অ BD Keyboard Pro

পুরো ব্যবহার গাইড

কিবোর্ড চালু করা থেকে শুরু করে ভয়েস টাইপিং, API key, AI দিয়ে লেখা সুন্দর করা আর মিটিং মোড — ধাপে ধাপে, আসল স্ক্রিনশট দিয়ে।

এই গাইডে যা আছে

১ শুরু করুন — ৩ ধাপে চালু

২ বাংলা টাইপ করা

৩ কিবোর্ডের টুলবার

৪ ভয়েস টাইপিং

৫ API key — কেন, কোথায়, কীভাবে

৬ ভয়েস প্রিভিউ, AI রিরাইট ও অনুবাদ

৭ AI সহকারী

৮ মিটিং মোড

৯ আরও যা আছে

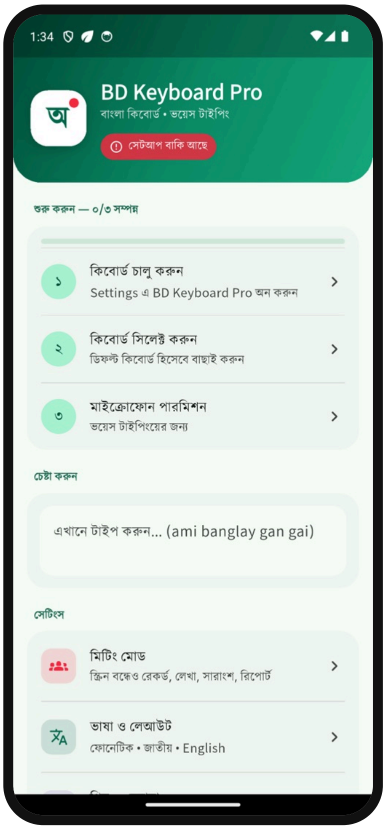
১০ সমস্যা ও সমাধান

১ শুরু করুন — ৩ ধাপে চালু

অ্যাপ ইনস্টল করে খুললেই প্রথম পাতায় "শুরু করুন" তালিকা দেখাবে। তিনটা ধাপ শেষ হলে সবুজ "সব প্রস্তুত" দেখাবে।

০. ইনস্টল

ওয়েবসাইট থেকে APK নামিয়ে খুলুন। Android "অজানা উৎস থেকে ইনস্টল" অনুমতি চাইলে একবার দিন — অ্যাপটা এখন সরাসরি আমাদের সাইট থেকে দেওয়া হচ্ছে, Play Store থেকে নয়।



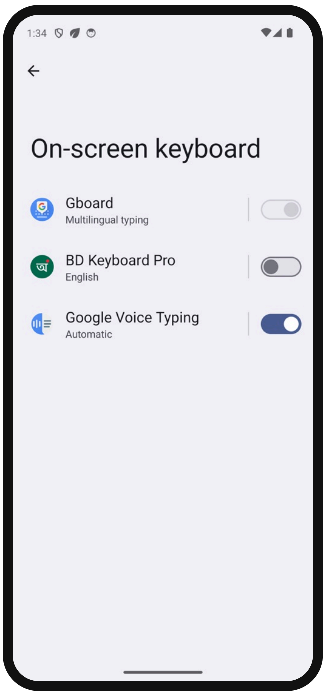
প্রথম পাতা — ৩টা ধাপ

ধাপগুলো

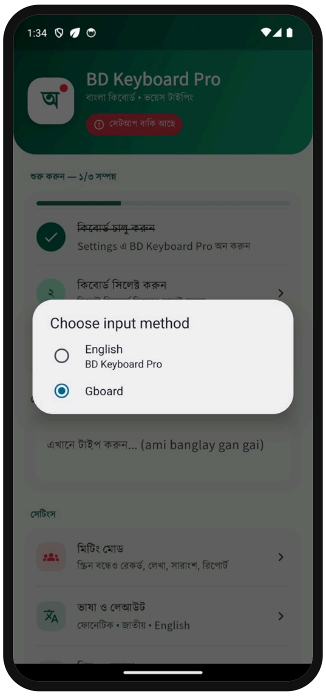
১ **কিবোর্ড চালু করুন** — চাপলে Android-এর কিবোর্ড তালিকা খুলবে। সেখানে **BD Keyboard Pro**-এর সুইচ অন করুন।

