



fx-CG50

fx-CG50 AU

Hardware

Bedienungsanleitung



CASIO Weltweite Schulungs-Website

<http://edu.casio.com>

Bedienungsanleitungen sind in diversen Sprachen verfügbar unter

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

In dieser Anleitung genannte Firmen- und Produktnamen sind eventuell eingetragene Marken oder Marken der betreffenden Inhaber.

Inhalt

Anbringen und Entfernen der Vorderabdeckung	DE-2
Vor der ersten Verwendung des Rechners	DE-3
Vorkehrungen für die Verwendung dieses Rechners	DE-5
Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung	DE-6
Tasten-Layout	DE-7
Display-Helligkeit und Lebensdauer der Batterie.....	DE-8
Spezifikationen	DE-9
Neu starten und Rückstellung.....	DE-11
Stromversorgung	DE-12

Stellen Sie sicher, dass Sie alle wichtigen Daten in Papierform aufbewahren.

Die große Speicherkapazität des Geräts ermöglicht die Speicherung von umfassenden Datenmengen.

Sie sollten dennoch berücksichtigen, dass eine geringe Batterieleistung oder eine falsche Positionierung der Batterien zu einer Beschädigung oder zu einem Verlust der Daten führen kann. Gespeicherte Daten können ebenfalls von starken elektrostatischen Ladungen oder starken Einwirkungen beeinträchtigt werden. Es liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, Sicherungskopien der Daten anzulegen, um einen Verlust zu verhindern.

Da dieser Rechner unbenutzten Speicher als Arbeitsspeicher bei der Durchführung von internen Rechnungen verwendet, kann es zu einem Fehler kommen, wenn nicht mehr genügend Speicherplatz verfügbar ist, um die Rechnungen durchzuführen. Um solche Probleme zu vermeiden, sollten Sie jederzeit 1 oder 2 Kilobytes freien (unbenutzten) Speicherplatz zur Verfügung haben.

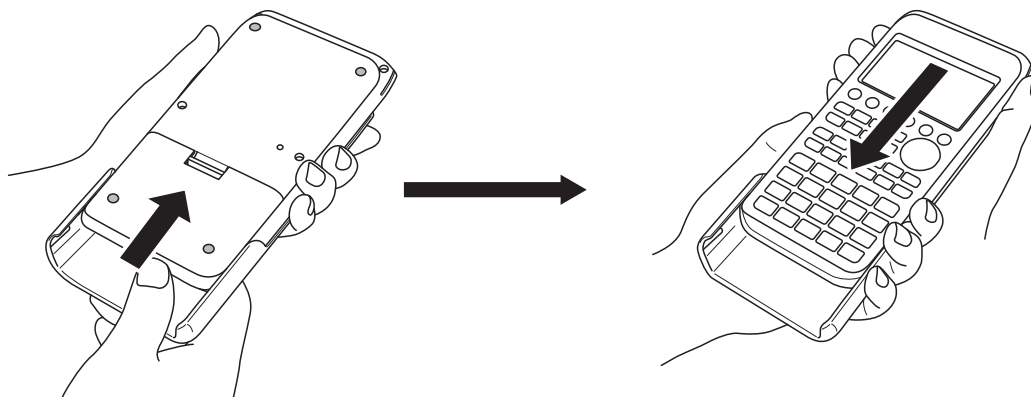
Die CASIO Computer Co., Ltd. übernimmt keine Haftung für bestimmte oder versehentliche Schäden, Kollateralschäden oder Folgeschäden in Zusammenhang mit dem Erwerb und der Verwendung dieser Materialien. Darüber hinaus übernimmt die CASIO Computer Co., Ltd. keinerlei Haftung für jegliche Ansprüche in Bezug auf die Verwendung dieser Materialien durch Dritte.

- Änderungen des Inhalts dieser Bedienungsanleitung sind ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Die Reproduktion dieser Bedienungsanleitung, auch ausschnittsweise, ist ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht gestattet.
- Bitte bewahren Sie die gesamte Benutzerdokumentation für späteres Nachschlagen auf.

Anbringen und Entfernen der Vorderabdeckung

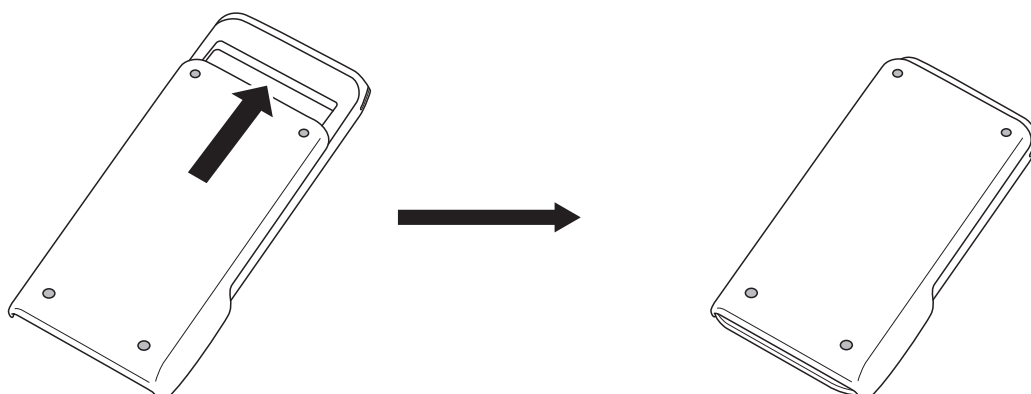
• Entfernen der Vorderabdeckung

Nehmen Sie vor dem Gebrauch des Rechners die Vorderabdeckung ab und bringen Sie sich an der Rückseite an.




