

# CASIO®

SPLOŠNI KATALOG

PISARNIŠKE & ŠOLSKE REŠITVE 2019





## ZGODBA O USPEHU

Kvaliteta, dizajn in namembnost so ključni elementi našega razvoja kalkulatorjev. CASIO sledi blagovnemu sporočilu »zanesljiv in obstojen« pri razvoju izdelkov. Inovativnost podjetja je izražena v brezkompromisni zavezi vsem elementom naprednih tehnologij.

### Originalnost in inovativnost

Od začetka zgodovine kalkulatorja je CASIO vodil v prodaji prvovrstnih in inovativnih izdelkov, ki so vključevali nove tehnologije in s tem presenečale svetovni trg.



## UČENJE ALGORITMIČNEGA MIŠLJENJA S PYTHON\*

Kalkulator FX-CG50 ima vgrajen programski jezik Python, katerega uporabljajo pri razvoju internetnih iskalnikov, socialnih omrežij, robotov, itd. Python pridobiva pozornost na področju izobraževanja kot učno orodje, ki goji algoritmično mišljenje in je bil izbran za uporabo v mnogih učbenikih.

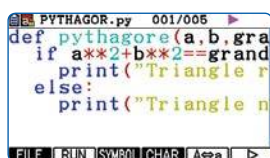
<p><b>Naloga</b></p> $y =  x $ $\begin{cases} x \geq 0 \rightarrow  x  = x \\ x < 0 \rightarrow  x  = -x \end{cases}$ <p><b>S jezikom Python</b></p> <pre> equ3.py 001/007 x=int(input("x=")) if x&gt;=0:     x=x else:     x=-x print("y=",x)         </pre>	>	<p><b>Odgovor</b></p> $x=2 \rightarrow  x =2$ $x=-2 \rightarrow  x =-(-2)=2$
<pre> equ3.py 001/007 x=int(input("x=")) if x&gt;=0:     x=x else:     x=-x print("y=",x)         </pre>	>	<p><b>Odgovor</b></p> <pre> &gt;&gt;&gt;from equ3 import * x=2 y=2 * SHELL Initialized * &gt;&gt;&gt;from equ3 import * x=-2 y=2         </pre>

**Ponovi vajo iz učbenika na kalkulatorju!**

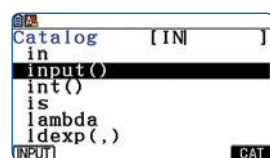
Vnešene ukaze lahko prikazete tudi na PC. Barvno besedilo in iskalnik po ukazih pripomoreta k lažjemu vnosu programa.



Povežite FX-CG50 na PC za zagon programov, katere ste napisali na kalkulatorju.



Visoko ločljivo barvno besedilo pripomore k vnosu programa brez napak.



Pospešite vnos s uporabo nabora funkcij za iskanje po ukazih.

\*Python je registrirana blagovna znamka podjetja Python Software Foundation. Python način podpira različico MicroPython 1.9.4, katere je bila uporabljena za uporabo na tem kalkulatorju. Obstajajo tudi funkcije, ukazi, moduli in knjižnice MicroPython, katere niso na voljo na tem kalkulatorju.



Šolski kalkulatorji

4 | 15

---



Poslovni kalkulatorji

16 | 29

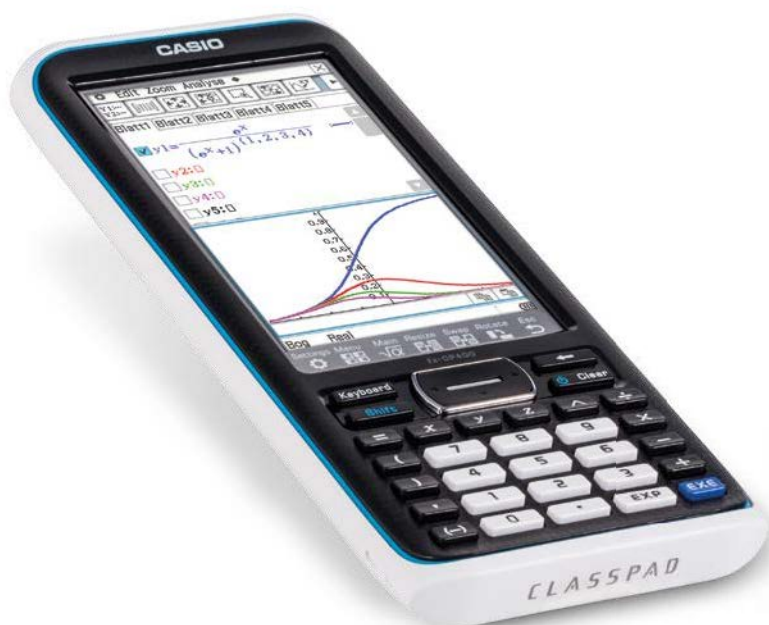
---



Tiskalniki nalepk

30 | 31

# ŠOLSKI KALKULATORJI



ClassPad II

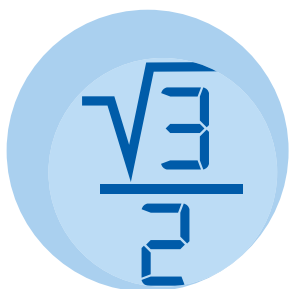
CLASSPAD



FX-991EX

CLASSWIZ

## OD UČILNIŠKIH KLASIK DO ALGEBRAIČNEGA RAČUNALNIŠKEGA SISTEMA



### Znanstveni kalkulatorji

Nobena učilnica ne bi bila popolno opremljena brez CASIO tehnično - znanstvenih kalkulatorjev. Preprosta oblika, smiselne ključne funkcije in jasna postavitve naredijo klasične kalkulatorje nerazdružljive sopotnike na učnih urah matematike. Podjetje CASIO nadaljuje s to usmeritvijo pri nadaljnem razvoju šolskih kalkulatorjev.



### Grafični kalkulatorji z/brez CAS

Iznajdljive funkcije in intuitivne operacije odlikujejo CASIO grafični kalkulator kot nepogrešljivo orodje pri praktičnem učenju matematike v učilnici. Takojšnji prikaz rezultatov v grafih, tabelah, seznamih ali diagramih jasno ponazarja matematične izračune.

CAS je kratica za »Computer Algebra System«, aplikacija ki je vgrajena v nekatere sodobne grafične kalkulatorje. Poleg konvencionalnih numeričnih prikazov CAS kalkulatorji dovoljujejo tudi kalkulacije s simboli in celo operacije z daljšimi izreki variabel, funkcij in matric.

Class Wizz serija z visoko-lo lživim zaslonom

- Visoko-lo ljivi LC zaslon z 192 x 63 piksli
- Naravni-V.P.A.M.
- 274 funkcij
- Meni ikon
- Tabele vrednosti
- Dvodimenzionalne statistike
- Prafaktorski razcep
- Naključne številke



**FX-82EX**      **FX-85EX**      **FX-350EX**

- Baterija
- Baterija

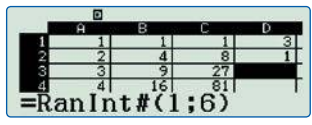
- Visoko-lo ljivi LC zaslon z 192 x 63 piksli
- Natural-V.P.A.M.
- 552 funkcij
- Meni ikon
- Razpredelnice
- QR koda
- Do štirih rešitev ena b in sistemov
- 4x4 matrice
- Vektorski izrazi
- Integriranje/diferenciali
- Verjetnostna porazdelitev
- Izrazi un z tehničnimi simboli
- Solarno/baterijsko napajanje



**FX-991EX**

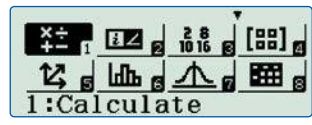
- Dvojno napajanje

Razpredelnice



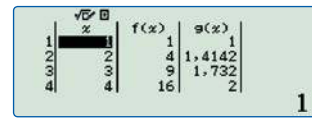
Možnost razpredelnic vključuje seštevek, produkt, povpreje, maksimum in minimum.

Meni ikon



Z uporabo menija ikon je poenostavljena izbira matematičnih operacij.

Tabele vrednosti



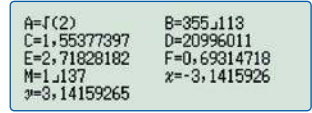
Nove možnosti urejanja tabel pospešujejo delo z »look-up« tabelami. Dodatne vrednosti lahko vnesete ročno ali jih avtomatsko ustvarite s pritiskom na gumb.

Razširjenost s metričnimi enotami



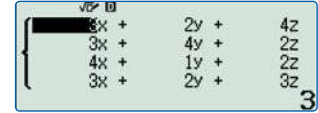
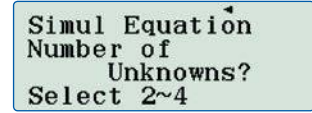
Visoko-lo lživostni zaslon dovoljuje uporabo in izražanje s simboli.

Spomin spremenljivk



Jasen zaslon in lahka izbira spremenljivk v spominu.

Sistemi ena b



QR Koda

QR koda omogoča prikaz rezultatov kalkulatorja na vašem pametnem telefonu ali tablici. S pripomočnikom CASIO Web Service si lahko ogledujete grafe, tabele in diagrame zbranih podatkov.



Skenirajte QR kodo s pametnim telefonom.



Prikaz grafov, tabel in diagramov.

ClassWizz Emulator (Narodina)

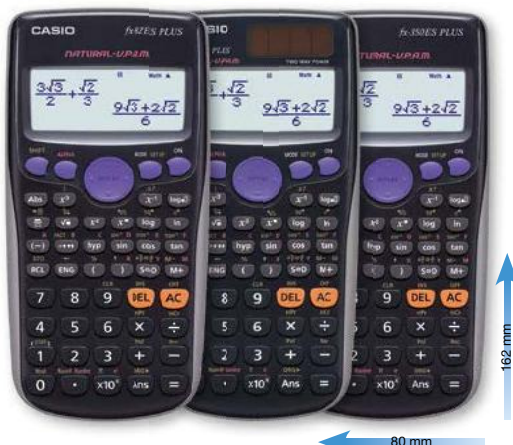
Programska oprema (licenčna) ima enako osnovno funkcionalnost pri popularnih šolskih kalkulatorjih serije ClassWizz. Programska oprema je dostopna na naslovu: [edu.casio.com](http://edu.casio.com)

- Funkcije:
- Posnetki zaslona "Screenshot"
- Določanje velikosti emulatorja
- Funkcija pop-up okna



**FX-ES Plus serije z matematičnim prikazom**

- Naravni-V.P.A.M.
- Zaslon točkovne matrice
- 15 in 10+2 števk
- 252 funkcij
- Trigonometrične funkcije
- 9 bank spomina spremenljivk
- Dvodimenzionalne statistike
- Analiza regresij
- Funkcija replay
- Avtomatsko računanje ulomkov
- Tabele funkcij
- Prafaktorska razčlemba
- Naključna števila
- Velik gumb kurzorja za urejanje



**FX-82ES Plus**

• Baterija

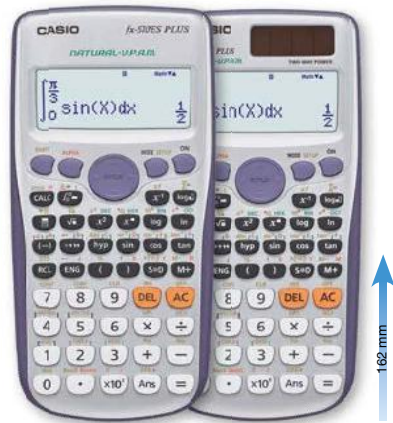
**FX-85ES Plus**

• Dvojno napajanje

**FX-350ES Plus**

• Baterija

- Naravni-V.P.A.M.
- Zaslon to kovne matrice
- 15 in 10+2 števk
- 417 funkcij
- Reševalec enačb
- 20 parov metričnih konverzij
- Kalkulacije kompleksnih števil
- 40 fizikalnih konstant
- Izračun vektorjev/matrice
- Numerični izračun integralov in diferencialov
- Naključna števila
- Nov način prikaza enačb



**FX-570ES Plus**

• Baterija

**FX-991ES Plus**

• Dvojno napajanje

**FX-ES Plus Emulator**

Programska oprema (licenca) ima enako osnovno funkcionalnost pri popularnih šolskih kalkulatorjih serije ES Plus.