২ **কিবোর্ড সিলেক্ট করুন** — একটা ছোট তালিকা আসবে, **BD Keyboard Pro** বেছে নিন।

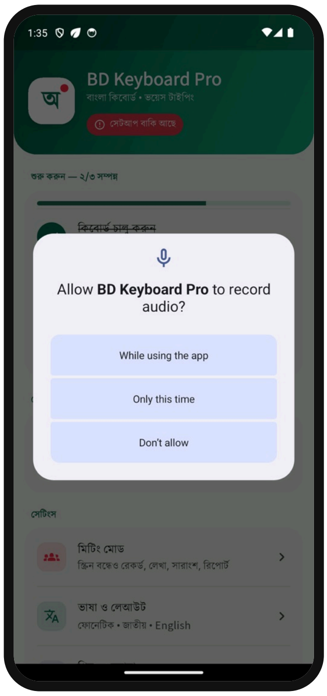
৩ **মাইক্রোফোন পারমিশন** — ভয়েস টাইপিং আর মিটিং মোডের জন্য। "While using the app" দিন।



ধাপ ১: সুইচ অন করুন



ধাপ ২: BD Keyboard Pro বাছুন



ধাপ ৩: মাইক অনুমতি

Android সতর্কবার্তা দেখালে ভয় পাবেন না

যেকোনো কিবোর্ড চালু করলেই (Gboard সহ) Android বলে "এটা আপনার টাইপ করা লেখা দেখতে পারে"। BD Keyboard Pro আপনার টাইপ করা লেখা কোথাও পাঠায় না।

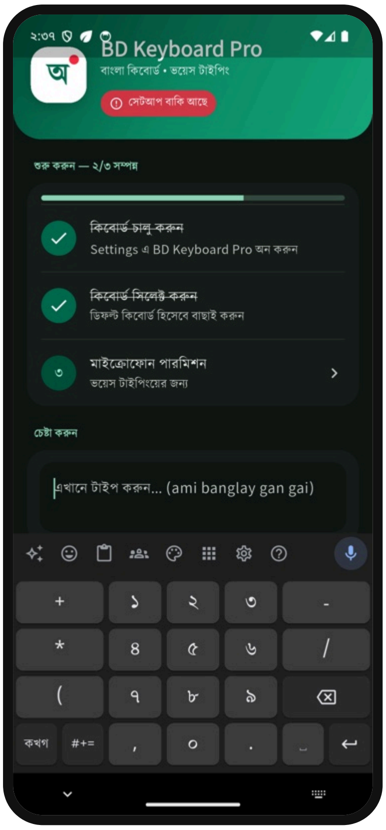
২ বাংলা টাইপ করা

তিন রকম বাংলা লেআউট আছে — যেটায় অভ্যস্ত সেটাই ব্যবহার করুন। স্পেসবারের পাশের 🌐 বাটনে চাপ দিয়ে বদলান।

লেআউট	কীভাবে লিখবেন
ফোনেটিক (অভ্র মতো)	ইংরেজি অক্ষরে উচ্চারণ লিখুন: `ami` → আমি, `bangla` → বাংলা। উপরের বারে সাজেশন আসে, স্পেস চাপলে প্রথমটা বসে।
জাতীয়	বাংলাদেশের জাতীয় লেআউট — সরাসরি বাংলা অক্ষর।
ক্লাসিক	ি ে ৈ আগে আর রেফ পরে টাইপ করার পুরনো অভ্যাস থাকলে। সেটিংস → ভাষা ও লেআউট থেকে চালু করুন।
English	সাধারণ ইংরেজি কিবোর্ড।

- ✓ বড় ফোনে কিবোর্ডের উপরে **সংখ্যার সারি** চালু রাখা যায় (সেটিংস → টাইপিং পছন্দ → সংখ্যার সারি)
- ✓ ৩০,০০০+ শব্দের অভিধান থেকে সাজেশন — বানান ভুল হলেও কাছের শব্দ দেখায় (korte → করতে)
- ✓ আপনার লেখা থেকে শেখে, পরের শব্দও আগে থেকে বলে দেয়
- ✓ অ্যাপের "ফোনেটিক গাইড"-এ কোন অক্ষরে কোন বাংলা হয় দেখে লাইভ চেষ্টা করতে পারেন

ami লিখলে "আমি" সাজেশন



নম্বর-প্যাড

নম্বর-প্যাড

ফোন নম্বর, দাম, OTP বা হিসাব লেখার জন্য বড় বড় কি-এর আলাদা নম্বর-প্যাড — ফোনের ডায়ালারের মতো সাজানো।

- **নিজেই খোলে** — যেকোনো নম্বর বা ফোন নম্বরের ঘরে চাপলে
- অন্য জায়গায় খুলতে: **?১২৩** চাপুন, তারপর **১২৩**
- বাংলা অঙ্ক চালু থাকলে ১২৩, লম্বা চাপে 123 (নম্বরের ঘরে সবসময় 123)
- পাশে + - * / (— লম্বা চাপে × ÷ % ± [{
- **কখগ** চাপলে অক্ষরে, **#+=** চাপলে চিহ্নে ফেরে