• Anbringen der Vorderabdeckung

Wenn Sie den Rechner nicht verwenden, sollten Sie die Vorderabdeckung anbringen.



Wichtig!

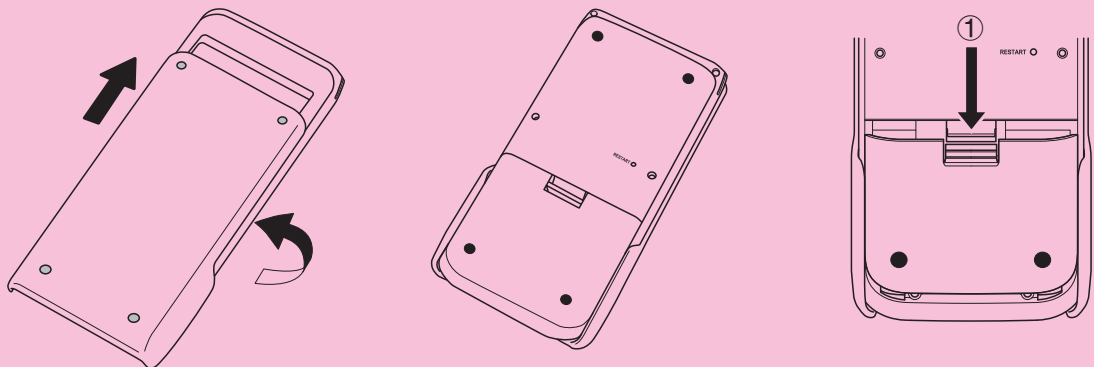
Achten Sie darauf, dass Sie immer die Vorderabdeckung anbringen, wenn Sie den Rechner nicht verwenden. Andernfalls kann die versehentliche Betätigung der Taste  zur Inbetriebnahme führen und die Batterieleistung schwächen.

Vor der ersten Verwendung des Rechners ...

Die Batterien werden nicht bereits bei Verlassen des Werks eingesetzt.

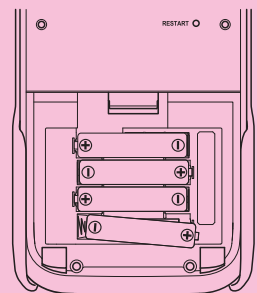
Vergewissern Sie sich, dass Sie die untere Vorgehensweise zum Einsetzen der Batterien befolgen und das Helligkeits-Display anpassen, bevor Sie den Rechner zum ersten Mal verwenden.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht versehentlich die Taste **AC/ON** betätigen, bringen Sie die Vorderabdeckung an den Rechner an und drehen Sie den Rechner um. Entfernen Sie die Batterieabdeckung vom Rechner, indem Sie mit Ihrem Finger an dem mit der ① markierten Punkt ziehen.



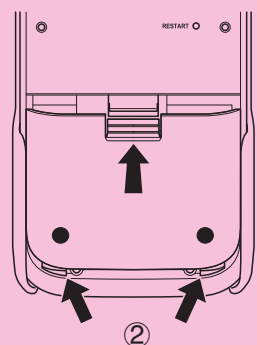
2. Setzen Sie die vier mitgelieferten Batterien ein.

- Stellen Sie sicher, dass das positive (+) und negative (-) Ende der Batterien jeweils richtig positioniert ist.



3. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein, indem Sie sicherstellen, dass die Klemmstücke korrekt in die mit ② markierten Löcher eingesetzt werden.

- Dadurch wird der Rechner automatisch in Betrieb genommen.

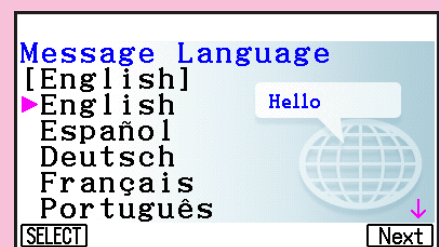


4. Drehen Sie den Rechner wieder und nehmen Sie die Vorderabdeckung ab.

- Kontrollieren Sie, ob die Meldungssprachen-Wahlanzeige erscheint. Wenn dieser Bildschirm nicht angezeigt wird, drücken Sie den RESTART-Knopf auf der Rückseite des Rechners.

Wichtig!

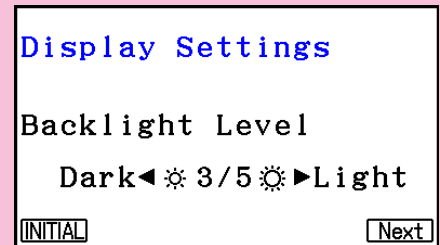
Nach dem Drücken des RESTART-Knopfes kann es einige Zeit dauern, bis Ihr Rechner gestartet wird.



