



Android Smartphone Authenticity Checklist

— A to Z

নতুন বা second-hand — যেকোনো Android ফোন কেনার আগে ফোনটা আসল brand-এর official/
genuine কিনা, নাকি unofficial / clone / refurbished, তা ১০০% যাচাই করার ধাপে ধাপে গাইড। প্রতিটা
ধাপ শেষ হলে বক্সে টিক দিন। সব ধাপ দোকানে বসেই, টাকা দেওয়ার আগে করতে হবে।

মোট ৮ ধাপ

সময় লাগবে ~২০-৩০ মিনিট

লাগবে: নিজের SIM + Google account

০

ধাপ ০ — দোকানে যাওয়ার আগের প্রস্তুতি

- ☐ যে model টা কিনতে চান, তার **official specification** আগে থেকে জেনে রাখুন — processor, RAM, storage, display type ও resolution, camera megapixel, battery mAh, আর **model number-এর format** (যেমন Samsung Galaxy A70 = SM-A705)।
- ☐ নিজের **SIM card** আর **Google account**-এর password সঙ্গে রাখুন — দোকানেই পুরো setup করে দেখতে হবে।
- ☐ Play Store থেকে **CPU-Z** বা **Device Info HW** app — ফোন হাতে পেলেই install করে ভিতরের আসল hardware মেলাবেন।

1 ধাপ ১ — বাইরের যাচাই (ফোন হাতে নিয়েই)

- ☐ **বাক্স:** seal অক্ষত কিনা; বাক্সের লেবেলে model, রঙ, storage আর **IMEI ছাপা** আছে কিনা।
- ☐ **ফোনের গায়ে:** পেছনের ছাপে model code, FCC ID, regulatory লেখা — সস্তা/clone ফোনে এগুলো ভুল বা ঝাপসা থাকে।
- ☐ **Build quality:** ওজন হাতে ভারী ও solid কিনা, বোতামের click শক্ত কিনা, SIM tray-তে laser-print পরিষ্কার কিনা।
- ☐ **Display:** Settings থেকে brightness বাড়িয়ে সাদা ও কালো full-screen ছবি খুলুন — dead pixel, হলদে দাগ, কিনারায় আলো ঝরা (light bleed) আছে কিনা। AMOLED হলে কালো রঙ একদম গভীর কালো হবে।
- ☐ **লেন্স ও port:** camera-র lens ঘোলা/কুয়াশা-ঢাকা কিনা ভালো করে দেখুন (আর্দ্রতা ঢোকার প্রথম লক্ষণ); charging port ঢিলা বা মরিচা-ধরা কিনা।

2 ধাপ ২ — IMEI যাচাই (আসল-নকলের সবচেয়ে শক্ত প্রমাণ)

- ☐ ডায়াল করুন `*#06#` — IMEI 1 ও IMEI 2 নোট করুন।
- ☐ **তিন জায়গায় হুবহু মিল** থাকতে হবে: (ক) `*#06#`-এর IMEI, (খ) Settings → About phone-এর IMEI, (গ) বাক্সের লেবেলের IMEI। একটা digit-ও আলাদা হলে ফোনটা সন্দেহজনক।
- ☐ **BTRC যাচাই (বাংলাদেশ):** KYD <space> 15-digit IMEI লিখে **16002** নম্বরে SMS পাঠান — ফিরতি SMS-এ ফোনটা বাংলাদেশে নিবন্ধিত ও database-এ আছে কিনা জানা যাবে।
- ☐ **অনলাইন যাচাই:** imei.info-তে IMEI দিলে আসল **brand ও model** বেরিয়ে আসে। ওখানে অন্য model দেখালে বা কোনো তথ্য না মিললে ফোনটা clone/পরিবর্তিত।
- ☐ **Serial number:** About phone-এ serial আছে কিনা এবং বাক্সের serial-এর সাথে মেলে কিনা।

Deal-breaker: IMEI তিন জায়গায় না মিললে, বা database-এ অন্য model দেখালে — এই ফোন কিনবেন না, দর যত কমই হোক।

3 ধাপ ৩ — ভিতরের hardware যাচাই (clone ধরার আসল test)