৩ কিবোর্ডের টুলবার

কিছু টাইপ না করলে কিবোর্ডের উপরে এই বাটনগুলো থাকে। ডান কোণে 🎤 মাইক।

✨ **AI সহকারী** — অনুবাদ, বানান ঠিক, সুন্দর করে লেখা

😊 **ইমোজি**

📋 **ক্লিপবোর্ড** — কপি করা সব লেখা, পিন করে রাখা যায়

👥 **মিটিং** — মিটিং মোড শুরু/থামান (আগে জিজ্ঞেস করে)

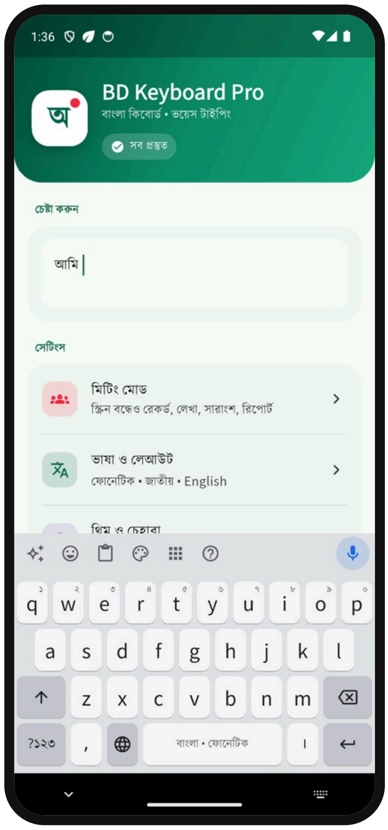
🎨 **থিম** — এক ট্যাপে থিম বদলান

▦ **আরও** — এডিটিং, এক হাতে টাইপ, Incognito, সেটিংস

⚙️ **সেটিংস** — অ্যাপের সেটিংস খোলে

? গাইড — এই গাইডটা খোলে। নতুন আপডেট এলে এর পাশে লাল "আপডেট" জ্বলে-নেভে

🎤 **ভয়েস টাইপিং** — ইন্টারনেট না থাকলে লুকিয়ে যায়



টুলবার — ডানে ? আর 🎤

"আরও" প্যানেল

"আরও" প্যানেলে

- **এডিটিং** — কার্সর সরানো, সিলেক্ট, কাট-কপি-পেস্ট
- **এক হাতে** — বড় ফোনে কিবোর্ড এক পাশে ছোট হয়
- **Incognito** — চালু থাকলে কিবোর্ড কিছুই মনে রাখে না
- **মিটিং** — মিটিং মোড শুরু/থামান (অধ্যায় ৮)
- **সেটিংস** আর **লুকান**

নতুন আপডেট এলে টুলবারে **?** এর পাশে লাল **"আপডেট"** ব্যাজ জ্বলে-নেভে — চাপলে অ্যাপ খুলে আপডেট দেখাবে।

৪ ভয়েস টাইপিং

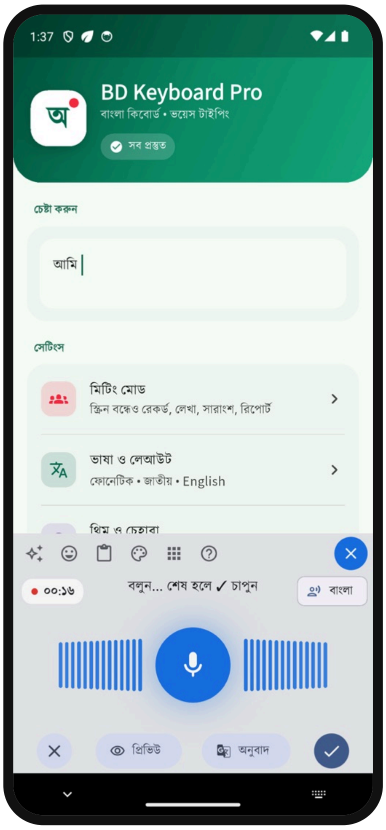
🎤 চাপুন, বাংলায় (বা English-এ) বলুন। আপনি ✓ না চাপা পর্যন্ত একটানা শুনতে থাকে — মাঝে থামলেও বন্ধ হয় না।

ভয়েস প্যানেলে যা আছে

- **বাঁয়ে লাল ● টাইমার** — কত মিনিট বলছেন
- **ডানে ভাষা** — বাংলা / English / Auto, চাপলে বদলায়
- ✕ বাতিল · **প্রিভিউ** · **অনুবাদ** · ✓ লেখা বসাও