5. Verwenden Sie die **▲**- und **▼**-Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie danach die **F1** (SELECT)-Taste.

- Wenn eine Bestätigungsmeldung zur Sprachauswahl angezeigt wird, drücken Sie **EXIT**.

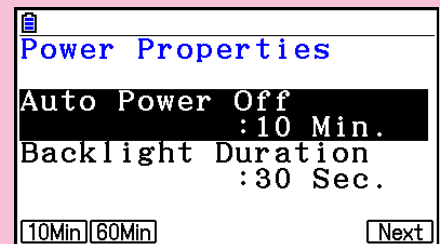
6. Drücken Sie **[F6]** (Next). Der Anzeigeeinstellungsbildschirm wird angezeigt.



7. Drücken Sie **[Left Arrow]**, um den Bildschirm dunkler, oder **[Right Arrow]**, um ihn heller anzeigen zu lassen.

- Drücken Sie die **[F1]** (INITIAL)-Taste, um die Helligkeit des Displays auf seine Vorgabe-Einstellung zurückzustellen.

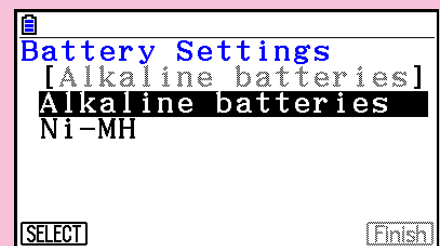
8. Drücken Sie **[F6]** (Next). Der Bildschirm zur Einstellung der Energieeigenschaften wird angezeigt.



9. Legen Sie die Ansprechzeit der Abschaltautomatik fest.

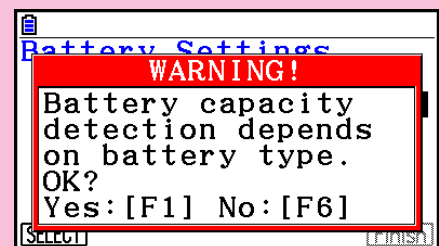
- Drücken Sie **[F1]** (10Min), um ca. 10 Minuten, oder **[F2]** (60Min), um ca. 60 Minuten einzustellen.

10. Drücken Sie **[F6]** (Next). Der Bildschirm für die Batterieeinstellungen wird angezeigt.



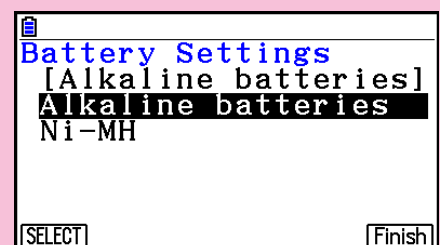
11. Verwenden Sie **[Up Arrow]** und **[Down Arrow]**, um den verwendeten Batterietyp der aufgeladenen Batterien zu markieren, und drücken Sie anschließend **[F1]** (SELECT).

- Wenn Sie die Batterien verwenden, die mitgeliefert wurden, wählen Sie „Alkaline batteries“.
- Durch das Drücken von **[F1]** (SELECT) wird ein Bestätigungs-Dialogfeld aufgerufen.

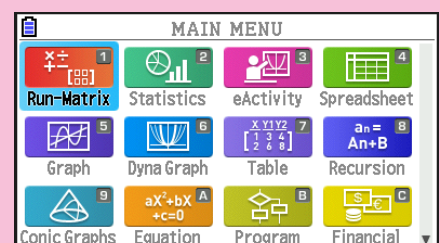


12. Drücken Sie **[F1]** (Yes), um die Einstellung zu ändern, oder **[F6]** (No), um abzubrechen und zum Bildschirm für die Batterieeinstellungen zurückzukehren.

- Durch Drücken der Taste **[F1]** kehren Sie zum Bildschirm für die Batterieeinstellungen zurück, wobei „Finish“ (Fertigstellen) für das F6-Funktionsmenüelement angezeigt ist.

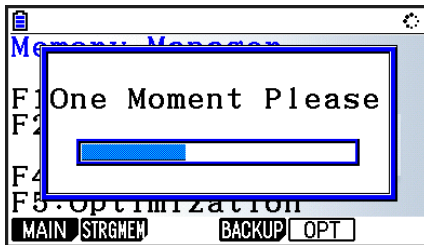


13. Drücken Sie **[F6]** (Finish), um den Einstellungsvorgang abzuschließen und das Hauptmenü anzuzeigen.

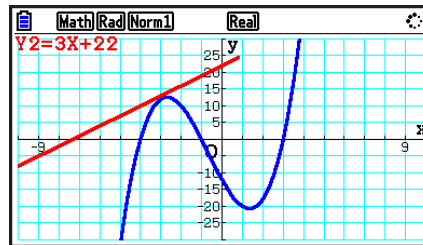


Vorkehrungen für die Verwendung dieses Rechners

Ein Fortschrittsbalken und/oder eine Auslastungsanzeige erscheinen auf dem Bildschirm immer wenn der Rechner eine Rechnung durchführt, etwas speichert oder den Speicher ausliest.



