

Claude Code x NotebookLM: Bağlantı Rehberi

Araştırma tarafında NotebookLM, üretim ve otomasyon tarafında Claude Code. Bu rehber, ikisini aynı akışta kullanmak için güncel kurulumu, güvenli kullanım sınırlarını ve pratik komut örneklerini adım adım anlatır.

Rehberin vaadi

Hedef: Tek sohbetten kaynak ekleme, özet çıkarma, podcast/sunum/zihin haritası üretme ve araştırmadan üretime geçme akışını kurmak.

1. Araştır

YouTube, PDF, URL ve doküman kaynaklarını NotebookLM tarafında düzenle.

2. Sentezle

Claude Code üzerinden kaynakları sorgula, özetle ve üretime hazır hale getir.

3. Üret

Podcast, slide deck, zihin haritası, quiz ve içerik taslağı gibi çıktılar oluştur.

4. Kontrol et

Kurulum, kimlik doğrulama ve limit sorunlarını test komutlarıyla denetle.

Güncel durum: Mayıs 2026

Mayıs 2026 itibarıyla notebooklm-py, Google NotebookLM için geliştirilmiş gayriresmi bir Python istemcisi ve agentic skill yapısı olarak konumlanıyor. Proje, Claude Code, Codex ve benzeri ajanlarla kullanılabilecek bir NotebookLM skill'i sunuyor.

Bu nedenle rehberi iki katmanda düşünmek gerekir: birincisi NotebookLM'in kullanıcıya sunduğu üretim özellikleri, ikincisi notebooklm-py'nin bunları komut satırı ve ajan akışına taşıma yaklaşımıdır.

Konu	Mayıs 2026 okuması
NotebookLM	Kaynak ekleme, sohbet, Audio Overview, Video Overview, mind map, infographic ve slide deck gibi çıktılar üretir.
Claude Code	Terminal, masaüstü, IDE ve web akışlarında çalışan; kod tabanı, dosyalar ve komut satırıyla çalışan bir geliştirme ajanıdır.
notebooklm-py	NotebookLM'i Python/CLI ve agent skill yapısına bağlamayı amaçlayan gayriresmi topluluk projesidir.
Risk	Kullandığı uç noktalar resmi/stabil API garantisi taşımaz. Bu yüzden kurulum bugün çalışırken ileride değişebilir.

Doğrulama notu

Kurulum adımları Mayıs 2026 itibarıyla güncel kontrol mantığıyla yazılmıştır. Proje güncellenirse komutlar ve erişim koşulları değişebilir.

Başlamadan önce gerekenler

Kurulumun sorunsuz ilerlemesi için önce çalışma ortamını netleştir. En sık hata, Claude Code veya Python tarafı hazır olmadan NotebookLM bağlantısını kurmaya çalışmaktır.

Gereken	Neden gerekli?
Claude Code	NotebookLM skill'ini konuşma ve terminal akışına bağlamak için.
Claude hesabı	Claude Code kullanımı için aktif erişim gerekir. Plan ve limitler hesabına göre değişebilir.
Google hesabı	NotebookLM not defterlerine erişmek ve kimlik doğrulamak için.
Python	notebooklm-py paketini çalıştırmak için.
Playwright/Chromium	Google oturum açma ve tarayıcı tabanlı doğrulama akışı için.
GitHub repo bağlantısı	Repoyu incelemek, skill kurulumunu yapmak veya Claude Code'a kurdurmak için.

Pratik kontrol

Hiç terminal bilmiyorsan önce Claude Code'un kurulup açıldığını test et. NotebookLM bağlantısına geçmeden önce ``claude --version`` ve Claude Code içindeki ``/doctor`` kontrolleri işini kolaylaştırır.

İki kurulum yaklaşımı

Bu rehberde iki farklı kurulum yolu var. Yeni başlayanlar için önerilen yol Claude Code'a GitHub repo bağlantısını verip kurulum adımlarını onun yönetmesini istemektir. Daha kontrollü ilerlemek isteyenler ise komutları kendisi çalıştırabilir.

Yol A - Kolay kurulum

Claude Code'a GitHub repo linkini ver, kurulumu yapmasını iste. Yeni başlayanlar için daha anlaşılırdır.

