



Spezifikationen

- Großer Hauptspeicher (2MB) – erweiterbar mit SSDs über interne Laufwerke bis zu 16MB
- Hohe Prozessor- und Kommunikationsgeschwindigkeit
- IrDA-Kommunikationsschnittstellen (optional)
- Leistungsfähiges 16-Bit-Multitasking-Betriebssystem
- Ergonomisches Design und leichtes Gewicht
- Visual Basic (-kompatible Programmiersprache OVAL)

Schnelle Kommunikation in ergonomischem Design

DIE POWER-MASCHINE FÜR GROSSE DATENMENGEN

Der Psion Workabout MX gehört zur zweiten Generation von Produkten, die auf der äußerst erfolgreichen Workabout-Handheld-Computer-Produktfamilie basieren. Aufgrund seiner robusten und leichtgewichtigen Bauweise sowie seiner Leistungsfähigkeit eignet sich der Psion Workabout MX für ein vielfältiges Anwendungsspektrum in Handel, Industrie und Dienstleistung. Wegen seiner hohen Prozessorgeschwindigkeit und der herausragenden Kommunikationsfähigkeit ist der Psion Workabout MX prädestiniert für komplexe Datenerfassungs- und Datenübertragungsaufgaben.



Technische Einzelheiten



HARDWARE

- Prozessor: 16 bit NEC V30MX, 27.684 Mhz (80C86 kompatibel)
- Interner RAM-Speicher: 2MB
- Internes ROM-Speicher: 2 MB masked ROM mit Betriebssystem, OVAL-Runtime und Standardapplikationen wie Tabelle, Datenbank usw.
- Solid State Disks: 2 interne Laufwerke für RAM und Flash SSDs mit zur Zeit bis zu 16 MB* zusätzlichen Speicherplatz für Applikationen und Daten.
* *Optional als SSD erhältlich*
- Bildschirm: Grafischer LCD-Bildschirm mit 240 x 100 Pixel, Graustufenkala, 12 Zeilen mit jeweils bis zu 39 Zeichen, zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung als Standard.
- Tastatur: Standardmäßig 57 Tasten mit alpha-numerischem Layout. Optional: Numerische Tastatur mit 35 Tasten einschließlich Funktionstasten.
- Sound: Piezo Summer
- ID: Von Anwendungen lesbare, einmalige Identifikations-Nummer.

- Stromversorgung: Intern: 2 Batterien Typ AA, NiCd- oder NiMH-Akkus* Backup: Lithium-Kopfzelle CR1620
* *Nicht im Lieferumfang enthalten*

Externe: Docking-Station, Fahrzeugübertragungs- und Ladestation*, Docking-Holster*.

* *Langsames Laden – nicht geeignet für NiMH-Akkus*

- Externe Erweiterungen: Integrierte LIF-Schnittstelle (Low Insertion Force Port) zur Verbindung mit der Docking-Station, dem Docking-Holster sowie der Fahrzeugübertragungs- und Ladestation, die eine Vielzahl von Lade- und Kommunikationsmöglichkeiten bietet.
- Interne Erweiterungen: Optionale, ab Werk vorinstallierte Schnittstellen: RS232 (115.200 Baud) und Kabelanschluß für Barcode-Lesestift RS232 und RS232/TTL (für Auto-ID-Zubehör)

SOFTWARE

- Betriebssystem: SIBOS Multitasking-Betriebssystem mit Windows-orientierter, grafischer Benutzeroberfläche.
- Dateiverwaltung: MS-DOS kompatible Formate und Verzeichnisstruktur.

- Kommunikation: Integrierte Kommunikationsfunktionen inkl. Psion Link, TCP/IP und IrDA, Terminal-Emulation, X,Y und ZMODEM-Protokolle sowie Script als Standardsprache. Psion-Software-Pakete* PsiWin, PRC und Rcom für Remote-Datei-Zugriff.

* *Optional erhältlich*

- Programmierung: Integrierte Programmiersprache OPL mit Editor und Übersetzer. PC-basierende Entwicklungssysteme für OVAL, OPL, und C Programmiersprache.

- Integrierte Software: Zu Lotus 1-2-3 kompatible Tabellenkalkulation, Datenbank, Taschenrechner und Kommunikations-Software für Anwendungen. Demo-Anwendungen für TCP/ IP, IrDA und Scannen.

PERIPHERALES

- Auto-ID-Systeme können mit Hilfe von Standard-Steckern vom Typ 9Pol Sub D an jeden Port des Psion Workabout MX angeschlossen werden. Andere Peripherie-Systeme sind über Docking-Holster, Docking-Station und Psion 3Link anschließbar.

TECHNISCHE DATEN

- Größe: 189 (L) x 92 (B) x 35 (T) mm
- Gewicht: 325 g inkl. Batterien
- Temperaturempfindlichkeit:
Betrieb: -20 °C bis + 60 °C
Lagerung: - 25 °C bis + 70 °C
- Betriebsfeuchtigkeit:
0 % bis maximal 95 % nicht-kondensierend
- Wetterfestigkeit: Schutzklasse nach IP54.
Staub- und Spritzwasserschutz in allen Richtungen
- Schlagfestigkeit:
Max. Fallhöhe auf Beton auf allen Seiten bis zu 1 m
- Sicherheitsnorm Europa: EN60950
- Emission:
Europa: EN55022 Klasse B
USA: FCC Part 15 Klasse B
- Elektrostatik: Entspricht IEC801-2
- RF-Störfestigkeit: Entspricht IEC801-3
- EFT-Störfestigkeit: Entspricht IEC801-4

EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix entwickelt und vertreibt mobile Computerlösungen für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Datenfunksysteme von Psion Teklogix sind weltweit an über 10.000 Standorten installiert und bieten mobilen Mitarbeitern jederzeit und von jedem beliebigen Standort aus Zugang zu den IT-Systemen Ihrer Unternehmen. Als größter Unternehmensbereich der Unternehmensgruppe Psion PLC spielt PsionTeklogix eine Schlüsselrolle für die Unternehmensvision seines Mutterunternehmens bei der Entwicklung neuer Möglichkeiten für den Zugriff auf mobile Daten und das mobile Internet. Psion Teklogix verfügt über 43 Vertriebs- und Support-Stellen und wird darüber hinaus weltweit von 95 unabhängigen Distributoren repräsentiert.



Psion Teklogix GmbH, Jakob-Kaiser-Straße 3, D-47877 Willich
Tel.: +49 (0) 21 54/92 82-0, Fax: +49 (0) 21 54/92 82-59
www.pSION-teklogix.de