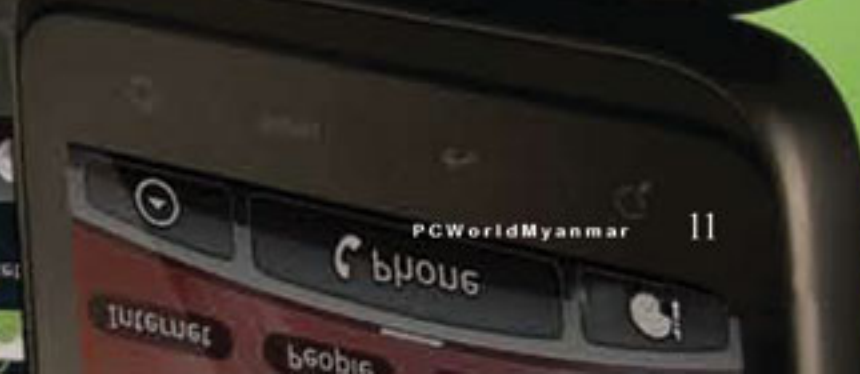
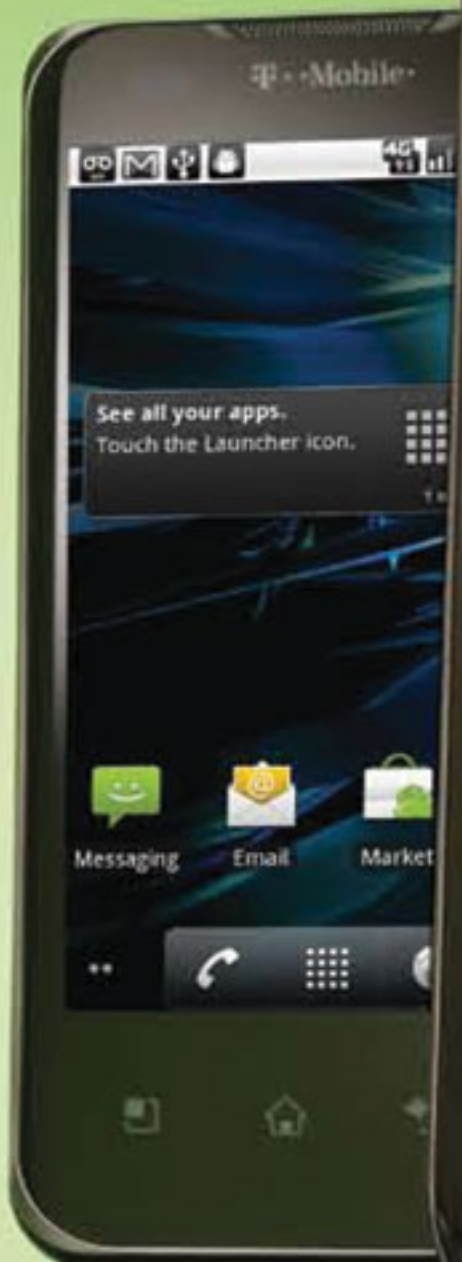


ရေပန်းအစားဆုံး phone များ

Atrix | ThunderBolt | G2X | Epic 4G စတာတွေထဲက ဘာကိုများ
ရွေးချယ်ရပါမလဲ။ အခု ဒီဆောင်းပါးလေးမှာတော့ အကောင်းဆုံးဆိုတဲ့
smartphone တွေရဲ့ တိကျမှန်ကန်တဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေကို
wireless network တစ်ခုခြင်းစီအတွက် ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။ >>





Smartphone လောကကြီးကတော့ လျင်လျင်မြန်မြန် ပြောင်းလဲနေပါတယ်။ လွန်ခဲ့တဲ့ ၂ နှစ် လောက်ကတော့ iPhone နဲ့ BlackBerry handset တချို့ဟာ လုပ်ဆောင်ချက်တွေပြည့်စုံတဲ့ အကောင်းဆုံး model တွေဖြစ်ခဲ့ပြီး Android အခြေခံထားတဲ့ phone တွေက ရှားပါးပါတယ်။ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်မှာတော့ BlackBerry နဲ့ Android phone တွေဟာ iPhone ကို ရှေ့ရောက်စေဖို့ ပံ့ပိုးသလိုဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ၂၀၁၁ မှာ Android ဟာ အကောင်းဆုံးဖြစ်ပြီး မတည်ငြိမ်တဲ့ smartphone လောကဖြစ်နေချိန်မှာတောင် အချိန်အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ လွှမ်းမိုးလာနိုင်ပါတယ်။