Fortschrittsbalken



Auslastungsanzeige

Drücken Sie niemals die Taste „RESTART“ und entfernen Sie niemals die Batterien während der Fortschrittsbalken oder die Auslastungsanzeige angezeigt sind. Dies könnte zu einem Verlust der Speicherinhalte oder zu einer Fehlfunktion des Rechners führen.

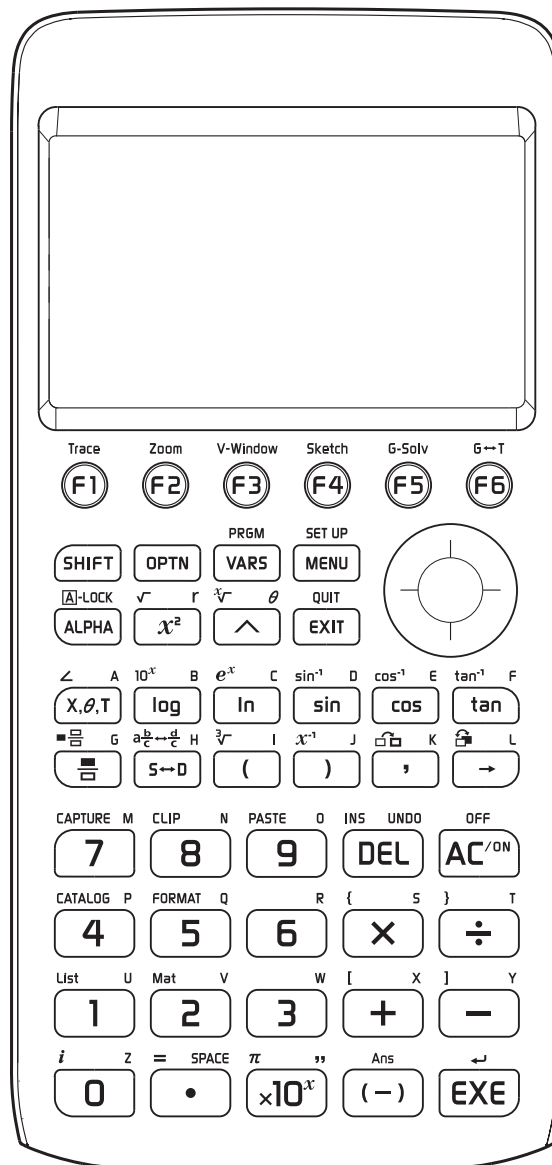
Der Rechner verfügt über einen Flash-Speicher für die Datenspeicherung. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Daten immer im Flash-Speicher zu sichern. Weitere Einzelheiten zu den Sicherungsvorgängen erhalten sie im Abschnitt „Verwendung des Speicherverwalters“ (Seite 11-1) in der separaten Software-Bedienungsanleitung.

Sie können ebenfalls Sicherungsdateien an einen Computer übertragen (Seite 11-11), indem Sie eine USB-Verbindung zwischen dem Rechner und dem Computer herstellen. Nähere Informationen über die Übertragung von Daten von einem Computer an den Rechner finden Sie in „Kapitel 13 Datentransfer“ in der separaten Software-Bedienungsanleitung.

Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung

- Ihr Rechner besteht aus Präzisionskomponenten. Versuchen Sie nicht, ihn zu zerlegen.
- Lassen Sie Ihren Rechner nicht fallen, da er anfällig für starke Einwirkungen ist.
- Bewahren Sie ihn nicht in Räumen mit hohen Temperaturen, einer hohen Feuchte oder großen Mengen an Staub auf. Bei kalten Temperaturen braucht der Rechner möglicherweise eine längere Zeit, um Ergebnisse anzuzeigen oder funktioniert vielleicht gar nicht. Der normale Betrieb ist wieder möglich, sobald die Temperaturen wieder im Normalbereich liegen.
- Ihr Rechner funktioniert sowohl mit alkalischen Batterien als auch mit aufladbaren Nickel-Metallhydridbatterien. Bitte beachten Sie, dass die Betriebszeit der Nickel-Metallhydridbatterien zwischen den Aufladungsvorgängen geringer ist, als die Lebensdauer der alkalischen Batterien. Verwenden Sie ausschließlich Batterien, die für diesen Rechner empfohlen sind.
- Ersetzen Sie die Batterien mindestens einmal im Jahr ungeachtet der Verwendung des Rechners in diesem Zeitraum. Lassen Sie leere Batterien niemals im Batteriefach. Sie können auslaufen und das Gerät beschädigen. Nehmen Sie Nickel-Metallhydridbatterien sofort aus dem Rechner heraus, wenn diese entladen sind. Das Hinterlassen von leeren Nickel-Metallhydridbatterien im Rechner kann zu einer Beschädigung der Batterien führen.
- Halten Sie die Batterien von Kleinkindern fern. Bei Verschlucken sollten Sie sofort einen Arzt aufsuchen.
- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Lösungsmittel oder Reinigungsbenzin, um das Gerät zu säubern. Wischen Sie es mit einem weichen und trockenen Tuch ab oder mit einem Tuch, das mit einer Lösung aus Wasser und neutralem Reinigungsmittel angefeuchtet und anschließend ausgewrungen wurde.
- Seien Sie beim Abwischen des Displays vorsichtig, um mögliche Kratzer zu vermeiden.
- Der Hersteller und seine Lieferanten sind Ihnen oder Dritten gegenüber in keinem Fall für Schäden, Kosten, entgangene Gewinne und Einsparungen oder andere Schäden aus dem Verlust von Daten und/oder Formeln durch die Fehlfunktion, Reparatur oder den Batterieaustausch haftbar. Sie allein sind für die Sicherung der Daten in Papierform zur Vermeidung von Datenverlusten verantwortlich.
- Entsorgen Sie die Batterien, die Flüssigkristallscheibe oder andere Bauteile niemals durch Verbrennung.
- Stellen Sie sicher, dass die Energieversorgung des Rechners ausgeschaltet ist (OFF), während die Batterien ausgetauscht werden.
- Ist der Rechner einer starken elektrostatischen Ladung ausgesetzt, kann es vorkommen, dass die Speicherinhalte möglicherweise beschädigt werden oder die Tasten nicht mehr funktionieren. In solch einem Fall sollten Sie einen Rückstellungsvorgang durchführen, um den Speicher zu leeren und die normalen Tastenvorgänge wiederherzustellen.
- Sollte der Rechner aus irgendeinem Grund nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, verwenden Sie einen dünnen, spitzen Stift, um den RESTART-Knopf auf der Rückseite des Rechners zu drücken. Beachten Sie jedoch, dass dadurch der gesamte Speicher des Rechners gelöscht wird.
- Berücksichtigen Sie, dass starke Vibrationen oder Einwirkungen während der Programmausführung zur Unterbrechung des Vorgangs oder zu einer Beschädigung der Speicherinhalte des Rechners führen können.
- Die Verwendung des Rechners in der Nähe eines Fernsehers oder Radios kann zu Interferenzen mit dem TV- oder Radioempfang führen.
- Verwenden Sie den Rechner nicht an Orten, an denen die Nutzung von elektronischen Geräten untersagt ist.
- Die Flüssigkristallscheibe der LCD-Anzeige des Rechners bedient sich einer Hochpräzisionstechnologie für eine effektive Pixelausbeute von mindestens 99,99 %. Doch auch auf diesem Niveau können einige Pixel ausfallen oder dauerhaft leuchten. Das ist ganz normal und deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin.
- Aufgrund von Einschränkungen der LCD-Anzeige dieses Rechners, kann es vorkommen, dass grafische Abbildungen in Bezug auf Farben usw. nicht so dargestellt werden können wie auf Ihrem Computer.
- Bevor Sie eine Fehlfunktion des Geräts vermuten, sollten Sie diese Bedienungsanleitung noch einmal sorgfältig durchlesen und sicherstellen, dass das Problem nicht aufgrund von unzureichender Batterieleistung oder Programmier- bzw. Vorgangsfehlern aufgetreten ist.

Tasten-Layout



Display-Helligkeit und Lebensdauer der Batterie

■ Display-Helligkeit

Sie können einen Display-Helligkeitswert von 1 (weniger hell) bis 5 (sehr hell) auswählen. Die Standardeinstellung ist 3.

Die Display-Helligkeit wird auf unter 1 (weniger hell) eingestellt, wenn Sie den Rechner für etwa 30 Sekunden nicht verwenden. Durch die Ausführung eines Vorgangs kehrt die Display-Helligkeit wieder auf den festgelegten Wert zurück.

Weitere Einzelheiten zur Konfiguration der Display-Helligkeitseinstellungen finden Sie in „Kapitel 12 Systemverwalter“ der Software-Bedienungsanleitung.

■ Lebensdauer der Batterie

Die Lebensdauer der Batterie wird von der Display-Helligkeit und der Dauer der Hintergrundbeleuchtung beeinflusst. Ebenso wirkt sich die Verwendung des Rechners auf sie aus. Beispielsweise verkürzt die Nutzung eines Programms für Ausführung einer langen Serie an Berechnungen die Lebensdauer der Batterie.

Verwendung des Rechners	Display-Anzeige	Batterien	Ungefähre Lebensdauer der Batterie* ¹
Wiederholung des folgenden Drei-Schritte-Zyklus jede Stunde. (1) Menüanzeige für 5 Minuten (2) Run-Matrix -Modusberechnung für 5 Minuten (3) Blinkender Cursor im Run-Matrix -Modus für 50 Minuten	Die Einstellungen der Display-Helligkeit bei jedem dieser Schritte ist links beschrieben. (1) 3 für die ersten 30 Sekunden, danach dunkler als 1 (2) 3	Alkalische Batterie	170 Stunden
	(3) 3 für die ersten 30 Sekunden, danach dunkler als 1	Nickel-Metallhydridbatterie (nur die empfohlenen)	100 Stunden

*¹ Neue alkalische Batterien oder voll aufgeladene neue Nickel-Metallhydridbatterien, die bei einer Raumtemperatur von 25 °C verwendet werden. Die Angaben zur Lebensdauer der Batterie sind nur ungefähre Werte und dienen ausschließlich als Bezugsgröße.