Yol B - Manuel kurulum

pip, Playwright, login ve skill install komutlarını sırayla çalıştırırsın. Hata ayıklaması daha nettir.

Yeni başlayan için önerilen prompt:

Bu GitHub reposunu incele, güvenli kurulum adımlarını açıkla ve bilgisayarıma notebooklm-py kurulumunu adım adım yaptır. Hata alırsam durup önce sorunu teşhis et.

Daha otomasyon odaklı prompt:

Repo: github.com/teng-lin/notebooklm-py
Bunu Claude Code ile çalışacak şekilde kur. Python, Playwright, Google login ve NotebookLM skill kontrolünü sırayla yap. Her adımdan sonra doğrulama komutunu çalıştır.

Onay bilinci

Claude Code'un dosya değiştirmesine veya komut çalıştırmasına izin verirken ne yaptığını oku. Onay istemeden kritik işlem yapmaması güvenlik açısından önemlidir.

Claude Code'u hazırlama

Claude Code tarafını hazır hale getirmeden notebooklm-py kurulumuna geçme. Önce Claude Code'un bilgisayarında doğru çalıştığını doğrula.

macOS, Linux veya WSL için temel kurulum komutu:

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

Windows PowerShell için temel kurulum komutu:

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

Kurulumdan sonra terminali kapatıp aç ve şu komutla kontrol et:

```
claude --version
```

Claude Code açıldıktan sonra kullanılabilecek temel kontrol:

```
/doctor
```

Windows notu

Windows kullanıyorsan Git for Windows kurulu olması Claude Code'un Bash araçlarını daha sağlıklı kullanmasına yardımcı olabilir. Kurulum ekranındaki uyarıları atlama.

notebooklm-py kurulumu

Manuel kurulumda önce notebooklm-py paketini tarayıcı desteğiyle kurarsın. Bu destek, Google oturum açma akışında Playwright/Chromium kullanımını kolaylaştırır.

Hızlı CLI kurulumu:

```
pip install "notebooklm-py[browser]"  
playwright install chromium
```

Ardından Google hesabı ile giriş akışını başlat:

```
notebooklm login
```

Kimlik doğrulamanın çalıştığını test et:

```
notebooklm auth check --test --json
```

Başarı kontrolü

Test çıktısında beklenen temel işaret, durumun başarılı görünmesidir. Hata alırsan önce hesabın NotebookLM'e erişebildiğini ve tarayıcı oturumunun tamamlandığını kontrol et.

Alternatif olarak projeyi Python kütüphanesi gibi kullanmak mümkündür; ancak yeni başlayanlar için CLI + skill yaklaşımı daha anlaşılırdır.

Google hesabı ve NotebookLM erişimi

Kurulumun kritik noktası Google oturumdur. notebooklm-py, NotebookLM'e programatik erişim için oturum bilgisini kullanır. Bu nedenle tarayıcıda doğru Google hesabıyla giriş yapmak gerekir.

Doğru hesabı seçmek için kontrol listesi:

- NotebookLM'i normal tarayıcıda açıp aynı Google hesabıyla notebook oluşturabildiğini kontrol et.
- Birden fazla Google hesabın varsa kurulum sırasında kullanılacak hesabı özellikle seç.
- Kurumsal hesap kullanıyorsan Workspace yöneticisinin NotebookLM erişimini kısıtlamadığından emin ol.
- Giriş tamamlandıktan sonra `notebooklm auth check --test --json` komutuyla bağlantıyı doğrula.

Belirti	Muhtemel neden
Notebook bulunamıyor	Yanlış Google hesabı seçilmiş olabilir.
Login döngüye giriyor	Tarayıcı çerezleri, profil seçimi veya kurumsal güvenlik ayarları sorun çıkarıyor olabilir.
Test başarısız	NotebookLM erişimi yok, oturum eksik veya paket sürümü değişmiş olabilir.

Gizlilik uyarısı

Google hesabı bilgilerini veya oturum dosyalarını herkese açık repolara, ekran kayıtlarına ya da paylaşılabılır klasörlere koyma.

