

SHARP®

STOLNÍ / KAPESNÍ KALKULAČKA

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ÚVOD

Čtete, prosím, před použitím kalkulatoru.

Váš kalkulator nemusí být vybaven všemi funkcemi uvedenými v tomto manuálu.

OVLÁDÁNÍ KALKULÁTORU

[ON/C] / **[C]**: Zapnutí přístroje. Vynulování LCD.

[OFF]: Vypnutí přístroje.

[C] / **[C•CE]**: Vynulování LCD displeje bez ztráty výpočtu.

Jestliže je číslo příliš velké na zobrazení, kalkulator se zastaví a na displeji se zobrazí „E“. Stiskněte **[C]** / **[C•CE]** pro pokračování.

[CA] / **[AC]**: Zapnutí přístroje. Celkové vymazání všech výpočtů včetně paměti.

[+/-]: Tlačítko pro změnu znaménka zobrazeného čísla z pozitivního na negativní a naopak. Jestliže je číslo negativní, je zobrazeno „-“.

[√]: Druhá odmocnina.

[%]: Tlačítko procent.

Příklad	Klávesy	Displej
$300 \times 27\% = 81$	[3] [0] [0] [×] [2] [7] [%]	81.00
$11.2 \div 56 \times 100\% = 20\%$	[1] [1] [.] [2] [=] [5] [6] [×] [100] [%]	20.00
$1400 \times 12\% = 168$	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [2] [%]	168.00
$1400 \times 15\% = 210$	[1] [4] [0] [0] [×] [1] [5] [%]	210.00

[>] / [→] / [00→0]: Korekční tlačítko. Odstranění zobrazené hodnoty, číslo po čísle zprava, dokud není smazáno číslo, které chcete nahradit.

[GT]: Grand Total (celkový součet) – umožňuje jednoduchý a rychlý výpočet celkového součtu. Pokaždé, když stisknete **[=]**, je zobrazené číslo uloženo do paměti a GT navýšeno. Stiskněte **[GT]** pro zobrazení celkového součtu (Σ) všech čísel ukládaných do paměti.

DEC SET: Pokud je Váš kalkulator vybaven tímto tlačítkem, můžete při jeho stisku nastavovat počet desetinných míst. Na displeji se zobrazí aktuální počet desetinných míst, se kterými budou zobrazovány výsledky výpočtů. Pokud je zadáno písmeno „F“ mají výsledky plovoucí počet desetinných míst a nejsou zaokrouhlovány. Poznámka: U některých modelů se funkce „DEC SET“ nastavuje stiskem dvou kláves zároveň, což je názorně zobrazeno přímo na kalkulatoru.

[ANS]: Pokud je váš kalkulator vybaven tímto tlačítkem a stisknete jej (na displeji se objeví „ANS“), je výsledek předešlého výpočtu (získaného stiskem kláves **[=]** nebo **[%]**) uchován v paměti. Pokud se tedy nacházíte v režimu „ANS“ můžete při dalším výpočtu použít výsledek předešlého výpočtu stiskem tlačítka **[ANS]**.

RESUME: Pokud je váš kalkulator vybaven tímto tlačítkem a sám se automaticky vypne, stiskněte tuto klávesu, abyste mohli pokračovat ve výpočtech, které jste započali před automatickým vypnutím.

POZICE „GT“: Pokud je váš kalkulator vybaven tímto přepínačem vyberte tuto pozici, abyste získali celkový součet hodnot, které byly vloženy stisknutím **[=]** nebo **[%]**.

Tyto hodnoty budou automaticky přičítány do paměti Grand Total.

POZICE „ANSWER CHECK“: Pokud je váš kalkulator vybaven tímto přepínačem, nastavte jej do této pozice, potřebujete-li porovnávat výsledek s jiným výsledkem. Jestliže je výsledek zobrazený po stisknutí **[=]** nebo **[%]** stejný, jako výsledek předešlého výpočtu, zobrazí se na displeji „OK“. Stisknutím **[CA]** porovnávání ukončíte.

Funkce Answer Check se nedá použít pro výpočty daní a vícenásobné konverze.

Nastavení počtu desetinných míst

F: Plovoucí desetinná čárka. Zobrazuje desetinná místa bez zaokrouhlování.

5, 4, 3, 2, 1, 0: Počet desetinných míst je nastaven na 5, 4, 3, 2, 1, 0 podle zvoleného požadavku.

A / ADD₂: ADD Mode – Režim sčítání. V tomto režimu kalkulator automaticky vloží desetinnou čárku a 2 desetinná místa u všech zadávaných hodnot (pokud nezadáte desetinnou čárku ručně).