লম্বা কথা নিজে থেকে প্রায় ৬ লাইন পরপর প্যারাগ্রাফে ভাগ হয়, মাঝে একটা – দাগ দিয়ে সেকশনের মতো। সেটিংস → ভয়েস টাইপিং থেকে এটা বন্ধ করা যায়।

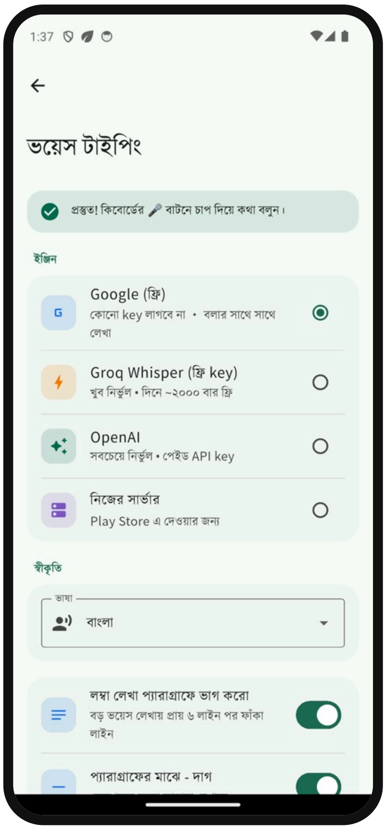
> **ভয়েস চলার সময় স্ক্রিন বন্ধ হবে না**
>
> ফোন নিজে লক হয়ে ভয়েস হারিয়ে যাবে না। নিজে Power বাটনে লক করলেও Groq/OpenAI-তে বলা লেখা হারায় না — ফোন খুললে বসে যায়।



শুনছে — টাইমার, প্রিভিউ, অনুবাদ

কোন ইঞ্জিন বেছে নেবেন?

ইঞ্জিন	খরচ	key লাগে?	কেমন
Google	ফ্রি	না	বলার সাথে সাথে লেখা হয়। শুরু করার জন্য ভালো। বাংলায় মাঝে মাঝে ভুল।
Groq Whisper	ফ্রি (সীমা আছে)	হ্যাঁ, ফ্রি key	খুব নির্ভুল, যতিচিহ্নসহ। বলা শেষে একসাথে লেখা আসে। **বেশিরভাগের জন্য সেরা।**
OpenAI	পেইড (খুব কম)	হ্যাঁ	সবচেয়ে নির্ভুল বাংলা। যারা প্রচুর লেখেন বা মিটিং রেকর্ড করেন।



সেটিংস → ভয়েস টাইপিং

৫ API key — কেন, কোথায়, কীভাবে

API key হলো একটা গোপন পাসওয়ার্ডের মতো লেখা, যেটা দিয়ে অ্যাপ আপনার নিজের Groq বা OpenAI অ্যাকাউন্ট ব্যবহার করে ভয়েসকে লেখায় আর AI কাজ করায়।

কেন লাগে?

- নির্ভুল ভয়েস (Whisper / gpt-4o-transcribe) আর AI লেখা চালাতে শক্তিশালী সার্ভার লাগে — এগুলো Groq ও OpenAI-এর।
- নিজের key দিলে অডিও আর লেখা **সরাসরি আপনার ফোন থেকে আপনার অ্যাকাউন্টে** যায় — আমাদের সার্ভারে নয়। তাই অ্যাপ চিরকাল ফ্রি রাখা যায়, আর আপনার প্রাইভেসিও থাকে।
- Google ইঞ্জিনে key লাগে না, কিন্তু প্রিভিউ-রিরাইট, অনুবাদ, AI সহকারী আর মিটিং মোডের জন্য Groq বা OpenAI key লাগবে।

Groq key (ফ্রি) — ২ মিনিটে

১. ব্রাউজারে যান: **console.groq.com/keys**

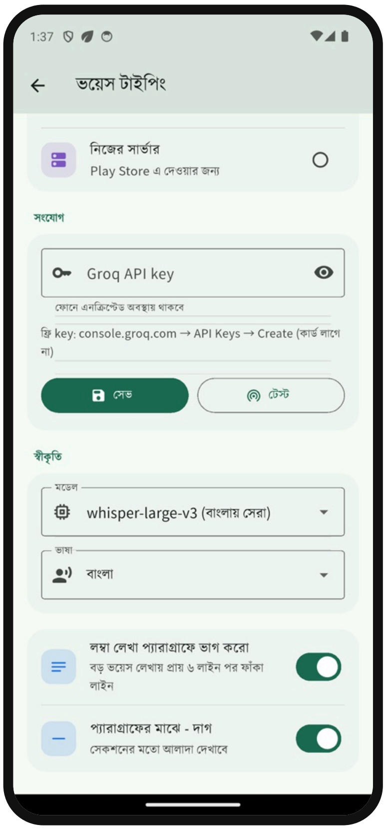
২. Google অ্যাকাউন্ট দিয়ে Sign in করুন। কার্ড লাগে না।

