

# SHARP

## MASAÜSTÜ ve CEP HESAP MAKİNELERİ

### KULLANMA KILAVUZU

#### GİRİŞ

Cihazı kullanmadan önce lütfen okuyun.

Hesap makineniz bu kılavuzdaki tüm fonksiyonlara sahip olmayabilir..

#### HESAP MAKİNESİNİN ÇALIŞTIRILMASI

**[ON/C] / [C]**: Güç AÇIK. LCD ekranı siler.

**[OFF]**: Güç KAPALI.

**[C] / [C•CE]**: Hesaplamayı kaybetmeden LCD ekrandaki sayıları siler.

Eğer sayı görüntülemek için çok büyükse, hesap makinesi işlem yapmaz ve ekranda "E" işareti gözükür. Devam etmek için **[C] / [C•CE]** tuşuna basın.

**[CA] / [AC]**: Güç açık. Hafıza dahil tüm hesaplamaları siler.

**[+/-]**: Ekrandaki sayının pozitiften negatife veya tersi şekilde dönüşmesi için bu tuşa

basılır. Sayılar negatife "-" işareti görünür.

**[√]**: Karekök.

**[%]**: Yüzde tuşu.

Örnek	Tuşlar	Ekran
300 × 27% = 81	[3] [0] [0] [×] [2] [7] [%]	81.00
11.2 ÷ 56 × 100% = 20%	[1] [1] [.] [2] [÷] [5] [6] [×] [100] [%]	20.00
1400 × 12% = 168	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [2] [%]	168.00
1400 × 15% = 210	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [5] [%]	210.00

**[▶] / [←] / [0] → [0]**: Düzeltme (geri silme) tuşu. Yeniden girmek istediğiniz basamağa ulaşana kadar görüntülenen bir sayıyı basamak basamak sağa kaydırır.

**[GT]**: Genel toplam (grand total) yazar kasa hesaplamalarını basit ve hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar. **[=]** tuşuna her basışınızda görüntülenen sayı hafızaya alınır ve ekranda "GT" görünür. Hafızaya alınan tüm sayıların toplamını görüntülemek için **[GT]** tuşuna basın.

**DEC SET**: Hesap makinenizde bu anahtar veya iki tuş kombinasyonu varsa ondalık basamak ayarı için kullanabilirsiniz (ayar her basışta değiştirilir). Halihazırda seçili olan ondalık basamak sayısı görüntülenir. "F" harfini seçerseniz, sonuçları yuvarlamadan görüntüleyen kayan ondalık basamak sistemine geçersiniz.

Not: Bazı modellerde doğrudan hesap makinesinde açıkça görüntülenen "DEC SET" işlevi aynı anda iki tuşa basılarak ayarlanır.

**[ANS]**: Eğer hesap makinenizde bu tuş varsa, bastığınızda ekranda "ANS" görünür. Önceki hesaplamaların sonucu (**[=]** veya **[%]** tuşlarına basılarak elde edilir) hesap makinesinin hafızasında tutulacaktır. Eğer "ANS" modunu kullanırsanız, **[ANS]** tuşuna basarak önceki hesaplamaların sonucunu çağırabilir ve sonraki hesaplamalarda kullanabilirsiniz.

**RESUME**: Makinenizde bu tuş varsa ve otomatik olarak kapanıyorsa, önceki hesaplamaya devam etmek için bu tuşa kullanılır.

**"GT" KONUMU**: Makinenizde bu seçici varsa bu konumu, **[=]** veya **[%]** tuşlarına basılarak girilen hafızaya alınmış değerlerin toplamını almak için kullanılır. Bu değerler otomatik olarak "Grand Total" hafızasına eklenir.

**"ANSWER CHECK" KONUMU**: Makinenizde bu seçici varsa, sonuçları karşılaştırmanızı gerektiğinde bu konumu kullanın. **[=]** veya **[%]** tuşlarına basılarak elde edilen sonuç, sonraki test edilen sonuçla aynıysa ekranda "OK" görüntülenecektir. **[CA]** tuşuna basılarak, karşılaştırma devre dışı bırakılıp önceki hesaplanmış sonuç silinir. Answer Check işlevi Tax (vergi) oranı ve çoklu dönüştürmeler için kullanılamaz.

#### Ondalık Basamak Secici

**F**: Değeri yuvarlamadan gösteren kayan ondalık basamak.

**5, 4, 3, 2, 1, 0**: Seçiminize göre 5,4,3,2,1,0 olarak ayarlanan ondalık basamak sayısı.

**A / ADD<sub>2</sub>**: ADD Modu – Toplama ve çıkarma hesaplamaları otomatik 2 basamaklı bir ondalık ile gerçekleştirilir. Böylelikle ondalık nokta girişi gerekmez.