Zaokrouhlování

↓: Zaokrouhlení dolů.

↑: Zaokrouhlení nahoru.

5/4: Zaokrouhlí desetinnou část na požadovaný počet desetinných míst podle pravidla 5/4.

FINANČNÍ VÝPOČTY

[+TAX] [-TAX] [RATE] / [SET]: Pokud je na vašem kalkulatoru k dispozici klávesa **[RATE]** nebo **[SET]** spolu s klávesami **[+TAX]** a **[-TAX]**, při výpočtu daně prosím postupujte takto:

1. Zadání daňové sazby:

Stiskněte **[C•CE]** **[C•CE]**, zadejte sazbu daně a stiskněte klávesy **[RATE]** (nebo **[SET]**) **[+TAX]**.

2. Výpočet částky s daní:

Stiskněte **[C•CE]** **[C•CE]**, zadejte nebo vypočítejte hodnotu před zdaněním a stiskněte **[+TAX]**. Kalkulačka zobrazí částku včetně daně.

3. Zobrazení aktuální sazby daně:

Stiskněte **[RATE]** (nebo **[SET]**) **[-TAX]** (LCD displej musí být před stisknutím vymazán stiskem **[CA]** nebo **[C•CE]** **[C•CE]**).

4. Výpočet výše daně:

S daňovou sazbou, kterou jste již zadali, můžete vypočítat částku bez daně. Zadejte celkovou částku včetně daně a stiskněte **[-TAX]**. Na displeji se zobrazí částka bez daně.

Poznámka: Některé kalkulačky používají klávesy **[TAX+]** **[TAX-]** namísto **[+TAX]** **[-TAX]**. Funkce kláves je však stejná.

[+TAX] [-TAX]: Pokud jsou na vašem kalkulatoru k dispozici klávesy **[+TAX]** a **[-TAX]**, ale tlačítka **[RATE]** a **[SET]** chybí, při výpočtu daně prosím postupujte takto:

1. Zadání daňové sazby:

Stiskněte **[+TAX]**, zadejte sazbu daně a znovu stiskněte **[+TAX]**.

2. Výpočet částky s daní:

Zadejte nebo vypočítejte hodnotu před zdaněním a stiskněte **[+TAX]**. Kalkulator zobrazí částku včetně daně.

3. Zobrazení aktuální sazby daně:

Stiskněte **[-TAX]** (LCD displej musí být před stisknutím vymazán stiskem **[CA]** nebo **[C•CE]** **[C•CE]**).

4. Výpočet výše daně:

S daňovou sazbou, kterou jste již zadali, můžete vypočítat částku bez daně. Zadejte celkovou částku včetně daně a stiskněte **[-TAX]**. Na displeji se zobrazí částka bez daně.

Poznámka: Některé kalkulačky používají klávesy **[TAX+]** **[TAX-]** namísto **[+TAX]** **[-TAX]**. Funkce kláves je však stejná.

[MU]: Navýšení (marže).

Příklad 1: Náklady = 350 €, Marže = 30 %

Zadejte **[3]** **[5]** **[0]** **[MU]** **[÷]** **[3]** **[0]** **[MU]** a zobrazí se prodejní cena 500 €. Znovu stiskněte **[MU]**. Zobrazí se marže 150 €.

Příklad 2: Prodejní cena = 500 €, Marže = 30 %

Zadejte **[5]** **[0]** **[0]** **[×]** **[3]** **[0]** **[+/-]** **[MU]** a zobrazí se náklady 350 €.

Příklad 3: Náklady = 350 €, Marže = 30 % z nákladů

Zadejte **[3]** **[5]** **[0]** **[×]** **[3]** **[0]** **[MU]** a zobrazí se prodejní cena 455 €.

Příklad 4: Prodejní cena = 455 €, Marže = 30 % z nákladů

Zadejte **[4]** **[5]** **[5]** **[÷]** **[3]** **[0]** **[+/-]** **[MU]** a zobrazí se náklady 350. Znovu stiskněte **[MU]**. Zobrazí se marže 105 €.