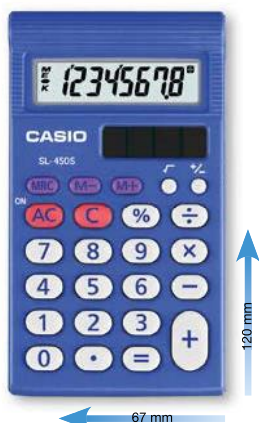
- Funkcije:
- Posnetki zaslona "Screenshot"
  - Določanje velikosti emulatorja
  - Funkcija pop-up okna
  - Uporaba CD-ROM ni potrebna



Funkcije	FX-82ES Plus	FX-85ES Plus	FX-350ES Plus	FX-570ES Plus	FX-991ES Plus	FX-82EX	FX-85EX	FX-350EX	FX-991EX
Tip zaslona	31° 96 FULL DOT	31° 96 FULL DOT	31° 96 FULL DOT	31° 96 FULL DOT	31° 96 FULL DOT	63° 192 FULL DOT	63° 192 FULL DOT	63° 192 FULL DOT	63° 192 FULL DOT
Naravni zaslon	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>1</sup>
Število števk/vrstic	15/1+10/1	15/1+10/1	15/1+10/1	15/1+10/1	15/1+10/1	16/1+10/1	16/1+10/1	16/1+10/1	16/1+10/1
Mantissa eksponent	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2
Operacija repeat	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkcije	252	252	252	417	417	274	274	274	552
Znanstvene konstante	-	-	-	40	40	47	47	47	47
Pretvorbe enot	-	-	-	40	40	-	-	-	40
Spominska banka spremenljivk	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Število shranjenih programov	-	-	-	Calc/Solv key	Calc/Solv key	-	-	-	Calc/Solv key
Nivoji oklepajev	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Aritmetika ulomkov	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Koti DEG/RAD/GRAD	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pretvorbe med >DEG/>RAD/>GRAD	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Koordinatna pretvorba Pol--Rec	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trigonometrične funkcije sin/cos/tan/sin <sup>-1</sup> /cos <sup>-1</sup> /tan <sup>-1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hiperbolne funkcije sinh/cosh/tanh/sinh <sup>-1</sup> /cosh <sup>-1</sup> /tanh <sup>-1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Exponent, log, ln, 10 <sup>x</sup> , e <sup>x</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mathematicne funkcije √, x <sup>2</sup> , x <sup>-1</sup> , x <sup>1</sup> , x <sup>2</sup> , x <sup>xy</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
osnovni-n izračuni (heksadecimalni/decimalni/binarni/oktalni)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sexagesimalni <-> decimalni	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prafaktorska razčlemba	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tehnična notacija ENG, ENG	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Izračun z tehničnimi simboli	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Izračun s kompleksnimi števili	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Generator naključnih števil	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Naključna števila	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Porazdelitev verjetnosti	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seštevek operacije ∑x, ∑x <sup>2</sup> , x̄	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seštevek operacije ∑x, ∑y, ∑x <sup>2</sup> , ∑y <sup>2</sup> , ∑xy, x̄, ȳ, standardnega odklona za skupne in razčlenjene enote	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regresije (lin., quad., expo.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Permutacije (nPr), kombinacije (nCn)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Izračun matic	•	•	•	3 x 3	3 x 3	•	•	•	4 x 4
Izračun	•	•	•	•	•	•	•	•	•
integrala / diferenciala	- / -	- / -	- / -	• / •	• / •	- / -	- / -	- / -	• / •
Razpredelnice	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QR Koda	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tabele funkcij	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Napajanje/Avtomatski izklop	battery / •	solar+battery / •	battery / •	battery / •	solar+battery / •	battery / •	solar+battery / •	battery / •	solar+battery / •
Baterije	1 x R03	1 x LR44	1 x LR03	1 x R03	1 x LR44	1 x R03	1 x LR44	1 x LR03	1 x LR44
Dimenzije (višina x širina x dolžina v mm)	13.8 x 80 x 162	11.1 x 80 x 162	13.8 x 80 x 162	13.8 x 80 x 162	11.1 x 80 x 162	13.8 x 77 x 165.5	11.1 x 77 x 165.5	13.8 x 77 x 165.5	11.1 x 77 x 165.5
Približna teža	100 g	95 g	100 g	100 g	95 g	100 g	90 g	100 g	90 g

Žepni kalkulator za osnovne aritmetične operacije

- LCD z 8 števk
- Procentni račun
- Koreni
- Neodvisni spomin



SL-450S

- Dvojno napajanje



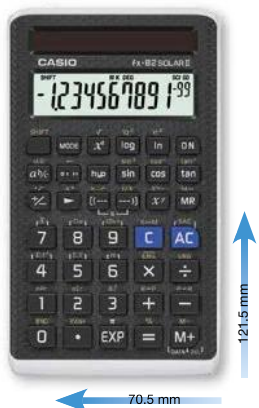
PETITE FX (LC-401LV)

- Zaščitni ovoj
- Baterija

Na voljo v modri  
in roza barvi

Klasični šolski kalkulatorji z enovrstičnim zaslonom

- Enovrstični LCD
- 10+2 števk
- Trigonometrične funkcije
- Procentni račun
- Avtomatični izračun ulomkov
- Statistični izračuni
- Izračuni v stopinje, gradiente in radiane
- Samostojni spomin
- 144 funkcij
- Gumb za izbris
- Napajanje izključno s sončno energijo



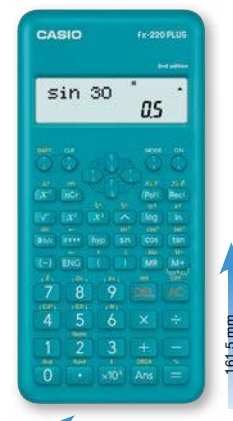
FX-82SOLAR II



[www.blauer-engel.de/uz116](http://www.blauer-engel.de/uz116)

Klasični šolski kalkulatorji z dvovrstičnim zaslonom

- Dvovrstični zaslon
- S-V.P.A.M.<sup>2</sup>
- Naključne številke
- Meni nastavitve za kontrast in avtomatska izključitev naprave
- 181 funkcij
- Trigonometrične funkcije
- Procentni račun
- Izračun ulomka
- Statistični izračun
- Pretvorbe polarno/pravokotno
- Permutacije in kombinacije
- Izračuni v stopinje, gradiente in radiane



FX-220 Plus 2<sup>nd</sup> edition

Šolski kalkulatorji z dvovrstičnim zaslonom in razširjeno funkcionalnostjo

- Dvovrstični zaslon • S-V.P.A.M.
- 12 in 10+2 števk, zgornja vrstica z dot matrix, spodnja vrstica LCD
- 240 funkcij
- Trigonometrične funkcije
- 9 spominskih bank spremenljivk
- Dvodimenzionalne statistike
- Regresije
- Funkcija "reply"
- Baterija



FX-82MS 2<sup>nd</sup> edition

Functions	SL-450S	Petite FX (LC-401LV)	FX-82SOLAR II	FX-220 Plus 2 <sup>nd</sup> edition	FX-82MS 2 <sup>nd</sup> edition
Način zaslona	LCD	LCD	LCD	DOT/LCD	DOT/LCD
Naravni prikaz	-	-	-	S-V.P.A.M. <sup>2</sup>	S-V.P.A.M. <sup>2</sup>
Število števk/vrstic	8/1	8/1	10/1	12/1+10/1	12/1+10/1
Mantissa eksponent	8	8	10+2	10+2	10+2
Funkcija repeat	-	-	-	-	-
Funkcije	7	8	144	181	240
Znanstvene konstante	-	-	-	-	-
Pretvorbe enot	-	-	1	-	-
Spominska banka spremenljivk	-	-	1	1	9
Nivoji oklepajev	-	-	18	24	24
Uloмки	-	-	-	-	-
Koti DEG/RAD/GRAD	-	-	-	-	-
Pretvorbe med >DEG>/>RAD>/>GRAD	-	-	-	-	-
Koordinatna transformacija Pol→Rec	-	-	-	-	-
Trigonometrične funkcije	sin/cos/tan/sin <sup>-1</sup> /cos <sup>-1</sup> /tan <sup>-1</sup>	-	-	-	-
Hiperbolne funkcije	sinh/cosh/tanh/sinh <sup>-1</sup> /cosh <sup>-1</sup> /tanh <sup>-1</sup>	-	-	-	-
Exponent, log, ln, 10 <sup>x</sup> , e <sup>x</sup>	-	-	-	-	-
Matematične funkcije	√, x <sup>2</sup> , x <sup>1</sup> , x <sup>1</sup> , x <sup>xy</sup>	only √	-	-	-
Seksgesimal <> decimal	-	-	-	-	-
Izračuni v seksgesimalnem sistem	-	-	-	-	-
Procentni račun	-	-	-	-	-
Tehnični zapis ENG, ENG	-	-	-	-	-
Generator naključnih števil	-	-	-	-	-
Naključne številke	-	-	-	-	-
Statistični izračuni	-	-	-	-	-
Seštevek	Σx, Σx <sup>2</sup> , x	-	-	-	-
Seštevek	Σx, Σy, Σx <sup>2</sup> , Σy <sup>2</sup> , Σxy, x̄, ȳ	-	-	-	-
Izračun standardnih odklonov za skupinske in neskupinske vrednosti	-	-	-	-	-
Regresije (lin., quad., expo.)	-	-	-	-	-
Permutacija (nPr), kombinacija (nCr)	-	-	-	-	• 4
Izračun integralov / diferencialov	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Način napajanja	solar+battery	battery	solar	battery	battery
Avtomatični izklop	-	-	-	-	-
Baterija	1 x LR1130	1 x LR54	-	1 x AAA	1 x AAA
Dimenzije (H x W x D v mm)	11.9 x 67 x 120	10.7 x 75 x 120	9 x 70.5 x 121.5	13.8 x 77 x 161.5	13.8 x 77 x 161.5
Približna velikost	43 g	68 g	55 g	105 g	105 g





**Grafični kalkulator ki nemudoma prikaže graf izračuna**

- Veliki, 8-vrstični monochrome zaslon
- Lahko upravljanje zahvaljujoč funkcijskim tipkam
- Rešitve enačb z integrali, diferenciali in verjetnostnimi funkcijami
- Pretvorba enot
- GCD (pgcd)/LCM (ppcm) funkcija
- Tortni graf, Stolpični graf
- Naključna števka
- Prikaz več grafov v istem koordinatnem sistemu
- Box in zoom funkcija
- Povezovanje podatkov iz seznamov in seznamskih statistik
- Dinamični grafi
- Grafi neenačb
- Grafi parametričnih funkcij
- Različne grafične funkcije
- Tabele vrednosti
- Funkcije finančne matematike
- Trden okvir
- Direktno povezovanje s CASIO projektorji
- 61 kB RAM
- Zmožnost prikaza "overhead" z vsakim FX-9750GII
- USB povezava (kabel ni priložen)

FA-124USB je na voljo za ta model.