৩. **Create API Key** চাপুন, একটা নাম দিন (যেমন `keyboard`), Submit।

৪. `gsk_` দিয়ে শুরু হওয়া লম্বা লেখাটা **Copy** করুন। এটা পরে আর দেখাবে না।

৫. BD Keyboard Pro অ্যাপ → **ভয়েস টাইপিং** → **Groq Whisper** বাছুন → "Groq API key" ঘরে পেস্ট করে **সেভ**, তারপর **টেস্ট** চাপুন।

৬. একই key **AI সহকারী**-তেও কাজ করে — আলাদা কিছু লাগবে না ("অটো" রাখলে নিজে ধরে নেয়)।



এখানে key পেস্ট করে সেভ ও টেস্ট

Groq-এর ফ্রি সীমা: সাধারণ ভয়েস টাইপিংয়ে দিনে প্রায় ২,০০০ বার, আর প্রতিদিন কয়েক ঘণ্টা অডিও — সাধারণ ব্যবহারে যথেষ্ট। সীমা শেষ হলে "লিমিট শেষ (429)" দেখায়, কিছুক্ষণ পর আবার চলে। (Groq সীমা সময়ে সময়ে বদলায়।)

OpenAI key (পেইড, সবচেয়ে নির্ভুল)

১ **platform.openai.com/api-keys**-এ যান, লগইন করুন।

২ **Settings → Billing** থেকে ক্রেডিট যোগ করুন (শুরুতে $5-ই অনেক দিন চলে)। ক্রেডিট ছাড়া key কাজ করে না।

৩ **Create new secret key** চাপুন, `sk-` দিয়ে শুরু হওয়া key কপি করুন।

৪ অ্যাপ → ভয়েস টাইপিং → **OpenAI** বাছুন → key পেস্ট → সেভ → টেস্ট।

কাজ	আনুমানিক খরচ (OpenAI)
ভয়েস → লেখা (gpt-4o-transcribe)	মিনিটে প্রায় $0.006 — ১ ঘণ্টা ≈ $0.36
AI রিরাইট / অনুবাদ (gpt-5.4-mini)	একবারে এক টাকারও অনেক কম

দাম OpenAI বদলাতে পারে — সর্বশেষ দাম openai.com/api/pricing-এ দেখুন। খরচ সরাসরি আপনার OpenAI অ্যাকাউন্ট থেকে কাটে, আমরা কিছু নিই না।

key নিরাপদ রাখুন

key কাউকে দেবেন না, কোথাও পোস্ট করবেন না — এটা দিয়ে অন্যরা আপনার অ্যাকাউন্টে খরচ করতে পারে। অ্যাপে key ফোনের ভেতরে এনক্রিপ্ট করে রাখা হয়। ভুলে কোথাও দিয়ে ফেললে Groq/OpenAI সাইট থেকে সেই key মুছে নতুন বানান।

৬ ভয়েস প্রিভিউ, AI রিরাইট ও অনুবাদ

বলা শেষে সরাসরি ✓ না চেপে **প্রিভিউ** বা **অনুবাদ** চাপুন — কিবোর্ড বড় হয়ে লেখাটা দেখাবে, ফিল্ডে কিছু বসার আগেই।

প্রিভিউ

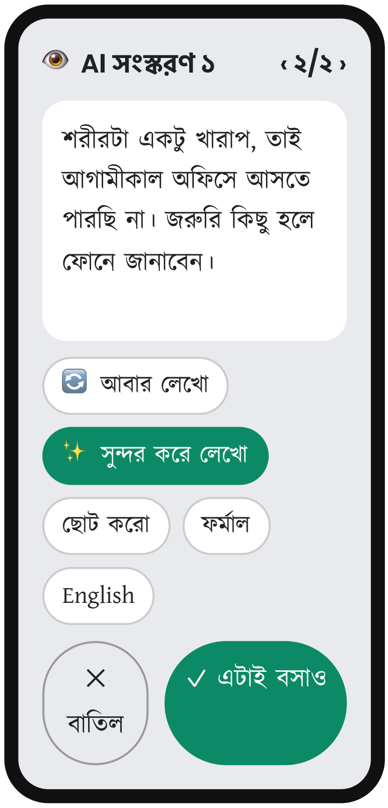
১ বলুন, তারপর **প্রিভিউ** চাপুন।

২ লেখা দেখে পছন্দ না হলে নিচের বাটন: **সুন্দর করে লেখো**, ছোট করো, ফর্মাল, বন্ধুসুলভ, প্যারাগ্রাফ, বানান ঠিক, English।

