

## Entscheidungsfindung an die Basis bringen

FLEXIBEL, SCHNELL UND ANWENDERFREUNDLICH



Mit dem drahtlosen Fahrzeugcomputer 8560 bringen Sie Ihr drahtloses Supply Chain Management genau dorthin, wo Daten zu erfassen sind – an Häfen, in das Lager und auf das Werksgelände. Dieser robuste Touchscreen Computer mit Farbdisplay ist mit den neuesten auf Stifteingabe basierenden Softwarelösungen und Standardanwendungen kompatibel. Ausgestattet mit einem leistungsfähigen Prozessor verfügen Ihre mobilen Mitarbeiter mit diesem PC über das ideale Tool für Datenmanagement und -erfassung für rasche Entscheidungsfindungen im Wareneingang und -ausgang, beim Auffüllen von Lagerbeständen, Kommissionieren, Versenden und bei der Container- und Frachtverfolgung.



### LEISTUNGSMERKMALE

- Geeignet für PC Client/Server- und Terminalanwendungen. Kompatibel mit Windows 2000/XP, MY-T-Soft (Englisch) und anderen führenden, auf Stifteingabe basierenden Softwarelösungen.
- Ein umfangreiches Spektrum an Funktionalitäten und Anbindungsmöglichkeiten sorgt für eine hohe Flexibilität, unterstützt offene Architekturen und garantiert so eine nahtlose Integration in funktionsgestützte LAN-Systemlösungen.
- Robustes Design; Erfüllung der Richtlinien für NATO-Militärstandard bzgl. Stoßabsorption, Vibrationsfestigkeit und Betriebsbedingungen.
- Die Kompatibilität mit dem Standard 802.11 a,b,g bietet eine nahtlose Integration mit drahtlosen Backbone-Systemen und Terminals von Pision Teklogix und garantiert so ein unterbrechungsfreies Roaming.
- Hochauflösendes, hintergrundbeleuchtetes SVGA TFT-Farbdisplay.
- Zweckmäßige Einbauoptionen für Fahrzeuge und feste Standorte für Cross Docking und fortlaufende Arbeitsvorgänge



# 8560 Fahrzeugcomputer



8560 Fahrzeugcomputer

## Technische Daten

### PROZESSOR UND SPEICHER

- VIA 400 MHz Prozessor Standard
- VIA 800 MHz Prozessor Option
- 128 MB SODIMM (144 Pin SDRAM PCI33) Speicher Standard
- 256 MB SODIMM (144 Pin SDRAM PCI33) Option
- 512 MB SODIMM (144 Pin SDRAM PCI33) Option
- On-die 64 KB Second Level Cache

### FESTPLATTE

- Integrierte 20 GB Festplatte (IBM Travelstar)

### DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATIONSOPTIONEN

- IEEE 802.11 a,b,g, bis zu 54 Mbps

### PERIPHERIEGERÄTE

- Alle Geräte mit seriellem Standardanschluss oder mit USB
- Externe hintergrundbeleuchtete IBM PC/AT kompatible Tastatur (NEMA 4)
- Scanneranschluss
- CD-ROM Kit
- USB-Diskettenlaufwerk

### DISPLAY

- TFT 26,4 cm, SVGA, Auflösung: 800 x 600 Punkte, 256 k Farben;
- Sichtwinkel 120 Grad; 300 NIT; dimmbar 0 - 100%
- Hochtransparenter, widerstandsfähiger Digitizer mit gehärtetem Glas
- 5 Draht Touchscreen
- Bedienbar über passiven Stift oder jedes beliebige Zeigegerät, einschließlich per Finger
- Digitale Helligkeitssteuerung, 0 - 100% dimmbar
- S3 Savage 4 Twister-T Graphic Controller
- Bis zu 32MB Video RAM

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- 27,9 cm x 20 cm x 6,3 cm
- 2,8 kg
- Gehäuse: 2-teilig, pulverbeschichtetes Aluminium