#### Yuvarlama Secici

**↓**: Aşağı yuvarla.

**↑**: Yukarı yuvarla.

**5/4**: 5/4 kuralına göre ondalık basamağı belirtilen basamak sayısına yuvarlar.

#### FİNANSAL HESAPLAMALAR

**[+TAX] [-TAX] [RATE] / [SET]**: Hesap makinenizde **[+TAX]** ve **[-TAX]** tuşlarıyla birlikte **[RATE]** veya **[SET]** tuşu varsa, vergileri (genelde KDV ekleme ve çıkarmada kullanılır) hesaplar lütfen aşağıdaki gibi hareket edin:

1. Vergi oranı (tax rate) belirleme:

**[C•CE] [C•CE]** tuşuna basın, vergi oranını girin ve **[RATE]** (veya **[SET]**) **[+TAX]** tuşuna basın.

2. Vergi dahil tutarın hesaplanması:

**[C•CE] [C•CE]** tuşuna basın, vergi öncesi bir değer girin veya hesaplayın ve **[+TAX]** tuşuna basın. Vergi dahil tutar gösterilecektir.

3. Mevcut (daha önce girilmiş) vergi oranının görüntülenmesi:

**[RATE]** (veya **[SET]**) **[-TAX]** basın. (LCD daha önce **[CA]** veya **[C•CE]** **[C•CE]** basılarak silinmelidir).

4. Vergi hariç tutarın hesaplanması:

Vergi oranını önceden girerek vergi hariç bir tutar hesaplayabilirsiniz. Sadece vergi dahil bir toplam tutar girin ve **[-TAX]** tuşuna basın. LCD ekranda vergisiz tutarı göreceksiniz.

Açıklama: Bazı makineler **[+TAX] [-TAX]** yerine **[TAX+] [TAX-]** tuşlarını kullanır. Ancak tuşların işlevleri aynıdır.

**[+TAX] [-TAX]**: Eğer sadece **[+TAX]** ve **[-TAX]** tuşları var, ancak **[RATE]** ve **[SET]** tuşları yoksa vergileri hesaplar lütfen aşağıdaki gibi hareket edin.

1. Vergi oranı belirleme:

**[+TAX]** a basın, vergi oranını girin ve tekrar **[+TAX]** a basın.

2. Vergi dahil tutarın hesaplanması:

Vergi öncesi bir değer girin veya hesaplayın. **[+TAX]** tuşuna basın. Vergi dahil tutar ekranda gösterilecektir.

3. Mevcut (daha önce girilmiş) vergi oranının görüntülenmesi:

**[-TAX]** a basın (LCD önceden **[CA]** veya **[C•CE] [C•CE]** basılarak silinmelidir).

4. Vergi hariç tutarın hesaplanması:

Vergi oranını önceden girerek vergi hariç bir tutar hesaplayabilirsiniz. Sadece vergi dahil bir toplam tutar girin ve **[-TAX]** tuşuna basın. LCD ekranda vergisiz tutarı göreceksiniz.

Açıklama: Bazı makineler **[+TAX] [-TAX]** yerine **[TAX+] [TAX-]** tuşlarını kullanır. Ancak tuşların işlevleri aynıdır.

**[MU]**:

Marj (Markup) hesaplama.

**Örnek 1**: Maliyet fiyatı = 350 €, Marj (markup) = % 30

**[3] [5] [0] [MU] [÷] [3] [0] [MU]** tuşlarına basın. Satış fiyatı 500 € olarak görüntülenir. **[MU]** tuşu tekrar basarsanız kârınız (Markup) 150 € olarak görüntülenir. Burada satış fiyatı üzerinden (yukarıdan aşağıya) kâr marj hesabı yapılmıştır.

**Örnek 2**: Satış fiyatı = 500 €, Marj (markup) = % 30

**[5] [0] [0] [×] [3] [0] [+/-] [MU]** girişlerini yapın. Maliyet fiyatı 350 € olarak görüntülenir.

**Örnek 3**: Maliyet fiyatı = 350 €, Marj (markup) = % 30

**[3] [5] [0] [×] [3] [0] [MU]** girişlerini yapın. Satış fiyatı 455 € olarak görüntülenir. Burada maliyet üzerine marj eklenerek (aşağıdan yukarıya) hesaplama yapılmaktadır.

