

TEXAS INSTRUMENTS

TI-106 II

Calculatrice scientifique

© 2013-2025 Texas Instruments Incorporated

Informations générales

Pour allumer la TI-106 II, appuyez sur [ON/C]. La fonction APD™ (Automatic Power Down™) éteint automatiquement la calculatrice TI-106 II si elle reste inactive pendant cinq minutes environ. Appuyez sur [ON/C] après l'arrêt de la calculatrice par la fonction APD. Les données affichées, les opérations en cours, les réglages et la mémoire de la TI-106 II sont conservés.

Exemples : Consultez la section *Exemples* de ce mode d'emploi pour obtenir des exemples d'utilisation de touches illustrant les nombreuses fonctions de la TI-106 II. Les exemples sont effectués avec tous les réglages par défaut. Avant de commencer à reproduire chaque exemple, éteignez puis rallumez la TI-106 II afin d'effacer tous les problèmes précédents en appuyant sur [ON/C][ON/C]. Cette opération permet de s'assurer que les résultats que vous obtiendrez seront identiques à ceux des exemples fournis.

Affichage sur deux lignes et défilement

La première ligne (ligne de saisie) peut contenir une entrée comportant jusqu'à 100 caractères. Les entrées commencent à gauche et celles qui ont plus de 10 chiffres défilent vers la droite. Appuyez sur ← et → pour faire défiler le contenu de la ligne.

Remarque : la TI-106 II autorise la saisie d'entrées numériques jusqu'à 10 chiffres.

La deuxième ligne (ligne de résultat) affiche le résultat sous la forme d'un nombre d'au plus 10 chiffres, plus un séparateur décimal, un indicateur de mémoire et un signe moins.

Mode insertion

La TI-106 II utilise le mode insertion. Le curseur est représenté par un trait de soulignement (_) clignotant à droite du dernier caractère saisi. À mesure que vous saisissez une entrée, les caractères sont ajoutés à l'emplacement du point d'insertion du curseur. Utilisez ← ou → pour déplacer le curseur sur la ligne.

Ordre des opérations

La calculatrice TI-106 II utilise Equation Operating System (EOS™) pour évaluer les expressions. Dans un niveau de priorité, EOS évalue les fonctions de gauche à droite et dans l'ordre suivant :

1er	Expressions entre parenthèses
2ème	Racine carrée ($\sqrt{\square}$) et opposé ($\square[-]$)
3ème	Multiplication, multiplication implicite, division
4ème	Addition et soustraction

Indicateurs d'affichage

Le tableau ci-dessous liste les indicateurs qui peuvent s'afficher à l'écran, avec une brève description de chacun d'entre eux.

—	Le curseur est en mode insertion et la calculatrice est prête pour la saisie.
◀ ou ▶	L'entrée est trop longue pour être affichée. Appuyez sur ← ou → pour faire défiler le contenu de la ligne.
=	Vous avez saisi l'entrée et appuyé sur la touche [=]. Le résultat est affiché sur la deuxième ligne.
...	La longueur maximum de 100 caractères est atteinte.
-	L'entrée commence par un signe moins.
M	Une variable est stockée en mémoire ou a été utilisée dans le calcul.
M+	Une valeur a été ajoutée en mémoire.
M-	Une valeur a été soustraite de la mémoire.
Ans	Une valeur stockée dans la variable Ans est utilisée dans le calcul.
Err	Une condition d'erreur existe. Consultez la section <i>Erreurs</i> du présent mode d'emploi.

Effacement et correction

[ON/C]	Efface les caractères et les messages d'erreur. Efface les caractères sur la ligne de saisie, puis efface l'écran si vous réappuyez sur [ON/C].
[DEL]	Supprime le caractère à l'emplacement du curseur.

Édition

← → [DEL]

La TI-106 II vous permet de modifier les entrées. Appuyez sur ← ou → pour déplacer le curseur à gauche et à droite de l'entrée. Le caractère au-dessus du curseur clignotant est le caractère actif. Vous pouvez insérer ou supprimer des caractères à l'emplacement de ce point d'insertion.

Remarque : Maintenez enfoncée la touche ← pour placer rapidement le curseur au début de l'entrée. Maintenez enfoncée la touche → pour placer rapidement le curseur à la fin de l'entrée.

