

Pocket Computer



CASIO

Die fortschrittlichsten Rechner der Welt!

Grundlagen-Computer

Diese Computer zeichnen dank ihrer persönlichen Programmiermöglichkeiten für den größten Marktanteil. Jedes Modell bietet eine einfache Einführung in die Programmiersprache BASIC und kann vielseitig für Ausbildungs- und Geschäftszwecke eingesetzt werden.

Einfacher Einstieg in das Computer-Programmieren



PB-100F

27 Funktionen

8-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Führt Sie in einfachen Schritten durch das ABC des kaufmännischen Computers. Ideal für Klassen und Büros.

- RAM-Kapazität — Standard 1 KByte (2 KByte mit RAM-Modul OR-1 (€)).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- * 170 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 9,8 x 165 x 71 mm, Gewicht 119 Gramm.
- * "Programmieren leicht gemacht!" als Standardzubehör.

PB-110

27 Funktionen

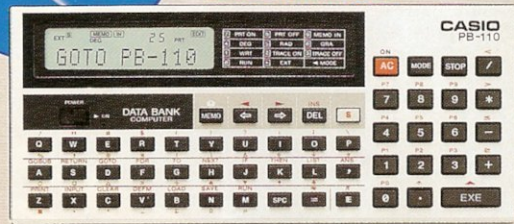
8-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Eine nützliche Bezugsdatei der Datenbank-Funktion kombiniert mit vielseitigen Programmiermerkmalen.

- RAM-Kapazität — Standard 1 KByte (2 KByte mit RAM-Modul OR-1 (€)).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion.
- * 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 9,8 x 165 x 71 mm, Gewicht 119 Gramm.
- * "Programmieren leicht gemacht!" und "Datenbank-Betriebsanleitung" als Standardzubehör.



BASIC + DATA BANK = Schnelle Entscheidungen



DATA BANK

Leistungsstarker Personal Computer mit RAM-Steckkarte



DATA BANK

RAM-STECKKARTE

PB-410

27 Funktionen

8-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Das ideale Werkzeug für den Geschäftsmann unterwegs. Die Datenbank-Funktion gestattet in Verbindung mit dem RAM-Steckkartensystem das Abspeichern vielseitiger Informationen.

- RAM-Kapazität — Standard 2 KByte (4 KByte mit RAM-Steckkarte RC-4).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion.
- * Batterie-Lebensdauer:
Computer — 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
RAM-Steckkarte (RC-2) — 24 Monate Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR2016).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 14,3 x 165 x 82 mm, Gewicht 177 Gramm einschließlich RAM-Steckkarte.
- * "Programmieren leicht gemacht!" und "Datenbank-Betriebsanleitung" als Standardzubehör.

| Modell | Sicht-anzeige | Sichtanzeige (max. Zeichenkapazität) | Mantisse + Exponent | Programm-sprache | Speicher-kapazität (ungefähr) | Anzahl-speicher-barer Programme | Unter-programme | Überprüfung und Aufbereitung | Sonstiges |
|---------|---------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| PB-100F | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 1 KByte (auf 2 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | |
| PB-110 | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 1 KByte (auf 2 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | DATA BANK Funktion. |
| PB-410 | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 2 KByte (auf 4 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | RAM-Steckkarte, DATA BANK Funktion. |

* Punktmatrix-Anzeige

Wissenschaftliche Computer

RAM-Steckkarten für große Speicherkapazität

DATA BANK

RAM-STECKKARTE



FX-720P

27 Funktionen

8-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Das Modell FX-720P kombiniert eine RAM-Steckkarte mit einer Datenbank für das Speichern persönlicher Daten wie Telefonnummern, Adressen, Kode usw. Gleichzeitiger Einsatz der Datenbank auch mit der BASIC-Programmiersprache möglich.

- RAM-Kapazität — Standard 2 KByte (RAM-Steckkarte RC-2) (4 KByte mit RAM-Steckkarte RC-4).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion.
- Batterie-Lebensdauer:
Computer — 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
RAM-Steckkarte (RC-2) — 24 Monate mit einer Lithium-Batterie (CR2016).
- Abmessungen (H × B × T) ca. 14,3 × 165 × 82 mm, Gewicht 177 Gramm einschließlich RAM-Steckkarte.
- "Programmieren leicht gemacht!", "Datenbank-Betriebsanleitung" und "Programm-Bibliothek" als Standardzubehör.