Android phone ထုတ်လုပ်တဲ့ ကုမ္ပဏီတွေရဲ့ကြား ပြိုင်ဆိုင်မှု ကတော့ ဆန်းသစ်ထားတဲ့ design တွေ၊ အစိတ်အပိုင်းတွေ၊ ထည့်သွင်းထားတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်အသစ်နဲ့ စွမ်းဆောင်ချက် အသစ်တို့ ဖြစ်ပါတယ်။ Android ဟာ သူ့ရဲ့ပြိုင်ဘက်တွေ ထက် ကောင်းတဲ့အချက်ဟာ မြန်ဆန်တဲ့ data speed အတွက် 4G network ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မှု ပါရှိတာပါပဲ။ အခု အချိန် မှာတော့ 4G ကိုင်တွယ်စွမ်းဆောင်နိုင်တဲ့ phone တွေဟာ Android phone တွေသာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအချိန်မှာ အပြိုင် အဆိုင်ဖြစ်နေတဲ့ 4G Android phone တွေကို 4G နဲ့ 3G network ပေါ်မှာ data speed ကွဲပြားတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေ နဲ့ စမ်းသပ်ခဲ့ပါတယ်။

Dual-screen phone ကနေ slide-out keyboard ပါရှိတဲ့ gaming phone တွေရဲ့ design ကိုလည်း တွေ့မြင်ခဲ့ပါတယ်။ အခြားလက်ရှိတိုးတက်မှုကတော့ dual core processor နဲ့ phone တွေဟာ စုပြုံထွက်လာတာပါပဲ။ အသစ်ထွက်ရှိတဲ့ အထဲမှာ Motorola Atrix 4G နဲ့ LG Electronics က ထုတ်လုပ် တဲ့ T-Mobile G2X တို့ ၂ ခုစလုံးမှာ Tegra 2 processor ပါရှိ ပါတယ်။ Samsung ဟာ သူ့ကိုယ်ပိုင် dual core chip အသုံး ပြုထားပြီး HTC မှာ Qualcomm က နေရရှိတဲ့ dual core processor သုံးထားတာတွေ့ရပါတယ်။ Android phone တွေဟာ google ရဲ့ mobile operating system နောက်ဆုံး version ကို အသုံးမပြုနိုင်တာဟာ ထုတ်လုပ်တဲ့ ကုမ္ပဏီတွေရဲ့ software upgrade မပြုလုပ်နိုင်တဲ့ အခက်အခဲကြောင့် ဖြစ်ပါ တယ်။

Android phone တွေကိုသုံးရတာ မကောင်းတဲ့အချက် တချို့လည်း ရှိပါတယ်။ မတူညီတဲ့ ထုတ်လုပ်သူတွေကြောင့် Android OS သုံး smartphone တွေချင်းအတူတူပေမယ့် user interface ဟာ အမျိုးမျိုးကွဲပြားသွားပါတယ်။ ဥပမာ -



Sony Ericsson Xperia Play(Verizon) ဟာ directional gamepad တစ်ခုပါရှိပြီး control button တွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ သူက PlayStation certified game တွေနဲ့ mobile game တချို့ကို ကစားနိုင်ပါတယ်

Android handset ၂ ခုဖြစ်တဲ့ Samsung Vibrant ကိုသုံးရတာနဲ့ HTC Sensation ကိုအသုံးပြုရတာဟာ လုံးဝကွဲပြားပါတယ်။ တကယ်လို့သာ Android ဟာ mobile လောကအတွက် သတ်မှတ်ချက်တွေ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်နေမယ်ဆိုရင် ဒီလို မျိုး ကွဲလွဲမှုတချို့ကို google က ဖြေရှင်းရပါလိမ့်မယ်။

OS ရဲ့ အပြစ်အနာအဆာတွေ ရှိပေမယ့်လည်း အကောင်း ဆုံး phone အဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်တာမှန်သမျှကတော့ Android phone တွေပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးပြုနိုင်စွမ်း၊ ထည့်သွင်း ထားတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်နဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တွေကို တိုင်းတာ ကြည့်တဲ့အခါ Android phone တွေဟာ ပြိုင်ဘက်တွေကို အပြတ်အသတ် နောက်ချန်ထားခဲ့နိုင်တာကို တွေ့ရပါတယ်။