- ☐ **CPU-Z / Device Info HW** চালিয়ে একটা একটা মেলান: **processor-এর নাম ও core সংখ্যা, RAM, storage, screen resolution, camera megapixel, sensor-এর তালিকা** — সব official spec-এর সাথে হুবহু মিলতে হবে।
- ☐ Clone ফোন About-এ বড় spec দেখায়, কিন্তু ভিতরে থাকে সস্তা processor আর কম RAM — CPU-Z সেটা সাথে সাথে ধরে ফেলে। **একটা item না মিললেই ফোনটা বাদ।**
- ☐ **Storage test:** বলা storage (যেমন 128GB) অনুযায়ী ফাঁকা জায়গা বাস্তবে কাছাকাছি কিনা — কিছু নকল ফোনে ছোট storage-কে বড় বলে সাজানো থাকে।

4 ধাপ ৪ — Software আসল কিনা

- ☐ **Play Protect certification:** Play Store → profile ছবি → Settings → About → **"Play Protect certification: Device is certified"** লেখা থাকতে হবে। Uncertified = software পরিবর্তিত/নকল — banking app চলবে না।
- ☐ **Phone status (Samsung):** Settings → About → Status information-এ **Phone status: Official** লেখা থাকতে হবে। Custom/rooted হলে Official আসে না।
- ☐ **Software update check:** Settings → Software update → Download and install চাপুন — আসল server থেকে উত্তর আসতে হবে ("up to date" বা আসল update)।
- ☐ **Brand-এর নিজের account/app:** Samsung-এ Samsung Members খোলে কিনা, Xiaomi-তে Mi Account, ইত্যাদি — clone ফোনে brand-এর নিজের service ঠিকমতো কাজ করে না।

5 ধাপ ৫ — Full hardware diagnostics (সব function test)

- ☐ **Samsung:** Samsung Members → Diagnostics → **Test all**। অন্য brand: নিজের brand-এর diagnostic app বা service code (যেমন Samsung-এ `*#0*#` service menu)।
- ☐ **Fingerprint:** নিজের আঙুল enroll করে unlock করে দেখুন — শুধু "আছে" শুনে নয়, নিজে করে দেখুন।
- ☐ **Camera:** সামনে ও পেছনে — দুটো দিয়েই ছবি তুলুন, zoom করে দেখুন ছবি **ঘোলা/ঝাপসা** কিনা; flash জ্বালিয়ে দেখুন।
- ☐ **বাকি সব:** vibration (ফোন হাতে ধরে), speaker ও mic (একটা call করে), earpiece, touch screen-এর চার কোণা, সব button, proximity sensor (call-এ কানে ধরলে screen off হয় কিনা), Wi-Fi, Bluetooth, দুটো SIM-এই call + mobile data, GPS/location, wired headphones, cable charging।

নিয়ম: যেকোনো একটা function-ও fail হলে হয় ফোন বাদ দিন, নয়তো ওই ত্রুটির হিসাব ধরে বড় ছাড় দাবি করুন — "পরে ঠিক হয়ে যাবে" কথায় রাজি হবেন না।

6 ধাপ ৬ — Battery ও charging-এর বাস্তব test

- ☐ **Drain test:** Wi-Fi-তে ১০ মিনিট YouTube চালান — কত % কমল নোট করুন। নতুন/ভালো battery-তে ১০ মিনিটে সাধারণত ১-২%-এর বেশি নামে না; ৪-৫%+ নামলে battery অনেক worn।
- ☐ **Charging test:** নিজের ভালো charger দিয়ে লাগান — lock screen-এ brand-এর fast-charge লেখা (যেমন Samsung-এ **"Super fast charging"**) ওঠে কিনা; ১০ মিনিটে কত % বাড়ে নোট করুন। কোথাও আটকে থাকে কিনা (যেমন একই %-এ অনেকক্ষণ) খেয়াল করুন।
- ☐ **তাপ:** charge বা video চলাকালে ফোন অস্বাভাবিক গরম হয় কিনা — অতিরিক্ত গরম = battery/board সমস্যার লক্ষণ।
- ☐ **Battery তথ্য:** Settings → About → Battery information-এ লেখা capacity official mAh-এর সাথে মেলে কিনা (এটা design capacity — আসল health বুঝতে উপরের দুই test-ই ভরসা)।