**Örnek 4**: Satış fiyatı = 455 €, Marj (markup) = % 30 (burada maliyet üzerine marj eklenerek (aşağıdan yukarıya) hesaplama yapılmaktadır).

**[4] [5] [5] [÷] [3] [0] [+/-] [MU]** girişlerini yapın. 350 € Maliyet fiyatı görüntülenir. **[MU]** tuşu tekrar basarsanız 105 € marj (kâr) görüntülenir.

**Para Birimi Dönüştürme**: Bu hesaplamalar için farklı hesap makinesi türleri için farklı tuşlar vardır. Hesap makinenizin bu işlevi hiç içermemesi de mümkündür. Hesap makinenizde para birimi (döviz kuru) dönüştürme tuşları varsa, lütfen aşağıdaki tuşların resimlerine göre kombinasyonunuzu bulun ve resimlerin yanındaki talimatları kontrol edin:

**RATE SET / RATE RECALL**: **[CA]** **[CA]**: Döviz kuru 6 haneli olmalıdır. Lütfen ondalık basamak seçici "F" konumundayken döviz kurunu giriniz.. Altı hanelden az olan bir döviz kuru geçerli değildir. **[CA]** tuşuna basın ve döviz kurunu girin (örnek: 1.95583) ve tuşa tekrar basın. Girilen döviz kuru, yeni bir döviz kuru girilene kadar hafızada saklanır. Dönüştürme daha sonra kolayca gerçekleştirilir. Sadece dönüştürmek/çevirmek istediğiniz değeri girin ve **[CA]** tuşuna basın. Hafızadaki döviz kurunu görmek istiyorsanız, **[CA]** veya **[C•CE] [C•CE]** basarak ekranı silin ve **[CA]** tuşuna basın.

**RATE SET / RECALL**: **[CA]** **[CA]**: Döviz kurunu ayarlamadan önce **[C•CE] [C•CE]** tuşuna basın. Sonra **[CA]** tuşuna basın ve döviz kurunu girin ve ardından **[CA]** tuşuna tekrar basın. Dönüştürme kendisi kolayca gerçekleştirilir. Sadece çevirmek istediğiniz değeri girin ve **[CA]** tuşuna basın.

**RATE SET / RECALL**: **[CA]** **[CA]**: Hesap makinenizde bu tuş varsa çoklu dönüştürme yapabilirsiniz. Döviz kuru 6 haneli olmalıdır. Bu tuşu kullanırken 3 farklı döviz kuru belirleyebilirsiniz.

1. Döviz kuru ayarlama:

**[CA]** tuşuna basarak hafızaya almak istediğiniz döviz kurunun sıra numarasını seçin. **[CA]** tuşuna bastıktan sonra döviz kurunu girin ve bir kez daha **[CA]** tuşuna basın.

2. Para birimi (döviz kuru) dönüştürme:

**[CA]** tuşuna basarak hesaplamanızda kullanmak istediğiniz para biriminin (döviz kuru) sıra numarasını seçin. Dönüştürmek istediğiniz değeri girin ve **[CA]** tuşuna basın.

3. Mevcut (daha önce girilmiş) döviz kurlarının görüntülenmesi:

**[CA]** veya **[C•CE] [C•CE]** tuşuna basarak LCD ekranı silerseniz, **[CA]** tuşuna ve **[CA]** tuşuna basarak (görmek istediğiniz kuru sıra numarasını seçtiğiniz yerde) kayıtlı döviz kurlarından herhangi birini görüntüleyebilirsiniz.

Hesap makinenizin **[CA]** tuşları varsa, ancak **[CA]** tuşu yoksa para birimi dönüştürmeyi hesaplar lütfen aşağıdaki gibi hareket edin:

1. Döviz kuru ayarlama:

**[C•CE] [C•CE]** tuşuna, ardından **[CA]** tuşuna basın. Döviz kurunu girin ve bir kez daha **[CA]** tuşuna basın.

2. Para birimi (döviz kuru) dönüştürme:

**[C•CE] [C•CE]** basın, dönüştürmek istediğiniz değeri girin ve **[CA]** basın. Açıklama: Kayıtlı döviz kurunu görmek istiyorsanız **[CA]** basmanız yeterlidir.