FX-820P

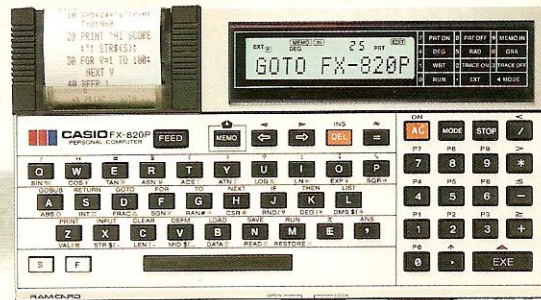
27 Funktionen

8-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Das Modell FX-820P bietet einen vollwertigen Computer mit eingebautem Drucker im Taschenformat. Auf RAM-Steckkarten gespeicherte Programme lassen sich mit der Datenbank-Funktion (und auch mit der Programmiersprache BASIC) für vielseitige Rechenaufgaben und Datenverarbeitung einsetzen.

- RAM-Kapazität — Standard 2 KByte (RAM-Steckkarte RC-2) (4 KByte mit RAM-Steckkarte RC-4).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Eingebauter Zeichendrucker.
- Datenbankfunktion.
- Batterie-Lebensdauer:
Computer — 90 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
RAM-Steckkarte (RC-2) — 24 Monate mit einer Lithium-Batterie (CR2016).
- Abmessungen (H × B × T) ca. 26 × 173 × 95 mm, Gewicht 335 Gramm einschließlich RAM-Steckkarte.
- "Programmieren leicht gemacht!", "Datenbank-Betriebsanleitung" und "Programm-Bibliothek" als Standardzubehör.

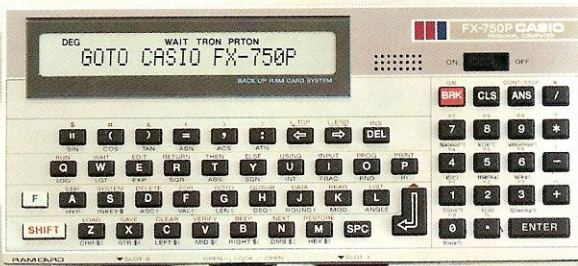
RAM-Steckkarten und eingebauter Drucker



DATA BANK

RAM-STECKKARTE

Einschübe für 2 RAM-Steckkarten!



RAM-STECKKARTE

FX-750P

66 Funktionen

10-stellige Mantisse
+
2-stelliger Exponent

Das Elektronengehirn mit doppelter RAM-Steckkarte für erweiterte Programmierkapazität. Die Tastatur umfaßt 66 wissenschaftliche Funktionen einschließlich Statistik-Funktionen und 10 physikalische Konstanten.

- Speicherkapazität:
RAM — Standard 4 KByte (erweiterbar auf 16 KByte mit zwei RAM-Steckkarten RC-8).
ROM — ca. 27 KByte.
- Anzeige: 24 alphanumerische Zeichen.
- Batterie-Lebensdauer:
Computer — 120 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
RAM-Steckkarte (RC-4) — 12 Monate mit einer Lithium-Batterie (CR2016).
- Abmessungen (H × B × T) ca. 16 × 186 × 82 mm, Gewicht 243 Gramm einschließlich RAM-Steckkarte.
- "Programmieren leicht gemacht!" als Standardzubehör.

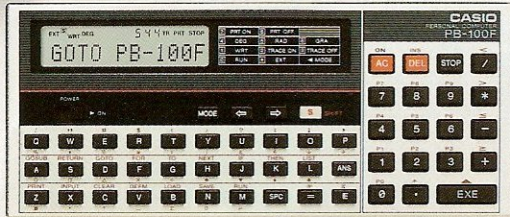
| Modell | Sicht-anzeige | Sichtanzeige (max. Zeichenkapazität) | Mantisse + Exponent | Programm-sprache | Speicher-kapazität (ungefähr) | Anzahl speicher-barer Programme | Unter-programme | Überprüfung und Aufbereitung | Sonstiges |
|---------|---------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| FX-720P | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 2 KByte (auf 4 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | RAM-Steckkarte, DATA BANK Funktion |
| FX-820P | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 2 KByte (auf 4 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | RAM-Steckkarte, DATA BANK Funktion, eingebauter Zeichendrucker |
| FX-750P | LCD* | 24 | 10 + 2 | BASIC | 4 KByte (auf 16 KByte ausbaubar) | 10 | 12 | ○ | RAM-Steckkarte(n), Regressionsanalysen. 10 physikalische Konstanten. |

* Punktmatrix-Anzeige

Grundlagen-Computer

Diese Computer zeichnen dank ihrer persönlichen Programmiermöglichkeiten für den größten Marktanteil. Jedes Modell bietet eine einfache Einführung in die Programmiersprache BASIC und kann vielseitig für Ausbildungs- und Geschäftszwecke eingesetzt werden.