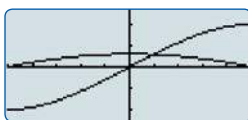
Prenesite podatke iz Windows PC na grafični kalkulator in obratno preko USB.



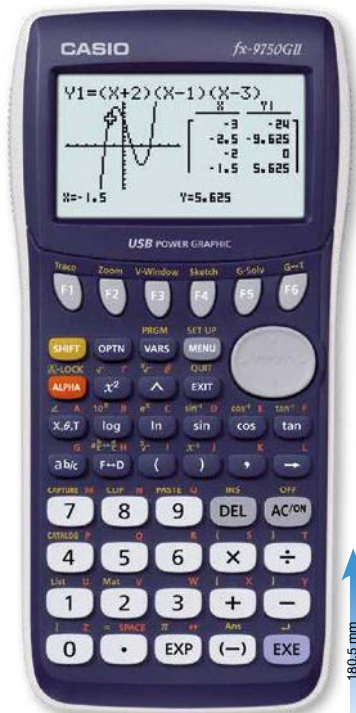
a) Vnos funkcije in izpeljava



b) Nastavitev koordinatnega območja zaslona



c) Graf funkcije in njegova izpeljava



FX-9750GII

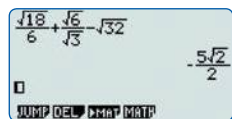
180,5 mm

87,5 mm

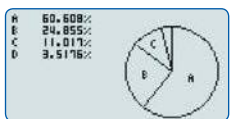
**Grafični kalkulator z naravnim, učbeniškim, zaslonom in razpredelnicami**

- 61 kB RAM/1.5 MB flash ROM spomina
- Naravni-V.P.A.M.
- Extra-velik, 8 vrstični zaslon
- Lahko upravljanje, zahvaljujoč funkcijskim tipkam
- Pretvorbe enot
- Izračun vektorjev
- GCD (pgcd)/LCM (ppcm) funkcija
- Tortni in stolpični grafi
- Naključne številke
- Finančne funkcije
- Naložen Geometry-Add-Ind
- Razpredelnice
- eActivity
- Dinamični grafi
- Grafi neenačb
- Grafi parametričnih funkcij
- Več grafov v istem koordinatnem sistemu
- več grafičnih funkcij
- Tabele vrednosti
- Trden okvir
- Prednastavljena E-CON aplikacija za zbiranje in analiziranje podatkov
- Zmožnost prikaza "overhead" z vsakim FX-9860GII

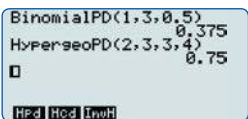
Izmenjava podatkov z osebnim računalnikom preko priloženega USB kabela. Direktno povezovanje s CASIO projektorji je možno.



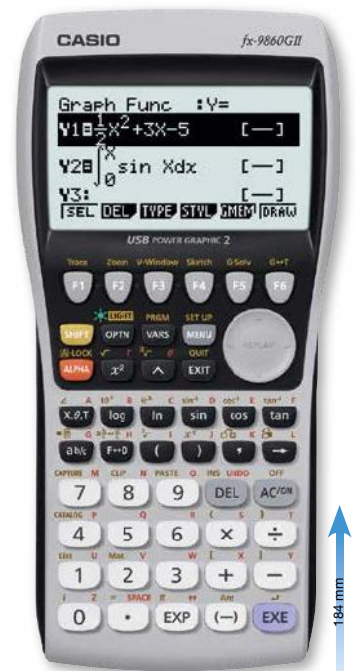
a) Naravno vnos/prikaz



b) Tortni graf



c) Binomialna in hipergeometrična distribucija



FX-9860GII

184 mm

91,5 mm

\* Super vizualna algebraična metoda. Zaslon (vnos in prikaz) v naravni pisani obliki, kot v učbeniku.

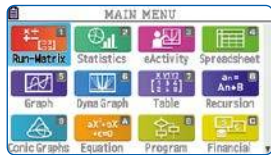
Grafični kalkulator z inovativnim barvnim zaslonom in 3D grafi

- Barvni zaslon z več kot 65,000 barv
- Slikovni prikaz
- 16 MB flash ROM
- Naravni-V.P.A.M.
- Lahko upravljanje, zahvaljujoč funkcijskim tipkam
- Pretvorbe enot
- Izračun vektorjev
- Tortni in stolpični grafi
- Finančne funkcije
- Naložen Geometry-Add-In
- Razpredelnice
- eActivity
- Dinamični grafi

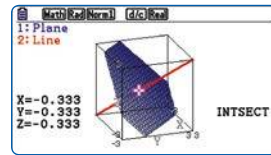
- Grafi neenačb
- Grafi parametričnih funkcij
- Več grafov v istem koordinatnem sistemu
- Probability Add-In
- Tabele vrednosti
- Trden okvir
- Prednastavljena E-CON aplikacija za zbiranje in analiziranje podatkov
- Izmenjava podatkov iz PC preko priloženega kablja
- Direktni priklop na CASIO projektor
- 3D graf Add-In
- Python Add-In



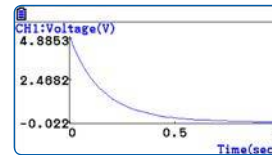
Visoko kontrastni barvni zaslon



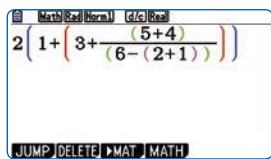
3D graf



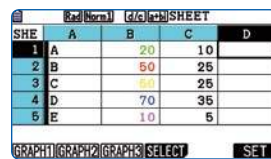
Zbiralec podatkov



Obarvani nivoji oklepajev



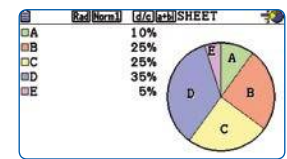
Razpredelnice



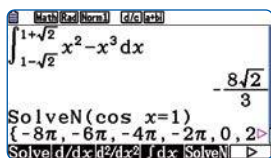
Stolpični grafi



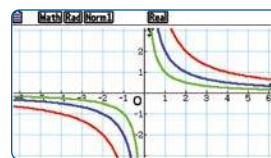
Tortni grafi



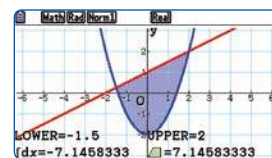
Naravni -V.P.A.M.



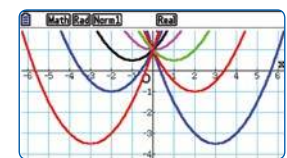
Več grafov



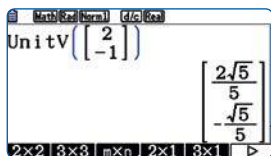
Integriranje



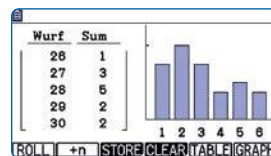
Parabola



Vektorji



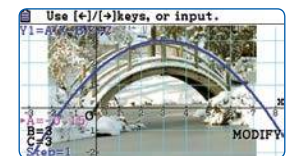
Simulacija verjetnosti



Periodni sistem



Prikaz slik

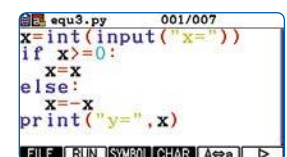


FX - MANAGER PLUS / FX - CG MANAGER PLUS NAROČNINA

Računalniška programska oprema grafičnih kalkulatorjev je privlačna, ker ima isto osnovno funkcionalnost kot kalkulatorji FX-9860GII, FX-9750GII in FX-CG50. Programska oprema je dostopna na: [edu.casio.com](http://edu.casio.com)



Python



## CLASSPAD II: CAS IN BARVNI ZASLON NA DOTIK

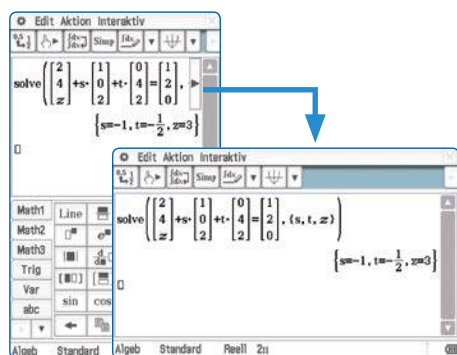
ClassPad II sledi trendom praktičnega poučevanja in samostojnega učenja in s tem proti povečani uporabi CAS (Computer Algebra System). Sistem je uporaben na različnih področjih, z možnostjo interaktivnih povezav odpira nove didaktične možnosti in ilustrira matematično reševanje problemov na različne načine.

### Prednosti v uporabi:

- Visoko ločljiv, vrtljiv, velik barvni zaslon: 4.8 inch, 320 x 528 pikselov
- Zaslon na dotik ali zaslonski svinčnik
- Programska oprema z možnostjo posodabljanja
- Hiter zagon
- Vzpostavljen intuitivni operacijski sistem
- Uporaba komercialno dostopnih baterij

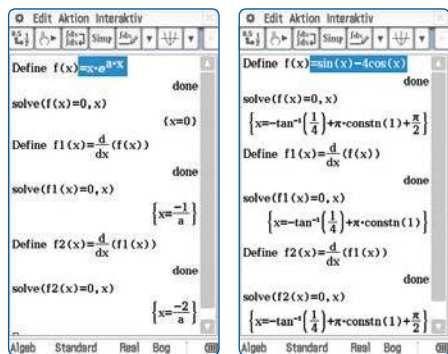
### Horizontalni/vertikalni zasloni format

Zasloni format lahko preklapljate iz horizontalnega v vertikalni s pritiskom na tipko. Dolgi matematični izrazi so prikazani jasno in v celoti na velikem zaslonu.