Claude Code'a NotebookLM skill ekleme

notebooklm-py kurulduktan ve Google girişin doğrulandıktan sonra Claude Code'un bu yeteneği kullanabilmesi için skill kurulumu yapılır.

CLI ile skill kurulumu:

```
notebooklm skill install
```

Alternatif npx kurulumu:

```
npx skills add teng-lin/notebooklm-py
```

Kurulumdan sonra durum kontrolü:

```
notebooklm skill status
```

Claude Code içinde örnek ilk komut:

NotebookLM bağlantısını kontrol et. Uygunsa yeni bir test notebook'u oluştur ve içine tek bir kaynak ekleyerek özet çıkar.

Oturum yenileme

Skill kurulumu tamamlandıktan sonra yeni bir Claude Code oturumu açmak bazen daha temiz sonuç verir. Eski oturum, yeni skill dosyalarını hemen fark etmeyebilir.

İlk test: küçük başla

Kurulumdan sonra doğrudan 20 kaynaklık büyük bir araştırma yaptırma. Önce tek kaynakla çalışıp bağlantının gerçekten işlediğini gör. Bu, sorun çıktığında hatanın nerede olduğunu anlamayı kolaylaştırır.

Önerilen ilk test akışı:

- 1 NotebookLM içinde yeni bir test notebook'u oluştur.
- 2 Tek bir YouTube linki, makale URL'si veya kısa PDF kaynağı ekle.
- 3 Kaynak eklendi mi kontrol et.
- 4 Kaynağın üç maddelik özetini iste.
- 5 Aynı kaynak için podcast veya zihin haritası üretmeyi dene.

Claude Code içinde örnek test promptu:

```
NotebookLM'de "AI Test" adlı bir notebook oluştur.  
Bu kaynağı ekle: [URL]  
Kaynağın 3 maddelik özetini çıkar.  
Sonra aynı kaynak için zihin haritası oluşturmayı dene.
```

Kademeli test

Eğer tek kaynakla sorunsuz çalışıyorsa ikinci aşamada 3-5 kaynaklık küçük bir araştırma dene. Büyük arşivleri en sona bırak.

Kullanım senaryoları

Bağlantının ana değeri, NotebookLM'in kaynak temelli üretim yeteneklerini Claude Code akışına yaklaştırmasıdır. Aşağıdaki senaryolar içerik üreticileri, araştırmacılar ve ürün geliştirenler için pratiktir.

Araştırma özeti

Bir konuya ait 5-10 kaynağı eklet, ana iddiaları ve karşıt görüşleri çıkart.

Podcast üretimi

Kaynaklardan konuşma formatında Audio Overview üret ve sonrasında kısa paylaşım metni yazdır.

Slide deck

Kaynaklardan sunum iskeleti, bölüm başlıkları ve konuşmacı notları çıkart.

Zihin haritası

Bir konunun kavram ağını ve alt başlık ilişkilerini görsel düşünme için yapılandır.

İçerik senaryosu

Araştırmadan kısa video metni, carousel akışı ve açıklama metni üret.

Proje başlatma

Araştırma sonucu çıkan içgörülerini ürün fikri, landing page ya da prototip planına dönüştür.

Prompt kalitesi

En iyi sonuç için Claude'a sadece 'araştır' deme. Çıktı formatını, hedef kitleyi, uzunluğu ve kullanım yerini net ver.

Hazır prompt örnekleri

Aşağıdaki promptlar doğrudan kopyalanabilir. Köşeli parantezli alanları kendi konuna göre değiştir.

1. Kaynak ekleyip podcast üretme

NotebookLM'de "[Konu] Araştırması" adlı bir notebook oluşturun.
Şu kaynakları ekleyin: [URL 1], [URL 2], [PDF yolu]
Kaynaklardan önce kısa özet çıkarın, sonra dinleyici dostu bir podcast taslağı üretin.

2. Sunum iskeleti çıkarma

Bu notebook'taki kaynaklara dayanarak 10 slaytlık bir sunum iskeleti oluşturun.
Her slayt için başlık, 3 madde, konuşmacı notu ve görsel önerisi verin.