Pour insérer un caractère, commencez la saisie. Le nouveau caractère est inséré à l'emplacement du curseur clignotant.

[DEL] supprime le caractère à l'emplacement du curseur clignotant. Si le curseur se trouve à l'extrémité droite de la ligne de saisie, [DEL] supprime le caractère de gauche.

Mémoire

[M+] [M-] [MRC]

La TI-106 II permet de stocker des valeurs dans la mémoire. Vous pouvez stocker dans la mémoire un nombre réel ou une expression donnant un nombre réel. La valeur par défaut de la mémoire est 0. Chaque fois que la mémoire contient une valeur différente de 0, M s'affiche à l'écran.

Appuyez sur [M+] ou [M-] pour terminer un calcul et mettre à jour la mémoire.

Remarque : la TI-106 II n'affiche pas la valeur mise à jour de la mémoire. Appuyez sur [MRC] pour afficher le contenu de la mémoire.

[M+] ajoute une valeur à la mémoire.

[M-] soustrait une valeur de la mémoire.

[MRC] rappelle la valeur stockée dans la mémoire.

[MRC][MRC] efface la valeur stockée dans la mémoire.

Dernière réponse

[=]

Le résultat calculé en dernier est mémorisé dans la variable Ans. Ans est conservé dans la mémoire de la TI-106 II même lorsque la calculatrice est éteinte. Pour rappeler la valeur de Ans :

- Appuyez sur [=] (Ans s'affiche à l'écran) ou
- Appuyez sur n'importe quelle touche d'opérations (+, -, etc.) en guise de première partie d'une entrée. Ans et l'opérateur sont tous deux affichés.

Pourcentage

[%]

Pour effectuer un calcul impliquant un pourcentage, saisissez un nombre et appuyez sur [%] pour ajouter le symbole correspondant.

Erreurs

Lorsque la TI-106 II détecte une erreur, Err s'affiche à l'écran.

Appuyez sur [ON/C] pour effacer le message d'erreur. L'écran précédent s'affiche à nouveau et le curseur se trouve à l'endroit où à proximité de l'erreur. Corrigez l'expression.

Le tableau ci-dessous liste les différents types d'erreur et fournit une description de la cause possible de l'erreur.

Overflow (Dépassement)	Vous avez tenté de saisir, ou avez calculé un nombre qui n'est pas compris dans la plage valide de la calculatrice.
Divide by 0 (Division par 0)	Vous avez essayé de diviser par 0.
Domain (Domaine)	Vous avez tenté de saisir la racine carrée d'un nombre négatif.
Missing () (Parenthèse manquante)	Il manque une parenthèse.
Syntax (Syntaxe)	La commande contient une erreur de syntaxe ou présente un problème d'emplacement d'argument, de parenthèse ou de virgule.

Informations sur les piles

Précautions relatives aux piles

- Ne pas ingérer la batterie, risque de brûlure chimique.
- Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton. Si la pile bouton ou la pile bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Fixez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-les hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que les piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Appeler un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Même les batteries usagées peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargeées.
- Ne forcez pas la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur au-dessus de 140°F (60°C) ou l'incinération. Vous risqueriez de vous blesser en raison d'une ventilation, d'une fuite ou d'une explosion et de provoquer des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement, conformément à la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, des piles de marques ou de types différents, telles que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
- Retirer et recycler immédiatement ou mettre au rebut les batteries des équipements non utilisés pendant une période prolongée conformément aux réglementations locales. Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères et NE les incinérez pas.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement, conformément à la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, des piles de marques ou de types différents, telles que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
- Retirer et recycler immédiatement ou mettre au rebut les batteries des équipements non utilisés pendant une période prolongée conformément aux réglementations locales. Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères et NE les incinérez pas.

En cas de difficultés

Relisez les instructions pour vous assurer que les calculs ont été correctement effectués.

Contrôlez les piles pour vous assurer qu'elles sont neuves et bien installées.

Remplacez les piles si :

- [ON/C] n'allume pas l'unité ou
- L'écran s'efface ou
- Vous obtenez des résultats inattendus.