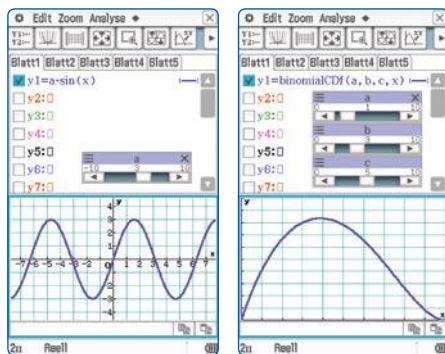


ClassPad II

### Spremembe parametrov

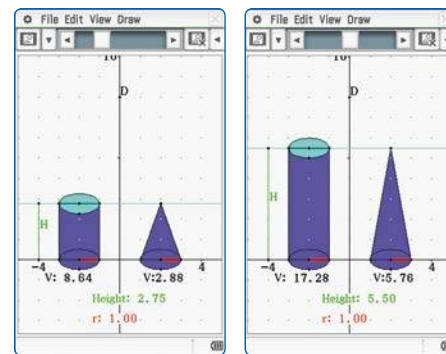


Prejšnji koraki bodo prekalkulirani, če urejate izvorno funkcijo.



Parametri so spremenljivi, zaradi česar lahko spreminjajo grafe.

### Dinamična geometrija



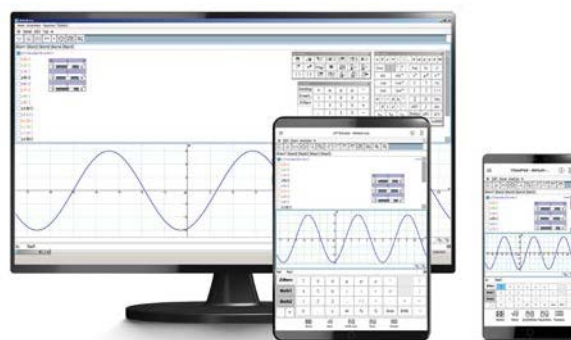
Dinamična telesa lahko prikažete in urejate skozi različne sisteme oblikovanja. Animacije so v pomoč pri raziskovanju matematičnih zakonov.

### CLASSPAD II MANAGER NAROČNINA

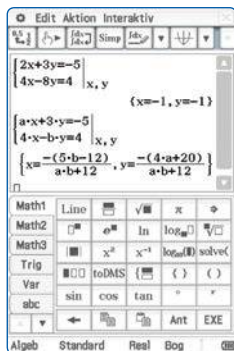
Programska oprema ClassPad II Manager (naročniška licenca) posnema delovanje ClassPad z identičnimi tipkami in uporabniško izkušnjo na vašem PC. Uporabniku prijazna uporaba ClassPad II Manager:

- Preprosta priprava predavanj na PC
- Način celotnega zaslona
- Možnost slikovnega zajetja zaslona
- Preprosto snovanje eActivity delovnih listov

Programska oprema dostopna na: [edu.casio.com](http://edu.casio.com)

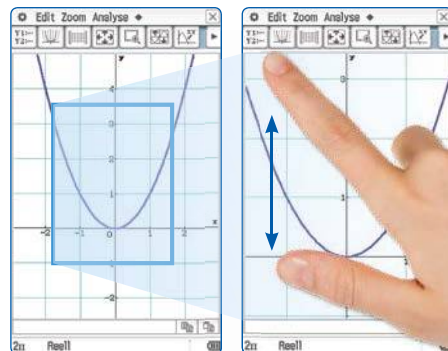


**Virtualna tipkovnica – numerični in algebraični izračun**

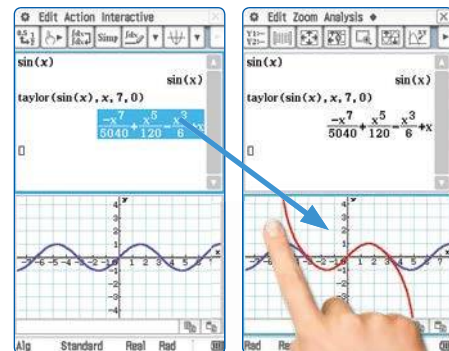


Funkcije mehke tipkovnice so logično urejene. Vgrajeni urejevalci formul dovoljuje vnašanje izrazov in enačb z uporabo naravne notacije: Vnos in prikaz izgledata enako kot v matematičnem učbeniku.

**Načini vnosa podatkov**

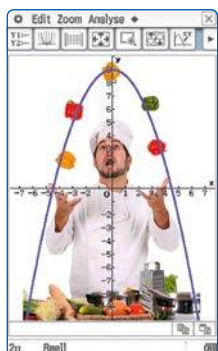


Možnost vnosa podatkov na zaslonu na dotik s prsti ali zasloniskim svinčnikom je na ClassPad II še posebej lahka.



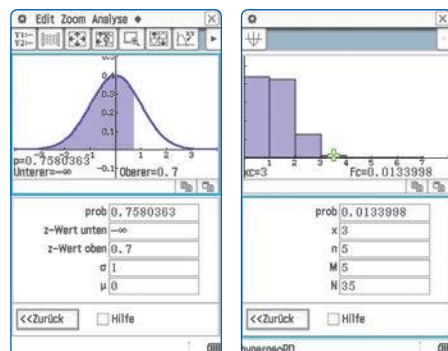
Z ekranom na dotik lahko nesete in spuščate predmete pri ilustraciji matematičnih funkcij.

**Aplikacija prikaza slik**



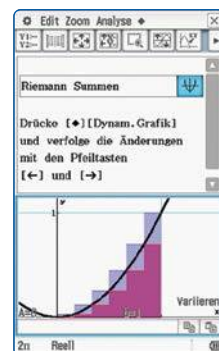
Aplikacija prikaza slik je primerna za matematično analizo slik in posnetkov. Z risanjem lahko ustvarjamo referenčne točke, regresije itd. ali najdemo funkcije z eksperimentom.

**Statistika**



Pomagalci pripomorejo k kalkulaciji in ilustraciji verjetnosti, distribucij in testov.

**eActivity**



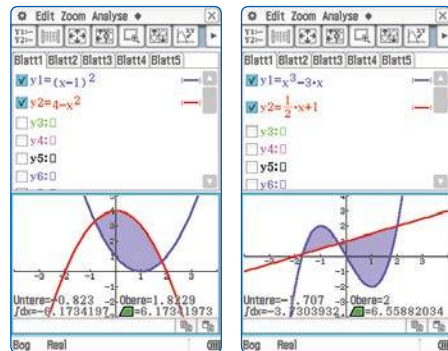
Vgrajena aplikacija eActivity dovoljuje kombiniranje matematičnih problemov in besedila v elektronskih delovnih listih.

**Physium**



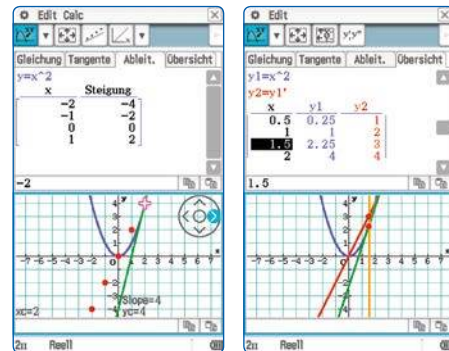
Physium vsebuje osnovne naravne konstante in periodni sistem elementov z podrobnimi opisi vsakega od njih.

**Območje med dvema presečiščema**



Območja med presečišči več funkcij so prikazana barvno in numerično.

**Interaktivne diferencialne enačbe**



Ta aplikacija izriše dinamični prehod od sekante do tangente na arbitrarni točki prikazanega grafa.

Functions		FX-9750GII	FX-9860GII	FX-CG50	ClassPad II	
Zaslon	Naravni zaslon	-	Natural-V.P.A.M. <sup>6</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>6</sup>	Natural-V.P.A.M. <sup>6</sup>	
	Barvni zaslon	-	-	> 65,000 colours	> 65,000 colours	
	Vrstice x številke	8 x 21	8 x 21	8 x 21	16 x 25	
	Velikost zaslona (v pikslih)	64 x 128	64 x 128	216 x 384	528 x 320	
	Backlight	-	•	•	•	
	Vertikalni in horizontalni pogled	-	-	-	•	
Zaslon na dotik s svinčnikom	-	-	-	•		
Spomin	RAM/Flash-ROM spomin	61 kB	61 kB/1.5 MB	61 kB/16 MB	500 kB/5.5 MB + 24 MB	
	Spomin za vrednosti/spremenljivke	28	28	28	up to memory	
Matematika	Priklic zadnjega ukaza	•	•	•	•	
	Znanstveni zapis	10+2	10+2	10+2	10+2	
	sin, cos, tan in inverse	•	•	•	•	
	Hiperbole in inverzne funkcije	•	•	•	•	
	Pretvorba Stopinje - Radian	•	•	•	•	
	Pretvorba seksagesimal < > decimal	•	•	•	•	
	Pretvorba polar < > pravi kot	•	•	•	•	
	Pretvorbe enot	•	•	•	-	
	Osnovni-n izračun (heksadecimal/decimal/binarni/octavni)	•	•	•	•	
	Eksponent/logaritem	•	•	•	•	
	Vrednostne funkcije	•	•	•	•	
	Linearne enačbe	do 6	do 6	do 6	do 6	
	Polinom višjega reda	do 6	do 6	do 6	do 6	
	Logični operatorji (IN/ALI/...)	•	•	•	•	
	Computer-Algebra-System	-	-	-	•	
	Izračun kompleksnih števil	•	•	•	•	
	Interaktivna poenostavitvev enačb	•	•	•	•	
	Izračun matic	•	•	•	•	
	REF/RREF funkcija	•	•	•	•	
	Izračun vektorjev	-	•	•	•	
	Spomin Ponovi/Odgovori	•	•	•	•	
	Rekurzivna števila	•	•	•	•	
	GCD (pgcd) / LCM (ppcm) funkcija	•	•	•	•	
	Laplace transformacija	-	-	-	•	
	Fourier transformacija	-	-	-	•	
	Grafična predstavitev	Število funkcij	20	20	20	do 6
		100 f(Y) graf	•	•	•	•
		Neenačbe (avtomatično senčenje)	•	•	•	•
		Zoom, trace funkcije	•	•	•	•
		Conics način	•	•	•	•
		3D graf	-	-	•	•
	Programska oprema	Dynamic geometry	-	Naloženo/Add-In	Naloženo/Add-In	•
	Statistika	Povprečje, standardni odklon	•	•	•	•
Linearna regresija		•	•	•	•	
Mediana, kvartili		•	•	•	•	
Deskriptivna statistika		•	•	•	•	
Kombinatorna analiza in permutacije		•	•	•	•	
Modeli regresij		12	12	12	12	
Histogram, raztros		•	•	•	•	
Diagram z brki (box-plot)		•	•	•	•	
Stolpični in tortni diagram		•	•	•	•	
Število seznamov		26 x 6	26 x 6	26 x 6	26 x 6	
Max. dolžina seznama		999	999	999	up to memory	
Statistike vrednotenja		•	•	•	•	
Simulacije verjetnosti		-	• (Add-In)	• (Add-In)	•	
Distribucija verjetnosti		•	•	••	•	
Infinitesimalni in integralni račun		Infinitesimalna enačba	-	-	-	•
	Numerični izračun integralov	•	•	•	•	
	Numerični indefinitesimalni izračun	•	•	•	•	
	Simbolni izračun integralov	-	-	-	•	
	Simbolni infitezimalni izračun	-	-	-	•	
	Dinamična kalkulacija površine	-	-	•	-	
	Koreni, stičišča in svobodna omejitvev integralnega računa	-	-	•	•	
	Maksimum, minimum	•	•	•	•	
	Spomin formul	•	•	•	•	
Programiranje	Programiranje/določeno s strani uporabnika	•	•	•	•	
	String funkcija	•	•	•	•	
	Python	-	-	• (Add-In)	-	
	Pytho	-	-	• (Add-In)	-	
Finančna matematika	Dodatne aplikacije/add-ins	-	•	•	•	
	Posodobitev operacijskega sistema	-	•	•	•	
Drugo	Varovanje gesla	-	-	•	-	
	Varovalni trdi okvir	•	•	•	•	
	Razpredelnice	-	•	•	•	
	eActivity	-	•	•	•	
	Picture Plot	-	-	Add-In	•	
	Povezovalni kabel kalkulator na kalkulator	Možno	-	-	-	
	Avtomatska izključitev	•	•	•	•	
	Možnost PC povezave	•	•	•	•	
	Ustrezen Emulator-Software	Možno	Možno	Možno	Možno	
	Možnost C-Lab povezave/E-CON	omejena uporaba	•/•	•/•	•/•	
	Baterije (glavna baterija)	4 x AAA	4 x AAA	4 x AAA	4 x AAA	
	Dimenzija (D x Š x V v mm)	21.3 x 87.5 x 180.5	21.2 x 91.5 x 184	18.6 x 89 x 188.5	21.1 x 89 x 206	
	Približna teža	205 g	220 g/225 g	230 g	315 g	