Tlačítka pro převody měn: Pro tyto výpočty existují na různých typech kalkulaček různé klávesy. Je také možné, že vaše kalkulačka tuto funkci nemá vůbec. Pokud je kalkulačka vybavena tlačítky pro převod měn, jejich obrázků a pokyny pro jejich použití najdete níže:

RATE SET **RATE RECALL**



Kurz musí mít 6 číslic, zadávejte jej proto s plovoucím počtem desetinných míst (nastavení na písmeno F). Kurz mající méně nebo více než 6 číslic je neplatný. Stiskněte tlačítko  a zadejte hodnotu směnného kurzu (např. 1.95583) a poté stiskněte opět tlačítko . Hodnota směnného kurzu zůstane v paměti až do chvíle zadání nové hodnoty. Konverzi pak provádíte jednoduše, a to zadáním hodnoty, kterou chcete přepočítat a následným stiskem tlačítka . Pokud si přejete zobrazit zadaný směnný kurz, vynulujte displej stiskem **[CA]** nebo **[C•CE]** **[C•CE]** a stiskněte .

Než nastavíte směnný kurz, stiskněte **[C•CE]** **[C•CE]** a poté , zadejte směnný kurz a znovu stiskněte . Samotná konverze se potom provádí snadno. Stačí zadat hodnotu, kterou chcete převést, a stisknout .

Pokud je váš kalkulator vybaven tímto tlačítkem, můžete provádět vícenásobné převody měn. Číslic převodního kurzu může být maximálně 6 (desetinná čárka se za číslici nepovažuje). Použitím této klávesy můžete nastavit 3 různé směnné kurzy.

1. Nastavení směnného kurzu:

Stiskem tlačítka  zvolte pořadové číslo směnného kurzu, který chcete uložit.

Poté stiskněte , zadejte kurz a opět stiskněte .

2. Převod měn:

Tlačítkem  zadejte pořadové číslo již uloženého kurzu, který chcete použít pro přepočet. Zadejte částku, kterou chcete přepočítat a poté stiskněte .

3. Zobrazení aktuálně zadaného kurzu:

Pokud je LCD předtím vynulován stiskem **[CA]** nebo **[C•CE]** **[C•CE]**, převodní kurz zobrazíte zadáním jeho pořadového čísla stisknutím  a následným stisknutím tlačítka .

Pokud jsou na vašem kalkulatoru k dispozici klávesy  , ale tlačítko  chybí, při převodu měn prosím postupujte takto:

1. Nastavení směnného kurzu:

Stiskněte tlačítka **[C•CE]** **[C•CE]** a poté stiskněte , zadejte kurz a opět stiskněte .

2. Převod měn:

Stiskněte tlačítka **[C•CE]** **[C•CE]**, zadejte částku, kterou chcete přepočítat, a poté stiskněte .

Poznámka: Pokud si přejete zobrazit uložený směnný kurz, stiskněte .

[C1] [C2] [RATE]: Pokud jsou na vašem kalkulatoru k dispozici klávesy **[C1]** **[C2]** **[RATE]**, při převodu měn prosím postupujte takto:

Příklad 1: Nastavte směnný kurz 8.65 a převáděnou hodnotu 5:

Zadejte **[8]** **[.]** **[6]** **[5]** **[RATE]** **[C1]** a zobrazí se 8.65.

Zadejte **[C2]** **[5]** **[C1]** a zobrazí se 43.25.

€

[LOCAL]

SET

:

Pokud jsou na vašem kalkulátoru k dispozici klávesy

€

[LOCAL]

SET

, při převodu měn prosím postupujte takto:

Příklad 1:

Nastavte směnný kurz pro € na 32:

Zadejte

[3]

[2]

SET

€

, zobrazí se 32.

Příklad 2:

Převeďte 100 € na lokální měnu:

Zadejte

[1]

[0]

[0]

LOCAL

, zobrazí se 3200.

Příklad 3:

Převeďte 75 v lokální měně na €:

Zadejte

ON

SET

LOCAL

[7]

[5]

€

, zobrazí se 2.34375.

COST

SELL

MGN

FIN

:

:

:

:

Zadejte dvě známé hodnoty z následujících tří položek: Náklady (COST), Cena (SELL) a Marže (MGN) stisknutím odpovídajícího tlačítka. Po stisknutí tlačítka **FIN** se zobrazí třetí neznámá hodnota. Pokud kalkulačka nemá tlačítko **FIN**, zobrazí se třetí hodnota po stisknutí tlačítka označujícího položku, kterou chcete spočítat (**COST** **SELL** nebo **MGN**).

Poznámka: Některé kalkulačky používají klávesu **MGN** namísto **MARGIN**. Funkce kláves je však stejná.

PAMĚŤOVÉ FUNKCE

M+

:

Stiskněte pro přičtení zobrazeného čísla do paměti, na displeji je zobrazeno „M“.

M-

:

Stiskněte pro odečtení zobrazeného čísla z paměti.