Spezifikationen

Variablen: 28

Berechnungsbereich:

$\pm 1 \times 10^{-99}$ bis $\pm 9,999999999 \times 10^{99}$ und 0. Interne Vorgänge verwenden eine 15-stellige Mantisse.

Exponentialanzeigenbereich: Norm 1: $10^{-2} > |x|$, $|x| \geq 10^{10}$

Norm 2: $10^{-9} > |x|$, $|x| \geq 10^{10}$

Programmkapazität: 61.000 Bytes (max.)

Speicherkapazität: fx-CG50: 16 MB (max.)

fx-CG50 AU: 4,5 MB (max.)

Stromversorgung: Vier alkalische AAA-Batterien LR03 (AM4) oder vier Nickel-Metallhydridbatterien

Stromverbrauch: 0,6 W

Ungefähre Lebensdauer der Batterie:

- Neue alkalische Batterien oder voll aufgeladene neue Nickel-Metallhydridbatterien, die bei einer Raumtemperatur von 25 °C verwendet werden.
- Betriebsbedingungen
 - (a) Dauerhafte Cursor-Blinkanzeige im **Run-Matrix**-Modus. Jede Stunde, Display-Helligkeit 3 für die ersten 30 Sekunden, und danach dunkler als 1.
 - (b) Wiederholung des Ein-Stunden-Zyklus von (1), (2) und (3) weiter unten.
 - (1) Menüanzeige für 5 Minuten (Die Display-Helligkeit wird für die ersten 30 Sekunden auf 3 eingestellt, und danach dunkler als 1.)
 - (2) **Run-Matrix**-Modusberechnung für 5 Minuten (Display-Helligkeit 3)
 - (3) Blinkender Cursor im **Run-Matrix**-Modus für 50 Minuten (Die Display-Helligkeit wird für die ersten 30 Sekunden auf 3 eingestellt, und danach dunkler als 1.)
 - (c) Ausschaltung

Betriebsbedingungen Batterien	(a)	(b)	(c)
Vier alkalische AAA-Batterien LR03 (AM4)	300 Stunden	170 Stunden	1 Jahr
Vier Nickel-Metallhydridbatterien (nur die empfohlenen)	180 Stunden (Referenz)	100 Stunden (Referenz)	/

* Die Lebensdauer der Batterie kann erheblich durch die im Folgenden beschriebenen Faktoren verkürzt werden.

- Dauerhafte Programmberechnungsausführung
- Hersteller und Batterietyp, Unterschiede zwischen verschiedenen Batterien
- Betriebsbedingungen (Anwendungen)
- Rechnereinstellungen (Display-Helligkeit, Dauer der Hintergrundbeleuchtung)

Abschaltautomatik:

Der Strom wird ca. 10 oder ca. 60 Minuten nach dem letzten Vorgang automatisch abgeschaltet.

Raumtemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C

Abmessungen: 18,6 mm (H) × 89 mm (B) × 188,5 mm (T)

Ungefähres Gewicht: 230 g (einschließlich Batterien)

Datenkommunikation

3-poliger serieller Port

Methode: Start-Stop (asynchron), Half-Duplex

Übertragungsgeschwindigkeit (BPS):

115.200 Bits/Sekunde (normal)

9.600 Bits/Sekunde (Bei Verbindung mit einem Rechner der Serie CFX-9850G oder fx-7400G; Sendungs-/Empfangsbefehle)

38.400 Bits/Sekunden (38k-Sendungs-/38k-Empfangsbefehle)

<115.200 Bits/Sekunde>

Parität: GERADE

Bit-Länge: 8 Bits

Stop-Bit:

Senden: 1 Bit

Empfangen: 1 Bit

Einschließlich Parität (Keine) 1-Bit

X-EIN/X-AUS-Steuerung: Keine

<9.600, 38.400 Bits/Sekunde>

Parität: Keine

Bit-Länge: 8 Bits

Stop-Bit:

Senden: 3 Bits

Empfangen: 2 Bits

Einschließlich Parität (Keine) 1-Bit

X-EIN/X-AUS-Steuerung: Keine

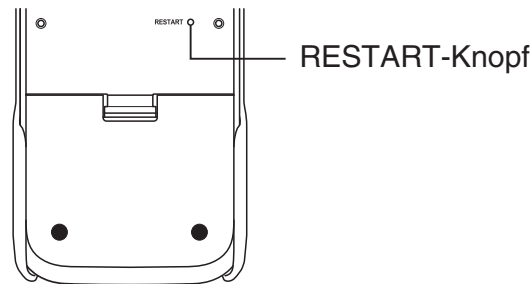
USB-Port

In Übereinstimmung mit den USB-2.0-Standards

Neu starten und Rückstellung

• Neu starten

Wenn der Rechner anfängt, ungewöhnlich zu reagieren, können Sie ihn neu starten, indem Sie den RESTART-Knopf drücken. Beachten Sie jedoch, dass Sie den RESTART-Knopf nur im Notfall verwenden sollten. Normalerweise startet das Betriebssystem des Rechners neu, wenn Sie den RESTART-Knopf drücken, sodass Programme, graphische Funktionen und andere Daten im Speicher des Rechners erhalten bleiben.



