



fx-82CW
AAA-boy (R03) batarya



fx-350CW
AAA-boy (R03) batarya



fx-570CW
AAA-boy (R03) batarya



fx-991CW
Solar & batarya



fx-991CW-PK
Solar & batarya

Sert koruyucu kapak
ile birlikte gelir



Sallanmadan elinize rahatça oturan
cihaz şekli ve kapağı

Ana fonksiyonlar

- Değişken Listesi • 9 Değişken • Asal Çarpanlara Ayırma • Rastgele Tamsayılar • Koordinat Dönüşümü • Güç Hesaplama • Trigonometri
- Kesir Hesaplamaları • Permutasyon Kombinasyon • İstatistik (liste tabanlı STAT veri editörü, standart sapma, regresyon analizi, istatistik listesi)
- İşlev Tablosu • UNDO • Hane Ayırıcı • Çok Satırlı Ekran • QR Kodu

Ek fonksiyonlar (Sadece fx-570CW / fx-991CW / fx-991CW-PK)

- Elektronik Çizelge Hesaplaması • Integral Hesaplaması • Diferansiyel Hesaplaması • Fonksiyon Çözücü • Karmaşık Sayı Hesaplaması
- Base-N Hesaplayıcı • Denklem Hesaplamaları • Matris Hesaplamaları • Vektör Hesaplamaları • Bilimsel Değişmezler • Metre Çevrimi
- Gelişmiş istatistiksel dağılım hesaplamaları • Eşitsizlik Hesaplamaları • Oran Hesaplamaları • Mühendislik Sembolü hesaplamaları

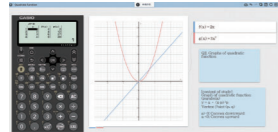
		fx-82CW	fx-350CW	fx-570CW	fx-991CW	
Özellikler	Güç kaynağı	AAA x 1 (R03)	AAA x 1 (R03)	AAA x 1 (R03)	Solar & Pil (LR44 x 1)	
	Yaklaşık pil ömrü	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl(LR44 x 1)	
	Boyutlar Y x G x D (mm)	13,8 x 77 x 16,2	13,8 x 77 x 16,2	13,8 x 77 x 16,2	10,7 x 77 x 16,2	
	Yaklaşık ağırlık (g)	100	100	100	95	
Ekran	Kasa stili	Sert koruyucu kapak	Sert koruyucu kapak	Sert koruyucu kapak	Sert koruyucu kapak	
	Sıralı LED ekran	192 x 63 nokta	192 x 63 nokta	192 x 63 nokta	192 x 63 nokta	
	Mantis + Üs basamakları	10 + 2	10 + 2	10 + 2	10 + 2	
	Dahili İşlem Basamakları	23	23	23	23	
WEB Servisi	Simge tabanlı menüler	•	•	•	•	
	4 Dereceli Ekran	•	•	•	•	
	QR Kodu	•	•	•	•	
	Hesapla	•	•	•	•	
Uygulamalar (Modlar)	İstatistik hesaplamaları	İstatistik sonuç listesi	•	•	•	
		Q1/Q3 medyan	•	•	•	
		Standart normal dağılım olasılığı	•	•	•	
		Frekans	•	•	•	
	İstatistiksel dağılım Hesaplamaları	Sıralama	•	•	•	
		Elektronik tablo	•	•	•	
		İşlev Tablosu	•	•	•	
		Denklem Hesaplamaları	•	•	•	
	Eşitsizlik hesaplamaları	Eş zamanlı	•	•	•	
		Polinom	•	•	•	
		Fonksiyonun maks/min değeri (ikinci Dereceden Denklem)	•	•	•	
		Yerel Min/Maks fonksiyon (Küçük Denklem)	•	•	•	
Fonksiyon tuşu	Eşitsizlik hesaplamaları	Çözücü	•	•	•	
		Karmaşık sayı hesaplamaları	•	•	•	
		Tabanlı hesaplamalar	•	•	•	
		Matris hesaplamaları	•	•	•	
	Dönüştürme (Format tuşu)	Vektör hesaplamaları	•	•	•	
		Oran hesaplamaları	•	•	•	
		Matematik Kutusu	•	•	•	
		Matematik Kutusu	•	•	•	
	Fonksiyonlar (Katalog anahtarı)	Fonksiyon Analizi	zarlar/madeni paralar	•	•	•
			Türev/Integral	•	•	•
			Toplama	•	•	•
			Logaritmik(log/logab)	•	•	•
Olasılık		Doğal logaritma	•	•	•	
		Yüzde(%)	•	•	•	
		Faktöriyel(!)	•	•	•	
		Permutasyon(nPr) / Kombinasyon (nCr)	•	•	•	
Sayısal Hesaplama		Rastgele sayılar/Rastgele tamsayılar	•	•	•	
		Mutlak değer	•	•	•	
		Yuvarlama	•	•	•	
		Doğrudan kutuplara (Pol)/kutuptan doğruya (Rec)	•	•	•	
Hiperbolik Fonksiyon	Derece, dakika, saniye	•	•	•		
	Derece, dakika, saniye	•	•	•		
	sinh/cosh/tanh/sinh-1/cosh-1/tanh-1	•	•	•		
	m,μ,n,p,f,k,M,G,T,P,E	•	•	•		
Mühendislik sembolleri	Birim dönüştürme	•	•	•		
	Bilimsel değişmezler	•	•	•		
	Birim dönüştürme	•	•	•		
	Başlatmak	•	•	•		
Ayarlar	Otomatik Kapanma	•	•	•		
	Kullanım Kılavuzuna ve diğer ilgili bilgilere erişim	•	•	•		
Araçlar	10 dakika, 60 dakika	•	•	•		
	UNDO	•	•	•		

