

# Texas Instruments BA II Plus™ Professional Kullanım Kılavuzu

## İçindekiler

1. Giriş
2. Temel İşlevler
3. Finansal Hesaplamalar
4. İstatistiksel Hesaplamalar
5. Hafıza İşlemleri
6. Ayarlar ve Konfigürasyon
7. Sık Kullanılan Kısayollar
8. Sorun Giderme
9. Bakım ve Temizlik
10. Ek Bilgiler ve Destek

## 1. Giriş

**Texas Instruments BA II Plus™ Professional** hesap makinesi, finansal ve istatistiksel hesaplamalar için tasarlanmış güçlü bir araçtır. Bu kılavuz, cihazınızın temel işlevlerini nasıl kullanacağınızı ve hesaplamalarınızı nasıl daha verimli hale getireceğinizi açıklamaktadır.

## 2. Temel İşlevler

- **Açma/Kapama:** Cihazı açmak için ON/OFF tuşuna basın. Kapatmak için aynı tuşa tekrar basın.

- **Temel Aritmetik İşlemler:**

- Toplama: +
- Çıkarma: -
- Çarpma: ×
- Bölme: ÷
- Eşittir: = tuşuna basarak işlemi sonuçlandırın.

- **Mod Seçimi:** 2nd tuşuna basarak cihazın fonksiyonlarını genişletin. Örneğin, 2nd ardından FV tuşuna basarak gelecekteki değeri hesaplayın.

### 3. Finansal Hesaplamalar

- **Faiz Oranı (I/Y):** Yıllık faiz oranını girin ve I/Y tuşuna basın.
- **Gelecek Değer (FV):** Belirli bir sürede bir yatırımın gelecekteki değerini hesaplamak için FV tuşuna basın.
- **Şimdiki Değer (PV):** Gelecekteki bir değer için mevcut değerini hesaplamak için PV tuşuna basın.
- **Dönem Ödemesi (PMT):** Belirli bir süre boyunca yapılan periyodik ödemeleri hesaplamak için PMT tuşuna basın.
- **Dönem Sayısı (N):** Ödeme veya yatırım dönemlerinin sayısını girmek için N tuşuna basın.
- **Hesaplama Örneği:**
  - 5 yıl vadeli, yıllık %5 faiz oranıyla 1000 TL yatırdığınızda, gelecekteki değeri hesaplamak için:
    - $N = 5$
    - $I/Y = 5$
    - $PV = -1000$  (negatif işaret, paranın çıkışı)
    - $PMT = 0$  (ödemeler yok)
    - FV tuşuna basarak sonucu alın.

#### 4. İstatistiksel Hesaplamalar

- **Ortalamayı Hesaplama:** 2nd ardından 7 tuşuna basarak istatistik moduna girin ve veri setinizin ortalamasını hesaplayın.
- **Standart Sapma:** 2nd ardından 8 tuşuna basarak veri setinizin standart sapmasını hesaplayın.
- **Veri Girişi:** DATA tuşuna basarak veri girişi yapın. Her veri noktasını girdikten sonra ENTER tuşuna basın.

#### 5. Hafıza İşlemleri

- **Belleğe Kaydetme:** Bir değeri bellek tuşlarına (STO ve RCL) kullanarak kaydedin ve geri çağırın. Örneğin, STO ardından 1 tuşuna basarak değeri 1 numaralı bellek konumuna kaydedin.
- **Belleği Temizleme:** CLR WORK tuşunu kullanarak bellek verilerini temizleyin.

#### 6. Ayarlar ve Konfigürasyon

- **Ondalık Ayarları:** 2nd ardından FORMAT tuşuna basarak ondalık sayı ayarlarını yapın. İsteddiğiniz ondalık hassasiyetini seçin.
- **Modlar Arası Geçiş:** 2nd ardından MODE tuşuna basarak finansal (FIN), istatistiksel (STAT) ve diğer modlar arasında geçiş yapın.
- **Otomatik Kapanma:** Cihazınız, pil ömrünü korumak için belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.

## 7. Sık Kullanılan Kısayollar

- **Geri Alma:** CE/C tuşuna basarak son girişi iptal edin.
- **Fonksiyonlar:** 2nd tuşunu kullanarak ek fonksiyonlara erişin.
- **Yüzde Hesaplama:** 2nd ardından % tuşuna basarak yüzde hesaplayın.

## 8. Sorun Giderme

- **Hatalar:** Hata mesajlarını çözmek için 2nd ardından RESET tuşuna basın.
- **Pil Değişimi:** Pil azaldığında cihazın arkasındaki pil bölmesini açarak pili değiştirin.
- **Ekran Donması:** Cihaz donarsa, ON/OFF tuşuna uzun basarak cihazı yeniden başlatın.

## 9. Bakım ve Temizlik

- **Temizlik:** Yumuşak bir bezle cihazınızı temizleyin. Temizleme sırasında aşındırıcı maddeler kullanmaktan kaçının.
- **Koruma:** Cihazınızı nemden ve aşırı sıcaklıktan koruyun. Uzun süre kullanılmayacaksa, pili çıkarın.

## 10. Ek Bilgiler ve Destek

- **Kullanım Kılavuzu:** Daha ayrıntılı bilgiler için Texas Instruments'ın resmi web sitesinden kullanım kılavuzunu indirebilirsiniz.
- **Müşteri Desteği:** Teknik destek ve garanti bilgileri için müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
- **Eğitim Videoları:** Texas Instruments'ın resmi YouTube kanalında eğitim videolarını izleyerek cihazınızı daha etkili kullanmayı öğrenebilirsiniz.