Wichtig!

Der Rechner erstellt Sicherheitskopien der Benutzerdaten (Hauptspeicher), wenn Sie ihn ausschalten und lädt diese Sicherheitskopien, sobald Sie den Rechner wieder anschalten, erneut.

Wenn Sie den RESTART-Knopf drücken, startet der Rechner neu und lädt die gesicherten Daten erneut. Das bedeutet, dass wenn Sie den RESTART-Knopf drücken, nachdem Sie ein Programm, eine Graphfunktion oder andere Daten bearbeitet haben, alle nicht gesicherten Daten verloren gehen.

• Rückstellung

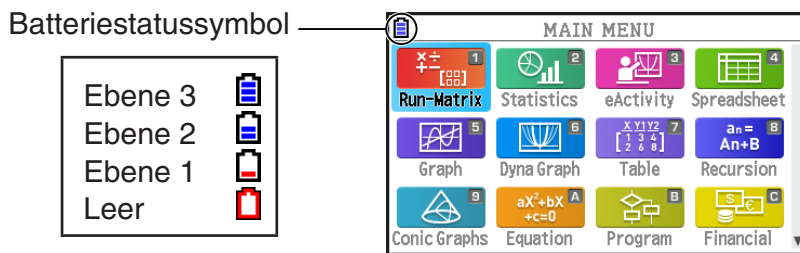
Verwenden Sie die Rückstellfunktion, wenn Sie alle Daten löschen möchten, die sich aktuell im Speicher des Rechners befinden und alle Moduseinstellungen auf die Standardeinstellung zurücksetzen möchten.

Machen Sie eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, bevor Sie den Rückstellungsvorgang starten.

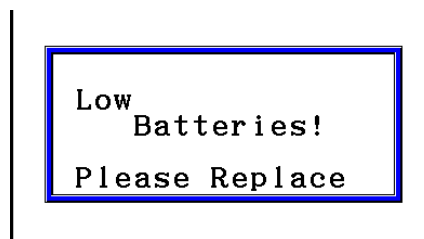
Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Rückstellung“ (Seite 12-4) in der separaten Software-Bedienungsanleitung.

Stromversorgung

Vier alkalischen AAA-Batterien LR03 (AM4) oder vier Nickel-Metallhydridbatterien betrieben. Ein Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms zeigt den aktuellen Batteriestatus an.



Falls die folgende Meldung auf dem Display erscheint, schalten Sie den Rechner unverzüglich aus und tauschen Sie die Batterien gemäß Instruktion aus.



Falls Sie jedoch den Rechner weiterhin verwenden, wird die Stromversorgung automatisch ausgeschaltet, um die Speicherinhalte zu schützen. Sie können das Gerät erst wieder einschalten, wenn Sie die Batterien ausgetauscht haben.

Ersetzen Sie die Batterien mindestens einmal im Jahr ungeachtet der Verwendung des Rechners in diesem Zeitraum.

Die Batterien, die mit diesem Rechner mitgeliefert werden, entladen sich während der Versendung und Lagerung in geringem Maße. Daher müssen sie möglicherweise schon vor dem Ablauf der erwarteten Lebensdauer ausgetauscht werden.

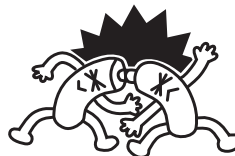
■ Batterieaustausch

Vorkehrungen:

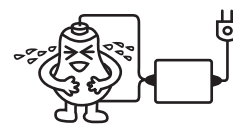
Die nicht ordnungsgemäße Verwendung der Batterien kann zu einem Auslaufen oder Platzen führen und damit das Innere des Rechners beschädigen. Beachten Sie die folgenden Vorkehrungen:

- Verwenden Sie ausschließlich die Batterien, die in der Liste der „Empfohlene Batterien“ aufgeführt sind (Seite DE-13). Benutzen Sie keine anderen Batterietypen.
- Stellen Sie sicher, dass das positive (+) und negative (–) Ende der Batterie jeweils richtig positioniert ist.
- Mischen Sie niemals Batterien verschiedener Marken oder Modelle.
- Bei der Verwendung von Nickel-Metallhydridbatterien sollten Sie sich vergewissern, dass sie vor der Verwendung vollständig aufgeladen sind.
- Weitere Details zum Aufladen von Nickel-Metallhydridbatterien finden Sie in der Benutzer-Dokumentation, die mit den Batterien mitgeliefert wird.
- Bitte beachten Sie, dass die Betriebszeit der Nickel-Metallhydridbatterien zwischen den Aufladungsvorgängen geringer ist, als die Lebensdauer der alkalischen Batterien.

- Mischen Sie niemals verschiedene Batterietypen.
- Mischen Sie niemals alte Batterien mit neuen.
- Lassen Sie leere Batterien niemals im Batteriefach.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Rechner für einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten.