**[C1] [C2] [RATE]**: Hesap makinenizde **[C1] [C2] [RATE]** tuşları varsa, para birimi dönüştürmeyi hesaplar lütfen aşağıdaki örnekteki gibi hareket edin:

**Örnek 1**: Dönüştürme oranını 8.65'e, dönüştürme değerini 5'e ayarlama:

**[8] [.] [6] [5] [RATE] [C1]** giriş yapın. 8.65 görüntülenir. **[C2] [5] [C1]** giriş yapın. 43.25 görüntülenir.

[€] [LOCAL] [SET]: Hesap makinesinizde [€] [LOCAL] [SET] tuşları varsa, para birimi dönüştürmeyi hesaplarken, lütfen aşağıdaki örnekteki gibi hareket edin:

**Örnek 1:** € için dönüştürme oranını 32 olarak ayarlayın:  
Sırayla [3] [2] [SET] [€] basın. 32 değeri görüntülenir.

**Örnek 2:** 100 € değerini yerel para birimine dönüştürün:  
Sırayla [1] [0] [0] [LOCAL] basın. 3200 görüntülenir.

**Örnek 3:** Yerel para biriminde 75 değerini €'ya dönüştürün:  
Sırayla [ON] [SET] [LOCAL] [7] [5] [€] basın. 2.34375 görüntülenir.

**[COST] [SELL] [MGN] ([FIND]):** Belirtilen üç kalemde bilinen iki değeri girin: Değeri girip ilgili tuşa basarak Maliyet (COST), Satış Fiyatı (SELL) ve Marj (MGN) bulun. Üçüncü bilinmeyen değer ekranda görüntülenecektir. Hesap makinesinin üst kısmında [FIND] tuşu varsa, [FIND] tuşuna ve aradığınız öge için karşılık gelen tuşa ([COST] [SELL] veya [MGN]) basılarak üçüncü değer görüntülenecektir.  
Açıklama: Bazı hesap makineleri marj hesaplamaları için [MGN] yerine [MARGIN] tuşunu kullanır. Aralarında fark yoktur.

#### HAFIZA İŞLEMLERİ

**[M+]:** Görüntülenen sayıyı hafızaya eklemek için basın. Ekranda "M" görünür.

**[M-]:** Görüntülenen sayıyı hafızadan çıkarmak için basın.

**[R-CM] / [MRC]:** Bir kere basarak hafızadaki sayıyı çağırın. İki kez basarak belleği silin.

**[RM] / [MR]:** Hafızadaki sayıyı geri çağırarak için basın.

**[CM] / [MC]:** Hafızayı silmek için basın.

#### CHECK&CORRECT İŞLEMLERİ

**[AUTO RECALL]:** Mevcut hesaplamaların önceki adımlarını otomatik olarak görüntülemek için basın.  
**[NEXT] [PREV]:** tuşuna her bastığınızda yaptığınız girişler/işlemler girildikleri sırayla geri çağırılır. [PREV] tuşuna her bastığınızda yaptığınız girişler/işlemler tersten geri çağırılır.  
Açıklama: Bazı hesap makineleri [PREV] ve [NEXT] tuşlarıyla aynı işlevlere sahip [CHECK] [CHECK] tuşlarını kullanabilir.

**[CORRECT]:** Yukarıdaki tuşları kullanarak düzeltmek istediğiniz hesaplamaların bazı adımlarını ilerleyebilirsiniz. Düzeltmek için bir değere geldiğinizde [CORRECT] tuşuna basın, doğru değeri girin ve sonunda işaretini düzeltin (örneğin "+" işaretini "x" ile değiştirmek veya "+" yerine "-" koymak istiyorsunuz). Bundan sonra [CORRECT] tuşuna basın. LCD ekran yaklaşık 3 saniye kapanabilir. Tekrar açıldığında yeni değeriniz hesaplamaya dahil edilir.

#### GÜÇ KAYNAĞI / BAKIM

- Bu hesap makinesi ikili güç sistemini (güneş enerjisi ve pil) veya pil kullanır.
- Bitmiş bir pilin, pil bölmesinde uzun süre kalması durumunda akabileceğini ve hesap makinesine zarar verebileceğini unutmayın.
- Cam içerdiğinden LCD panele çok fazla bastırmayın.
- Hesap makinesinin parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Bu ürün su geçirmez olmadığından, örneğin su gibi sıvıların üzerine sıçrayabileceği yerlerde kullanmayın veya saklamayın.
- Düşürmeyin veya aşırı güç uygulamayın.
- Yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.

#### Pil Değişikliği

- Pili değiştirdiğinizde hesap makinesinin arka tarafında basılı olarak belirtilen aynı türdeki yeni bir pil veya alternatif bir pil kullanın.
- Hesap makinesinin arka tarafını sökün ve arka kapağı çıkarın.
- Orijinal pili tükenmez kalem gibi bir şey kullanarak çıkarın ve aynı yere yeni bir pil takın.
- Yeni pilin yönü, orijinal pilin yönü ile aynı olmalıdır.
- Arka kapağı hesap makinesine takın ve vidalayın.

