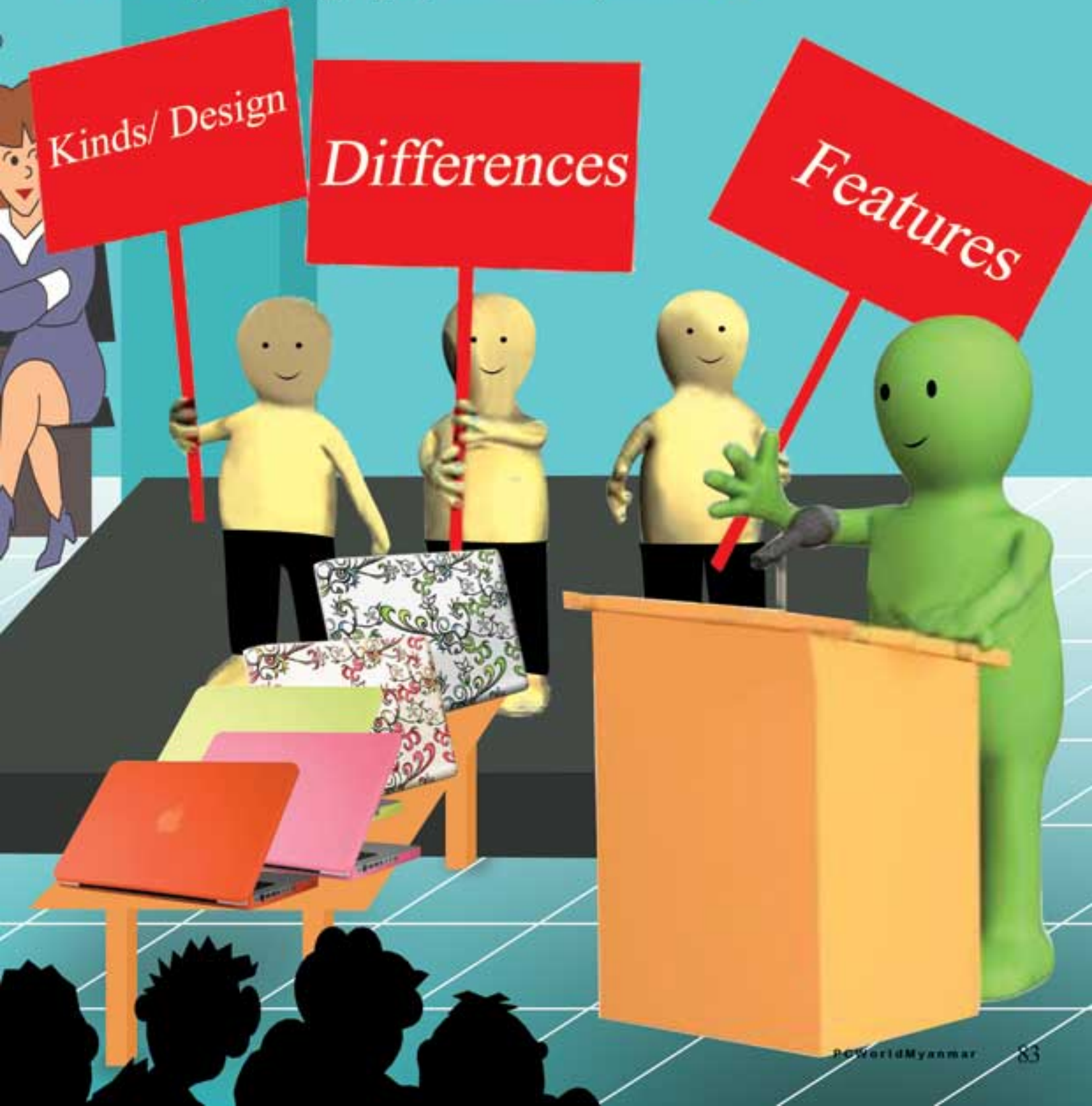


# ဘယ်လိုရွေးချယ်ဝယ်ယူကြမလဲ

Macbook ဟာ macintosh notebook တွေရဲ့ brand တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ ၂၀၀၆ ခုနှစ်က Apple Inc ရဲ့ မျိုးဆက်အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုအနေနဲ့ ၁၂ လက်မရှိတဲ့ PowerBook series notebook နဲ့ iBook တို့ရဲ့ နေရာကို အစားထိုးဝင်ရောက်လာခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ နေရာလည်း တော်တော် ယူလာ ပြီမို့ သိရှိစေဖို့ ရေးသားတင်ဆက်ချင်ပါတယ်။ >>