- Versuchen Sie nicht, die mit dem Rechner gelieferten Batterien aufzuladen.
- Setzen Sie die Batterien niemals direkter Wärme aus, lassen Sie es zu keinem Kurzschluss kommen und versuchen Sie nicht, sie zu zerlegen.
- Weitere Details zur Verwendung von Batterien finden Sie in der Benutzer-Dokumentation, die mit den Batterien mitgeliefert wird.



(Sollte eine Batterie auslaufen, reinigen Sie das Batteriefach des Rechners umgehend und verhindern Sie, dass die Batterieflüssigkeit in direktem Kontakt mit Ihrer Haut kommt.)

Halten Sie die Batterien von Kleinkindern fern. Bei Verschlucken sollten Sie sofort einen Arzt aufsuchen.

Verbrauchte Batterien dürfen nicht in den Hausmüll! Bitte an den vorgesehenen Sammelstellen oder am Sondermüllplatz abgeben.

• Empfohlene Batterien

Alkalische AAA-Batterien:

LR03 (AM4)

AAA-Nickel-Metallhydrid-Batterien:

Duracell Rechargeable

Energizer Rechargeable

Panasonic eneloop (SANYO eneloop)

• Austausch der Batterien

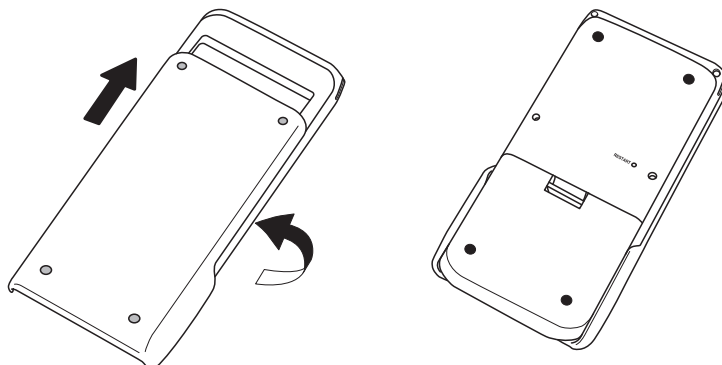
Wichtig!

- Schalten Sie den Taschenrechner niemals ein, wenn die Batterien entfernt oder nicht ordnungsgemäß eingesetzt wurden. Dies könnte zu einem Verlust der Speicherdaten oder zu einer Fehlfunktion des Rechners führen. Wenn durch die falsche Handhabung der Batterien Probleme auftreten, setzen Sie die Batterien ordnungsgemäß ein und führen Sie einen Neustart durch, um den normalen Betrieb wiederaufzunehmen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle vier Batterien mit neuen ersetzen.
- Nach dem Austauschen der Batterien sollten Sie überprüfen, ob die Batterieeinstellungen korrekt konfiguriert sind.

1. Drücken Sie **SHIFT** **AC/ON** (OFF), um den Rechner auszuschalten.

Warnung!

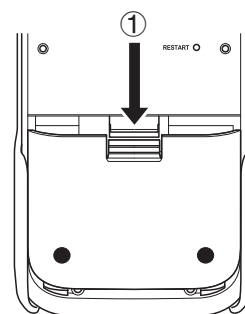
- Schalten Sie den Rechner aus, bevor Sie die Batterien austauschen. Ein Austausch der Batterien bei eingeschaltetem Rechner kann zu einem Datenverlust führen.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht versehentlich die Taste **AC/ON** betätigen, bringen Sie die Vorderabdeckung an den Rechner an und drehen Sie ihn um.



3. Entfernen Sie die Batterieabdeckung vom Rechner, indem Sie mit Ihrem Finger an dem mit der ① markierten Punkt ziehen.

4. Entfernen Sie die vier alten Batterien.

5. Führen Sie die Schritte 2 bis 13 des Verfahrens unter „Vor der ersten Verwendung des Rechners ...“ auf Seite DE-3 aus.



■ Die Abschaltautomatik-Funktion

Der Rechner wird automatisch ausgeschaltet, wenn innerhalb der festgelegten Ansprechzeit der Abschaltautomatik kein Vorgang ausgeführt wird. Die Ansprechzeit kann auf ca. 10 oder ca. 60 Minuten eingestellt werden (siehe „Einstellungen der Energieeigenschaften“ auf Seite 12-2 in der separaten Software-Bedienungsanleitung). Um den Rechner wieder einzuschalten, drücken Sie **AC/ON**.

Hinweis

Alle Daten im Hauptspeicher des Rechners (laufende Berechnungsausführung, laufende graphische Berechnungsdaten usw.) bleiben beim manuellen Ausschalten oder der Abschaltautomatik für ca. 60 Minuten erhalten. Das bedeutet, dass die Daten wiederhergestellt werden, wenn Sie den Rechner innerhalb von 60 Minuten nach dem Ausschalten wieder einschalten. Wenn Sie den Rechner nach 60 Minuten wieder einschalten, werden die Daten des Hauptspeichers gelöscht und es erscheint der Anfangsbildschirm des Modus, in dem Sie sich beim Ausschalten des Rechners befanden. Die Speicherinhalte bleiben unverändert.

EAC

Canadian Regulatory Information
Information concernant la Réglementation Canadienne

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

SA1709-B

© 2017 CASIO COMPUTER CO., LTD.