အကောင်းဆုံး Verizon phone : HTC ThunderBolt

ဒီ HTC ThunderBolt ဟာ ပေါ့ပါးလျင်မြန်တဲ့ 4G LTE network ကို ချိတ်ဆက်နိုင်တဲ့ phone တွေထဲမှာ ပထမဦးဆုံး ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအချက်ဟာ video chat၊ online game နဲ့ high-definition video stream လိုမျိုး bandwidth မြင့်မြင့်ကို သုံးတဲ့ software အသုံးပြုချင်သူအတွက် ဖြစ်ပါတယ်။ Network speed အပြင် ဒီ phone ဟာ HTC ရဲ့ အထင်ကြီး ရတဲ့ smartphone မိသားစုဝင် phone တစ်လုံးဖြစ်ပြီး သူ့ရဲ့ မကောင်းတဲ့အချက်က battery life ပဲဖြစ်ပါတယ်။

ThunderBolt ဟာ 5.78 ounce ရှိပြီး frame အရွယ် အစား 4.8-by-2.6-by-0.52-inch ဖြစ်တာကြောင့် ကိုင်ကြည့် တဲ့အခါ တောင့်တောင့်တင်းတင်း တည်ဆောက်ထားတယ်လို့ ခံစားမိစေပါတယ်။ ThunderBolt ရဲ့ ၄.၃ လက်မအရွယ် WVGA screen ဟာ touch-typing နဲ့ website တွေ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုဖို့ လုံလောက်တဲ့ အကျယ်အဝန်းဖြစ်ပါ တယ်။ ဒါပေမဲ့ သူ့ရဲ့ screen ဟာ နေထိုးတဲ့အခါ အသုံးပြုရ ခက်ခဲပါတယ်။

Phone ရဲ့ design ဟာ ရိုးရှင်းကောင်းမွန်ပြီး power ခလုတ်နဲ့ headphone jack ဟာ ထိပ်ပိုင်းမှာရှိကာ volume အတိုးအကျယ်ကတော့ ညာဘက်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Home၊ Menu၊ Back နဲ့ Search ခလုတ်တွေဟာ ရှေ့ဘက်မျက်နှာ ပြင်ပေါ်ရှိပြီး ကျောဘက်မှာတော့ dual-LED flash ပါတဲ့ 8-megapixel camera တစ်လုံးရှိပါတယ်။ Video chat အတွက် smartphone ရဲ့ ရှေ့မျက်နှာစာမှာ 1.3-megapixel camera တစ်ခုပါဝင်ပါသေးတယ်။

ဒီ ThunderBolt ရဲ့ ဆွဲဆောင်မှုဟာ သူ့ရဲ့ broadband speed ဖြစ်ပြီး စမ်းသပ်ကြည့်တဲ့အခါ မယုံနိုင်စရာ ကောင်းမွန် ပါတယ်။။ Ookla FCC Mobile Broadband Test နဲ့ အသုံးပြု ကြည့်တဲ့အခါ 8 mbps ကနေ 12 mbps ကြား အပြောင်းအလဲ မရှိတဲ့ download speed တွေ့ရပါတယ်။ 4G LTE network ရရှိပြီး full bars ပြနေချိန်မှာ PCWorld.com mobile site ဟာ ၄ စက္ကန့်အတွင်း တက်လာပါတယ်။ ပုံတွေ အများကြီးသုံး ထားတဲ့ Escapistmagazine.com ဟာ ၁၀ စက္ကန့်အောက် အတွင်း တက်လာပါတယ်။

ဒီ ThunderBolt ဟာ Sense UI ကို ပိုကောင်းအောင် ပြု လုပ်ထားတဲ့ version နဲ့ ထည့်သွင်းထားပါတယ်။ Sense UI ဟာ HTC ရဲ့ custom software ဖြစ်ပြီး Android OS မွမ်းမံ



HTC ရဲ့ Droid Incredible 2 (Verizon) ပေါ်က ဒီ 8-megapixel camera ဟာ အရောင်အသွေး ဖုံလင်ပြီး အသေခံတ် ပြတ်သားတဲ့ အကောင်အရာတစ်ခုတွေ နှိုက်ယူနိုင်ပါတယ်။ Flash ဟာ စွမ်းအားပြည့်ပေးမယ့် အရပ်ကြီးတော့ မကောင်းပါဘူး။