## Shranjevalec podatkov

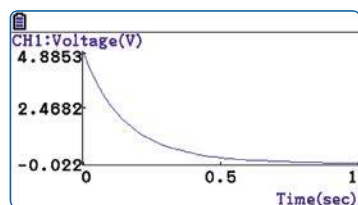
### C-Lab

C-lab je preprost in uporaben shranjevalec podatkov (angl. data-logger) za matematične in znanstvene namene. Povezan je z grafičnim kalkulatorjem CASIO s 3-jedrnim kablom. Z napravo je možno povezati več kot 50 različnih senzorjev. Dovoljuje meritve precizne, frekvenčno-samostojne časovne meritve do 50,000 Hz, katere so možne zahvaljujoč vsebovanemu procesorju in spominu.

Ob uporabi C-Lab z grafičnim CASIO kalkulatorjem, je shranjevalec podatkov nadzoran z kalkulatorjevo E-CON programsko opremo. Meritveni proces je viden na zaslonu grafičnega kalkulatorja, kamor C-Lab pošilja zbrane podatke meritev.

### E-CON

E-CON je aplikacija grafičnega kalkulatorja CASIO do katere dostopate preko menija in prikazuje podatke zbrane z C-Lab, katere lahko z E-CON tudi nadalje obdelujete. Na primer, podatke lahko grafično prikažete na ClassPad II ali FX-CG50.



#### Tri senzorične točke

- Možnost povezave večine analognih CMA senzorjev.
- Avtomatična zaznava senzorjev
- Tip: BT right



FX-9860GII



ClassPad II



FX-CG50



# PISARNIŠKI KALKULATORJI



JW-200SC GY

MS-20UC RD

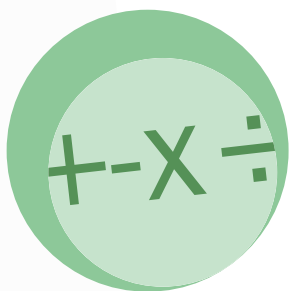


DR-320RE

V kolikor računate procente, davčne stopnje ali dobiček – žepni, namizni ali kalkulator s tiskalnikom CASIO vedno postreže s natančnimi rezultati. CASIO kalkulatorji so funkcionalni, vsestranski, elegantno oblikovani in trpežni. Ponujajo vse, kar bi kadarkoli potrebovali v dnevni pisarniški potrebi. Ergonomsko oblikovanje poskrbi za vnos podatkov brez zmot in ponuja lahko razumljiv izpis rezultata. CASIO kalkulator je dobra investicija – to lahko odkrijete tudi sami.



## ZANESLJIVI KALKULATORJI ZA TEŽAVNE POTREBE VSAKODNEVNEGA PISARNIŠKEGA ŽIVLJENJA



### Žepni kalkulator

**Majhen in praktičen: Priročen žepni kalkulator je idealna rešitev za hitro kalkulacijo, kjerkoli že ste.**



### Namizni kalkulator

**Velike tipke, jasen in čitljiv zaslon: Preprosto oblikovan namizni kalkulator zagotovi natančne rezultate v pisarni.**



### Kalkulator s tiskalnikom

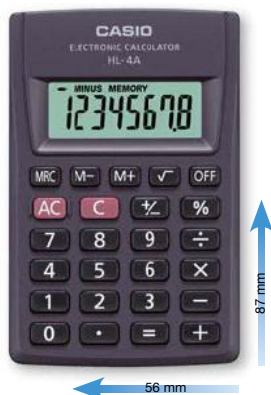
**Jasno tiskanje na standardni papir: Kalkulator s tiskalnikom ponuja kvaliteto izpiskov za dokumente, z računskimi postopki in računovodskimi koraki.**

Kompaktni žepni kalkulatorji s standardnim procentnim izračunom

- Zaslون do 8 števk
- Procentni izračun
- Velik zaslon
- Korenska funkcija

**HL-4A**

- Baterija
- Plastični okvir
- Plus/minus sprememba



**HL-815L-BK**

- Črna barva
- Baterija
- Plastični okvir
- Ločilo z vejico na 3 števke



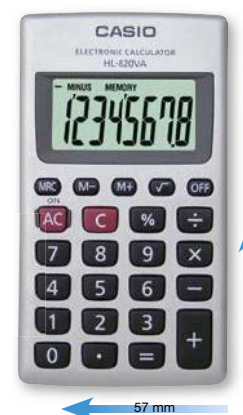
**HL-820LV**

- Varovalni ovoj
- Baterija
- Plastični okvir
- Ločilo z vejico na 3 števke



**HL-820VA**

- Kovinski okvir
- Baterija
- Plastične tipke
- Ločilo z vejico na 3 števke



**HS-8VA**

- Dvojno napajanje
- Marža
- Kovinski okvir
- Plastične tipke



Priročne klasike z velikim zaslonom

- Procentni izračun
- Plus/minus spremembe
- Ločilo z vejico na 3 števke
- Posebno velik zaslon
- Valutna konverzija
- Mehak ovoj
- Dvojno napajanje



**SL-305ECO**

- Zaslon do 8 števk
- Davčni izračun
- Kovinski okvir
- Plastične tipke
- Spodnji in zgornji okvir narejen iz reciklirane plastike



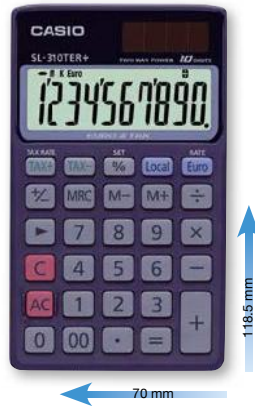
**SL-300VER**

- Zaslon do 8 števk
- Plastični okvir
- Tipka za izbris



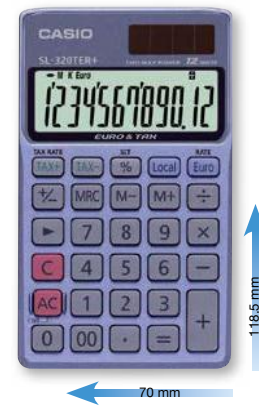
**SL-310TER+**

- Zaslon do 10 števk
- Davčni izračun
- Plastični okvir
- Tipka z dvojno ničlo
- Tipka za izbris



**SL-320TER+**

- Zaslon do 12 števk
- Davčni izračun
- Plastični okvir
- Tipka z dvojno ničlo
- Tipka za izbris



Kompaktni žepni kalkulatorji z EURO konverzijo in zaščitnim ovjem

- Zaslon do 8 števk
- Plastični okvir
- Zaščitni ovoj
- Procentni izračun
- Valutna konverzija
- Ločilo z vejico na 3 števke
- Velik zaslon

**HL-820VER**

- Baterija



**HS-8VER**

- Dvojno napajanje



Žepni kalkulatorji v pisanih barvah

- Zaslom do 10 števk
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- Plus/minus spremeba
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 števke
- Časovni izračun
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Posebno velik zaslon



**SL-310UC**

- Na voljo v črni, modri, zeleni, oranžni, rdeči, roza, vijoličasti, svetlo modri, beli in rumeno-zeleni barvi.



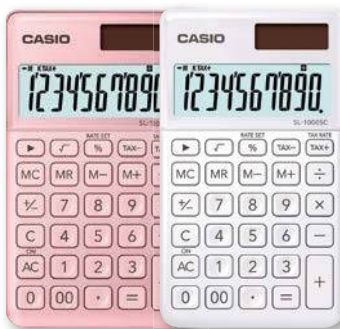
Žepni kalkulatorji z modnim oblikovanjem

- Zaslom do 10 števk
- Kovinski okvir
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- Plus/minus sprememba
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 števke
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Posebno velik zaslon
- Tipka z dvojno ničlo



**SL-1000SC**

- Na voljo v črni, modri, sivi, morsko modri, zlati, roza in beli barvi.



Odpirajoči kalkulator z pregibom in velikim zaslonom.