# Mac Book တစ်လုံး





၂၀၀၈ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာမှာ NPD အဖွဲ့အစည်းရဲ့ အရောင်း အဝယ် သုတေသနစာရင်းအရ micintosh ရဲ့သမိုင်းမှာ macbook ဟာ ရောင်းအားအကောင်းဆုံးလို့ ဆိုပါတယ်။

ပြီးတော့ ဒီ macbook မှာ ကွဲပြားခြားနားတဲ့ design ၃ ခု ရှိပါတယ်။ ပထမတစ်ခုကတော့ iBook G4 နောက်ပိုင်း မှာ ထွက်ပေါ်လာတဲ့ macbook အမျိုးအစားဟာ polycarbonate နဲ့ fibreglass casing တို့ကို ပေါင်းစပ်အသုံး ပြုရတဲ့ ရိုးရိုး model တစ်ခုဖြစ်ပါပဲ။ ဒုတိယအမျိုးအစားက တော့ ၂၀၀၈ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာမှာ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့တဲ့ အရှည် ၁၅ လက်မရှိတဲ့ Pro macbook ပဲဖြစ်ပါတယ်။ သူ့ကို တော့ unibody aluminium တစ်ခုလို့ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

အဲဒီနောက်မှာ ၂၀၀၉ ခုနှစ်၊ ဇွန်လမှာ Apple ရဲ့ Worldwide Developers Conference ပြုလုပ်ပြီး macbook ကို ထပ်မံပြီး update လုပ်ကြပါတယ်။

နောက်ဆုံး တတိယမြောက် design ကိုတော့ ၂၀၀၉ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှာ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့ပြီး uniboy polycarbonate နဲ့ အသုံးပြုထားပါတယ်။ အခုတော့ MacBook Pro ဟာ ပိုမိုမြင့်မားတဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တွေနဲ့ လုပ်ဆောင် နိုင်ပြီဖြစ်ပါတယ်။

## ပထမမျိုးဆက် အမည်းရောင် polycarbonate macbook

အဖြူနဲ့အမည်း အရောင် ၂ မျိုးရှိတဲ့ ရိုးရိုး macbook ကို ၂၀၀၆ ခုနှစ်၊ မေလမှာ မိတ်ဆက်ပြသခဲ့ပါတယ်။ သူ့မှာ Intel core duo processor နဲ့ 945 G4 chipset ကို သုံးထားပါ တယ်။ နောက်ပိုင်း macbook တွေမှာတော့ core 2 duo processor နဲ့ GM 965 chipset တွေကို သုံးထားပါတယ်။



Macbook တွေဟာ iBook G4 တွေထက်ပိုပြီး ပါးလွှာတဲ့ အတွက် နေရာရလာတာဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ သူက မြင်ကွင်းကျယ်ခံစားမှုကို ပေးပါတယ်။

## Macbook ရဲ့ Design

Macbook တွေဟာ PowerBook G4 ရဲ့ ပုံစံအောက် ကို လိုက်ကြပါတယ်။ Macbook ဟာ Apple ရဲ့ ပထမ notebook ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုဖို့ပါဝင်တဲ့ စံသွင်ပြင်လက္ခဏာတွေကတော့ glossy display၊ sunkem ပုံစံ keyboard နဲ့ non mechanical magnetic latch တွေပါပဲ။

ဒါကြောင့် နောက်ပိုင်း unibody aluminum macbook တွေ မိတ်ဆက်ပြီးတဲ့တိုင်အောင် ပထမမျိုးဆက် အမဲရောင် macbook ဟာ ဈေးပိုကြီးလာသလို အဝယ်လည်းပိုလိုက်လာ ပါတယ်။

