

PSION

PRINTER II

INTELLIGENTE TECHNOLOGIE



PSION-PRINTER II

- Ideal für alle sofortigen Ausdrücke für alle Anwendungsbereiche des Organisers
- Punkt-Matrix Thermodrucker, der mit Netzanschluß oder Batterien betrieben werden kann
- Texte und Grafiken von bis zu 80 Zeichen pro Zeile werden ausgedruckt
- Kann über einen Standard RS 232 Interface an andere Peripheriegeräte angeschlossen werden
- Zwei Ausführungen des PSION-Printer II, eine mit integriertem Magnetkartenleser
- Geeignet zum Gebrauch des PSION-Organiser II in allen Ausführungen

Mit dem Psion Printer II, dem neuesten Gerät aus der Produktpalette von Psion, zu der der äußerst erfolgreiche Psion Organizer II und eine große Auswahl von Software und Peripherie-Geräten gehören, wird ein komplettes tragbares Computer-System geschaffen.

Wenn er in Verbindung mit dem Psion-Organizer II benutzt wird, können mit diesem kompakten und tragbaren Punkt-Matrix-Thermodrucker sofort alle Anwendungsbereiche des Organizer ausgedruckt werden, und zwar angefangen von Tabellenkalkulationen oder Ausgabenkonten bis zu Ihren eigenen, in OPL (Organizer Programmiersprache) geschriebenen Programmen. Der Organizer ist in der rechten Seite der Druckeinheit in einer besonders hierfür vorgesehenen Aussparung untergebracht. (Der Organizer ist nicht im Lieferumfang der Druckeinheit enthalten.)

Stromversorgung des Psion-Printer II

Der Printer kann entweder mit einer aufladbaren Nickel-Cadmium-Batterie oder über einen 9-Volt-Adapter für das Stromnetz (durch den der Organizer betrieben wird, wenn er angeschlossen ist) mit Strom versorgt werden. Der Adapter für das Stromnetz lädt die Batterien des Printers auf und versorgt gleichzeitig diesen mit Strom.

Drucken mit dem Psion-Printer II

Für den Betrieb des Psion-Printer II ist nur ein 2.5 KB Organizer RAM (Arbeitsspeicher) erforderlich, wodurch er sich für die Benutzung des Psion-Organizer II in jeder Ausführung eignet. Sobald der Organizer mit der Betriebs-Software geladen ist, wird der Printer von der Tastatur des Organizers aus kontrolliert.

Um auf dem Bildschirm des Organizers erscheinende Informationen auszudrucken (z. B. Ein-

tragungen in einen Terminkalender oder Kalkulationen) oder um einen Ausdruck von Informationen zu erhalten, die sich unter der Angabe „FIND“ des Organizers befinden, sind nur einfache Tastaturbefehle erforderlich.

Um genauere Informationen auszudrucken (z. B. persönliche Datenbanken) oder Grafiken oder das Format des Textes oder des Papiers zu ändern, ist es notwendig, die Befehle „LPRINT“ und „GPRINT“ in OPL (Organizer Programmiersprache) zu verwenden, indem man in OPL ein kurzes Programm schreibt .

Mit LPRINT kann der Benutzer

- pro Zeile 20, 40, 60 oder 80 Zeilen drucken,
- Zeichen unterstreichen,
- doppelt fett drucken

Kommunikationen

Das Interface des Printers (das sich auf der linken Seite des Gerätes befindet) funktioniert gleich dem oben im Organizer vorhandenen, womit das Comms Link (Kommunikationsmodul) oder andere Standard-Peripheriegeräte, wie der Bar-Code-Reader, angeschlossen werden können.

Psion-System für gewerbliche Anwender

Der Psion-Printer II ist eine wertvolle Erweiterung des Psion-Systems für gewerbliche Anwender.

Für den Bereich Handel und Einzelhandel steht eine zusätzliche Ausführung des Printers mit integriertem Magnetkartenleser - PSION Printer II-C - zur Verfügung.

Zu dem Psion-Printer II gehören:

Adapter für das Stromnetz, aufladbare Batterien, eine Rolle Thermopapier und ein deutschsprachiges Handbuch.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DRUCKER	Druckart: Thermo 5 x 9 Punktmatrix Druckmechanismus: Epson 1221 Druckgeschwindigkeit: 0,8 Zeilen/Sekunde Druckbreite: 100 mm Papierrollen: Thermo (Jujo TF 50 KS-C) 30 - 112 mm Breite Spaltenkapazität: 20, 40, 60, 80 Spalten Größe der Zeichen: (40 Spalten) 1,7 mm x 2,4 mm (80 Spalten) 0,8 mm x 2,4 mm Kapazität pro Zeile: 4,2 mm + 10% (Eingabe 12 Punkte) Grafiken: 256 Punkte pro Zeile adressierbar
SPANUNGSVERSORGUNG	Drucker-Eingangsspannung: 9 bis 11,5 V DC (Gleichspannung) Spannungs- und Stromversorgung: 10,5 V DC (Gleichstrom) 600 mA Kopfspannung: 4,3 bis 5,4 DC (Gleichspannung) Motorspannung: 4,6 bis 5,6 DC (Gleichspannung) Batteriekapazität: Wenn voll aufgeladen, ununterbrochenes Drucken auf eine Std.
TECHNISCHE DATEN	Größe: 253 x 153 mm x 76 mm Betriebstemperatur: 0° C bis 40° C Haltbarkeit des Magnetkopfes: MCBF 300.000 Zeilen Haltbarkeit des Mechanismus: MCBF 500.000 Zeilen Magnetkartenleser: Panasonic ZU 1402 NU Lesespur: Spur 2 als Norm

Januar 1989