৩ **আবার লেখো** — একই কাজ আবার করে নতুন রূপ দেয়। যতবার খুশি।

৪ উপরের ‹ › দিয়ে মূল লেখা আর সব সংস্করণ মিলিয়ে দেখুন।

৫ পছন্দেরটায় **এটাই বসাও**। বাতিল চাপলে কিছুই বসে না।



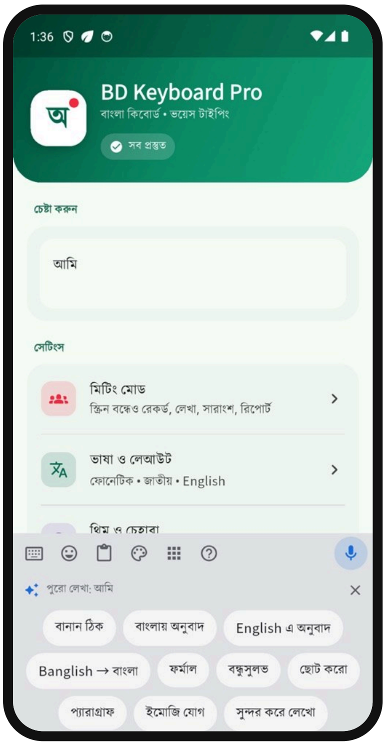
অনুবাদ

অনুবাদ চাপলে উপরে একটা বার আসে — কোন ভাষায় বলেছেন সেটা চিনে নেয় (যেমন **বাংলা →**), পাশে ভাষার তালিকা: English, हिन्दी, العربية, اردو, Español, 中文। বাংলায় বললে নিজে থেকে English করে দেয়, অন্য ভাষা এক ট্যাপে।

প্রিভিউ-রিরাইট আর অনুবাদে AI লাগে — Groq (ফ্রি) বা OpenAI key দিন।

৭ AI সহকারী

টুলবারের ✨ চাপুন। লেখা সিলেক্ট করা থাকলে শুধু সেটুকুর উপর, না থাকলে পুরো লেখার উপর কাজ করে।



কিবোর্ডের AI প্যানেল

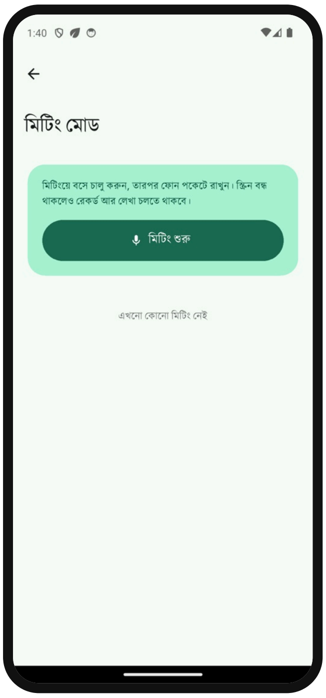
- **বানান ঠিক**, **বাংলায় অনুবাদ**, **English এ অনুবাদ**
- **Banglish → বাংলা** — "ami kal jabo" → আমি কাল যাব
- **ফর্মাল**, **বন্ধুসুলভ**, **ছোট করো**, **প্যারাগ্রাফ**, **ইমোজি যোগ**, **সুন্দর করে লেখো**
- **ANSI ↔ ইউনিকোড** — ইন্টারনেট বা key ছাড়াই

ফল দেখে **"পুরোটা বদলান"** (সিলেক্ট থাকলে "বদলে দিন"), **"যোগ করুন"** (কার্সরে বসায়) বা কপি — যেটা দরকার।

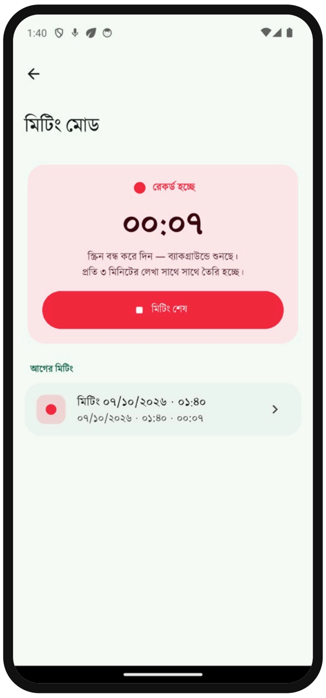
সেটিংস → **AI সহকারী** থেকে সার্ভিস বাছুন: **অটো** (Groq key থাকলে Groq, না হলে OpenAI), Groq বা OpenAI।