## Port တွေ

အစောပိုင်း model macbook တွေရဲ့ဘယ်ဘက်အစွန်းမှာ port တွေ အားလုံးက ရှေ့ကနေ နောက်ကျောဘက် အထိ တန်းစီပြီးရှိနေပါတယ်။ အဲဒီ port တွေကတော့ Kensington security slot၊ audio in / out၊ USB 2.0 port ၂ ခု၊ Fire Wire 400၊ mini-DVI၊ gigabit ethernet၊ MagSafe power connector တွေ ရှိနေကြတယ်။ အရှေ့ဘက်အစွန်းမှာတော့ power light နဲ့ လေးထောင့်ပုံသဏ္ဍာန် အမဲရောင် infrared receiver ပါဝင်တယ်။ ပြီးတော့ Apple remote နဲ့ ညာဘက် စွန်းမှာတော့ discs slot တစ်ခုပဲ ရှိနေပါတယ်။

## User service နဲ့ ပတ်သက်လို့ ...

Polycarbonate Intel macbook ဟာ အသုံးပြုသူတွေအတွက် သူ့အရှေ့က model တွေ ထက် ပိုမိုလွယ်ကူစွာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ iBook မှာလို အတွင်းပိုင်းပစ္စည်း တွေကို ရယူချင်တဲ့အခါ တစ်ခုချင်းဖယ်ထုတ်ရတာမျိုး မရှိပါဘူး။ Poly-carbonate macbook ရဲ့ အပြင်ဘက်အခွံပေါ် မှာတင် အတွင်းပိုင်းက ဘယ်အစိတ်အပိုင်းကို မဆို access လုပ်ယူလို့ရနိုင်ပါတယ်။ Apple ဟာ ကိုယ်တိုင်လုပ်ဆောင်နိုင်မယ့် manual task တွေကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါတယ်။



### Quality ပိုင်း ပြဿနာ

အစောပိုင်းတစ်ချို့ polycarbonate macbook model တွေမှာ မကြာခဏ ဆိုသလို shutdown ဖြစ်သွားတတ်တဲ့ ပြဿနာမျိုးရှိနေပါတယ်။ ဒါကိုဖြေရှင်းဖို့အတွက် CPU ရဲ့ heatsink ရဲ့ firmware တွေကို update လုပ်ပြီး အစားထိုးခဲ့ကြပါတယ်။ တခြားပြဿနာတွေကတော့ ၂၀၀၇ ခုနှစ်ရဲ့ တစ်ချို့ macbook model တွေပေါ် battery မဖတ်နိုင်မှုတွေ ရှိလာပါတယ်။ ဒါဟာ logic board ရဲ့ အမှားအယွင်းပြဿနာတစ်ခုသာ ဖြစ်ပြီး၊ battery ရဲ့ အမှားမဟုတ်ပါဘူး။

ဒါကြောင့် ၂၀၁၀ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလမှာ Apple က warranty extension တစ်ခုကို ကြေညာခဲ့ပါတယ်။ ၂၀၀၆ နဲ့ ၂၀၀၇ ကြား macbook ဝယ်ယူသူတွေအတွက် hard drive ကိစ္စတွေနဲ့ပတ်သက်ပြီး ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပေးနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ဖို့ဖြစ်ပါတယ်။

### The Unibody macbook

၂၀၀၈ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ ၁၄ ရက်မှာ 'The spotlight turns to notebooks' ဆိုတဲ့ခေါင်းစဉ်နဲ့ ကယ်လီဖိုးနီးယား ပရက်စ်ကွန်ဖရင့်ကို ကျင်းပပြီး Apple က macbook အသစ်ရဲ့ feature တွေကို မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။

ပထမမျိုးဆက် macbook ရဲ့ chipset ထက် ၅ ဆပိုမြန်တဲ့ macbook အသစ်ဖြစ်တယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ သို့မှ system memory DDR3 ကိုသုံးထားပြီး chipset မှာ 1066 MHz system bus နဲ့ ဖြစ်ပါတယ်။ တခြားထပ်ပြီးပြောင်းလဲထားတာတွေကတော့ အများကြီးပါပဲ။ LED backlit display တစ်ခုပါဝင်လာတယ်။ ပြီးတော့ mini display port အသစ်နဲ့ multitouch glass trackpad တစ်ခုလည်း ပါဝင်လာပါတယ်။ Data transfer



