



Rehberi biraz daha yönlendirme açısından kolaylaştırması adına ekran görüntüleriyle destekledim. Şimdi, adım adım nasıl ilerleyeceğimi detaylıca anlatıyorum:

---

## Gigabyte B450M K Üzerinde MBR → GPT Dönüşüm ve UEFI-Secure Boot Etkinleştirme Rehberi

### 1. Ön Hazırlık: Yedekleme ve Kontrol

- Her ihtimale karşı önemli verilerini yedekle.
  - Diskinde **MBR** mi GPT mi olduğunu görmek için:
    - Win + X → **Disk Yönetimi** ve alt kısımda disk stilini kontrol et.
  - MBR formatındaysa başlayabilirsin.
- 

### 2. Disk Uygunluğunu Kontrol Et ve Dönüştür

- **Yönetici olarak Komut İstemi**'ni aç ve şu komutu çalıştır:
- `mbr2gpt /validate /allowFullOS`
  - Eğer "Validation completed successfully" mesajı gelirse uygun demektir. ([Microsoft Learn](#))
  - Ardından:
  - `mbr2gpt /convert /allowFullOS`

ile dönüşümü başlat.

([Microsoft Learn](#))

### Reddit'te bir kullanıcı şöyle diyor:

“Turning the CSM option off makes the PC always use UEFI to boot and allows GPT to work.”

([Reddit](#))

---

### 3. BIOS'u UEFI Moduna Almak

- Bilgisayarı yeniden başlatıp **DEL** tuşu ile BIOS'a gir.

- Aşağıdaki ayarları yap:
    - **CSM Support = Disabled**
    - “Windows Boot Manager” (UEFI) olarak önyükleme seçeneğini seç.  
([Tom's Hardware Forum](#), [Microsoft Soru-Cevap](#))
  - Değişiklikleri kaydet (F10) ve çık.
- 

#### 4. Secure Boot'u Etkinleştirmek

- BIOS menüsünde **Secure Boot** bölümüne gir.
  - İşlemler:
    - Secure Boot Mode = Custom
    - **Install Factory Default Keys** seçeneğini uygula.
    - BIOS tekrar başlatıldığında Secure Boot Mode = Standard yap ve kaydet.  
([Tom's Hardware Forum](#))
  - CSM kapalı ve disk GPT ise Secure Boot sorunsuz aktif olur.  
([Reddit](#), [Linus Tech Tips](#), [Tom's Hardware Forum](#))
- 

#### 5. Windows Üzerinden Doğrulama

- **msinfo32**'yi aç:
    - **BIOS Modu:** UEFI
    - **Güvenli Önyükleme Durumu:** Açık  
([Tom's Hardware Forum](#), [Microsoft Soru-Cevap](#))
- 

#### Kullanıcı Deneyimlerinde Yayıgın Sorunlar ve Tavsiyeler

- Bazı kullanıcılar CSM'i kapatıp Secure Boot'u etkinleştirdiklerinde sistemin **boot etmediğini** belirtmiş.

Sonuç: “PC won't boot up and we needed to reset BIOS settings again.”

([Reddit](#))

- Bir çözüm önerisi: CSM'i kapatmadan önce dönüşümü yap, sonra BIOS'a girip ayarları tanımlı sırayla uygulamak.  
([Linus Tech Tips](#))
- Diğer bir yol:

1. CSM = Disabled
  2. BIOS'ta Secure Boot'u Custom ve anahtar yükleyerek etkinleştir
  3. Sonra Standard moduna al  
([Tom's Hardware Forum](#))
- 

### **Rehberin Tamamını PDF ile Görsel Destekli Sunabilirim**

İstersen bu adımları aynı düzen ve görsellerle **PDF formatında**, içinde Gigabyte'ın BIOS menülerinin ekran görselleriyle birlikte hazırlayabilirim. Bu sayede hangi ayarın nerede olduğunu adım adım görebilirsin. Hazır olduğunda hemen oluşturabilirim — sadece “PDF’i hazırla” demen yeterli.

Eğer bir adım hakkında daha fazla bilgi istersen veya ekran görüntülerinin nasıl olmasını istediğini belirtirsen, ona göre düzenleme de yapabiliriz.