- Odpiranje ovoja
- Dvojno napajanje
- Valutna konverzija
- Plastični okvir
- Procentni izračun
- Plus/minus sprememba
- Ločilo z vejico na 3 številke



**SL-210TE**

- Zaslom do 10 števk
- Davčni izračun
- Posebno velik zaslon



**SL-100VER**

- Zaslom do 8 števk
- Tipka za izbris
- Velik zaslon

Model	Številke	Napajanje	Valutna konverzija	Procentni izračun	Neodvisni spomin	%	Marža	<input type="checkbox"/>	+/-	<input type="checkbox"/>	Časovni izračun	Ločilo z vejico na 3 številke	5/4	Rez	Dvojna ničla	Izbor decimalk	Dimenzija V x Š x D (mm) Prepognjen	Dimenzija V x Š x D (mm) Raztegnjen	Približna teža (g)	Okvir
HL-4A	8	LR-54 x 1	-	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	8.6 x 56 x 87	8.6 x 56 x 87	25	-
HL-815L-BK	8	AA x1	-	-	•	•	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	18 x 69.5 x 118	18 x 69.5 x 118	65	-
HL-820LV	8	LR-54 x 1	-	-	•	•	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	7.5 x 62.5 x 104	7.5 x 127 x 104	45	Trdi
HL-820VA	8	LR-54 x 1	-	-	•	•	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	6.9 x 57 x 102	6.9 x 57 x 102	35	Mehki
HS-8VA	8	dvojno	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	6.9 x 57 x 102	6.9 x 57 x 102	35	Mehki
SL-305ECO	8	dvojno	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	8.5 x 70 x 118.5	8.5 x 70 x 118.5	50	Mehki
SL-300VER	8	dvojno	•	-	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	7.5 x 70 x 118.5	7.5 x 70 x 118.5	50	Mehki
SL-310TER+	10	dvojno	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	•	-	8 x 70 x 118.5	8 x 70 x 118.5	50	Mehki
SL-320TER+	12	dvojno	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	•	-	8 x 70 x 118.5	8 x 70 x 118.5	50	Mehki
HL-820VER	8	LR-54x1	•	-	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	7.5 x 127 x 104	45	Trdi
HS-8VER	8	dvojno	•	-	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	7.5 x 127 x 104	45	Trdi
SL-310UC	10	dvojno	-	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	8.4 x 70 x 118	8.4 x 70 x 118	50	Mehki
SL-1000SC	10	dvojno	-	•	•	•	-	•	•	•	-	•	-	-	•	-	8.7 x 71 x 120	8.7 x 71 x 120	55	Mehki
SL-210TE	10	dvojno	•	•	•	•	-	-	•	-	-	•	•	•	•	2	12.5 x 120 x 73	6.5 x 120 x 141	80	-
SL-100VER	8	dvojno	•	-	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	13.5 x 91 x 55	9.4 x 91 x 110.5	55	-

Namizni kalkulatorji z EURO konverzijo

- Posebno velik zaslon
- Dvojno napajanje
- Plastične tipke
- Valutna konverzija
- Plus/minus sprememba
- Ločilo s vejico na 3 števke

**MS-8VERII**

- Zaslon do 8 števk
- Plastični okvir
- Tipka za izbris



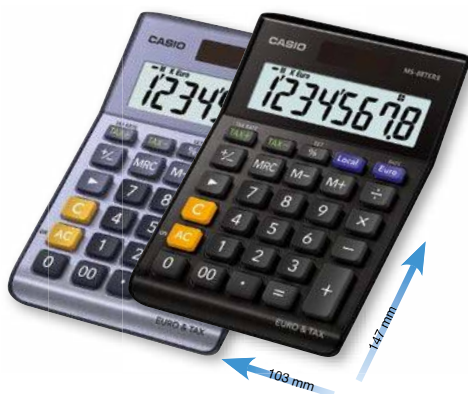
**MS-8OVERII**

- Zaslon do 8 števk
- Kovinski okvir
- Tipka z dvojno ničlo
- Tipka za izbris
- Na voljo v modri in črni barvi



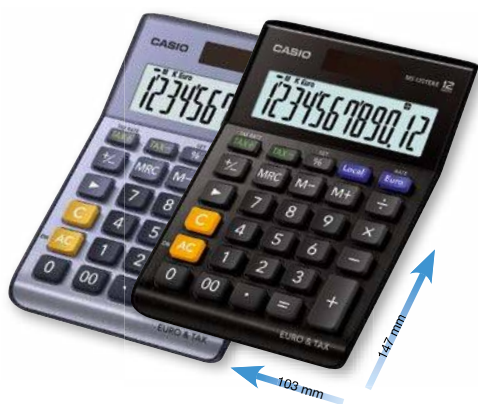
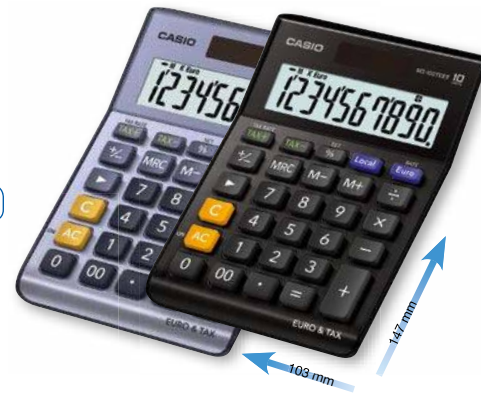
**MS-88TERII**

- Zaslon do 8 števk
- Davčni izračun
- Kovinski okvir
- Tipka z dvojno ničlo
- Velikost "Mini desk"
- Tipka za izbris
- Na voljo v modri in črni barvi



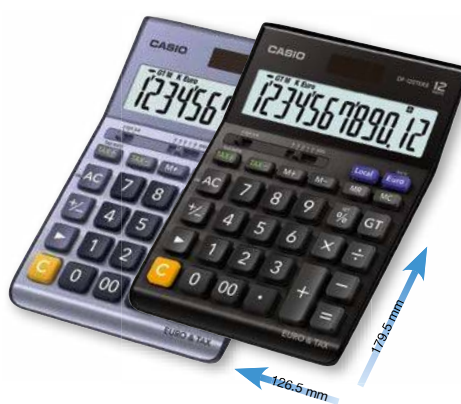
**MS-100TERII**

- Zaslon do 10 števk
- Davčni izračun
- Kovinski okvir
- Tipka dvojne ničle
- Velikost "Mini desk"
- Tipka za izbris
- Na voljo v modri in črni barvi



**MS-120TERII**

- Zaslon do 12 števk
- Davčni izračun
- Kovinski okvir
- Tipka z dvojno ničlo
- Velikost "Mini desk"
- Tipka za izbris
- Na voljo v modri in črni barvi



**DF-120TERII**

- Zaslon do 12 števk
- Kovinski okvir
- Davčni izračun
- Namizna velikost
- GT spomin
- Tipka z dvojno ničlo
- Tipka za izbris
- Na voljo v modri in črni barvi

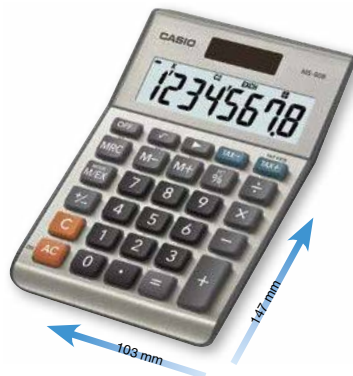


**DH-12TER**

- Zaslon do 12 števk
- Namizna velikost
- Plastični okvir
- GT spomin
- Korenska funkcija
- Tipka z dvojno ničlo

## Kompaktni namizni kalkulatorji z davčnim izračunom

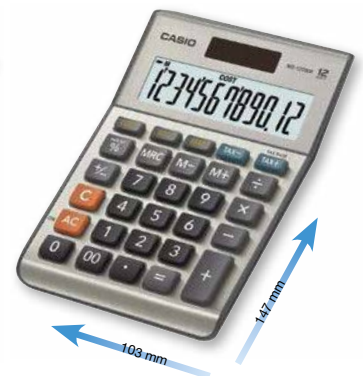
- Posebno velik zaslon
- Velikost "Mini desk"
- Dvojno napajanje
- Davčni izračun
- Plus/minus sprememba
- Ločilo z vejico na 3 števke
- Plastične tipke
- 3-Key spomin

**MS-80B**

- Zaslon z 8 števk
- Tipka za izbris
- Valutna pretvorba
- Kovinski okvir
- Korenska funkcija

**MS-100BM**

- Zaslon z 10 števk
- Tipka z dvojno ničlo
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Kovinski okvir

**MS-120BM**

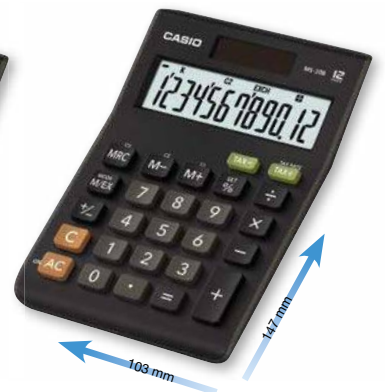
- Zaslon z 12 števk
- Tipka z dvojno ničlo
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Kovinski okvir

**MS-8B**

- Zaslon z 8 števk
- Plastični okvir
- Valutna pretvorba

**MS-10B**

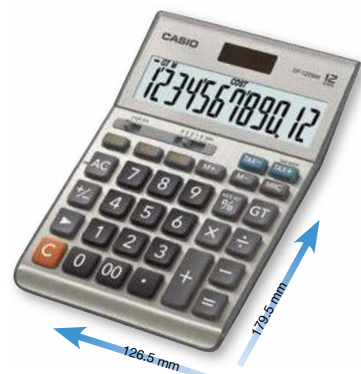
- Zaslon z 10 števk
- Plastični okvir
- Valutna pretvorba

**MS-20B**

- Zaslon z 12 števk
- Plastični okvir
- Valutna pretvorba

## Namizni kalkulatorji z profitnimi izračuni

- Zaslon z 12 števk
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Posebno velik zaslon
- Dvojno napajanje
- Plastične tipke
- Ločilo z vejico na 3 števke
- GT spomin
- Tipka z dvojno ničlo
- Plus/minus sprememba
- Kovinski okvir
- Davčna kalkulacija
- Tipka za izbris

**DF-120BM**

X-serija namiznih kalkulatorjev z standardnim procentnim računom

- Posebno velik zaslon
- Dvojno napajanje
- Plastične tipke
- Plus/minus sprememba
- Ločilo z vejico na 3 številke
- Marža
- Plastični okvir



**MX-8B**

- Zaslon z 8 števk
- Velikost "Mini desk"
- Korenska funkcija



**MX-12B**

- Zaslon z 12 števk
- Velikost "Mini desk"
- Tipka za dvojno ničlo
- Tipka za izbris
- Na voljo v beli in črni barvi



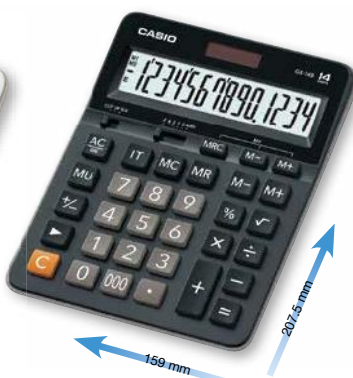
**DX-12B**

- Zaslon z 12 števk
- Namina velikost
- Tipka za dvojno ničlo
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- GT spomin



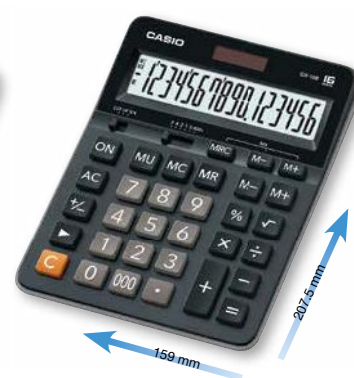
**GX-12B**

- Zaslon z 12 števk
- Namizna velikost
- Tipka z dvojno ničlo
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Števec postavk
- Dvojni spomin



**GX-14B**

- Zaslon z 14 števk
- Namizna velikost
- Tipka s trojno ničlo
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Števec postavk
- Dvojni spomin



**GX-16B**

- Zaslon z 16 števk
- Namizna velikost
- Tipka z trojno ničlo
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Dvojni spomin

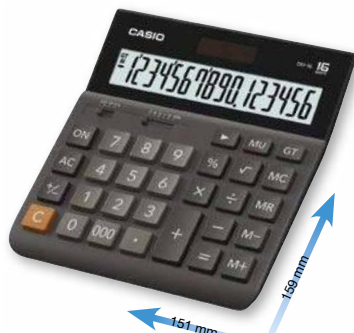
Namizni kalkulatorji v širokem formatu z korensko funkcijo in standardnim procentnim računom