လုပ်တဲ့အခါ ၊ ဒါမှမဟုတ် OS ကို repair ပြုလုပ်တဲ့အခါ boot system မပါဘဲလုပ်နိုင်အောင် စီစဉ်ထားတယ်။ Update လုပ်လိုက်တဲ့ macbook ကို brand name အဖြစ် unibody macbook လို့ပေးခဲ့ပါတယ်။ 13 inch Mac Book Pro လို့လည်းခေါ်ပါတယ်။

### Design

Unibody macbook ဟာ ရိုးရိုး polycarbonate macbook ထက် ပိုပြီး ပါးလွှာပါတယ်။ သူ့ကို aluminium unibody အဖြစ် ပြုလုပ်ထားပါတယ်။ Keyboard က နောက်ဆုံးပေါ် model ဖြစ်သလို back light ကိုလည်း ပေးစွမ်းနိုင်ပါတယ်။

## Polycarbonate (Plastic) Unibody Model

Apple ဟာ ၂၀၀၉ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာ ၂၀ ရက်မှာတော့ unibody ပုံစံနဲ့ အသစ် polycarbonate (plastic) ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့ပါတယ်။ ပိုမြန်တဲ့ DDR3 memory ၊ ပြီးတော့ multitouch trackpad နဲ့ LED backlit display အပြင် ၇ နာရီ ခံတဲ့ battery နဲ့ တည်ဆောက်ထားပါတယ်။

၂၀၁၀ ခုနှစ်၊ မေလ ၁၈ ရက်မှာတော့ အဲဒီ macbook ရဲ့ processor ကို update လုပ်ခဲ့ပါတယ်။ ပိုမြန်တဲ့ graphic

card ၊ ပိုကောင်းတဲ့ battery သက်တမ်းတို့နဲ့ macbook ကို refreshed လုပ်ခဲ့ပါတယ်။

### Design

Unibody macbook ရဲ့ပုံစံဟာ အစောပိုင်း MacBook Pro တွေရဲ့ ပုံစံလိုပါပဲ။ ပြီးတော့ MacBook Pro ပေါ်မှာ တွေ့ရှိရတဲ့ multi touch glass လည်း ပါဝင်ပါတယ်။ Macbook ရဲ့



အောက်ခြေကို ချော်မထွက်သွားအောင် rubberized လုပ်ထားပါတယ်။

ပြီးတော့ ၂၀၀၉ ခုနှစ်နောက်ပိုင်းမှာတော့ battery ကို ၇ နာရီအထိခံအောင် တည်ဆောက်ထားခဲ့ပါတယ်။ အရင် model အဟောင်းတွေကတော့ ၅ နာရီ ပဲ ခံနိုင်ရည်ရှိပါတယ်။ ၂၀၁၀ ခုနှစ် အလယ်မှာတော့ battery သက်တမ်းဟာ အများဆုံး ၁၀ နာရီအထိ ရရှိနိုင်ပြီလို့ဆိုပါတယ်။

## Macbook ဟာ ...

Mac ဟာ အကောင်းဆုံး computer အဖြစ် ပေးစွမ်းနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဘာလို့လဲဆိုရင် Apple ဟာ အရာရာတိုင်းကို လုပ်ဆောင်နိုင်မယ့် hardware ရော၊ software ကိုပါ ပြုလုပ်ပေးထားလို့ပါပဲ။ Computer တစ်လုံးလို့ အသုံးပြုလို့ရပါတယ်။



ကိုယ်ဟာ WiFi network ကိုပဲ access လုပ်ချင်လုပ်ချင်၊ ဒါမှမဟုတ် ဓာတ်ပုံတွေတင်တာ၊ video chatting လုပ်တာတွေနဲ့ အရာရာတိုင်းကို အံ့ဩလောက်အောင် အရိုးရှင်းဆုံး ပေးစွမ်းနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