* Günde 1 saat kullanılırsa

ClassPad.net'te ClassWiz Emülatörü

Öğretmenler için hepsi bir arada ders destek aracı

ClassPad.net'teki ClassWiz Emulator, sezgisel ve basit işlemlerle çeşitli matematik içerikleri oluşturmanıza olanak tanır. Emülatörleri sınıfta da kullanabilir ve içeriğinizi dünyanın herhangi bir yerinden başkalarıyla paylaşabilirsiniz!



Çevre dostu kağıt ambalaj



Web özgünlük kontrol sistemi

Bir ürünün kimliği, QR kodu taranarak ve web kimlik doğrulama sistemi kullanılarak onaylanarak doğrulanabilir. QR Code, Denso Wave Incorporated'ın tescilli bir ticari markasıdır.



CASIO®

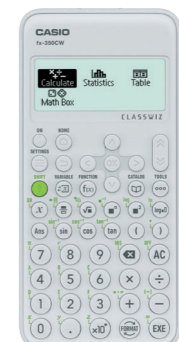
fx-991CW



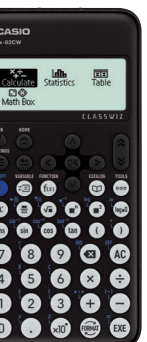
fx-570CW



fx-350CW



fx-82CW



BİLİMSEL HESAP MAKİNESİ CLASSWIZ

Support Classroom with Technology

Sezgisel, ulaşılabilir yeni tasarım

Tasarım ve kullanıcı arayüzü

Yüksek çözünürlüklü & 4 dereceli ekran
4 dereceli ekran ile mevcut giriş konumu daha koyu renkte görüntülenir.

$$\sin(30) + \frac{\int_1^7 x^2 dx}{\log_{10}(60)}$$

Fill Formula
Form =
Range : A1:A1
Confirm

Sezgisel imleç işlemi

Basit imleç tabanlı işlemler ve doğal kullanım akışını izleyen bir tuş düzeni.

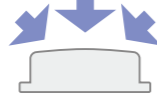


Input/Output
Angle Unit
Number Format
Engineer Symbol

Doğru girdi için tasarlanmış tuş şekli



Dışbükey tuş tasarımı, herhangi bir tuşa herhangi bir açıdan basmayı kolaylaştırır.

