

ສິ່ງທີ່ຄວນຮູ້ກ່ຽວກັບ ການປ່ຽນ ຫຼື ອັບເກຣດ
ວິນໂດສ ເອັກສພີ (Windows XP)
ເປັນ ວິນໂດສ 7 (Windows 7)

ໂດຍ: ດຣ. ສອນລິກ, ICT Advisor

ວັນສຸກທີ່ 31 ສິງຫາ 2012

ເນື້ອໃນບົດສະເໜີ

- 1 ກວດສອບ ຮາດແວ ຂອງຄ້ອມພິວເຕີທ່ານ ວ່າ ສາມາດ ຕິດຕັ້ງໄດ້ ຫຼື ບໍ່
- 2 ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ Custom Install
- 3 ມີການ Backup & Restore
- 4 ແນະນຳທີ່ຕ້ອງໄດ້ ຂອງ Windows 7
- 5 ການປ່ຽນລະບົບ ຊຸມ Microsoft Windows 7 Editions
- 6 ສະຫຼຸບ



ກວດສອບ ຮາດແວ ຂອງຄ້ອມພິວເຕີທ່ານ ວ່າ ສາມາດ ຕິດຕັ້ງໄດ້ ຫຼື ບໍ່

- ຖ້າຫາກທ່ານໃຊ້ຄ້ອມພິວເຕີທີ່ຊື້ໃນຊ່ວງ 3-4 ຜ່ານມາ, ທ່ານອາດສາມາດຕິດຕັ້ງນຳໃຊ້ ວິນໂດສ 7 ໄດ້
- ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈ, ເຮົາສາມາດກວດເຊັກໂດຍການໃຊ້ Microsoft Windows 7 Upgrade Advisor, ຊຶ່ງສາມາດ ດາວໂລດໄດ້ຈາກ: <http://windows.microsoft.com/en-US/windows/downloads/upgrade-advisor>
- Windows 7 ສາມາດທຳການ ສະແກນຄ້ອມພິວເຕີໄດ້ທັງລະບົບ, ກວດສອບຮາດແວ, ໂປຣແກມ, ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ. ຫຼັງຈາກ ທີ່ ສະແກ້ນແລ້ວ, Upgrade Advisor ຈະສະແດງຜົນລາຍງານວ່າ ຄ້ອມພິວເຕີຂອງທ່ານສາມາດ ຮອງຮັບ ວິນໂດສ 7 ໄດ້ ຫຼື ບໍ່. ຖ້າຫາກພົບບັນຫາ, ມັນກໍ່ສະແດງວິທີທີ່ທ່ານ ສາມາດແກ້ໄຂ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດໃຊ້ ວິນໂດສ 7 ໄດ້.

ກວດສອບ ຮາດແວ ຂອງຄ້ອມພົວເຕີທ່ານ ວ່າ ສາມາດ ຕິດຕັ້ງໄດ້ ຫຼື ບໍ່

- ໜ້າຕ່າງ Windows 7 Upgrade Advisor ແລະ Report

ກວດສອບ ຮາດແວ ຂອງຄ້ອມພົວເຕີທ່ານ ວ່າ ສາມາດ ຕິດຕັ້ງໄດ້ ຫຼື ບໍ່



- ຕົວຢ່າງ ສະເປັກຂອງຄ້ອມພົວເຕີທີ່ສາມາດຮອງຮັບ ວິນໂດສ 7 ໄດ້:
 - 1 gigahertz (GHz) ຫຼື ໂດກວ່າ 32-bit (x86) ຫຼື **64-bit (x64)** processor
 - 1 gigabyte (GB) RAM (32-bit) ຫຼື 2 GB RAM (64-bit)
 - 16 GB ເນື້ອທີ່ທີ່ຍັງເຫຼືອຂອງ ຮາດດິສ (32-bit) ຫຼື 20 GB (64-bit)
 - DirectX 9 ກາດສະແຕງມິນ ທີ່ມີ WDDM 1.0 ຫຼື ສູງກວ່າ ນັ້ນ
- ຄວາມຕ້ອງການ ເພີ່ມເຕີມອາດຈະເປັນ:
 - ການເຊື່ອມຕໍ່ Internet
 - ອາດຕ້ອງການ ກາດສະແຕງມິນທີ່ມີຄວາມຈໍາສູງຂຶ້ນຢູ່ກັບ ຄວາມຕ້ອງການຂອງໂປຣແກມທີ່ຈະໃຊ້
 - ເກມບາງເກມ ອາດຕ້ອງການມີ **DirectX 10** ຫຼື ໃຫຍ່ກວ່າ ສໍາລັບປະສິດທິພາບທີ່ສູງຂຶ້ນ
 - ຕ້ອງການຫົວອ່ານ DVD/CD, USB flash drive
 - ຕ້ອງການ 1 GB ຂອງ RAM ແລະ ເນື້ອທີ່ເຫຼືອ ຮາດດິສ ຂະໜາດ 15.
 - ເພງ ແລະ ສຽງອາດຕ້ອງການ ລໍາໂພງ

ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບ Custom Install

- ທ່ານບໍ່ ສາມາດທີ່ຈະຕິດຕັ້ງ ວິນໂດສ 7 ທັບ ວິນໂດສ 7 ໂດຍການ ອັບ ເກຣດເລີຍ ໂດຍທີ່ຍັງຮັກສາ ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ໂປຣແກມຕ່າງໆໄວ້ຄືເກົ່າເນື່ອງ ຈາກ ລະບົບປະຕິບັດການທັງສອງມີ kernel itself, Registry, drivers ອື່ນໆທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.
- ສະນັ້ນ ທ່ານຕ້ອງໄດ້ເລືອກ Custom Install, ໝາຍຄວາມວ່າ ທ່ານໄດ້ຕິດຕັ້ງວິນໂດໃໝ່ແທນໂຕເກົ່າໃນ partition ທີ່ທ່ານໄດ້ເລືອກ ແລະ ໃນກໍລະນີ ຮາດດິສບໍ່ໄດ້ຖືກລົງ ວິນໂດສ ມາກ່ອນໃນກໍລະນີຂອງເຄື່ອງທີ່ຊື່ໃໝ່. ຫຼື ຄ້ອມພົວເຕີຫາກ ຕ້ອງການຕັ້ງເປັນ multiboot.
- Microsoft ແນະນຳວ່າ ວິທີການທີ່ດັ່ງຂຶ້ນນີ້ເປັນການເພີ່ມປະສິດທິພາບການເຮັດວຽກ ຂອງຄ້ອມພົວເຕີ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ສາມາດສຳຜັດກັບລະບົບການຂອງ ວິນໂດສ 7ທີ່ແທ້ຈິງ.


ມີການ Backup & Restore

- ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດຮັບປະກັນວ່າຂໍ້ມູນຈະບໍ່ມີການສູນເສຍ, ມັນເປັນເປັນສິ່ງທີ່ຈໍາເປັນທີ່ສຸດທີ່ຕ້ອງມີການ ແບັກອັບຂໍ້ມູນ ໃນກໍລະນີທີ່ເກີດເຫດການບໍ່ຄາດຄິດ. ທ່ານກໍຍັງມີຂໍ້ມູນສໍາຄັນທີ່ສາມາດເອິ້ນໃຊ້ຄືນໄດ້ຢ່າງອຸ່ນໃຈ.
- ວິທີທີ່ງ່າຍທີ່ສຸດກໍຄື ກັອບປີ ຟາຍທີ່ສໍາຄັນໄປໃສ່ CD/DVD, USB ຫຼື external hard disk ກ່ອນການຕິດຕັ້ງ ວິນໂດສ.

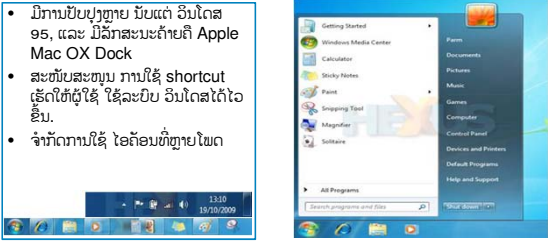
ແນະນໍາໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7 ໜ້າຕ່າງ Desktop

- ໜ້າຕ່າງແມ່ນຕັດແປງມາຈາກວິນໂດສ ວິສຕາ
- ມີໜ້າຕ່າງທີ່ລຽບງ່າຍ ເຮັດໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ສາມາດ ປະສົບການ ການນໍາໃຊ້ ວິນໂດສ 7 ທີ່ສະອາດຕາ




ແນະນໍາໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7 ໜ້າຕ່າງ Windows Taskbar

- ມີການປັບປຸງຫຼາຍ ນັບແຕ່ ວິນໂດສ 95, ແລະ ມີລັກສະນະຄ້າຍຄື Apple Mac OS Dock
- ສະໜັບສະໜູນ ການໃຊ້ shortcut ເຮັດໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ ໃຊ້ລະບົບ ວິນໂດສໄດ້ໄວຂຶ້ນ.
- ຈໍາກັດການໃຊ້ ໄອຕ້ອນທີ່ຫຼາຍໂພດ




ແນະນຳໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7
ໜ້າຕ່າງ Windows Taskbar

- ມີການປັບປຸງຫຼາຍ ນັບແຕ່ ວິນໂດສ 95, ແລະ ມີລັກສະນະຄ້າຍຄື Apple Mac OS X Dock
- ສະໜັບສະໜູນ ການໃຊ້ shortcut ເຮັດໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ ໃຊ້ລະບົບ ວິນໂດສໄດ້ໄວຂຶ້ນ.
- ຈຳກັດການໃຊ້ ໄອຕ້ອນທີ່ຫຼາຍໂພດ



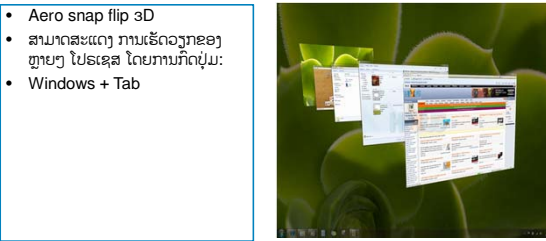
ແນະນຳໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7
ໜ້າຕ່າງ Aero Flip

- Aero snap
- ສາມາດສະແດງ ການເຮັດວຽກຂອງຫຼາຍໆ ໄປເຮເຊສ ໂດຍການກົດປຸ່ມ:
- Windows key + ລູກສອນ ຊ້າຍ/ຂວາ



ແນະນຳໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7
ໜ້າຕ່າງ Aero Flip 3D

- Aero snap flip 3D
- ສາມາດສະແດງ ການເຮັດວຽກຂອງຫຼາຍໆ ໄປເຮເຊສ ໂດຍການກົດປຸ່ມ:
- Windows + Tab



ແນະນຳໜ້າຕ່າງຂອງ Windows 7 ໜ້າຕ່າງ Aero Flip 3D

- Aero flip
- ສາມາດສະແດງ ການເຮັດວຽກຂອງຫຼາຍໆ ໄປຣເຊສ ໂດຍການກົດປຸ່ມ:
- Alt+ Tab



ການປຽບທຽບ ລຸ້ນ Microsoft Windows 7 Editions

	Home Premium \$119.99*	Professional \$199.99*	Ultimate \$199.99*
Features			
Make the things you do every day easier with improved desktop navigation.	✓	✓	✓
Start programs faster and more easily, and quickly find the documents you use most often.	✓	✓	✓
Make your web experience faster, easier and safer than ever with Internet Explorer 8.	✓	✓	✓
Watch many of your favorite TV shows for free when and where you want with Internet TV.	✓	✓	✓
Easily create a home network and connect your PC to a printer with HomeGroup.	✓	✓	✓
Run many Windows XP business programs in Windows XP mode (optional download).	✓	✓	✓
Connect to company networks easily and more securely with BitLocker.	✓	✓	✓
In addition to full system backup, add features found in all editions, you can back up to a home or business network.	✓	✓	✓
Help protect data on your PC and portable storage devices against loss or theft with BitLocker.	✓	✓	✓
Work in the language of your choice and switch between any of 33 languages.	✓	✓	✓