ထားတာပါ။ ThunderBolt ရဲ့ fast-boot option ကို ဖွင့်ထားခဲ့ မယ်ဆိုရင် phone ကို ချက်ချင်းနီးပါး စတင်နိုင်ပေမယ့် software တချို့သုံးနိုင်ဖို့ဆိုရင်တော့ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ထားပေး ရပါတယ်။

ဒီ ThunderBolt ဟာ battery အားနည်းချက်ရှိပြီး ဒါက 4G smartphone တွေရဲ့ ပြဿနာတစ်ရပ်လည်းဖြစ်ပါတယ်။ 4G ပစ္စည်းမှာသုံးတဲ့ radio ဟာ 3G phone တစ်လုံး ထက်ကို power ပိုမိုလိုအပ်ပါတယ်။ ဒါက network ကနေ၊ ဒါမှမဟုတ် network ဆီကို data တွေ ပိုမိုပြီး ပို့ဖို့၊ ယူဖို့ လုပ်ဆောင်နေရ လို့ဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ ကိုယ့်ရဲ့ 4G setting ကို ဖွင့်ထားမယ် ဆိုရင် phone ဟာ 4G network ကို ချိတ်ဆက်နိုင်ဖို့ တောက် လျှောက် ရှာဖွေနေရပါတယ်။ ဒီပြဿနာ သက်သာစေဖို့ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တဲ့ ဧရိယာအတွင်းရောက်ရှိမှ 4G တစ်ခုတည်း သုံးတာဟာ အကောင်းဆုံးဖြစ်ပါတယ်။ High-definition video ကို stream ပြုလုပ်ဖို့၊ ဒါမှမဟုတ် သွားလာရင်း online game ကစားဖို့ bandwidth များများ လိုအပ်နေတဲ့သူဆိုရင်တော့ ဈေးကွက်ထဲမှာ ဒီထက်ပိုမြန်တဲ့ phone ကို ရှာမတွေ့နိုင်ပါဘူး။

အကောင်းဆုံး Sprint phone : Samsung Epic 4G

ဒီ Samsung Epic 4G ဟာ သူ့အရင် Galaxy S နဲ့စာရင် သိသာတဲ့ အချက်တွေရှိနေပါတယ်။ တခြားအရာတွေနဲ့ မတူဘဲ သူ့မှာ physical keyboard နဲ့ front-facing camera တွေပါရှိပြီး တွေ့ရှိခဲ့သမျှ QWERTY keyboard phone တွေထဲမှာ ဒီ Epic ဟာ အကောင်းဆုံးတစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ ခလုတ်တွေဟာ စနစ် ကျပြီး နှိပ်ရတာကလည်း ကောင်းပါတယ်။ တကယ်လို့ physical keyboard ကို မသုံးချင်ဘူးဆိုရင် touchscreen မှာ TouchWiz keyboard ၊ Swype keyboard ၊ ဒါမှမဟုတ် native Android keyboard တွေကို ရွေးနိုင်ပါသေးတယ်။ ဒီ display ဟာ ကောင်းမွန်တဲ့ တုံ့ပြန်မှုရှိပြီး သက်သောင့်သက်သာ စာရိုက်ဖို့ လုံလောက်တဲ့ အကျယ်ရှိပါတယ်။

အခြား Galaxy S phone တွေလိုပဲ ဒီ Epic 4G ဟာ ၄ လက်မအရွယ် super AMOLED display နဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ Samsung ရဲ့ နည်းပညာဟာ display ကိုယ်တိုင်က touch sensor ဖြစ်ပြီး အရင်အဟောင်း Samsung ရဲ့ AMOLED display မှာလို သီးခြားအလွှာတစ်ခု မရှိပါဘူး။ ဒီ Super AMOLED display ဟာ ကြည့်ရ အလွန်ကောင်းတဲ့အပြင် အရောင်တွေဟာ screen ကနေ ထူးခြားပေါ်ထွက်နေပြီး animation ကြည့်ရတာလည်း အသက်ဝင်ချောမွေ့ပါတယ်။