- Posebno velik zaslon
- Dvojno napajanje
- Namizna velikost
- Plastični okvir
- Plastične tipke
- Korenska funkcija
- Ločilo z vejico na 3 številke
- Plus/minus sprememba
- Marža
- Tipka za izbris
- GT spomin



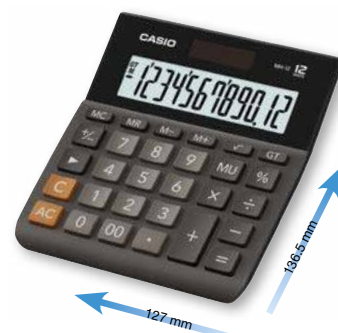
**DH-12**

- Zaslon z 12 števk
- Tipka z dvojno ničlo



**DH-16**

- 12-digit display
- Tipka z trojno ničlo



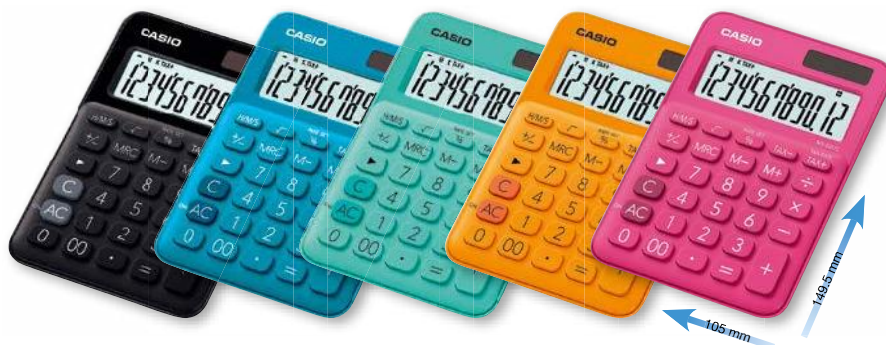
**MH-12**

- Zaslon z 12 števk
- Tipka z dvojno ničlo



Kompaktni kalkulatorji v živih barvah

- Velikost "Mini desk"
- Dvojno napajanje
- Plus/minus sprememba
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 številke
- Plastični okvir
- Časovni izračun
- Korenska funkcija
- Tipka za izbris
- Tipka z dvojno ničlo



MS-20UC

- Zaslon z 12 števk
- Na voljo v črni, modri, zeleni, oranžni, rdeči, roza, vijoličasti, svetlo modri, beli, rumeno-zeleni barvi.



MS-7UC

- Zaslon z 10 števk
- Na voljo v modri, zeleni in rdeči barvi



Namizni kalkulatorji v modernem stilu

- Posebno velik zaslon z 12 števk
- Namizna velikost
- Kovinski okvir
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- Plus/minus sprememba
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 številke
- Valutna pretvorba
- Tipka za izbris
- GT spomin
- Korenska funkcija
- Tipka z dvojno ničlo



JW-200SC

- Na voljo v črni, modri, sivi, morskem modri, zlati, roza in beli barvi.

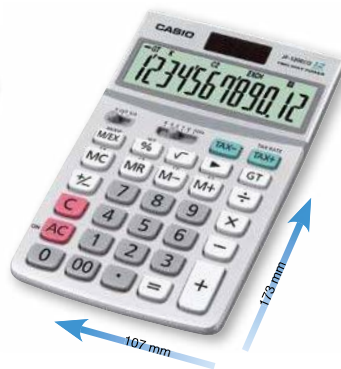
Okolju prijazni eko-kalkulatorji

- Zgornji in spodnji ovoj narejen iz reciklirane plastike
- Valutna pretvorba
- Posebno velik zaslon
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- Plus/minus sprememba
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 števk
- Tipka za izbris
- Korenska funkcija
- Kovinski okvir



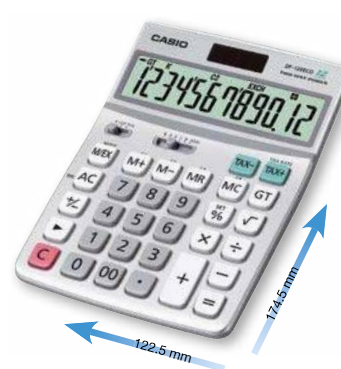
**MS-88ECO**

- Zaslon z 8 števk
- Velikost "Mini desk"



**JF-120ECO**

- Zaslon z 12 števk
- Namizna velikost
- GT spomin
- Tipka z dvojno ničlo



**DF-120ECO**

- Zaslon z 12 števk
- Namizna velikost
- GT spomin
- Tipka z dvojno ničlo



Kalkulator odporen na prah, ki je tudi vodo-odporen

- Odstranljiva in pralna tipkovnica
- Posebno velik zaslon z 12 števk
- Dvojno napajanje
- Davčni izračun
- Profitni izračun (Stroški/prodaja/marža)
- Spomin za 3 vnose
- Ločilo z vejico na 3 števk
- Plus/minus sprememba
- Tipka z dvojno ničlo
- Nivo zaščite: IP54



**WM-320MT**

- Velikost "Mini desk"



**WD-320MT**

- Namizna velikost
- GT spomin
- Tipka za izbris



Namizni kalkulatorji z dvojnim zaslonom

- Glavni zaslon z 10 števk
- Pomožni zaslon z 10 števk
- Velikost "Mini desk"
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- "Note"-funkcija
- "Dual"-izračun
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Valutne pretvorbe
- Davčni izračun
- Ločilo z vejico na 3 števk
- Plus/minus sprememba
- GT spomin
- Tipka za izbris
- Tipka z dvojno ničlo



**MV-210**

Namizni kalkulatorji s funkcijo »preveri in popravi« in standardnim procentnim računom

- Zaslou s 12 števk
- Plastični okvir
- Plastične tipke
- Dvojno napajanje
- Avtomatsko preverjanje
- Marža
- Korenska funkcija
- Tipka za izbris
- Tipka z dvojno ničlo
- Lokaliziran izpis števil
- 300 korakov
- Ponovno preverjanje z zvočno asistenco
- GT spomin



**MJ-120D Plus**

- Velikost "Mini-desk"
- Davčni izračun



**DJ-120D Plus**

- Namizna velikost
- "Go to" funkcija
- Tipka trojne ničle

Model	Številke	Napajanje	Valutna konverzija	Procentni izračun	Neodvisni spomin	GT	%	Marža	☑	+/-	▶	Časovni izračun	Profitsni izračun CSM	Števec postavk	Ločilo z vejico na 3 številke	5/4	Rez	Gor	Selektor	ADD mode	Dimenzija V x Š x D (mm)	Pribl. teža (g)
MS-8VERII	8	Dvojno napajanje	•	-	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	110
MS-80VERII	8	Dvojno napajanje	•	-	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-88TERII	8	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-100TERII	10	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-120TERII	12	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
DF-120TERII	12	Dvojno napajanje	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	32.6 x 126.5 x 179.5	180
DH-12TER	12	Dvojno napajanje	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	28.5 x 151 x 159	180
MS-80B	8	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-100BM	10	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-120BM	12	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	115
MS-8B	8	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	110
MS-10B	10	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	110
MS-20B	12	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.8 x 103 x 147	110
DF-120BM	12	Dvojno napajanje	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	32.6 x 126.5 x 179.5	180
MX-8B	8	Dvojno napajanje	-	-	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	29 x 106.5 x 147	115
MX-12B	12	Dvojno napajanje	-	-	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	29 x 106.5 x 147	115
DX-12B	12	Dvojno napajanje	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	33.2 x 129 x 175.5	180
GX-12B	12	Dvojno napajanje	-	-	2	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	34.3 x 159 x 207.5	245
GX-14B	14	Dvojno napajanje	-	-	2	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	34.3 x 159 x 207.5	245
GX-16B	16	Dvojno napajanje	-	-	2	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	34.3 x 159 x 207.5	245
DH-12	12	Dvojno napajanje	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	28.5 x 151 x 159	180
DH-16	16	Dvojno napajanje	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	•	0,1,2,4	•	28.5 x 151 x 159	180
MH-12	12	Dvojno napajanje	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	27.6 x 127 x 136.5	125
MS-20UC	12	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	22.8 x 105 x 149.5	110
MS-7UC	10	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	19.4 x 85.5 x 120	70
JW-200SC	12	Dvojno napajanje	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	10.8 x 109 x 183.5	150
MS-88ECO	8	Dvojno napajanje	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	30.7 x 103 x 145	125
JF-120ECO	12	Dvojno napajanje	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	26.3 x 107 x 173	160
DF-120ECO	12	Dvojno napajanje	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	35.7 x 122.5 x 174.5	185
WM-320MT	12	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	33.4 x 108.5 x 168.5	175
WD-320MT	12	Dvojno napajanje	-	•	•	-	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	35.6 x 144.5 x 194.5	255
MV-210	10	Dvojno napajanje	•	•	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	31.5 x 111 x 146	160
MJ-120D Plus	12	Dvojno napajanje	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	28.6 x 126.5 x 148	140
DJ-120D Plus	12	Dvojno napajanje	-	-	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	•	•	-	0,1,2,3,4	•	34.6 x 144 x 192	205

Mini printerji z baterijskim napajanjem so uporabni povsod

- Zaslou z 12 števk
- Baterijsko napajanje
- Davčni izračun
- Pretvornik valut
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- 150 korekcijskih korakov
- After-Print funkcija
- Funkcija ponovnega tiska
- Hitrost tiskanja 2 vrstici/sekundo
- Tipka z dvojno ničlo

**HR-8RCE**

- Na voljo v črni in beli barvi



**HR-150RCE**

- Označi gor/dol
- Izračun povprečja
- Tisk v dveh barvah
- Delta %
- Vgrajena pomožna baterija
- Časovni žig
- Števec postavk
- Tipka za izbris



**HR-200RCE**

- Označi gor/dol
- Izračun povprečja
- Tisk v dveh barvah
- Delta %
- Vgrajena pomožna baterija
- Časovni žig
- Števec postavk
- Tipka za izbris

Dodatki	Papi r		Črnilo			Črnilni trak
Model	Paper roll 57 mm – 5 pcs	P-5825 58 mm	IR-40	IR-40T	FR-2650RC	RB-02 (črn/rdeč)
Ustrezni model	All DR/HR/FR-models	HR-8RCE (inner roll)	HR-8RCE	HR-150RCE HR-200RCE		FR-620RE DR-models

## Kalkulatorji s tiskalnikom za pol-profesionalno uporabo

- Zaslonski z 12 števk
- Povezava z omrežjem
- Tisk v dveh barvah
- Označi gor/dol
- After-Print funkcija
- Funkcija ponovnega tiska
- Časovni žig
- Tipka za izbris
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Delta %
- Izračun povprečja
- Vgrajena pomožna baterija
- Števec postavk
- Tipka za dvojno ničlo



FR-2650RC

- LC zaslon
- Hitrost tiska: 2 vrstici/sekundo
- 150 korekcijskih korakov



FR-620RE

- Valutna pretvorba
- Hitrost tiska: 2 vrstici/sekundo

## Profesionalni računovodski kalkulatorji za stalno uporabo

- Povezava z omrežjem
- Označi gor/dol
- Tisk v dveh barvah
- Davčni izračun
- Valutna pretvorba
- Tipka za izbris
- Profitni izračun (stroški/prodaja/marža)
- Delta %
- Vgrajena pomožna baterija
- Števec postavk
- After-Print funkcija
- Funkcija ponovnega tiska
- Časovni žig



DR-320RE

- Zaslonski z 14 števk
- Hitrost tiska: 3,5 vrstic/sekundo
- Izračun povprečja
- Tipka s trojno ničlo



DR-420RE

- Zaslonski z 12 števk
- Hitrost tiska: 4,4 vrstic/sekundo
- Časovni izračun
- Tipka s dvojno ničlo
- Posebno obstojen, tipke ojačane proti obrabi

After-print, ponovni tisk in davčni izračun so funkcije, dostopne na sledečih modelih: FR-2650RC, FR-620RE, DR-320RE, DR-420RE, HR-150RCE, HR-200RCE (Oznaka na tipkah se lahko spreminja.)