## နေ့တိုင်းပိုကောင်းတဲ့အလုပ်တွေကို လုပ်နိုင်တယ်

Mac ဟာ computer တစ်လုံးလို့ပါပဲ။ Web browsing လည်း လုပ်နိုင်တယ်၊ email လည်း စစ်ဆေးနိုင်တယ်၊ Microsoft Office file တွေနဲ့လည်း အလုပ်လုပ်နိုင်ပါတယ်။ Mac ကိုသုံးပြီး calendar နဲ့ ဆယ်သွယ်ဖို့လိပ်စာတွေကို သုံးနိုင်ပါတယ်။ ဒါတွေအားလုံးဟာ Mac ရဲ့ OS ဖြစ်တဲ့ Mac OS X Snow Leopard ရဲ့ အစိတ်အပိုင်းတွေဖြစ်ပါတယ်။

## Mac Window ရဲ့ အလုပ်လုပ်ပုံ

Mac ဟာ Microsoft Office application တွေဖြစ်တဲ့ Word၊ Excel နဲ့ PowerPoint တွေကို လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ အပြင် သူ့ရဲ့ document တွေကို အခြား PC က လူတွေဆီ share ပေးနိုင်ပါတယ်။ ပြီးတော့ ရုံးရဲ့ printer ကနေ၊ ဒါမှမဟုတ် ကျောင်းရဲ့ printer ကနေ printing အလုပ်ကို လုပ်ဆောင်ပေးပြီး Windows network ပေါ်မှာလည်း အလုပ်လုပ်လို့ရပါတယ်။

## WiFi လည်းအသင့်

Mac မှာ WiFi နည်းပညာပါဝင်ပြီး wireless network လည်း ချိတ်ဆက်နိုင်ပါတယ်။ ရိုးရှင်းတဲ့ click အနည်းငယ် နှိပ်ရုံနဲ့ ချိတ်ဆက်နိုင်တာမို့ configuration process နဲ့ ရှုပ်ထွေးတဲ့ setup ကိစ္စတွေမရှိပါဘူး။

## ဒါတွေကိုရောသိလား ...

Mac ဟာ ဘယ် device အမျိုးအစားနဲ့မဆို ချိတ်ဆက်နိုင်ပါတယ်။ USB၊ audio cable၊ ဒါမှမဟုတ် bluetooth wireless နည်းပညာဒါတွေအားလုံးကို mac နဲ့ ချိတ်ဆက်အလုပ်လုပ်နိုင်ပါတယ်။ သူ့မှာ ထောင်ပေါင်းများစွာသော device drivers တွေပါနေလို့ ဘယ် device ကိုမဆို စသုံးတော့မယ်ဆိုရင် plug in လုပ်ပြီးတာနဲ့ မကြာခင်မှာအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

## Mac ပေါ်ကဓာတ်ပုံတွေ

Mac ပေါ်မှာ iPhoto feature လိုမျိုး ကိုယ့်ရဲ့ဓာတ်ပုံတွေကို လွတ်လွတ်လပ်လပ် library လုပ်ထားလို့ရပါတယ်။ ဒီလိုဓာတ်ပုံများစွာထဲက သူငယ်ချင်းတစ်ယောက်ရဲ့ ပုံတစ်ပုံကို ရှာဖွေလိုအပ်လာခဲ့ရင် mac က ကိုယ့်အတွက် ရှာပေးနိုင်ပါတယ်။

## Mac ပေါ်က Movie တွေ

Mac ပေါ်မှာ ရုပ်ရှင်တွေကိုလည်း ရရှိခံစားနိုင်မှာပါ။ ရုပ်ရှင်တွေကို မိနစ်တွေနဲ့အတူတကွ သိမ်းဆည်းထားနိုင်ပါတယ်။ Hollywood quality title ကို add ချင်ရင်တော့ click အနည်းငယ်နှိပ်ရုံနဲ့ ရရှိနိုင်ပါတယ်။