7

ধাপ ৭ — আগের মালিকের lock / চুরির ফোন যাচাই

- ☐ **Factory reset করে নিজে setup করুন:** দোকানেই ফোন reset করে নিজের Google account দিয়ে পুরো setup শেষ করুন।
- ☐ Setup-এর সময় আগের মালিকের Google/Samsung account চাইলে ওটা **FRP lock** — ওই ফোন কিনবেন না, পরে যেকোনো সময় অচল হয়ে যেতে পারে।
- ☐ আগের মালিকের Samsung/Google account সম্পূর্ণ সরানো (sign out + remove) হয়েছে কিনা Settings → Accounts-এ দেখুন।
- ☐ BTRC-র ফিরতি SMS-এ ফোন সংক্রান্ত কোনো সতর্কতা/অভিযোগের উল্লেখ আছে কিনা পড়ে নিন।

Deal-breaker: FRP lock বা আগের মালিকের account থেকে গেলে — টাকা দেওয়ার আগেই বাদ দিন।

8

ধাপ ৮ — কাগজপত্র ও চুক্তি (সব পাস হলে, টাকা দেওয়ার ঠিক আগে)

- ☐ **মেমো/রশিদে লিখিয়ে নিন:** ফোনের model, **IMEI** নম্বর, দাম, তারিখ, দোকানের নাম ও সিল।
- ☐ **Replacement শর্ত লিখিত নিন:** কত দিনের মধ্যে, কোন কোন ত্রুটিতে প্রযোজ্য, **display** বাদ কিনা, repair হবে না replacement — মৌখিক আশ্বাসে চলবে না।
- ☐ **সাথে যা যা পাওয়ার কথা:** box, charger, cable — বলা জিনিস সব হাতে বুঝে নিন; কিছু না থাকলে মেমোতে উল্লেখ করিয়ে নিন।
- ☐ দোকান থেকে বের হওয়ার আগে নিজের SIM-এ একটা **আসল call** করে দেখে নিন।



শেষ সিদ্ধান্ত — কোন fail-এ কী করবেন

যাচাইয়ের ফল	সিদ্ধান্ত
IMEI অমিল / database-এ অন্য model / CPU-Z spec অমিল / Play Protect uncertified / FRP lock / Phone status Official নয়	কিনবেন না — এগুলো নকল বা ঝামেলার ফোনের প্রমাণ, দামে ছাড় দিলেও না।
কোনো hardware function fail (fingerprint, vibration, camera ঘোলা, speaker ইত্যাদি)	সাধারণত বাদ — নিতেই হলে ক্রটি লিখিত মেনে বড় ছাড়ে।
Battery backup শুধু কম (বাকি সব ঠিক)	দর কষাকষি করা যায় — used ফোনে এটা সাধারণ, দামে হিসাব করুন।
সব ধাপ পাস	Genuine — নিশ্চিত্তে কিনুন, কাগজপত্র (ধাপ ৮) ঠিক করে।

 **লাল সংকেতের তালিকা:** দাম বাজারের চেয়ে অস্বাভাবিক কম · বিক্রেতা diagnostics/reset করে দেখাতে রাজি না · তাড়াহুড়ো করায় ("আরেকজন কিনতে এসেছে") · বাক্সের IMEI আর ফোনের IMEI আলাদা · "warranty card পরে দেব" জাতীয় কথা।

Sohan Online Shop-এর জন্য তৈরি — নিজের কেনাকাটায় ব্যবহার করুন, কাস্টমারকেও দেখাতে পারবেন।

বাস্তব অভিজ্ঞতা থেকে: একটা Samsung Galaxy A70-র পূর্ণ audit (fingerprint dead, vibration dead, দুটো camera ঘোলা, দুর্বল battery) থেকেই এই checklist-এর জন্ম — ধাপ ৫-এর একটা Test-all-ই ওই ক্রটিগুলোর বেশিরভাগ দোকানেই ধরে দিত।