R•CM

/

MRC

:

Stiskněte jedenkrát pro zobrazení čísla uloženého v paměti, stiskněte dvakrát pro vyčištění paměti.

RM

/

MR

:

Stiskněte pro zobrazení čísla uloženého v paměti.

CM

/

MC

:

Stiskněte pro vyčištění paměti (nastavení paměti na 0).

FUNKCE CHECK&CORRECT

AUTO
REPLA

:

Tlačítko pro automatické procházení předchozích výpočtů.

NEXT

PREV

:

Po každém stisknutí klávesy **NEXT**, jsou kroky výpočtu zobrazeny v pořadí, v jakém byly zadány. Po každém stisknutí klávesy **PREV**, jsou kroky výpočtu zobrazeny v opačném pořadí.

Poznámka: Některé kalkulačky používají klávesy [**CHECK**] [**CHECK**]. Funkce kláves je však stejná.

CORRECT

:

Pomocí výše uvedených tlačítek můžete přejít na některé kroky výpočtu, které chcete opravit. Když dosáhnete požadovaného kroku, stiskněte **CORRECT** a zadejte správnou hodnotu (např. chcete nahradit znaménko „+“ za „x“ nebo nahradit „-“ za „+“). Poté stiskněte tlačítko **CORRECT**. Displej se asi 3 sekundy vypne a po opětovném zapnutí se nová hodnota uloží do výpočtu.

NAPÁJENÍ / PÉČE A ÚDRŽBA

- Kalkulátor je napájen buď duálně (solární panel s baterií) nebo pouze baterií.
- Neponechávejte vybitou baterii zbytečně v přístroji. Může z ní vytéct elektrolyt a poškodit tak kalkulátor.
- Nikdy kalkulátor neohýbejte.
- Nezkoušejte kalkulátor rozmontovat.
- Vyvarujte se kontaktu kalkulátoru s vodou nebo jinou tekutinou.
- Nevystavujte jej jakýmkoliv silným nárazům, úderům a otřesům.
- K čištění kalkulátoru používejte měkké, suché látky.

Výměna baterie

- Pokud budete měnit baterie, použijte baterii stejného typu, jaký je uveden na zadní straně kalkulátoru nebo baterií ekvivalentní.
- Odšroubujte křížovým šroubovákem zadní kryt kalkulátoru a sejměte jej.
- Vyndejte původní baterii např. za pomoci tužky a na její místo vložte baterii novou.
- Její orientace musí být stejná jako orientace baterie, kterou jste vyjmuli.
- Nasaďte zpět zadní kryt kalkulátoru.

VÍCE INFORMACÍ O SHARP KALKULAČKÁCH NAJDETE ZDE:

http://www.sharp-calculators.com

Informace o nakládání s tímto zařízením a jeho bateriemi

 CHCETE-LI SE ZBAVIT TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEBO JEHO BATERIÍ, NEPOUŽÍVEJTE BĚŽNÝ ODPADKOVÝ KOŠ ! NEVHAZUJTE JE DO OHNISTÉ!

1. V zemích Evropské unie

Použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie musí být shromažďovány a musí s nimi být nakládáno ZVLÁŠT v souladu se zákonem. To zajistí nakládání-v souladu s životním prostředím, podpoří recyklaci materiálů a minimalizuje likvidaci odpadu. Každá domácnost by se měla zapojit ! ILEGALNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM může být, vzhledem k obsahu nebezpečných sloučenin, škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí! TENTO SYMBOL je na elektrických a elektronických zařízeních a bateriích (nebo obalech) pro připomenutí ! Pokud je pod ním 'Hg' nebo 'Pb', znamená to, že baterie obsahuje stopy rtuť (Hg) popřípadě olova (Pb). Odevzdejte POUŽITÉ ZAŘÍZENÍ do místního, obvykle obecního podniku zabývajícího se sběrem odpadu, pokud je k dispozici. Předtím odstraňte baterie. POUŽITÉ BATERIE odnese do sběrného místa baterií obvykle v místech, kde jsou baterie prodávány. Požádejte o box na použité baterie. Pokud si nejste jisti, kontaktujte obchodníka nebo místní úřady a požádejte je o radu se správným nakládáním s odpadem.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní správní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

Výrobce:

SHARP CORPORATION
1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City
Osaka 590-8522, Japan

Dovozce:

MORAVIA Consulting spol.s r.o.,
Olomoucká 83, 627 00 Brno, Česká republika
http://www.moravia-consulting.com

V Evropě je reprezentována:

Sharp Electronics Europe Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park,
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.
http://www.sharp.eu

ČESKY