

***fx-82ES PLUS***  
***fx-85ES PLUS***  
***fx-95ES PLUS***  
***fx-350ES PLUS***  
*(2nd edition / NATURAL-V.P.A.M.)*

***Návod k použití***

CASIO Světová vzdělávací webová stránka

<https://edu.casio.com>

Příručky v různých jazycích jsou k dispozici na webu

<https://world.casio.com/manual/calc/>

# Obsah

---

<b>Před použitím kalkulátoru.....</b>	<b>4</b>
O této příručce.....	4
Inicializace kalkulátoru.....	4
Upozornění.....	4
Bezpečnostní upozornění.....	5
Upozornění pro používání.....	5
Začínáme.....	5
Odejmutí pevného krytu.....	5
Zapnutí a vypnutí.....	6
Nastavení kontrastu displeje.....	6
Označení kláves.....	6
Čtení displeje.....	7
Používání nabídek.....	9
<b>Výpočtové režimy a nastavení kalkulátoru.....</b>	<b>10</b>
Režim výpočtu.....	10
Nastavení konfigurace kalkulátoru.....	11
Inicializace nastavení kalkulátoru.....	15
<b>Zadávání výrazů a hodnot.....</b>	<b>17</b>
Základní pravidla pro zadávání.....	17
Vkládání s přirozeným zobrazením.....	18
Rozsah výpočtu ve formátu $\sqrt{\quad}$ .....	18
Použití hodnot a výrazů jako argumentů (pouze přirozené zobrazení).....	19
Přepisovací vstupní režim (pouze lineární zobrazení).....	20
Oprava a odstranění výrazu.....	20
<b>Základní výpočty.....</b>	<b>21</b>
Přepínání výsledků výpočtů.....	21
Výpočty se zlomky.....	22
Výpočty s procenty.....	23
Výpočty se stupni, minutami, vteřinami (šedesátková soustava).....	23
Několikanásobné výrazy.....	24
Používání technického tvaru čísel.....	24
Prvočíselný rozklad.....	25
Historie a zopakování výpočtu.....	26
Historie výpočtu.....	26
Zopakování.....	26
Používání paměťových funkcí.....	26
Paměť posledního výsledku (Ans).....	26
Proměnné (A, B, C, D, E, F, M, X, Y).....	27
Nezávislá paměť (M).....	28

Vymazání obsahu všech pamětí.....	28
<b>Výpočty funkcí.....</b>	<b>29</b>
Pi ( $\pi$ ), přirozený logaritmus se základem $e$ .....	29
Trigonometrické funkce.....	29
Hyperbolické funkce.....	29
Převod úhlových jednotek.....	30
Exponenciální funkce.....	30
Logaritmické funkce.....	30
Mocninné funkce a odmocninné funkce.....	31
Převod pravouhlých souřadnic na polární.....	32
Funkce faktoriál (!).....	33
Funkce absolutní hodnoty (Abs).....	33
Náhodné číslo (Ran#).....	34
Náhodné celé číslo (RanInt#).....	34
Permutace ( $nPr$ ) a kombinace ( $nCr$ ).....	34
Funkce zaokrouhlování (Rnd).....	35
<b>Používání režimů výpočtu.....</b>	<b>36</b>
Statistické výpočty (STAT).....	36
Vkládání dat.....	37
Obrazovka statistických výpočtů.....	38
Používání nabídky statistiky.....	38
Výpočet odhadovaných hodnot.....	43
Výpočty rovnic (EQN) (pouze fx-95ES PLUS).....	44
Změna nastavení aktuálního typu rovnic.....	45
Příklady výpočtů v režimu EQN.....	45
Vytváření číselné tabulky z funkce (TABLE).....	46
Výpočty nerovnic (INEQ) (pouze fx-95ES PLUS).....	48
Změna typu nerovnice.....	49
Příklady výpočtů v režimu INEQ.....	49
Zobrazení zvláštních řešení.....	50
Výpočty poměrů (RATIO) (pouze fx-95ES PLUS).....	51
Změna typu poměrového výrazu.....	52
Příklad výpočtu v režimu RATIO.....	52
<b>Technické informace.....</b>	<b>53</b>
Chyby.....	53
Zobrazení umístění chyby.....	53
Smazání chybového hlášení.....	53
Chybová hlášení.....	54
Dříve než budete předpokládat poruchu kalkulátoru... ..	55
Výměna baterie.....	55
Posloupnost předností výpočtů.....	56
Rozsahy výpočtů, počet číslic a přesnost.....	57
Rozsah výpočtu a přesnost.....	57

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!