ဒီ display ဟာ တောက်ပတဲ့ အပြင်ဘက်အလင်းရောင် အောက်မှာ ကောင်းကောင်းအလုပ်လုပ်နိုင်ပေမယ့်လည်း phone ရဲ့ glossy chassis ဟာ တစ်ခါတရံ စူးရှတောက်ပ လွန်းပါတယ်။ ဒီ Epic 4G ဟာ နောက်ဆုံးမှာ Android 2.1 (Éclair) ကနေ 2.2 (Froyo) အဖြစ် update ပြုလုပ်ထားပြီး Samsung ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် TouchWiz 3.0 user interface ကို သယ်ဆောင်လာပါတယ်။ အားလုံးကိုခြုံကြည့်ရင် ဒီ TouchWiz version ဟာ အရင်အဟောင်းတွေထက် ပိုပြီး ကောင်းမွန်လာပါတယ်။ ဒီ version ဟာ သူ့အရင် ထွက်ရှိ ခဲ့တဲ့အပေါ်မှာ ပိုပြီး တိုးတက်အောင်လုပ်ထားပေမယ့် TouchWiz 3.0 နဲ့ မရင်းနှီးသေးတဲ့ တချို့ပြဿနာလေးတွေ ဆက်ရှိနေပါတယ်။ 1GHz Hummingbird processor ဖြစ်ပေ မယ့်လည်း menu တွေကို လှန်တဲ့အခါ၊ contact list ၊ ဒါမှ မဟုတ် webpage တွေကို scroll down ပြုလုပ်တဲ့အခါ အနည်းငယ်နှေးနေပါတယ်။ Speed test ပြုလုပ်တဲ့အခါ Sprint ရဲ့ 4G WiMax မှာတော့ တကယ့်ကို မြန်ပါတယ်။

Galaxy phone အားလုံးကို စမ်းကြည့်ခဲ့တဲ့အခါ ဒီ Epic 4G ဟာ အကောင်းဆုံးဖြစ်တာ တွေ့ရပြီး သူ့ရဲ့ design ကောင်းမွန်တဲ့ physical keyboard ၊ ကောင်းမွန်တဲ့ 4G network နဲ့ front-facing camera တို့ကြောင့် သူ့ကိုနှိုင်းဖို့ ခက်ခဲတာကိုတွေ့ရပါတယ်။

အကောင်းဆုံး AT&T phone : Motorola Atrix 4G

ဒီနှစ်အစောပိုင်း Consumer Electronics show မှာတော့ Motorola Atrix 4G ဟာ ပွဲဦးထွက် စိတ်ဝင်စားစရာတွေနဲ့ ဖြစ်ပါ တယ်။ သူ့ဟာ phone တစ်လုံးသက်သက်မဟုတ်ဘဲ smartphone နဲ့ laptop တစ်လုံးရဲ့ အကောင်းဆုံးအသုံးချနိုင်မှု တို့ ပေါင်းစပ်လိုက်တဲ့ design ကောင်းမွန်တဲ့ ပစ္စည်းတစ်ခု လည်း ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီ Atrix ဟာ laptop တစ်လုံးလို dock ပြုလုပ်နိုင်ပြီး document တွေ တည်းဖြတ်ဖို့ ၊ ဒါမှမဟုတ် software တချို့ သုံးဖို့ full-size keyboard တစ်ခုလည်းပါဝင်ပါတယ်။ Dock ဟာ screen တစ်ခု၊ keyboard တစ်ခု၊ speaker နဲ့ touchpad တစ်ခုပါရှိနေတဲ့ မရှိမဖြစ် shell တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ Laptop ရဲ့ နောက်ကျောရှိ slot မှာ dock ပြုလုပ်ထားတဲ့အခါ ဒီ Atrix ဟာ Webtop software တစ်ခု အလိုအလျောက် launch

ပြုလုပ်ပေးပါတယ်။ Software ဟာ သူ့ရဲ့ content နဲ့ feature တွေကို laptop ရဲ့ screen အရွယ်အစားအလိုက် ဖော်ပြပေးနိုင် ပါတယ်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပဲ laptop ဟာ phone ရဲ့ battery ကို အားသွင်းပေးပါတယ်။