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Standardtemperatur 8560:  
Betriebstemperatur: -20° C bis 60° C  
Lagertemperatur: -30° C bis 75° C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: 5 - 96 %, nicht kondensierend
- **Stoßfestigkeit:**  
Nicht laufende Platte: Vibration: 4,5 G-rms/ 5 - 500 Hz,  
3 Stunden XYZ; Stoßfestigkeit: 30 G für 11 ms, 3 x XYZ  
Laufende Platte: Vibration: 1,0 G-rms/ 5 - 500 Hz, 3 Stunden XYZ;  
Stoßfestigkeit: 180 G für 2 ms
- Erfüllt oder übertrifft NATO-Militärnormen 810, IP 65

### STROMVERSORGUNG

- 9 - 36 VDC; Standby: 5 W, Betrieb: 20 W, max. 45 W

### SERIENMÄSSIGE ANSCHLÜSSE

- 2 serielle Schnittstellen RS 232C (COM 1-2, bis 115 k/s)
- 2 USB 1.1A
- 1 Firewire
- 1 Ethernet 10/100-Tp, RJ45
- 1 Schnittstelle für Maus/Tastatur (PS/2-Protokoll an DB-9-Buchse)
- 1 Multimedia-Anschluss (MIC, CD-Eingang und Stereo-Ausgang)

### ERWEITERUNG STECKKARTENPLÄTZE

- Cardbus PCMCIA: 2 x Type II oder 1 x Type III, 32 bit

### SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT

- Phoenix® IBM PC/AT „Plug-and-Play“ kompatibles BIO
- Microsoft® Windows® 2000 (Optional XP) mit Pen-Erweiterungen und soft-konfigurierbare Onscreen-Tastatur
- My-T-Soft® Bildschirmstastatur (nur auf Englisch)

### SPRACHEN

- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Spanisch
- Chinesisch

### LAUTSPRECHER UND TONEIGENSCHAFTEN

- Soundblaster 16-Bit kompatibel, integrierter Summer

### SYSTEMUHR/KALENDER

- Integrierte Systemuhr/Kalender mit Batterie-Backup

### WEITERE MERKMALE

- ACPI-Leistungsschalter
- Vielzahl von Montagepunkten

### ZULASSUNGEN

- DIN 40050 Teil 9 IEC 529
- Sicherheit: UL94, Class VO
- FCC: Part 15 Class B
- Zertifiziert nach der E-Vehicle Vorschrift
- Sicherheit International: CE Vehicle, FCC Light Industry
- Elektrisch: ISO 7632-1, Reverse Polarity, Dual Battery
- EMC: ISO 7637-1, -2, EN61000-4-2
- EMC Emissionen: EN55022
- Temperatur: IEC 68-2-36 Fdb, IEC 68-2-27
- IEC 68-2-1 Ad IEC 68-2-2 Bc, IEC 68-2-30 Db, IEC 68-2-1 Aa, -2 Ba, 14 Na

\*Technische Änderungen vorbehalten

## EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix ist ein weltweiter Anbieter von Lösungen für mobiles Computing, drahtlose Datenerfassung und RFID. Die vollständig integrierten mobilen Computerlösungen des Unternehmens umfassen robuste Hardware, sichere Funknetze, stabile Software, professionelle Dienstleistungen und umfangreiche Kundendienst-Programme. Psion Teklogix hat sich dem Ziel verschrieben, seine Kunden dabei zu unterstützen, die Vorteile neuer Technologien wie RFID zu nutzen. Das Unternehmen arbeitet kontinuierlich an der Einführung neuer RFID-Technologien, die ein hohes Potenzial für die unterschiedlichsten Branchen bieten. Mit einer über 30-jährigen Branchenerfahrung betreut das Unternehmen Kunden in mehr als 70 Ländern und verfügt über 36 Vertriebs- und Kundendienst-Niederlassungen in 17 Ländern. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Mississauga, Kanada. Konzernniederlassungen befinden sich in den USA, in Lateinamerika, Europa und Asien. Psion Teklogix ist der operative Geschäftsbereich der Psion PLC, die an der London Stock Exchange gelistet ist (PON.L). Weitere Informationen finden Sie unter [www.pSIONteklogix.de](http://www.pSIONteklogix.de).



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.pSIONteklogix.de](http://www.pSIONteklogix.de)