Einfacher Einstieg in das Computer-Programmieren



PB-100F 27 Funktionen 8-stellige Mantisse + 2-stelliger Exponent

Führt Sie in einfachen Schritten durch das ABC des kaufmännischen Computers. Ideal für Klagen und Büros.

- RAM-Kapazität — Standard 1 KByte (2 KByte mit RAM-Modul OR-1 E).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- * 170 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 9,8 x 165 x 71 mm, Gewicht 119 Gramm.
- * "Programmieren leicht gemacht!" als Standardzubehör.

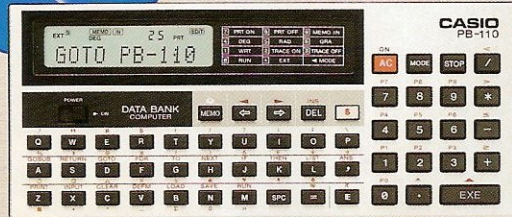
PB-110 27 Funktionen 8-stellige Mantisse + 2-stelliger Exponent

Eine nützliche Bezugsdatei der Datenbank-Funktion kombiniert mit vielseitigen Programmiermerkmalen.

- RAM-Kapazität — Standard 1 KByte (2 KByte mit RAM-Modul OR-1 E).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion.
- * 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 9,8 x 165 x 71 mm, Gewicht 119 Gramm.
- * "Programmieren leicht gemacht!" und "Datenbank-Betriebsanleitung" als Standardzubehör.



BASIC + DATA BANK = Schnelle Entscheidungen



Leistungsstarker Personal Computer mit RAM-Steckkarte



PB-410 27 Funktionen 8-stellige Mantisse + 2-stelliger Exponent

Das ideale Werkzeug für den Geschäftsmann unterwegs. Die Datenbank-Funktion gestattet in Verbindung mit dem RAM-Steckkartensystem das Abspeichern vielseitiger Informationen.

- RAM-Kapazität — Standard 2 KByte (4 KByte mit RAM-Steckkarte RC-4).
- Alphanumerische Punktmatrix-Anzeige (alphabetische Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole und Sonderzeichen).
- Datenbank-Funktion.
- * Batterie-Lebensdauer:
Computer — 140 Stunden Betrieb mit zwei Lithium-Batterien (CR2032).
RAM-Steckkarte (RC-2) — 24 Monate Betrieb mit einer Lithium-Batterie (CR2016).
- * Abmessungen (H x B x T) ca. 14,3 x 165 x 82 mm, Gewicht 177 Gramm einschließlich RAM-Steckkarte.
- * "Programmieren leicht gemacht!" und "Datenbank-Betriebsanleitung" als Standardzubehör.

| Modell | Sicht-anzeige | Sichtanzeige (max. Zeichenkapazität) | Mantisse + Exponent | Programm-sprache | Speicher-kapazität (ungefähr) | Anzahl-speicher-barer Programme | Unter-programme | Überprüfung und Aufbereitung | Sonstiges |
|---------|---------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| PB-100F | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 1 KByte (auf 2 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | |
| PB-110 | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 1 KByte (auf 2 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | DATA BANK Funktion. |
| PB-410 | LCD* | 12 | 8 + 2 | BASIC | 2 KByte (auf 4 KByte ausbaubar) | 10 | 8 | ○ | RAM-Steckkarte, DATA BANK Funktion. |

* Punktmatrix-Anzeige

Peripheriegeräte



FA-3 * Abmessungen (H x B x T) ca. 31,5 x 173 x 114 mm, Gewicht 244 Gramm.



FA-4 * Abmessungen (H x B x T) ca. 44,5 x 315 x 130 mm, Gewicht 676 Gramm.