ဒီ Atrix ဟာ သွယ်လျှပြီး အထူ ၀.၄ လက်မ ၊ အကျယ် ၂.၅ လက်မနဲ့ အလျား ၄.၆ လက်မရှိပြီး ၄.၈ အောင်စလောက် လေးပါတယ်။ ၄ လက်မအရွယ်အစား qHD touch screen ရှိပြီး menu ၊ home ၊ return နဲ့ search ခလုတ်တွေပါဝင်ပါ တယ်။ ထိပ်ပိုင်းမှာ proximity sensor နဲ့ front-facing camera တစ်ခုတို့ရှိပြီး ညာဘက်အစွန်းနားမှာတော့ အသံ အတိုး အကျယ်ခလုတ်ပါရှိကာ ဘယ်ဘက်အောက်ခြေအစပ်မှာ HDMI နဲ့ USB port တို့ ရှိပါတယ်။ ပုံမှန် 3.5mm headphone jack တစ်ခုဟာ ထိပ်ပိုင်းအစပ်နားမှာ နေရာယူထားပါတယ်။ ဒီ Atrix ရဲ့ထူးခြားချက်က သူ့ရဲ့ နောက်ကျောဘက်မှာ ထည့်သွင်း တည်ဆောက်ထားတဲ့ fingerprint-recognition pad ပဲဖြစ်ပါ တယ်။ Laptop တွေလိုမျိုး phone ဟာ ကိုယ့် fingerprint



ကို မမှတ်မိသေးဘူးဆိုရင် lock ဖြစ်နေနိုင်ပါတယ်။ ဒီမျက်နှာပြင် ဟာ on/off button နဲ့ sleep/wake button အဖြစ်လည်း အလုပ်လုပ်ပါတယ်။ အနောက်ဘက်မှာတော့ 5-megapixel camera နဲ့ flash ပါရှိပြီး အောက်ခြေမှာ speaker port အသေး လေးတစ်ခုရှိပါတယ်။

တခြား Motorola smartphone တွေလိုမျိုး Atrix ဟာ ကုမ္ပဏီကသာ သုံးပိုင်ခွင့်ရှိတဲ့ interface ပါရှိပြီး ထိပ်ပိုင်းမှာ အလုပ်လုပ်နေတဲ့ Motoblur social media software အလွှာ ပါရှိပါတယ်။ Software ဟာ facebook update နဲ့ tweet အသစ်တွေလို social media feed တွေ ဖော်ပြပေးနိုင်ဖို့ ဖန်တီး ထားတာဖြစ်ပြီး gmail message နဲ့ contact တွေပါဝင်အောင် design လုပ်ထားပါတယ်။

Atrix ရဲ့ dual core processor ဟာ 2GHz အမြန်နှုန်းရှိပြီး web browser ကလည်း ရုပ်ပုံတွေပေါများတဲ့ webpage တွေ

ဒီ T-Mobile Sidekick 4G ဟာ အကောင်းဆုံး physical keyboard မရှိတဲ့ဘဲတော့ Sidekick တစ်ခု မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ ခလုတ်တွေဟာမြင့်မားပြီး နှိပ်ရတာ ကျေနပ်စရာခံစားမှု ဖြစ်ပေပါတယ်။

ကို ချောမွေ့မြန်ဆန်စွာ ရွေ့လို့ရစေကာ Wi-Fi ပေါ် ကနေ video တွေကို ပြတ်သားစွာ stream လုပ်နိုင် စေပါတယ်။ Multitasking လုပ်ဆောင်နေချိန်မှာ dual core ရဲ့ စွမ်းအားကိုတွေ့ရှိပြီး software တော်တော် များများ အသုံးပြုနေချိန်မှာတောင် Atrix ဟာ ချောမွေ့စွာ လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်ပါတယ်။

4G လိုမျိုးကွန်ရက်မှာ phone ရဲ့ download speed ဟာ ပြောင်းလဲမှုရှိတဲ့ 2.7 mbps ရရှိပြီး upload speed ကတော့ 0.3 mbps (300 kbps) ရရှိတဲ့ အတွက် 3G ရလဒ်လိုမျိုး ဖြစ်နေပါတယ်။ Network latency ဟာ 300 millisecond ဖြစ်တာကြောင့် video chat နဲ့ mobile gaming လိုမျိုး software လုပ်ဆောင်ချက်တွေရဲ့ ချောမွေ့မှုကို အဟန့်အတားဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။

Atrix ရဲ့ microphone ၊ speaker နဲ့ voice software တွေဟာ အထင်ကြီးစရာဖြစ်ပါတယ်။ Motorola ဟာ Atrix အတွက် အဆင့်မြင့်အရည်သွေးရှိတဲ့ microphone ကို ပြတ် ပြတ်သားသား ရွေးချယ်ခဲ့တာကိုတွေ့ရပါတယ်။ Phone ရဲ့ အတွင်းထဲမှာ noise-cancellation software ကောင်းတချို့ ထည့်သွင်းထားပြီး ဒီ dual core smartphone ဟာ မြန်ဆန်တဲ့ အပြင် data transfer speed ကောင်းမွန်ပါတယ်။ qHD display နဲ့ ကောင်းမွန်တဲ့ Atrix-powered laptop တွဲဖက်ပစ္စည်းဟာ စိတ်ကူးကောင်းတစ်ခုဖြစ်ပေမယ့် လိုအပ်ချက်တွေတော့ ရှိနေ ပါသေးတယ်။