৮ মিটিং মোড

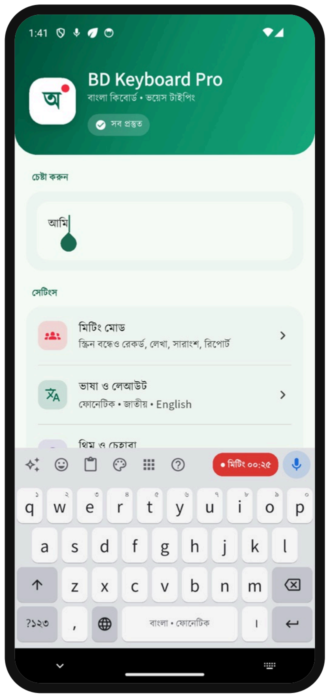
মিটিং, ক্লাস বা সাক্ষাৎকারে ফোন পকেটে রেখে দিন — স্ক্রিন বন্ধ থাকলেও পুরো আলোচনা রেকর্ড হয় আর সাথে সাথে লেখা তৈরি হয়। পরে AI দিয়ে সারাংশ আর সুন্দর রিপোর্ট।



অ্যাপ → মিটিং মোড



রেকর্ড চলছে



কিবোর্ডেও লাল "● মিটিং" দেখায়

কীভাবে

১ অ্যাপের হোম → **মিটিং মোড**, অথবা কিবোর্ডের টুলবারে 👥 **মিটিং** বাটন।

২ একটা ঘর আসবে — **শিরোনাম, কোথায়, কারা আছেন** লিখুন (ঐচ্ছিক, তারিখ নিজেই বসে), **ভাষা** বাছুন (বাংলা / English), Groq বা OpenAI বাছুন, তারপর **শুরু করুন**। ভুলে চাপ পড়লে কিছুই শুরু হয় না।

৩ নোটিফিকেশন বারে "মিটিং রেকর্ড হচ্ছে" আর সময় দেখাবে। এখন স্ক্রিন বন্ধ করে ফোন রেখে দিন।

৪ প্রতি ৩ মিনিটের অংশ সাথে সাথে লেখায় রূপান্তর হয় — তাই ২ ঘণ্টার মিটিংও চলে।

৫ শেষে **মিটিং শেষ** চাপুন (বা নোটিফিকেশনের "থামান") — "শেষ করবেন?" জিজ্ঞেস করবে, তাই হঠাৎ বন্ধ হয় না।

মিটিং শেষে যা করতে পারবেন

বাটন	কী করে
মূল লেখা	৩ মিনিট করে ভাগ করা পুরো আলোচনা। প্রতিটা অংশের পাশে ▶ চাপলে সেই অংশের অডিও শোনা যায়।
সংশোধিত	AI বানান, যতিচিহ্ন আর শুনতে ভুল হওয়া শব্দ ঠিক করে — কিছু বাদ দেয় না।
সুন্দর করে	গুছিয়ে পড়ার মতো লেখা, অপ্রয়োজনীয় কথা বাদ।
সারাংশ	মূল আলোচনা, সিদ্ধান্ত, করণীয় (কে, কী, কবে), খোলা প্রশ্ন।
English	পুরো আলোচনার ইংরেজি অনুবাদ।
রিপোর্ট	চার্ট, করণীয়ের টেবিল, সময়রেখাসহ সুন্দর রিপোর্ট — আমাদের ওয়েবসাইটে একটা গোপন লিংকে তৈরি হয়, ব্রাউজারে খোলে। লিংক যে কাউকে পাঠানো যায়, ব্রাউজার থেকে প্রিন্ট করে PDF-ও বানানো যায়। নতুন করে বানাতে "রিপোর্ট খুলুন" বাটন একটু চেপে ধরে রাখুন।

প্রতিটা AI ফলাফল "🔄 আবার তৈরি" দিয়ে নতুন করে বানানো যায়। মিটিংয়ের নাম, স্থান, অংশগ্রহণকারী বদলানো, কপি আর মুছে ফেলাও যায়। বাংলা মিটিংয়ের সব AI ফলাফল বাংলাতেই আসে।

শেয়ার লিংক

মিটিংয়ের পাতায় **শেয়ার** বাটন চাপুন — যে লেখা দেখছেন (মূল, সংশোধিত, সুন্দর করে, সারাংশ) বা চার্টসহ রিপোর্টের একটা **গোপন লিংক** তৈরি হবে। লিংক WhatsApp, Messenger বা ইমেইলে পাঠান — যিনি খুলবেন তিনি সুন্দর একটা পাতায় পুরো লেখা দেখবেন, উপরে আপনার নাম ও ছবি। লিংক ছাড়া কেউ এটা খুঁজে পায় না।

আমার প্রোফাইল (অ্যাপের হোম → আমার প্রোফাইল): নাম, পদবি/প্রতিষ্ঠান আর ছবি দিন — শেয়ার করা পাতায় এগুলো দেখাবে। প্রোফাইল ফোনেই থাকে, শুধু শেয়ার করলে সাথে যায়।

অডিও আর লেখা কোথায় থাকে?