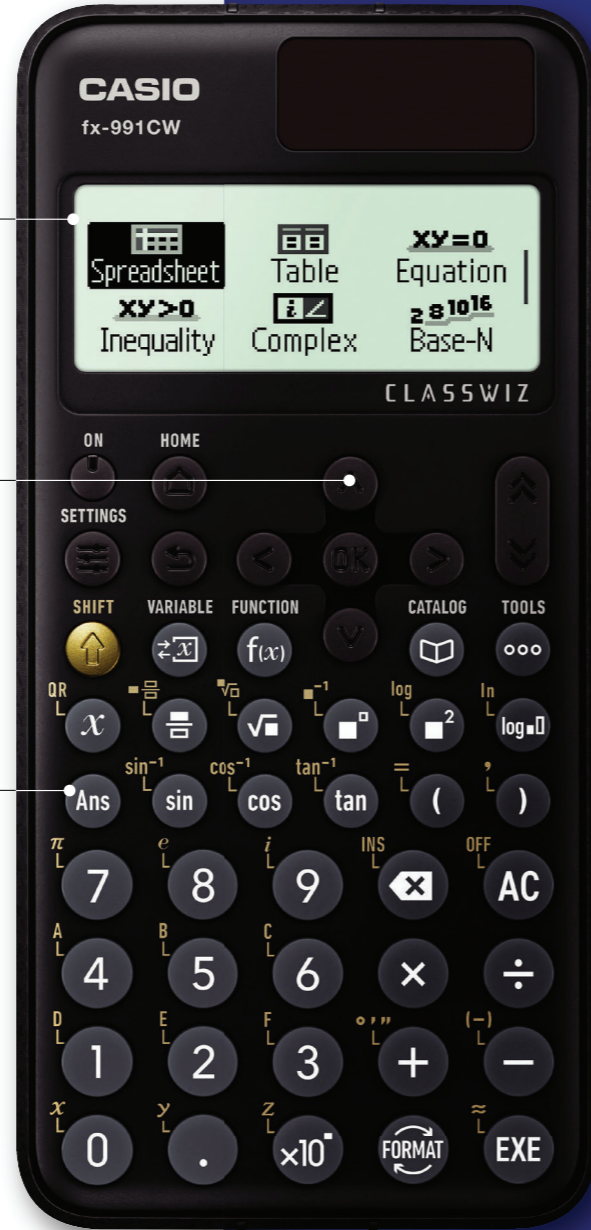


Basit tuş düzeni ve etiketleme

• Sık kullanılan tuşlar uygun yerlere yerleştirilmiştir.

Renk kodlaması, imleç işlemleri için tuşları sayısal ve fonksiyon girişleri için kullanılan tuşlardan ayırır.

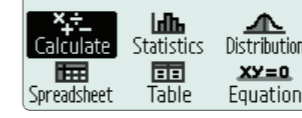
Her tuşun sol üst kısmındaki alt tuş etiketini, tuşa bastığınızda parmağınızla gizlemek zordur.



Öğrenmeyi teşvik eden özelliklerle dolu

Hesap makinesi uygulamaları

Ana ekrandan gerçekleştirmek istediğiniz hesaplama türüne uygun bir hesap makinesi uygulamasını kolayca seçin.



Matematik Kutusu



Matematik öğrenimini desteklemek için aşağıdaki işlemler:
Olasılık simülasyonları için Zar Atma ve Yazı tura Atma.

• Ekran görüntüleri nihai üründen farklı olabilir.

* Not: Belirli modeller belirtilmedikçe, işlemler tüm modellerde mevcuttur.

• Çeşitli diğer uygulamalar mevcuttur. Ayrıntılar için teknik özellikler tablosuna bakın.



Elektronik tablo

fx-991CW fx-570CW

İstatistikleri, özinelemeli formülleri ve daha fazlasını öğrenmek için kullanışlıdır. 5 sütun x 45 satıra kadar işler (maksimum 170 veri ögesi).

Hesap

$$\frac{2 + \sqrt{3}}{3} + \frac{\sqrt{5}}{2}$$

Genel hesaplamalar

İstatistik

$$\begin{aligned} \bar{x} &= 5.111111111 \\ s^2 &= 92 \\ s^2 \times 2 &= 572 \\ \sigma \times 2 &= 5.54320988 \\ \sigma \times 4 &= 2.37881618 \\ s^2 \times 4 &= 5.986928105 \end{aligned}$$

İstatistiksel ve regresyon hesaplamaları

Tablo

x	f(x)	g(x)
1	3	33
2	11	63
3	21	105
4	35	159

Bir veya iki işleve dayalı bir sayı tablosu oluşturur

XY=0 Denklemleri

$$\begin{cases} 6x + 3y = 9z \\ 7x + 5y = 2z \\ 4x + 5y = 6z \\ 8x + 9y = 5z \end{cases}$$

Eşzamanlı denklemler, polinom denklemleri ve Çözücü (bir giriş denkleminde yer alan herhangi bir değişkenin değerini bulma işlemi)

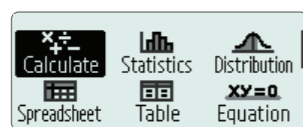
Doğal ders kitabı ekranı

Kesirleri, kuvvetleri, logaritmaları, kökleri ve diğer matematiksel formülleri ve sembolleri tipki ders kitaplarında gördükleri gibi girin ve görüntüleyin.

$$\frac{3\sqrt{3} + \sqrt{2}}{2 + 3} = \frac{9\sqrt{3} + 2\sqrt{2}}{6}$$

Sezgisel, öğrenmesi kolay simge ekranı

Menü ekranında simgelerin kullanılması görüntülenebilirliği artırır. İstenen işlevin seçimi hızlı ve kolaydır. *fx-991CW menüsü resimdedir.