အကောင်းဆုံး T-Mobile phone : T-Mobile G2X (by LG)

LG Electronics ဟာ G2X ကို Nvidia Tegra 2 dual core processor ၊ HDMI-out နဲ့ 4G speed ပါရှိတဲ့ multimedia ပစ္စည်းတစ်ခုအဖြစ် ထုတ်လုပ်ထားပါတယ်။ ဒီ G2X ဟာ LG ရဲ့ ပထမဆုံး dual core Android smartphone ဖြစ်တဲ့ LG

Optimus 2X မှာ ပါရှိသလိုမျိုး ဖြစ်ပါတယ်။ Nvidia ဟာ Tegra 2 chip သုံးပြီး သူ့ရဲ့ CES press conference ပွဲမှာ HD video နဲ့ Angry Birds demo တို့ကို ထုတ်ပြသွားခဲ့ပါတယ်။ Nvidia ဟာ သူ့ရဲ့ multitasking စွမ်းအားကောင်းမွန်မှုနဲ့ processing မြန်ဆန်မှုတို့အတွက် super phone အဖြစ် နာမည်ပေးထား ပါတယ်။



Samsung Galaxy S II ရဲ့ display ဟာ တွေ့ဖူးသမျှထဲမှာတော့ အလှပဆုံးဖြစ်ပါတယ်။ Screen ပေါ်ရှိ အရောင်အသွေးဟာ တောက်ပပြီး အသေးစိတ်ပြတ်သားထင်ရှားကာ viewing angle ဟာလည်း အလွန်ကောင်းမွန်ပါတယ်။

ဒီ handset ဟာ အရည်သွေးမြင့်မားတယ်လို့ ခံစားမိစေပြီး သူ့ရဲ့ ၄ လက်မအရွယ် display ဟာ အားလုံးနီးပါးလောက် နေရာယူထားပါတယ်။ Display ရဲ့ အောက်ဘက်မှာ Menu၊ Home၊ Back နဲ့ Search ဆိုတဲ့ touch-sensitive button ၄ ခု ကိုတွေ့ရပါတယ်။ နောက်ကျောဘက်ဟာ မတောက်ပတဲ့ မီးခိုးနက်ရောင် ပျော့ပြောင်းတဲ့ရာဘာအလွှာဖြစ်ပြီး ငွေရောင် အစင်းကြောင်း google logo ကို ပုံဖော်ထားပါတယ်။ ဒီ G2X ရဲ့မျက်နှာပြင်ဟာ သိမ်သိမ်မွေ့မွေ့ကွေးထားပြီး phone ကို ကိုင်ထားတဲ့အခါ သက်သောင့်သက်သာ ခံစားမိစေဖို့ ကူညီပေးပါတယ်။

Phone ရဲ့ ထိပ်ပိုင်းမှာ power/lock key ခလုတ်၊ HDMI port တစ်ခုနဲ့ 3.5mm headphone jack တစ်ခု တွေ့မှာပါ။ ညာဘက်ဘေးမှာ အသံအတိုးအကျယ် ခလုတ်ကို တွေ့နိုင်ပြီး အောက်ဖက်မှာ speaker နဲ့ MicroSD port တစ်ခု ထည့်သွင်းထားပါတယ်။

၄ လက်မအရွယ် WVGA display ဟာ 800-by-480-pixel LCD screen ဖြစ်ပြီး video၊ game နဲ့ interface တို့

ဒီ G2X ဟာ Optimus 2X လိုမျိုး design ထပ်တူဖြစ်ပေမယ့် HSPA+ power ပါရှိလာပြီး Android အလွှာပေါ်တွင် LG ရဲ့ ကုမ္ပဏီကသာ သုံးပိုင်ခွင့် ရှိတဲ့ interface လုပ်ဆောင် မထားပါဘူး။ ဒီလိုမျိုး ကွဲပြားမှုတွေ ရှိတာကလွဲပြီး ဒီ G2X ဟာ နိုင်ငံတကာမှာရှိတဲ့ သူ့ရဲ့ မျိုး တူတွေနဲ့ အမြင်အားဖြင့် တစ်ထပ်တည်း ကျပါတယ်။