শুধু আপনার ফোনে। লেখায় রূপান্তরের জন্য অডিও কেবল আপনার নিজের Groq/OpenAI অ্যাকাউন্টে যায়। ১ ঘণ্টার অডিও প্রায় ২০ MB জায়গা নেয়।

Xiaomi, Oppo, Vivo, Realme ফোনে

এসব ফোন ব্যাটারি বাঁচাতে ব্যাকগ্রাউন্ড অ্যাপ বন্ধ করে দিতে পারে। Settings → Apps → BD Keyboard Pro → Battery → **No restrictions / Unrestricted** করে দিন। প্রথমবার মিটিং শুরু করলে নোটিফিকেশন অনুমতিও দিন।

৯ আরও যা আছে

📋 ক্লিপবোর্ড — কপি করা লেখা জমা থাকে, পিন করুন। পাসওয়ার্ড জমা হয় না।

🎨 থিম — লাল-সবুজ, AMOLED, নিজের ছবি দিয়ে, আর **নিজের রং** : পটভূমি, কি, লেখা, অ্যাকসেন্ট আলাদা করে বাছুন

🌓 অ্যাপের চেহারা — সিস্টেম / লাইট / ডার্ক (থিম ও চেহারা পাতায়)

⚡ শর্টকাট — `addr` লিখলে পুরো ঠিকানা

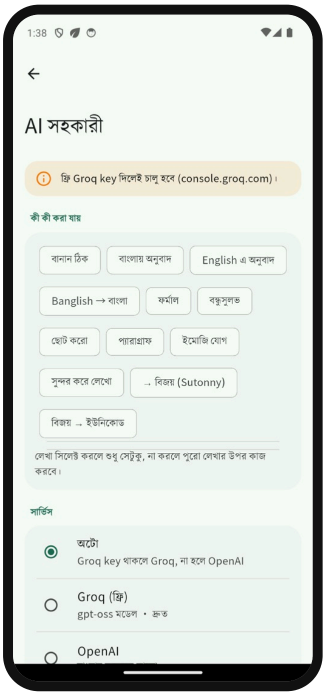
✋ এক হাতে টাইপ

🕶 Incognito — কিছুই মনে রাখে না

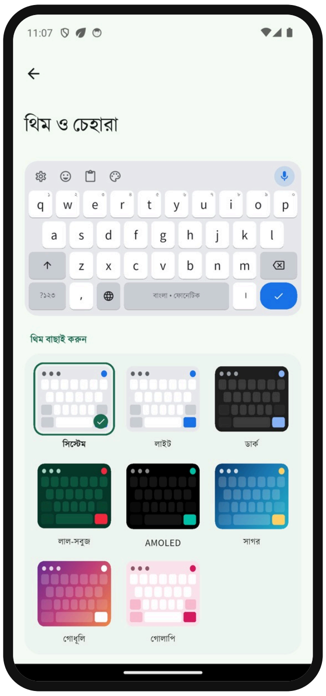
🔁 ANSI কনভার্টার — ইউনিকোড ↔ পুরনো ফন্টের লেখা

💾 ব্যাকআপ ও রিস্টোর — নতুন ফোনে সব সেটিংস

💬 মতামত দিন — উত্তর অ্যাপেই পাবেন



সেটিংস → AI সহকারী



থিম ও চেহারা

১০ সমস্যা ও সমাধান

🎤 মাইক বাটন দেখা যাচ্ছে না

ইন্টারনেট না থাকলে মাইক লুকিয়ে যায়। নেট চালু করলে ফিরে আসবে।

"API key ভুল" বা 401 দেখাচ্ছে

"লিমিট শেষ" বা 429

"মাইক্রোফোন পারমিশন দরকার"

Google ভয়েসে বাংলা আসে না

কিবোর্ড হঠাৎ বদলে গেছে

মিটিংয়ের কিছু অংশ "লেখা হয়নি"

মিটিং মাঝপথে থেমে গেছে

এখানে উত্তর না পেলে অ্যাপের **সাহায্য → মতামত দিন** থেকে লিখুন — উত্তর অ্যাপেই পাবেন।