## Mac ပေါ်မှာ ဂီတဖန်တီးမယ်

Mac ဟာ ဂစ်တာ၊ ဒါမှမဟုတ် စန္ဒယား ဘယ်လိုတီးရ





မလဲဆိုတာလည်း သင်ကြားပေးနိုင်ပါတယ်။ GarageBand ကို ဖွင့်လိုက်ရုံနဲ့ ကိုယ်လိုချင်တဲ့ video တေးဂီတလုပ်ဆောင်ချက်ကို mac ပေါ်က ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဒါ့အပြင် ဂီတပညာရှင်တွေ၊ အနုပညာရှင်တွေရဲ့ သင်ခန်းစာတွေကိုလည်း download ရယူနိုင်ပါတယ်။

### ယုံကြည်စိတ်ချရမှု

Mac ဟာ အခြား PC တွေကနေ ရောက်လာမယ့် virus တွေ၊ malware တွေကို ခုခံကာကွယ်ဖို့တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ လုံခြုံမှုကိုအဓိကထား ပြုလုပ်ထားလို့ virus နဲ့ malware ပါတဲ့ ဘယ် PC ကိုမဆို plug in ပေးမလုပ်ပါဘူး။ ဒါ့ကြောင့် mac ကို ယုံကြည်စိတ်ချမှုအပြည့်နဲ့သုံးနိုင်ပြီး ဘယ်အနှောင့်အယှက်မှမရှိဘဲ ကိုယ့်ရဲ့အလုပ်၊ ဒါမှမဟုတ် ကစားခြင်းတွေကို ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

### Online အတွက်လည်း လုံခြုံတယ်

Internet ပေါ်က file တွေကို download လုပ်ယူတဲ့အခါ အန္တရာယ်ရှိတဲ့ malware တွေပါလာရင် mac ပေါ်မှာ အဲဒီ file တွေကို download လုပ်လို့မရပါဘူး။ ပထမအကြိမ် file တစ်ခုကို ဖွင့်လိုက်တာနဲ့ Mac OS X Snow Leopard က ကိုယ့်ကိုတားမြစ်မယ့် alert ပေးပါလိမ့်မယ်။

### အမြဲတမ်း up to date

စဉ်ဆက်မပြတ် တိုးတက်နေတဲ့ malware နဲ့ virus တွေ

ကို တိုက်ခိုက်ဖို့ ပိုပြီးတိုးမြှင့်ထားတဲ့ လုံခြုံမှုကို Apple က တုံ့ပြန်ပေးထားပါတယ်။ လုံခြုံမှုနဲ့ပတ်သက်တဲ့ software update ကို mac ပေါ်မှာ click တစ်ချက်နှိပ်ပြီး အလိုအလျောက် download ရယူနိုင်ပါတယ်။

### နောက်ဆုံးပေါ်နည်းပညာနဲ့ mac

Mac ရဲ့ graphic အရည်အသွေးကို ထပ်မံတိုးမြှင့်ထားပါတယ်။ နောက်ဆုံးပေါ် 3D game တွေကို ခံစားနိုင်မယ့် powerful NVIDIA graphic ကို ယူဆောင်လာခဲ့ပြီ။ Macbook တိုင်းမှာ Intel dual core processor ကို သုံးထားပါတယ်။ ပြီးတော့ iSight camera၊ bluetooth wireless နည်းပညာနဲ့ တခြား feature တွေအများကြီးကိုလည်း ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထား ပါတယ်။

### PC မှာ မတွေ့နိုင်တဲ့အရာတစ်ခု

PC တစ်လုံးပေါ်မှာ ရှာမတွေ့နိုင်တဲ့ အရာတစ်ခု mac မှာ ရှိနေပါတယ်။ အဲဒါကတော့ magnetic connection တစ်ခုနဲ့ power adapter တစ်ခုပါ။ အဲဒါက ကိုယ်အလုပ်လုပ်နေတဲ့ အချိန်အတွင်းမှာ power ဝင်တဲ့ကြိုး တစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ခဲ့ရင် အလိုအလျောက် break off ဖြစ်စေပါတယ်။

ပြီးတော့ macbook ရဲ့ battery power ကို ၁၀ နာရီအထိ အသုံးပြုနိုင်ပြီး recharge ပြန်လုပ်မယ်ဆိုရင်တော့ အကြိမ်ပေါင်း ၁,၀၀၀ အထိ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