ဒီ G2X ရဲ့ အရောင်တွေဟာ အနက်ရောင်၊ မီးခိုးနက်ရောင်နဲ့ ငွေရောင်တို့ရှိပြီး မြင်ရုံနဲ့ color scheme ကို မခွဲခြားနိုင်ပါဘူး။

ကို ပြသပေးရာမှာ အလွန်ကောင်းမွန်ပါတယ်။ အရောင်အသွေးဟာ တောက်ပထင်ရှားပြီး အသေးစိတ် ပြတ်ပြတ်သားသား မြင်နိုင်ကာ ရွေ့လျားမှုနဲ့ animation တွေကလည်း ချောမွေ့ပါတယ်။ ကံမကောင်းစွာပဲ on-screen ပုံရိပ်တွေဟာ အပြင်ဘက်အလင်းရောင်အောက်ကို ထွက်ကြည့်တဲ့အခါ ပျောက်ကွယ်သွားတဲ့အတွက် နံပါတ်တွေနိပ်ဖို့ ပြဿနာရှိပါတယ်။ ပိုဆိုးစေတာကတော့ screen ဟာ fingerprint magnet တစ်ခုဖြစ်ပြီး အစွန်းထင်းရာပေါ်တာနဲ့အမျှ ကိုယ် ဘာလုပ်နေတာလဲဆိုတာ မြင်ဖို့ ပိုခက်ခဲစေပါတယ်။

Nvidia ဟာ Optimus 2X/G2X phone တွေရဲ့ multitasking လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းကို တိုးမြှင့်ပေးထားပါတယ်။ Android market ကနေ software အနည်းငယ်ကို download ပြုလုပ်တာ၊ Pandora ကနေ သီချင်းတချို့ stream ပြုလုပ်ပြီး game အနည်းငယ်ကိုဖွင့်တာ စတာတွေကို တစ်ပြိုင်နက်လုပ်နိုင်စေပါတယ်။ အားလုံးဖွင့်ထားချိန်မှာ Angry Birds ကို ဖွင့်တဲ့အခါ software ဟာ ချို့ယွင်းချက်မရှိ ချောချောမွေ့မွေ့ လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။

Tegra 2 processor ပါရှိနေတဲ့အတွက် ဒီ G2X ဟာ Android game အားလုံးကို ကောင်းမွန်စွာ ကိုင်တွယ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် Need for Speed Shift ဟာ ပြေပြစ်စွာ run နိုင်ပြီး graphic တွေကိုလည်း ပြတ်ပြတ်သားသား တွေ့မြင်ရပါတယ်။ ဒီ G2X ဟာ TegraZone ပါရှိပြီး Android market ပေါ်ရှိ software တွေဟာ Nvidia's Tegra 2 chipset အတွက် အကောင်းဆုံးဖြစ်အောင် design လုပ်ထားပါတယ်။

Tegra 2 ရဲ့ အထင်ကြီးစရာလုပ်ဆောင်ချက်တွေကို G2X နေရာတော်တော်များများမှာ တွေ့ရပါတယ်။ Menu scrolling ကို သက်သောင့်သက်သာပြုလုပ်နိုင်စေပြီး software တွေကို လျင်မြန်စွာ launch ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ Video နဲ့ 3D game တွေကို ချောချောမွေ့မွေ့ ကိုင်တွယ်ပေးနိုင်တဲ့အပြင် browser လုပ်ဆောင်ချက်ဟာလည်း အတော်လေးမြန်ပြီး Wi-Fi ပေါ်ကနေ စာမျက်နှာတွေ စက္ကန့်ပိုင်းအတွင်း ဖွင့်ပေးနိုင်ပါတယ်။ 4G ပေါ်မှာဆိုရင်တော့ ပိုပြီးမြန်ဆန်ပါတယ်။

ဒီ G2X ရဲ့ data transfer speed ဟာ download အတွက် 4.23 mbps ရှိပြီး upload အတွက် 1.12 mbps ရရှိပါတယ်။ Call quality အတွက် G2X ဟာ အနည်းငယ် စိတ်ပျက်စရာကောင်းတာက ခေါ်ဆိုခံရသူဘက်မှာ အသံကို ကောင်းမွန်စွာကြားနိုင်ပေမယ့် ကိုယ် earpiece ကနေ လေသံလေးကြားနေရတာပဲဖြစ်ပါတယ်။

Novice