



Kendi Bilgisayarına Yapay Zeka Kurma Rehberi

Qwen3.8 ile adım adım, hiç teknik bilgi gerektirmeden 🌸

Merhaba arkadaşlar, iyi pazarlar. Yapay zekayla yenilenen hayatımıza bir kolaylık daha eklendi.

Şimdi sizlere adım adım anlatacağım, hiç merak etmeyin, hiç teknik bilginiz olmasa bile rahatlıkla yapabileceksiniz. 😊

Haydi başlayalım.



Önce: Bu Ne İşe Yarar?

Normalde ChatGPT veya Claude gibi yapay zekaları kullanmak için:

- İnternete bağlı olmanız gerekir
- Konuşmalarınız şirketin sunucusuna gider
- Bazı özellikler için para ödersiniz

Şimdi göreceğimiz yöntemle durum tamamen değişiyor arkadaşlar:

- Model bir kere indirildikten sonra sohbetleriniz internetsiz de çalışır ve bilgisayarınızda kalır
- Model indirme, arama ve güncelleme gibi işlemler için yine de internet gerekir
- Model açık kaynaklı olduğu için abonelik veya kullanım ücreti yoktur

Kısacası kendi cebinizde, kendinize ait bir yapay zeka oluyor. Şimdi bunu nasıl kuracağımızı sırasıyla görelim.



Bilgisayarın Buna Uygun mu?

Kurulumdan önce bilgisayarınızın gücüne bir bakalım arkadaşlar, çünkü her adımdan önce bunu kontrol etmek çok önemli. Bu rehberde kuracağımız model **Qwen3.8-27B**'dir (27 milyar parametrelili, orta boy sürüm). Aşağıdaki tablo bu modele göre hazırlandı, kesin bir garanti değil ama gerçekçi bir fikir verir:

Özellik	Yetersiz kalabilir	Rahat çalışır
RAM (Bellek)	16 GB	32 GB
Ekran Kartı (GPU)	8 GB VRAM	16-24 GB VRAM
Boş Disk Alanı	25 GB	40 GB
İşletim Sistemi	Windows 10/11 (AVX2 destekli işlemci gerekir, 2013 sonrası çoğu bilgisayarda vardır)	

Ekran kartınız yoksa veya zayıfsa ne olur?

Merak etmeyin arkadaşlar, yine de çalışır, sadece cevaplar daha yavaş yazılır. Ayrıca ekran kartının NVIDIA olması şart değil, AMD ekran kartları ve Apple bilgisayarlar da çalışır.

Model dosyası ne kadar yer kaplar?

Q4 (4-bit) sürümü yaklaşık 15-18 GB civarındadır. Yani "birkaç GB" değil, gerçek boyutu bu kadar diye bilin ki disk alanınızı ona göre ayırın.

Bilgisayarımızın özelliklerini nasıl görürüz?

Şimdi bunu birlikte kontrol edelim arkadaşlar:

1. Klavyede **Windows** tuşuna basın
2. "Sistem Bilgisi" yazın ve açın
3. RAM ve işlemci bilgisini orada görürsünüz
4. Ekran kartı için: Görev Yöneticisi → Performans sekmesi → GPU

1 Adım 1: LM Studio'yu İndir

Önce elimize aracımızı alalım arkadaşlar. LM Studio, yapay zeka modellerini bilgisayarınızda çalıştırmanızı sağlayan basit bir programdır. Tıpkı bir uygulama market gibi düşünün.

1. Tarayıcınızdan şu adrese gidin: **lmstudio.ai**
2. Ana sayfada "Download" (İndir) butonuna tıklayın

3. Windows sürümünü seçin
4. İndirilen dosyaya çift tıklayın ve kurulumu tamamlayın (hep "İleri" veya "Next" diyerek geçebilirsiniz)

Kurulum bittiğinde LM Studio'yu açın. Karşınıza sade bir ekran gelecek, korkmayın arkadaşlar beraber ilerliyoruz. 😊

2 Adım 2: Qwen3.8 Modelini İndir

Şimdi işin can alıcı noktasına geldik arkadaşlar. LM Studio açıldığında:

1. Sol taraftaki menüden **büyüteç (arama) simgesine** tıklayın
2. Arama kutusuna şunu yazın: **Qwen3.8-27B** (yalnızca "Qwen3.8" yazmayın, karşınıza çok büyük "Max" veya "2.4T" sürümü de çıkabilir, bunları seçmeyin)
3. Karşınıza birkaç seçenek çıkacak. Burada dikkat etmeniz gereken önemli bir kelime var arkadaşlar: **"GGUF"**. GGUF, bir sıkıştırma değil, LM Studio'nun okuyabildiği model dosya biçimidir.
4. Asıl boyutu küçülten şey ise **"Q4"** gibi bir etikettir. Bu, model dosyasının 4-bit hassasiyete indirilmiş hali demektir ve çoğu bilgisayarda dengeli çalışır.
5. **Download (İndir)** butonuna basın ve bekleyin

⌚ Bu adım biraz zaman alabilir arkadaşlar, dosya yaklaşık 15-18 GB civarında olduğu için. Kahvenizi alın, bekleyin. ☕

Basit kural: Bilgisayarınız tabloda "rahat çalışır" sütununa yakınsa Q4_K_M etiketli sürümü seçin arkadaşlar. Bilgisayarınız zayıfsa Q3 daha küçüktür ama kalitesi biraz düşer. Ayrıca modelin yayıncısının "Qwen" olduğuna ve model kartının bulunduğuna dikkat edin.

3 Adım 3: Modeli Çalıştır ve Konuşmaya Başla

Son adıma geldik arkadaşlar, artık meyvesini toplama vakti.

1. İndirme bitince, LM Studio'nun ana ekranına dönün
2. Üstteki "Select a model to load" (Yüklenecek modeli seç) kısmından az önce indirdiğiniz Qwen3.8 modelini seçin

3. Model yüklenene kadar bekleyin, bilgisayarınıza göre bu birkaç saniye ile birkaç dakika arasında sürebilir
4. Aşağıdaki yazı kutusuna bir soru yazın, mesela: *"Merhaba, kendini tanıtır mısın?"*
5. Enter'a basın

Tebrikler arkadaşlar! Artık kendi bilgisayarınızda, internetsiz çalışan bir yapay zekanız var.



Bunlarla Neler Yapabilirsiniz?

- **Kod yazdırın:** "Bana basit bir hesap makinesi kodu yaz"
- **Metin özetletin:** Uzun bir yazıyı yapıştırın, "Bunu özetle" deyin
- **Fikir üretin:** "Doğum günü partisi için 5 fikir öner"
- **Sohbet edin:** Sadece bir arkadaşınızla konuşur gibi yazın

Not: Resim analizi için LM Studio'da "Vision" etiketli bir sürüm seçmeniz gerekir arkadaşlar. Video desteği ise her sürümde garanti değildir, model sayfasından kontrol edin.



Sık Karşılaşılan Sorunlar

"Program çok yavaş çalışıyor"

→ Önce sohbet ekranındaki bağlam uzunluğunu (context length) düşürün, daha küçük bir sürüm deneyin (Q4 yerine Q3 gibi) veya ekran kartı sürücülerini güncelleyin.

"Model yüklenmiyor" hatası

→ Bilgisayarınızın RAM'i modelin istediğinden az olabilir. Daha küçük bir versiyon indirin.

"İndirme çok uzun sürüyor"

→ İnternet hızına bağlı, normal bu arkadaşlar. Sadece bir kere indireceksiniz, sonrasında sohbetleriniz offline çalışır.



Özet

Toparlayacak olursak arkadaşlar:

1. Bilgisayarınızı kontrol edin (tabloya göre 16-32GB RAM, ekran kartı şart değil ama hızlandırır)
2. Imstudio.ai'den LM Studio'yu indirin
3. LM Studio içinden **Qwen3.8-27B** GGUF (Q4_K_M sürümü) modelini indirin
4. Modeli seçin, yükleyin, yazmaya başlayın

İnternet kapalıyken bile sohbet edebileceğiniz kendi yapay zekanız var arkadaşlar,
abonelik ücreti yok.

İyi eğlenceler! 🚀