### ကောင်းမွန်တဲ့ OS

Mac တိုင်းဟာ Mac OS X Snow Leopard အဖြစ် လာကြပါတယ်။ သူ့ရဲ့ OS ကို အတွင်းပိုင်းမှာ အဆင့်မြင့်နည်းပညာတွေနဲ့ တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Rock solid UNIX ပေါ်မှာ အခြေပြုတည်ဆောက်ထားပြီး အရိုးရှင်းဆုံးပြုလုပ်ထားပါတယ်။

### သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်တဲ့ mac

Apple ဟာ mac ကို သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နဲ့လျော်ညီအောင် ထိခိုက်မှုမရှိအောင် တာဝန်သိတတ်စွာ ထုတ်လုပ်ထားပါတယ်။ Mac ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်ဟာ ပြည့်ဝကောင်းမွန်တဲ့အပြင် အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေတဲ့ ဒြပ်ထုအာနိသင်တွေ မပါဝင်ပါဘူး။ Recycle လုပ်လာနိုင်မှု အရည်အသွေးကလည်း မြင့်မားပါတယ်။ လျှပ်စစ် power စားသုံးမှုကိုလည်းများစွာ လျှော့ချပေးပါတယ်။



### Macs နဲ့ PC ကြားကွာခြားချက်

PC နဲ့ mac ရဲ့ကြားမှာ ကွဲပြားခြားချက်လေးတွေတော့ ရှိနေပါတယ်။ Hardware ပိုင်းမှာလည်း ခြားနားမှုရှိသလို Window နဲ့ Mac OS X ကြားမှာလည်း ကွားခြားမှုရှိနေပါတယ်။ Apple က Mac ကို PC ရဲ့ နည်းပညာနဲ့ပဲ လုပ်ထားတာ ဖြစ်ပေမယ့် hardware ပိုင်းမှာတော့ မြင့်မားအောင် ပြုလုပ် ထားပါတယ်။ Mac ဟာ PC တွေထက် ဈေးနည်းနည်း ပိုကြီးပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ များသောအားဖြင့် ပါဝင်မှုကတော့ တူညီပါတယ်။

### Hardware

PC ပေါ်မှာဆိုရင် 3rd party OS တွေအများကြီးကို install လုပ်နိုင်ပါတယ်။ မကြာခဏ Microsoft Windows ကို တင်နိုင်သလို အချို့လူတွေကလည်း Linux ကို သုံးကြပါတယ်။ Mac ကတော့ အမြဲတမ်း Mac OS X ပါပဲ။ ပြီးတော့ တစ်ချိန်တည်းမှာ Linux ရဲ့ Windows တွေကို dual boot လုပ်နိုင်တဲ့ စွမ်းရည်ရှိပါတယ်။ Mac က Mac OS X မှာ run နိုင်ပေမယ့် PC မှာတော့ Mac OS X ကို မ run နိုင်ပါဘူး။ Mac ဟာ ပုံမှန်အားဖြင့် PC တွေထက် ဈေးပိုကြီးပေမယ့် ပိုပြီး ယုံကြည်စိတ်ချရမှုရှိပါတယ်။ ပြီးတော့ macbook တွေမှာ button ၂ ခုနဲ့ touch pad တစ်ခုမပါဘဲ right click လုပ်ဖို့ဆိုရင် touch pad ပေါ်မှာ လက်နှစ်ချောင်းကိုတင်ထားပြီး control key ကို ကိုင်ထားရပါမယ်။ Macbook နဲ့တခြား notebook PC တွေမတူတဲ့အချက်က သူ့မှာ magnetic power ကြိုးရှိ တယ်။ အဲဒါက trip over ဖြစ်မှုကို ကာကွယ်ပေးပါတယ်။

iMac နဲ့ macbook တွေအားလုံးမှာဆို webcam တွေ ပါဝင်ပြီးဖြစ်တဲ့အတွက် video conferencing အတွက် အဆင် ပြေစေပါတယ်။ အခုဆိုရင် တချို့ PC တွေမှာလည်း ဒီလို webcam ပါဝင်လာပါပြီ။ Apple ရဲ့ unibody aluminium mac



book ဟာ ဆိုရင် multi touch trackpad လည်း ပါဝင်လာပါတယ်။ ပိုပြီးအသုံးများတဲ့ trackpad တွေ၊ function တွေပါ ပါဝင်လာပါတယ်။ အချို့ PC notebook တွေမှာလို touch screen sensitive ဖြစ်မှုတွေ macbook မှာမရှိပါဘူး။