Exemples

Cette section présente différentes fonctions de la TI-106 II. Avant de commencer à reproduire un exemple, éteignez puis rallumez la TI-106 II afin d'effacer tous les problèmes précédents en appuyant sur [ON/C] [ON/C]. Cette opération permet de s'assurer que les résultats que vous obtiendrez seront identiques à ceux des exemples fournis.

[+ - × ÷ =]

+ x 1 + 2 × 3 =

1+2×3= 7.

60 + 5 × 12 =

60+5×12= 120.

/ - 5 ÷ 6 ÷ 2 =

5-6÷2= 2.

16 ÷ 4 ÷ 3 =

16÷4÷3= 1.

(-) 5 + 2 × 2 =

5+2×2= 1.

1 + (-) 8 + 12 =

1+(-8)+12= 5.

() 2 × 8 ÷ 3 =

2x(8-3)= 10.

2 () 8 ÷ 3 =

2(8-3)= 10.

✓ () 4 + 5 =

✓(4+5)= 3.

7 () 2 × 4 ÷ 2 =

7(2×4÷2)= 14.

[=]

(2x4-7)÷2= 9.

← → [DEL]

2 × 3 + 5 =

2x(3+5)= 10.

← ← ←

2x(3-5) =

2x(3-5)= -2.

1 =

2x(31+5) =

2x(31+5)= 72.

← [DEL] 1 + 2 + 3 + 4 =

1+2+3+4 =

← ← ←

1+2+3+4 =

[DEL] [DEL]

1+2+4 =

[=]

1+2+4 = 7.

3 × 3 =

3×3= 9.

[x] 3

ANSx3 =

[=]

ANSx3 = 27.

[=]

ANSx3 = 81.

[%]

2 % =

2% = 0.02.

2 % × 150 =

2%×150= 3.

2 % + 150 =

2%+150= 150.02.

6 % =

6% = 0.06.

5 + 6 % =

5.

TEXAS INSTRUMENTS

TI-106 II

Teknisk räknare

© 2013-2025 Texas Instruments Incorporated

Allmän information

För att sätta på räknaren TI-106 II, tryck på **[ON/C]**.Funktionen **APD™** (Automatic Power Down™) stänger av TI-106 II-räknaren automatiskt om ingen knapp har använts under cirka 5 minuter. Tryck på **[ON/C]** efter APD. Försret, pågående operationer, inställningar och minnet i TI-106 II sparas.**Exempel:** Se avsnittet **Exempel** i denna handbok för exempel på knapptryckningar som demonstrerar många av funktionerna hos TI-106 II. I exemplen förutsätts att du använder standardvärdet för olika inställningar. Innan du startar varje exempel, återställ och rensa TI-106 II genom att trycka på **[ON/C]** **[ON/C]**. Detta bidrar till att säkerställa att dina resultat är desamma som i exemplen.

Tvåradig skärm och rullning

Den första raden (inmatningsrad) visar en inmatning på upp till 100 tecken. Inmatningar börjar till vänster och de med fler än 10 siffror rullas åt höger. Tryck på \leftarrow och \rightarrow för att rulla raden.**Obs:** TI-106 II accepterar numeriska inmatningar på upp till 10 siffror.

Den andra raden (resultatrad) visar ett resultat på upp till 10 siffror, plus en decimalpunkt, en minnesindikator och ett minstecken.

Inmatningsläge

TI-106 II använder inmatningsläge. Markören är ett blinkande understreck ($\underline{}$) till höger om det senaste inskrivna tecknet. I takt med att du skriver läggs tecknen till vid markörens inmatningspunkt. Använd \leftarrow eller \rightarrow för att flytta till en annan punkt på raden.

Operations ordning

TI-106 II-räknaren använder Equation Operating System (EOS™) för att beräkna uttryck. Inom en prioriteringsnivå utvärderar EOS funktionerna från vänster till höger i följande turordning.

1:a	Uttryck inom parenteser.
2:a	Kvadratrot ($\sqrt{}$) och negation ($\underline{}$).
3:e	Multiplikationer, underförstådda multiplicerationer, division.
4:e	Addition och subtraktion.

Indikatorer

Nedan listas indikatorer som kan visas på skärmen samt en kort beskrivning av varje.