FA-5 * Abmessungen (H x B x T) ca. 8,5 x 50 x 71 mm, Gewicht 52 Gramm.



SB-2



FP-12S

* Abmessungen (H x B x T) ca. 38 x 173 x 66 mm, Gewicht 198 Gramm.



Normalpapier Breite 114,5 mm

Äußere Rolle

FA-10 * Abmessungen (H x B x T) ca. 45 x 297 x 210 mm, Gewicht 1,34 kg.

CM-1 * Abmessungen (H x B x T) ca. 23,5 x 95 x 93 mm, Gewicht 195 Gramm.



Normalpapier Breite 114,5 mm

Äußere Rolle

FA-11

* Abmessungen (H x B x T) ca. 52,5 x 297 x 210 mm, Gewicht 1,62 kg.



FA-20

* Abmessungen (H x B x T) ca. 40 x 210 x 162 mm, Gewicht 450 Gramm.



RC-2 (2 KByte) **RC-4** (4 KByte) **RC-8** (8 KByte)



OR-1 (1 KByte)

OR-2 (2 KByte)

OR-4 (4 KByte)

OR-8 (8 KByte)

| | Modell | Batterie | Netz-adapter | Aufladbare Batterie | Rollenpapier | Papierbreite (mm) | Speicherkapazität (KByte) | Geeignetes Modell |
|---|--------|----------|--------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---|
| Schnittstelle für Cassettenrekorder | FA-3 | | | | | | | PB-100F/PB-110/PB-410/FX-720P/FX-820P |
| | FA-5 | | | | | | | PB-100F/PB-110/PB-410/FX-720P/FX-770P/FX-820P |
| Centronics-Schnittstelle für Drucker und Cassettenrekorder | FA-4 | AA x 6 | AD-1 | | | | | PB-700/PB-770 |
| Kurvenschreiber/Drucker mit Schnittstelle für Cassettenrekorder | FA-10 | | AD-5480 | ○ | PRP-24, PRP-70 | 114,5 | | PB-700/PB-770 |
| Kurvenschreiber/Drucker mit Cassettenrekorder und zugehöriger Schnittstelle | FA-11 | | AD-5480 | ○ | PRP-24, PRP-70 | 114,5 | | PB-700/PB-770 |
| Zeichendrucker mit Schnittstelle für Cassettenrekorder | FA-20 | | | ○ | TRP-16 | 38 | | FX-750P |
| Zeichendrucker | FP-12S | | | ○ | TRP-16 | 38 | | PB-100F/PB-110/PB-410/FX-720P/FX-770P |
| Mikrocassettenrekorder | CM-1 | | | | | | | FA-4/FA-10 |
| RAM-Speicherkarte | RC-2 | CR2016 | | | | | 2 | PB-410/FX-720P/FX-750P/FX-820P |
| | RC-4 | CR2016 | | | | | 4 | PB-410/FX-720P/FX-750P/FX-820P |
| | RC-8 | CR2016 | | | | | 8 | FX-750P |
| RAM-Modul | OR-1 | | | | | | 1 | PB-100F/PB-110 |
| | OR-2 | | | | | | 2 | FX-770P |
| | OR-4 | | | | | | 4 | PB-700 |
| | OR-8 | | | | | | 8 | PB-770 |
| Druckerkabel | SB-2 | | | | | | | Für den Anschluß des FX-770P und FP-12S. |

Standardzubehör



FX-750P PB-410 FX-720P FX-820P PB-410 FX-720P FX-820P FX-720P FX-820P PB-100F PB-110 PB-110 PB-700 PB-770 FX-770P PB-700 FX-750P

Zubehör

| Modell | Geeignetes Modell | Modell | Geeignetes Modell |
|----------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Netz-adapter | AD-5480 | FA-10/FA-11 | Papier |
| | AD-1 | FA-4 | |
| Ladegerät | CHA-1 | FX-820P/FP-12S/FA-20 | Batterie |
| Ni-Cd Batterie | NP-4M | FP-12S | |
| Kugelschreiber | BP-1 (Schwarz, blau, grün und rot) | FA-10/FA-11 | |
| | BP-2 (Schwarz x 4) | FA-10/FA-11 | CR2016 |
| | | | AA |

* Änderungen des Designs und der Technischen Daten ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten.

CASIO

05-1985 (Printed in Japan)