### Windows Vs Mac Os

Windows မှာဆို များပြားကြီးမားလှတဲ့ virus တွေနဲ့ တခြား malware တွေရှိနေပါတယ်။ Mac OS X မှာတော့ virus မရှိပါဘူး။ Malware ကတော့ တကယ့်နည်းနည်း လောက်ပဲ ရှိနိုင်ပါတယ်။ Windows ဟာ Windows NT kernel ပေါ်မှာ အခြေပြုပြီး Mac OS X ကတော့ free BSD / UNIX ပေါ်မှာ အခြေပြုထားလို့ ပိုမြန်ပြီး ပိုလုံခြုံစေပါတယ်။

Mac OS X ဟာ dock တစ်ခုကိုသုံးပြီး အများဆုံးအသုံး ပြုမယ့် application တွေကိုရွေးချယ်ပေးပြီး Windows ကတော့ start menu နဲ့ taskbar ကို သုံးထားပါတယ်။ ပြီးတော့ Windows မှာ Mac OS X ထက်ပိုကြီးတဲ့ program number တွေ ရှိနေပါတယ်။ Windows ဟာ ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ 3D game ကို ရလဒ်နီးပါး ဖြစ်အောင်ထောက်ပံ့ပေးထားပြီး Mac OS X မှာတော့ ဒီ game တွေကို ထည့်သွင်းခဲ့ပါပြီ။

Mac OS X ဟာ Windows Vista's Aero ထက်ပိုပြီး အရည်အသွေးကောင်းမွန်တဲ့ aqua (less processor intensive) ကို အသုံးပြုထားပါတယ်။ နောက်တစ်ခုက Mac OS leopard ဟာ multiple desktop space ကို ထောက်ပံ့ပေးပေးမယ့် Windows မှာတော့ မရနိုင်ပါဘူး။

Windows မှာလိုအပ်တဲ့ phone၊ ဒါမှမဟုတ် internet တွေအတွက် activation ပြန်လုပ်ရတာတွေ PC ရဲ့ hardware အတွက် modification လုပ်ရတာတွေရှိနေပါတယ်။ ပြီးတော့ ဟောင်းပြီး ကူးယူထားတဲ့ product key တစ်ခုပျောက်သွားပြီ ဆိုရင်လည်း ပြဿနာနဲ့ရင်ဆိုင်ကြရပါတယ်။ Mac OS X မှာတော့ activation ပြန်လုပ်ဖို့ မလိုအပ်ပါဘူး။ အခုဆို ပြည်တွင်းဈေးကွက်မှာ macbook တွေကို ပစ္စည်းပြတ်တဲ့အထိ ရောင်းလိုက်ရတယ်လို့ KMD computer နဲ့ ဆက်စပ်ပစ္စည်း အရောင်းဌာနက တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးကဆိုပါတယ်။ သူ့ရဲ့ ယခု ဈေးနှုန်းကတော့ ဒေါ်လာ ၁,၃၅၀ လို့သိရပါတယ်။ ဒေါ်လာ ဈေးနှုန်း အပြောင်းအလဲကိုလိုက်ပြီး ဈေးနှုန်းကွာခြားမှု ရှိမယ်လို့ ဆိုပါတယ်။ Macbook တွေ ဈေးကွက်ထဲကို ဘယ် နေ့ထပ်ရောက်လာမယ်ဆိုတာကိုတော့ အသေအချာမပြော နိုင်သေးဘူးလို့ အဆိုပါတာဝန်ရှိသူက ပြောဆိုပါတယ်။

ရဲနောင်