$\underline{}$	Markören är i inmatningsläge och räknaren är redo för inmatning.
\blacktriangleleft eller \blacktriangleright	Inmatningen överskrider skärmen. Tryck på \leftarrow eller \rightarrow för att rulla raden.
$=$	Du har slutfört inmatningen och tryckt på knappen [=] . Resultatet är på den andra raden.
\dots	Skärmen har nått den maximala inmatningen på 100 tecken.
-	Inmatningen börjar med en negation.
M	En minnesvariabel är lagrad eller också har du använt en minnesvariabel i beräkningen.
$M+$	Du har adderat ett värde i minnet.
$M-$	Du har subtraherat ett värde från minnet.
Ans	En variabel som är lagrad i Ans används i beräkningen.
Fel	Ett feltilstånd föreligger. Se avsnittet Fel i denna handbok.

Rensa och korrigera

[ON/C]	Rensar tecknen och felmeddelanden. Rensar tecknen på inmatningsraden och renser sedan skärmen när du trycker på [ON/C] igen.
[DEL]	Raderar tecknet vid markören.

Redigera

 $\leftarrow \rightarrow \underline{}$ Med TI-106 II kan du radera inmatningar. Tryck på \leftarrow eller \rightarrow för att flytta markören åt vänster eller höger i inmatningen. Tecknet över den blinkande markören är det aktiva tecknet. Du kan infoga eller radera tecken vid denna inmatningspunkt.**Obs:** Håll \leftarrow intryckt för att snabbt flytta markören till början av inmatningen. Håll \rightarrow intryckt för att snabbt flytta markören till slutet av inmatningen.

Börja skriva in för att infoga ett tecken. Det nya tecknet matas in där den blinkande markören befinner sig.

[DEL] raderar tecknet vid blinkande markören. Om markören är i den högra änden av raden raderar **[DEL]** tecknet till vänster.

Minne

M+ M- MRCTI-106 II kan lagra ett värde i minnet. Du kan lagra ett reellt tal, eller ett uttryck som resulterar i ett reellt tal, i minnet. Minnets standardvärde är 0. När minnet innehåller ett annat värde än 0 visas **M** på skärmen.Tryck på **[M+]** eller **[M-]** för att slutföra en beräkning och uppdatera minnet.**Obs:** TI-106 II visar inte det uppdaterade minnesvärdet. Tryck på **[MRC]** för att visa innehållet i minnet.**M+** adderar ett värde till minnet.**M-** subtraherar ett värde från minnet.**MRC** hämtar värde som är lagrat i minnet.**[MRC]** rensar värde som är lagrat i minnet.

Senaste svar

[=]Det senast beräknade resultatet sparas i variabeln **Ans**. **Ans** sparas i TI-106 II även när räknaren stängs av. För att återkalla värdet hos **Ans**:

- Tryck på **[=]** (**Ans** visas på skärmen), eller
- Tryck på någon operationsknapp (**[+]**, **[-]** och så vidare) som första ledet i en inmatning. Både **Ans** och operatorn visas.

Procent

%För att utföra en beräkning som innehåller ett procenttal, mata in ett tal och tryck på **%** för att lägga till %-tecknet.

Fel

När TI-106 II-räknaren detekterar ett fel visar den **Err** på skärmen.Tryck på **[ON/C]** för att rensa felmeddelandet. Föregående skärmbild visas med markören vid eller nära felet. Korrigera uttrycket.

Nedan listas feltyperna och en beskrivning av vad som kan ha orsakat felet.

För stort värde Du har försökt att mata in, eller du har beräknat, ett tal som är utanför räknarens område.

Division med 0 Du har försökt dividera med 0.

Domän Du har försökt att mata in kvadratrotten av ett negativt tal.

Saknar **()** En parentes saknas.

Syntax Kommandot innehåller ett syntaxfel eller har felplacerade argument, parenteser eller kommatecken.