3. İçerik üreticisi akışı

Bu kaynaklardan sosyal medya için 60 saniyelik video metni üretin.
Hook güçlü olsun, dili Türkçe ve doğal olsun. Sonuna yorum CTA'sı ekleyin.

4. Karşılaştırmalı analiz

Notebook'taki kaynakları karşılaştırın.
Aynı fikirleri, çelişen noktaları ve eksik kalan kanıtları tablo halinde çıkarın.

Hızlı referans tablosu

Kurulum veya kullanım sırasında temel komutları tek sayfada görmek için bu tabloyu kullan.

Amaç	Komut / kullanım
Claude Code kur	macOS/Linux/WSL: <code>`curl -fsSL https://claude.ai/install.sh   bash`</code>
Claude Code sürüm kontrolü	<code>`claude --version`</code>
Claude Code sağlık kontrolü	Claude Code içinde: <code>`/doctor`</code>
notebooklm-py kur	<code>`pip install "notebooklm-py[browser]"`</code>
Chromium kur	<code>`playwright install chromium`</code>
Google login	<code>`notebooklm login`</code>
Auth test	<code>`notebooklm auth check --test --json`</code>
Skill kur	<code>`notebooklm skill install`</code>
Alternatif skill kur	<code>`npx skills add teng-lin/notebooklm-py`</code>
Skill kontrol	<code>`notebooklm skill status`</code>

Sürüm uyarısı

Komutlar zaman içinde değişebilir. Hata alırsan ilk iş proje reposunun README ve installation dokümanındaki güncel komutları kontrol et.

Sorun giderme

Kurulum hatalarında rastgele komut denemek yerine hatayı sınıflandır. Genellikle problem dört alandan birindedir: Claude Code, Python/Playwright, Google login veya NotebookLM erişimi.

Sorun	Önerilen kontrol
`claude` komutu tanınmıyor	Terminali kapatıp aç. PATH güncellenmemiş olabilir. `claude --version` ile tekrar test et.
Playwright kurulumu takılıyor	İnternet bağlantısını ve sistem izinlerini kontrol et. Chromium kurulumu büyük dosya indirebilir.
Google login tamamlanmıyor	Doğru tarayıcı profili, doğru Google hesabı ve kurumsal hesap kısıtlarını kontrol et.
Auth test başarısız	Önce `notebooklm login` komutunu tekrar çalıştır, sonra tek hesapla test et.
Skill görünmüyor	`notebooklm skill status` çalıştır. Claude Code oturumunu yeniden başlat.
Komutlar farklı davranıyor	notebooklm-py gayriresmi olduğu için güncel sürüm notlarını kontrol et.

Claude Code'a teşhis için verilebilecek prompt:

Kurulumda hata aldım. Terminal çıktısını analiz et.
Önce hatayı sınıflandır: Claude Code, Python, Playwright, Google login veya NotebookLM erişimi.
Sonra sadece en güvenli bir sonraki adımı öner.

Teknik uyarılar ve güvenli kullanım

Bu bağlantı akışı güçlüdür; fakat üretim sistemleri için resmi, garanti edilmiş bir Google API gibi düşünülmemelidir. En doğru yaklaşım, kişisel araştırma, prototip, içerik üretimi ve eğitim amaçlı akışlarda kontrollü kullanmaktır.

- notebooklm-py topluluk projesidir; Google veya Anthropic tarafından resmi entegrasyon olarak sunulmaz.
- Kullandığı NotebookLM uç noktaları değişirse bazı komutlar bozulabilir.
- Ağır kullanımda hız sınırları, oturum yenileme sorunları veya erişim kısıtları oluşabilir.
- Özel verileri, müşteri belgelerini ve gizli dokümanları yüklemekten önce izin ve gizlilik politikasını kontrol et.
- Önemli kararlar için NotebookLM çıktısını tek kaynak kabul etme; kritik iddiaları bağımsız kaynaklarla doğrula.

Teknik uyarı

Bu rehber Mayıs 2026 itibarıyla kamuya açık bilgilere göre hazırlanmıştır. Özellikler, kurulum komutları ve erişim koşulları değişebilir.

Devam etmek için

Daha fazla yapay zekâ rehberi için bu hesabı takip edebilirsiniz: talhaunuvai