**Kullanım Ömrü:** Bu ürün yasal çerçevesinde iki (2) yıl garanti altına alınmıştır. Bakanlıkça tespit edilen kullanım ömrü 5 (beş) yıldır.

#### SHARP HESAP MAKİNELERİ HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN:

<http://www.sharp-calculators.com>



TÜRKÇE

#### Dikkat:

Ürününüz bu sembole işaretlenmiştir. Bu, kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanların genel ev atıklarıyla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir. Bu ürünler için ayrı bir toplama sistemi bulunmaktadır.

#### Bu Ekipmanın ve Pillerinin İmha Edilmesine İlişkin Bilgiler

##### 1. Avrupa Birliği'nde

Dikkat: Bu ekipmanı atmak istiyorsanız, lütfen normal çöp kutusunu kullanmayın! Kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipman, ayrı olarak ve kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanın uygun şekilde işlenmesini, geri kazanılmasını ve geri dönüştürülmesini gerektiren mevzuata uygun olarak ele alınmalıdır. Üye ülkeler tarafından uygulamaya konduktan sonra, AB ülkelerindeki özel haneler kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanlarını iade edebilir. Belirlenen toplama tesislerine ücretsiz\*. Bazı ülkelerde\* benzer bir yenisini satın alırsanız yerel satıcınız eski ürününüzü ücretsiz olarak geri alabilir.

\* Daha fazla bilgi için lütfen yerel makaminizi iletişime geçin. Kullanılmış elektrikli veya elektronik ekipmanınızda pil veya akü varsa, lütfen bunları yerel gereksinimlere göre önceden ayrı olarak atın. Bu ürünü doğru şekilde imha ederek, atığın gerekli arıtma, geri kazanım ve geri dönüşüm işlemlerinden geçmesine ve böylece uygun olmayan atık işleme nedeniyle ortaya çıkabilecek çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olacaksınız.

##### 2. AB dışındaki diğer ülkelerde

Bu ürünü atmak isterseniz, lütfen yerel yetkililere başvurun ve doğru imha yöntemini öğrenin.

#### ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

SHARP CORPORATION tarafından üretilmiştir.

1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japonya

Tel: +81-72-282-1221

<https://global.sharp/>

<http://www.sharp-calculators.com>

#### İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ

EDB TEKNOLOJİ VE KIRTASIYE ÜRÜNLERİ TIC. LTD. ŞTİ.

Mehmet Akif Mah. Çetin Cad. Cemre Sok No: 47 B Blok D:9

Ümraniye / İstanbul

Tel: 90 533 7665585

e-posta: [bilgi@edbt teknoloji.com](mailto:bilgi@edbt teknoloji.com)

[www.edbt teknoloji.com](http://www.edbt teknoloji.com)

#### AVRUPA BİRLİĞİ DAĞITICI FİRMA BİLGİLERİ

MORAVIA Consulting spol. s.r.o.

Olomoucká 83, 627 00 Brno, Çek Cumhuriyeti

Tel: +420 541 422 511

<http://www.moravia-consulting.com>

e-posta: [info@moravia-consulting.com](mailto:info@moravia-consulting.com)

#### CE BELGESİ VEREN KURULUŞ

STC (Dongguan) Company Limited

68 Fumin Nan Road, Dalang, Dongguan, China

Tel: (86) 769-81119888

[www.dgstc.org](http://www.dgstc.org)

e-posta: [dgstc@dgstc.org](mailto:dgstc@dgstc.org)

#### YETKİLİ SERVİS İSTASYONU

HARUN DEMİRCİ – TEKNİK BİLGİSAYAR

İnönü Mah. 5. Sok. No:46/B Merkez / Erzincan

Tel: 90 446 2246281

e-posta: [destek@edbt teknoloji.com](mailto:destek@edbt teknoloji.com)

- Bu kullanma kılavuzunun Türkçe yayını hakları Edb Teknoloji ve Kırtasiye Ürünleri Ticaret Limited Şirketine aittir.
- Bu kullanma kılavuzunun hiçbir kısmı yasalarda müsaade edilmediği takdirde iktibas edilemez ve Edb Teknoloji Ltd. Şti.'nden önceden yazılı izin almadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.
- Bu belgedeki bilgilerin kullanılmasından dolayı kaynaklanan zararlar için herhangi bir sorumluluk kabul edilmemektedir.

**EDB**  
"İyi marka iyi ürün"

**SHARP**