Batteriinformation

Försiktighetsåtgärder för batterier

- Använd inte batteriet, risk för kemisk brännskada.
- Den här produkten innehåller ett mynt- eller knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.
- Håll nya och använd batterier borta från barn.
- Fäst alltid batterifacket helt. Om batterifacket inte stängs ordentligt ska du sluta använda produkten, ta ut batterierna och hålla dem borta från barn.
- Om du tror att batterier kan ha svats eller placerats i någon del av kroppen, kontakta omedelbart läkare.
- Ring ett lokalt giftkontrollcenter för behandlingsinformation.
- Även använda batterier kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
- Ej laddningsbara batterier får inte laddas.
- Tvinga inte på urladdning, laddning, isärtagning, värme över 140F (60C) eller förbränning. Om du gör det kan det leda till skador på grund av ventilation, läckage eller explosion, vilket kan leda till kemiska brännskador.
- Se till att batterierna är korrekt installerade enligt polaritet (+ och -).
- Blanda inte gamla och nya batterier, olika märken eller typer av batterier, till exempel alkalisika, kol-zink eller laddningsbara batterier.
- Risk för brand eller explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- Avlägsna och återvinn eller kassera batterier omedelbart från utrustning som inte används under en längre tid enligt lokala föreskrifter. Kassera INTE batterier i hushållssopor eller förbränna dem.

Om du stöter på problem

Gå igenom instruktionerna för att var säker på att beräkningen blivit korrekt utförd.

Kontrollera batteriet för att säkerställa att det är fräscht och korrekt isatt.

Byt ut batteriet när:

- [ON/C]** inte sätter på räknaren, eller
- Skärmen blir tom, eller
- Du får oväntade resultat.

Exempel

Detta avsnitt demonstrerar många av funktionerna hos TI-106 II. Innan du startar varje exempel, återställ och rensa TI-106 II genom att trycka på **[ON/C]** **[ON/C]**. Detta bidrar till att säkerställa att dina resultat är desamma som i exemplen.**[+]** **-** **x** **/** **[=]** **[()** **[=]**+ x 1 **[+]** 2 **[x]** 3 **[=]** **1+2x3=** 7.60 **[+]** 5 **[x]** 12 **[=]** **60+5x12=** 120./ - 5 **[x]** 6 **[÷]** 2 **[=]** **5-6÷2=** 2.(-) 5 **[+]** 2 **[x]** 2 **[=]** **5+2x2=** 1.1 **[+]** 8 **[x]** 12 **[=]** **1+8x12=** 5.() 2 **[x]** 8 **[x]** 3 **[=]** **2x(8-3)=** 10.2 **[x]** 8 **[x]** 3 **[=]** **2(8-3)=** 10.**[√]** **[x]** 4 **[x]** 5 **[=]** **√(4+5)=** 3.7 **[x]** 2 **[x]** 4 **[x]** 2 **[x]** **[+]** **7x2x4x2=** 142.**[=]** **(2x4-7)x2=** 9.**[←]** **[DEL]** **[=]**2 **[x]** 3 **[x]** 5 **[=]** **2x(3+5)=** 16.**[←←←]** **[DEL]** **[=]**2 **[x]** 3 **[x]** 5 **[=]** **2x(3-5)=** 10.1 **[=]** **[=]**2 **[x]** 31 **[x]** 5 **[=]** **2x(31+5)=** 72.**[←]** **[DEL]** **1** **[+]** 2 **[x]** 3 **[x]** 4 **[=]** **1+2+3+4=** 10.**[←←←]** **[DEL]** **[=]**1 **[+]** 2 **[x]** 3 **[x]** 4 **[=]** 10.**[=]** **[=]**1 **[+]** 2 **[x]** 4 **[=]** 7.**[=]**3 **[x]** 3 **[=]** **3x3=** 9.**[x]** 3 **[=]** **ANSx3=** 27.**[=]** **[=]**

ANSx3 = 27.

[=] **[=]**

ANSx3 = 81.

[%]2 **[%]** **[=]** **2%** = 0.02.2 **[%]** **[x]** 150 **[=]** **2% x 150 =** 3.2 **[%]** **[+]** 150 **[=]** **2%+150 =** 150.02.6 **[%]** **[=]** **6%** = 0.06.5 **[+]** 6 **[%]** **[=]** **5+6% =** 5.06.5 **[x]** 6 **[%]** **[=]**

5-6% = 4.94

[√] **[=]****√4 =** 2.**[√**