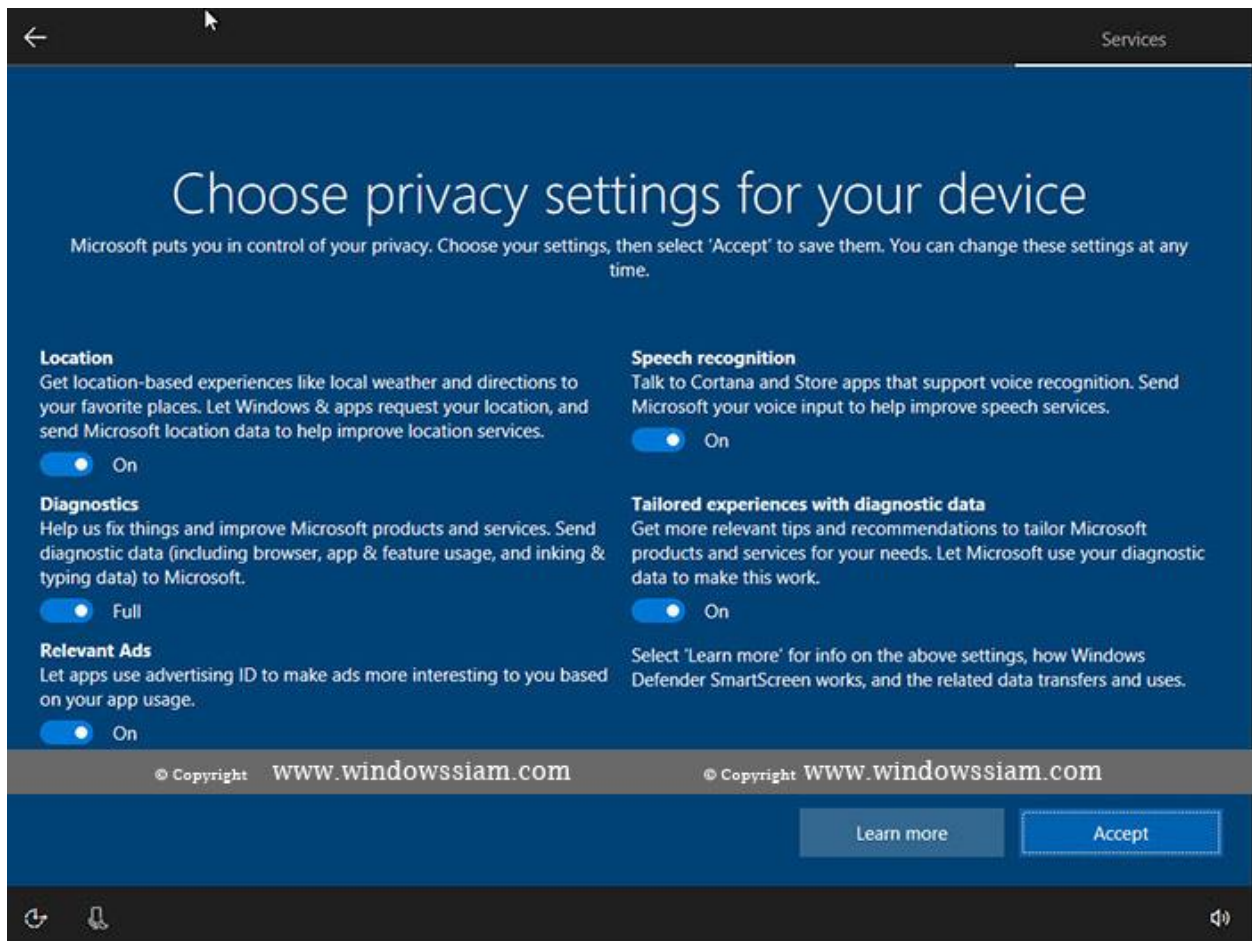
ຖ້າບໍ່ໃສ່ໃຫ້ກົດ Next ໄດ້ເລຍ

/

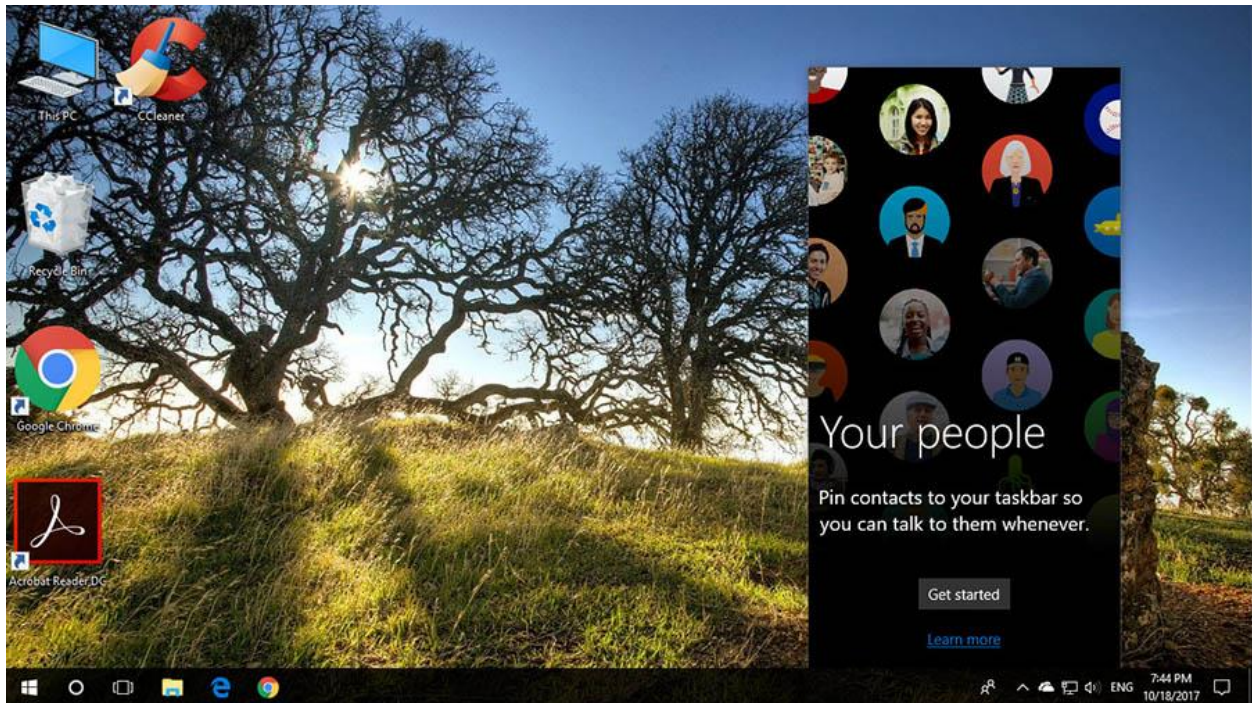
16. ກົດ Yes



17. ເລືອກ Accept ໄດ້ເລຍ



18. ដើរស្ទើរ Windows 10 ឆ្លុះបញ្ចាំង



19. ກໍ່ການລົງ Drives ທີ່ເຮົາເຮົາໄດ້ກໍ່ການຕຽມເອົາໄວ້ ອາທິເຊັ່ນ Drive LAN , Wireless , VGA ໂດຍລົງໃຫ້ຄົບນະຄຣັບ ບໍ່ຈຶ່ງຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ Network ໃນການອອກອິນເຕີເນັດໄດ້ນັ້ນ ເອງ ແຕ່ສໍາລັບ Windows 10 ກັບຄອມພິວເຕີໃໝ່ສ່ວນຫລາຍ Windows ຈະກໍ່ການລົງ Drivers ມາໃຫ້ເລຍ ຢົກເວັ້ນ VGA ກໍ່ການດາວນ໌ໂຫຼດແລະຕິດຕັ້ງລົງເພີ່ມລະກັນນະ

After you installed Windows 10 , You much install driver devices such as Drive LAN , Wireless or VGA because some hardware not detect automatic in build OS Windows 10. If you have any question please comment in this article I will answer to you .

ງ່າຍບໍ່ຄຣັບກັບການລົງ **Windows 10** ຊຶ່ງເຈົ້າສາມາດຕິດຕາມຂ່າວສານຫລືທິບຕ່າງໆຂອງ Windows 10 ທີ່ໄດ້ນີ້ກຣັບ ຂໍໃຫ້ສນຸກກັບການໃຊ້ Windows 10 ແຕ່ສໍາລັບໃຜທີ່ເຄຍລົງ Windows 8 ຫລື Windows 7 ມາແລ້ວ ການລົງ Windows 10 ກໍ່ຄົງບໍ່ຍາກເກີນຄວາມສາມາດຄຣັບ ຢ່າລືມກໍ່ການຕິດຕັ້ງ Driver ບາງຕົວດ້ວຍນະຄຣັບ ອາທິເຊັ່ນ ການດັດອ , ສຽງ , Wireless , LAN