Model	Zaslon	Številke	Dimenzija V x Š x D (mm)	Valutna pretvorba	Davčni izračun	Preveri & popravi	Preprosti algebrski in logični operatorji	Profitni izračun	Subtotal	Grand total/Total	Re-and After-Print	%	Delta %	MU/MD	Ločilo z vejico na 3 številke	Tisk v dveh barvah	Hitrost tiska: vrstice / sekundo	Časovni izračun	Števec Postavk 5/4	Rez	Ger	Decimálni izbor	ADD način	Baterija	Pomožna baterija	AC adapter	Črnilni / Črnilni trak	Širina papirja (mm)	Pribl. teža (g)
HR-8RCE	LCD	12	82 x 102 x 239	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.0	•	•	•	•	0, 2	•	AAx4	•	AD-A60024*	IR-40	58	271
HR-150RCE	LCD	12	65 x 165 x 295	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.0	•	•	•	•	0, 2, 3	•	AAx4	•	AD-A60024*	IR-40T	58	495
HR-200RCE	LCD	12	65 x 195 x 313	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.0	•	•	•	•	0, 2, 3	•	AAx4	•	AD-A60024*	IR-40T	58	595
FR-2650RC	LCD	12	65 x 195 x 313	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.0	•	•	•	•	0, 2, 3	•	•	•	AD-A60024*	IR-40T	58	620
FR-620RE	Digitron	12	111 x 205 x 377	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.5	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	AC only	RB-02	58	1,400
DR-320RE	Digitron	14	111 x 205 x 377	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.5	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	AC only	RB-02	58	1,400
DR-420RE	Digitron	12	111 x 205 x 377	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.4	•	•	•	•	0,1,2,3,4,6	•	•	•	AC only	RB-02	58	1,500

\*opcijsko

# Tiskalniki nalepk

Tiskalniki nalepk so uporabni pri deklariranju, ki dolgo obstane. Sistemi CASIO so primerni za različne tipe nalepk. Čista pisava ponuja izjemno lahko branje in obenem ponuja raznolikost pisav.



**KL-G2**

- PC povezava
- Tiskanje črtnih kod
- Avtomatično rezanje, z opcijo pol-reza
- Baterijsko ali omrežno napajanje



**KL-820**

- 5 različnih pisav
- Tiskanje črtnih kod
- Baterijsko ali omrežno napajanje



**KL-130**

- 8 različnih pisav
- Tiskanje črtne kode
- Max. natisnjenih vrstic: 3
- Baterijsko ali omrežno napajanje

## Tehnični podatki

Model	Vnos podatkov	Zaslon	Tiskanje						Nalepke	Specifikacije				
	Tipkovnica/ PC povezava preko USB	Velikost (pixel)	Številke/vrstice	Resolucija (dpi)	Hitrost tiskanja (mm/s)	Smer horizontalno (h) / vertikalno (v)	Max. vrstic	Max. velikost tiska (mm)	Črtna koda, številčenje	Širina (mm)	Max. št. števk pri vnosu	Celotni / Polovični rez	Napajanje	Dimenzije V x S x D (mm) pribl.
<b>KL-G2</b>	QWERTY/ PC Connection	128 x 64	16/3	200	20	h / v	8	16	Črtna koda, številčenje	6/9/12/18/ 24	255	•	AC Adapter (included)/ 8 x AA	67.5 x 202 x 212
<b>KL-820</b>	QWERTY	95 x 32	16/3	200	6	h / v	3	12	Črtna koda, številčenje	6/9/12/18/24	100	-	6 x AA/ AC Adaptor (optional)	53 x 167 x 223
<b>KL-130</b>	QWERTY	96 x 16	12/1	200	6	h / v	3	12	Črtna koda	6/9/12/18	80	-	6 x AA/ AC Adaptor (optional)	55 x 189 x 115

## KASETE ZA TISKALNIKE NALEPK

Izbor kaset za tiskalnike nalepk je širok. Vse kasete so uporabne z vsemi tiskalniki – edina omejitev je širina traku. Tako kot standardne kasete, ki so na voljo v desetih barvah, so na voljo tudi posebne kasete z trakovi za nalepke.



Kaseta za tiskalnike nalepk

### Standardne kasete

		6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm
Barvne kasete	Črno na belem	XR-6WE1	XR-9WE1	XR-12WE1	XR-18WE1	XR-24WE1
	Črno na prozornem	XR-6X1	XR-9X1	XR-12X1	XR-18X1	XR-24X1
	Črno na zelenem	XR-6GN1	XR-9GN1	XR-12GN1	XR-18GN1	-
	Črno na rumenem	XR-6YW1	XR-9YW1	XR-12YW1	XR-18YW1	XR-24YW1
	Črno na rdečem	XR-6RD1	XR-9RD1	XR-12RD1	XR-18RD1	XR-24RD1
	Črno na modrem	-	XR-9BU1	XR-12BU1	XR-18BU1	XR-24BU1
	Črno na sivem	-	XR-9SR1	XR-12SR1	XR-18SR1	-
	Črno na zlatem	-	XR-9GD1	XR-12GD1	XR-18GD1	-
	Rdeče na belem	-	XR-9WER1	XR-12WER1	XR-18WER1	-
	Modro na belem	-	XR-9WEB1	XR-12WEB1	XR-18WEB1	-

### Posebne kasete

		6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm
Nalepke za kable	Črno na belem	-	XR-9HMWE	XR-12HMWE	XR-18HMWE	-
Nalepke za toplotno krčenje	Črno na belem	-	XR-9HSWE	-	XR-18HSWE	-
Močne in posebno odporne nalepke	Črno na belem	-	XR-9GWE	XR-12GWE	XR-18GWE	-
Močne in posebno odporne nalepke brez odvečnega traku	Črno na belem	XR-6GCWE	XR-9GCWE	XR-12GCWE	XR-18GCWE	XR-24GCWE
Papirne nalepke	Črno na belem	-	XR-9TWE	XR-12TWE	XR-18TWE	-
	Črno na roza	-	XR-9FPK	XR-12FPK	XR-18FPK	-
	Črno na oranžnem	-	XR-9FOE	XR-12FOE	XR-18FOE	-
	Črno na rumenem	-	XR-9FYW	XR-12FYW	XR-18FYW	-
Flourescentne nalepke	Črno na zelenem	-	XR-9FGN	XR-12FGN	XR-18FGN	-
	Črno na belem	-	-	-	-	XR-24JWE*
Magnetne nalepke	Črno na rumenem	-	-	-	-	XR-24JYW*
	Črno na belem	-	-	XR-12VWE	-	-

\* For use with models KL-G2 and KL-7400 only

Primeri spodaj vam bodo dali prikaz širokega nabora različnih tipov nalepk:



Standardne nalepke



Nalepke za kable



Močne in posebno odporne nalepke



Nalepke za toplotno krčenje



Flourescentne nalepke

Papirne nalepke za notranjo uporabo



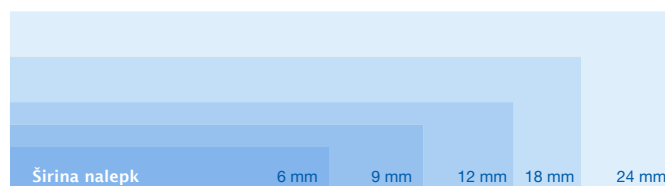
Nalepke za likanje na tkanine

Magnetne nalepke



### Širina in dolžina nalepk

Širok nabor nalepk za uporabo z CASIO tiskalniki za praktično vsestransko uporabo vključuje širino nalepk med 6mm in 24mm (Label-Printer).



## MOJ STIL - MODERNI KALKULATORJI

Ti kalkulatorji so namenjeni poslovnim ljudem, ki želijo izraziti osebni stil tudi skozi pripomočke pri delu. Dizajn v enem barvnem odtenku doda sofisticiran občutek v vsako delovno okolje.

### TEHNIČNE PODROBNOSTI MODELOV

- korenska funkcija • pro-cent • davčni izračun
- sprememba predznaka (+/-) • tipka za izbris
- spomin do 4 korakov nazaj
- ločilo z vejico na 3 številke • solarno/baterijsko napajanje

• dodatne funkcije JW-200SC:

- valutna pretvorba (3 valute)
- Grand total memory
- nastavljen zaslon • zaslon z 12 števk



Žepni & namizni kalkulatorji

Moderno oblikovanje

Vrhunski pripomoček



JW-200SC

SL-1000SC



Oblike in specifikacije se lahko spremenijo brez opozoril

### ALUMINIJASTI SJJ

Aluminijasti sij kalkulator obogati z lepo teksturo in dobro odpornostjo proti praskam, medtem ko ohranja dobro obstojnost barve.

\* Izklju. uje JW-200SC v beli barvi in SL-1000SC v beli barvi.



## MOJ STIL - BARVNI KALKULATORJI

CASIO barvni kalkulatorji vas vabijo k izbiri vaše najljubše barve.

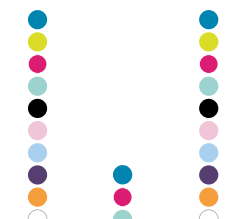
Oblikovanje v enem, intenzivnem, odtenku barve ponuja zabavno izbiro po vašem okusu.



Žepni & namizni kalkulatorji

Zanimive barve

Moderni pripomoček



MS-20UC

MS-7UC

SL-310UC



Designs and specifications are subject to change without notice.

### TEHNIČNE PODROBNOSTI MODELOV

- Časovni izračun
- Korenska funkcija
- Procentni izračun
- Davčni izračun
- Sprememba predznaka (+/-)
- Tipka za izbris
- Plastične tipke
- Ločilo z vejico na 3 številke
- Solarno/baterijsko napajanje
- Avtomatski izklop



1190S-GENERALCAT

Selected pictures in this brochure are simulations and can therefore differ from the original picture. Reasonable differences within a standard degree regarding design and colour as well as changes to make adjustments to the latest technical level are subject to change. C.12.2018