Kapsamlı, hızlı öğrenme için liste görüntüleme işlevi

Hafızada saklanan değişkenler ve istatistiksel hesaplama sonuçları listeler halinde görüntülenebilir.

$$\begin{aligned} A &= 12742000 & B &= f(3) \cdot 2 \\ C &= 1.30102999 & D &= 1 \cdot 2 \\ E &= 1024 & F &= 9.76562 \times 10^4 \\ x &= 0 & y &= 3.14159265 \\ z &= 40030173.5 \end{aligned}$$

Yüksek hızlı hesaplamalar

Sınıfta veya sınavlarda sorunsuz performans için hızlı hesaplamalar.

QR kodlarını kullanarak çevrimiçi görselleştirme

Hesap makinesine girilen denklemlerin QR kodlarını kolayca oluşturun. Grafikler ve diğer grafikler akıllı telefonlarda veya tabletlerde görüntülenebilir.

Giriş verileri

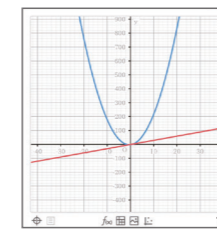
$$f(x) = 2x^2 + 2x - 3$$

$$g(x) = 3x - 1$$

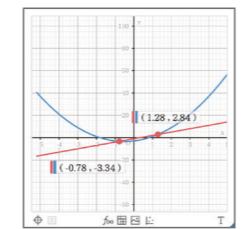
QR kodu oluşturun ve tarayın



Akıllı cihazda grafik

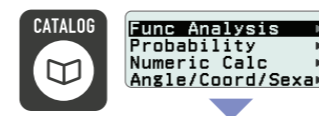


Grafığı analiz et



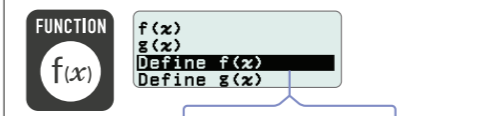
Öğrencilerin öğrenimini desteklemek için hesap makinesi uygulamalarında bulunan çeşitli işlemler

KATALOG



CATALOG menüsü, kullanmakta olduğunuz hesap makinesi uygulamasına ve uygulamanın mevcut durumuna (görüntülenen ekran veya geçerli ayarlar) göre komut, işlev ve sembol kategorilerini gösterir.

FONKSİYON



$$f(x) = 2x^2 + 3$$

$$g(x) = 3f(x)$$

İşlemleri hem f(x) hem de g(x) belleğinde saklayabilirsiniz. İşlemleri tanımlamaya ve f(x) ve g(x)'te depolanan işlemleri çağırma yönelik bir menüyü görüntülemek için (f(x)) tuşuna basın. Farklı hesap makinesi uygulamalarından işlev belleğine kaydedilen işlevi çağırın.

Örnekler:
Tablo uygulamasında tablo oluşturma

x	f(x)	g(x)
1	11	33
2	21	63
3	35	105

$$f(2) + g(2) = 44$$

E-tablodan arama

A	B	C	D
1	2	11	3
2	4	35	159

$$f(x) = 3$$

$$x = L - R = 0$$

DEĞİŞKEN

Değerleri değişkenlere kaydedebilir ve değişkenleri hesaplamalarda kullanabilirsiniz. () düğmesine basıldığında, A, B, C, D, E, F, x, y ve z değişkenlerinde geçerli olarak saklanan değerleri gösteren bir ekran görüntülenir.

Değişken tuşuyla yapabileceğiniz şeyler

Değişken listesi ekranını görüntüleyin Değerleri değişkenlere depola

$$A = 2 \cdot 5 + \text{Ans}$$

Kayıtlı değeri kullan (herhangi bir uygulamadan çağrılabilir)

$$A + B = 6$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$