ການປຽບທຽບ ລຸ້ນ Microsoft Windows 7 Editions

- **Window 7 Home:** ສະໜັບສະໜູນການໃຊ້ວຽກພື້ນຖານທົ່ວໄປຂຶ້ນ: ການແບັກອັບ, ການຕັ້ງເຄືອຄ້າຍໃນບ້ານ ຫ້ອງການອື່ນໆ. ມີ ແອັບພິເສດເຊີນ ທີ່ນຳໃຊ້ ໃນວິນໄດທີ່ຜູ້ໃຊ້ເຄີຍເຫັນໃນ ວິນໄດສ ເອັກພີ ຫຼື ວິສຕາ.
- ສະໜັບສະໜູນ 32/64-bit
- ຕ້ອງການຢ່າງໜ້ອຍ: 1GHz Processor, 1GB RAM, 16 HDD, ກາດສະແດງຜິນ Direct X 9.0



**ການປຽບທຽບ ລຸ້ນ
Microsoft Windows 7 Editions**

- **Window 7 Professional:** ສະໜັບສະໜູນການເຮັດວຽກຢູ່ບ່ອນໃດກໍໄດ້, ທຸລະກິດຂະໜາດນ້ອຍ ຫຼື ການໃຊ້ໃນການພັກພາ. ມີການເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ພຣິນເຕີ ແລະ ເຄືອຄ້າຍໄລ່ສາຍໄດ້ງ່າຍໂດຍທີ່ ວິນໂດສ ມີການຈັດຳໄວ້.
- ສະໜັບສະໜູນ 32/64-bit
- ສະໜັບສະໜູນໂປຣແກມທີ່ໃຊ້ໃນ ວິນໂດສ ເອັກພີ ໂດຍໃຊ້ Windows XP mode.
- ສະໜັບສະໜູນ Back up & Restore
- ສະໜັບສະໜູນການ Back up and Restore ແລະ access offline files
- ຕ້ອງການຢ່າງໜ້ອຍ: 1GHz Processor, 1GB RAM, 16 HDD, ກາດສະແດງຜິນ Direct X 9.0



**ການປຽບທຽບ ລຸ້ນ
Microsoft Windows 7 Editions**

- **Window 7 Ultimate:** ເປັນເວເຊັນທີ່ມີຄວາມສາມາດສູງສຸດ, ໄດ້ຮວບຮວມເອົາ features ຕ່າງໆຂອງ Home Premium ແລະ Professional. ສະໜັບສະໜູນ 35 ພາສາ, ການປົກປ້ອງພາຍໃດບໃຊ້ BitLocker software.
- ມີ Features ສໍາລັບຜູ້ໃຊ້ທີ່ຊຳນານທີ່ຕ້ອງການທຸກໆຢ່າງ.
- ສະໜັບສະໜູນ 32/64-bit.
- ຕ້ອງການຢ່າງໜ້ອຍ: 1GHz Processor, 1GB RAM, 16 HDD, ກາດສະແດງຜິນ Direct X 9.0
- ມີລາຄາທີ່ແພງທີ່ສຸດ



ສະຫຼຸບ

- Microsoft Windows ມີສ່ວນແບ່ງທາງດ້ານ ການຕະຫຼາດຂອງລະບົບປະຕິບັດການແມ່ນ 90% ທີ່ໃຊ້ມທັງໝົດໃນໂລກ.
- **ຈຸດດີ:** ສະໜັບສະໜູນ hardware/software ສ່ວນຫຼາຍ, ເປັນລະບົບປະຕິບັດການທີ່ໄວ ແລະ ມີສະຖຽນລະພາບ, ເປັນທີ່ຮູ້ຈັກຫຼາຍເນື່ອງຈາກມີຄົນໃຊ້ຫຼາຍ, ມີການ support ຈາກ Microsoft, ງ່າຍໃນການນໍາໃຊ້ ແລະ ຕິດຕັ້ງ, ມີໜ້າຕ່າງທີ່ໃຊ້ງານງ່າຍ, ແລະ ສະໜັບສະໜູນທັງ 32/64-bit.
- **ຈຸດອ່ອນ:** ເປັນເປົ້າໝາຍຫຼັກໃນການໂຈມຕີຂອງ ໄວລັສ, ແຮັກເກີ, ເນື່ອງຈາກ ມີສ່ວນແບ່ງທາງຕະຫຼາດ/ຜູ້ໃຊ້ຫຼາຍ.
- Microsoft ຜູກຂາດທາງດ້ານ ການແຂ່ງຂັນ.



