

8580 / 8590

psion

Fahrzeug-Computer mit Köpfchen



Warentnahmen · Warenverladung · Lagerauffüllung · Auslieferung · Bestandsüberwachung

Schon in einem ruhigen, gut organisierten Arbeitsumfeld sind dies anspruchsvolle Prozesse. Dabei geht es in der Praxis oft auch noch hektisch zu. Zudem sind die Arbeitsbedingungen in der Logistik sehr hart: Mitarbeiter müssen Kälte, Feuchtigkeit und Schmutz trotzen. Zudem wird oft im Schichtbetrieb gearbeitet - teilweise rund um die Uhr. Da müssen Ihre Fahrzeug-Computer mithalten können.

Wenn Sie für dieses Arbeitsumfeld mobile Geräte mit voller PC-Funktionalität inklusive Windows XP und einem anspruchsvollen, benutzerfreundlichen Gesamtpaket benötigen, dann brauchen Sie unseren robusten Fahrzeug-Computer 8580/8590...

8580 / 8590

Volle PC-Leistung



Gewaltige Leistung

Die meisten Fahrzeug-Computer setzen auf Muskeln statt auf Köpfchen. Nicht so der 8580 und der 8590.

Diese extrem robusten, intelligenten Fahrzeug-Computer arbeiten mit Windows XP® Professional oder XP® Embedded. Sie liefern volle PC-Leistung, wo sie am meisten benötigt wird, nämlich an vorderster Front. Sie können Ihre Anwendungen dort nutzen, wo Sie sie brauchen, und ohne Unterbrechung Daten erfassen. Und zwar während der gesamten Schicht.



Kühlkette

Übersicht

Maximale Robustheit

Der 8580 und der 8590 sind nicht nur sehr leistungsfähig, sondern auch extrem robust. Beide Modelle verfügen über eine Freezer-Option für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -30 und +60°C. Sie erfüllen die strengen Anforderungen der Schutzart IP66, so dass Staub und Feuchtigkeit nicht zu Unterbrechungen der Schicht führen..

Auch Stoßbelastungen und Vibrationen können diesen Fahrzeug-PCs nichts anhaben. Das bedeutet für Sie: Keine Ausfallzeiten mehr. Keine frustrierten Mitarbeiter mehr. Nur noch unbeeinträchtigte Produktivität

Natural Task Support™

Der 8580 und der 8590 bieten Ihnen umfangreiche Optionen im Hinblick auf die Bedienbarkeit. Beide Geräte können per Touchscreen, Tastatur oder Maus gesteuert werden.

Dank unterschiedlicher Tastenoptionen (4, 10 oder 25 Tasten) ist eine individuelle Anpassung an den jeweiligen Einsatzbereich möglich. Die ergonomische Anordnung der Tasten bietet einen hohen Komfort für Ihre Mitarbeiter. Diese Ergonomieaspekte sind Bestandteil von Natural Task Support™, einem neuen Ansatz, der die Arbeitsweise mobiler Mitarbeiter revolutioniert.

Effizienz durch drahtlose Lösungen

Der 8580 und der 8590 lassen sich problemlos in ein bestehendes WLAN integrieren und mit anderen robusten Mobilgeräten kombinieren. Auf diese Weise ermöglichen Sie Ihren Mitarbeiter Echtzeit-Zugriff auf Lagermanagement-Tools und eine schnellstmögliche Datenerfassung.

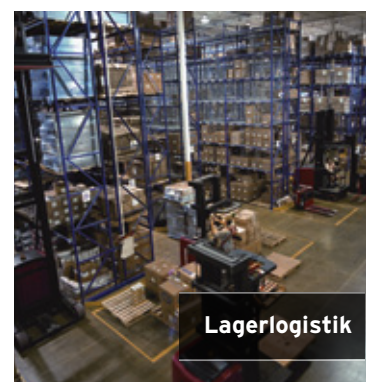
Drahtgebundene Schnittstellen



Häfen



Produktionslogistik



Lagerlogistik

8580 / 8590

Volle PC-Leistung

Übersicht

Auch der drahtgebundene Anschluss Ihrer Peripheriegeräte ist kein Problem. Der 8580 und der 8590 besitzen zwei serielle RS232-, Ethernet- und zwei USB-Host-Ports. Damit können Sie alle Ihre Barcode-Scanner, Drucker und RFID-Leser in die Lösung integrieren.

Display im XXL-Format

Die Displays des 8580 und des 8590 sind außergewöhnlich. Der 8580 besitzt ein großes 10,4"-SVGA-Display, das Sie unter allen Lichtverhältnissen ablesen können, auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Der 8590 legt noch eins drauf. Er ist mit einem



hochauflösenden 12,1"-Bildschirm (1024 x 768) ausgestattet. Auf diesem Gerät laufen führende Lagermanagement-Anwendungen, ohne dass die Benutzeroberfläche angepasst werden muss.

Kurz, es handelt sich um intelligente Geräte, die so robust sind, wie sie sein müssen, und so benutzerfreundlich, wie sie sein sollten.



Outdoor Anwendungen

Zuehör



Tastaturen

PC ähnliche Tastaturen mit 86-Tasten und 72-Tasten oder ein 24-Tasten-Pad (numerische Tastatur) machen den Zugriff auf Softwareanwendungen ganz einfach.



Montageoptionen

Es werden von der Standard-RAM-Montage bis hin zur Heavy-Duty-Montage für extreme Anwendungsbereiche alle Befestigungsoptionen abgedeckt.

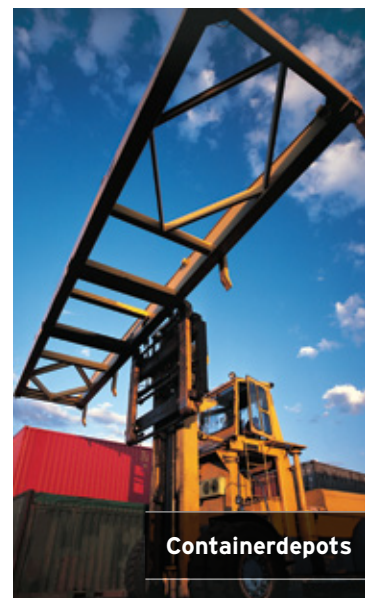


Spannungswandler

Spannungswandler liefern bis zu 48V und ermöglichen so die volle Flexibilität für Ihre Fahrzeuge. Eine UPS (Option) erlaubt es den 8580 oder 8590 für ein paar Minuten ohne Stromanschluss zu arbeiten.



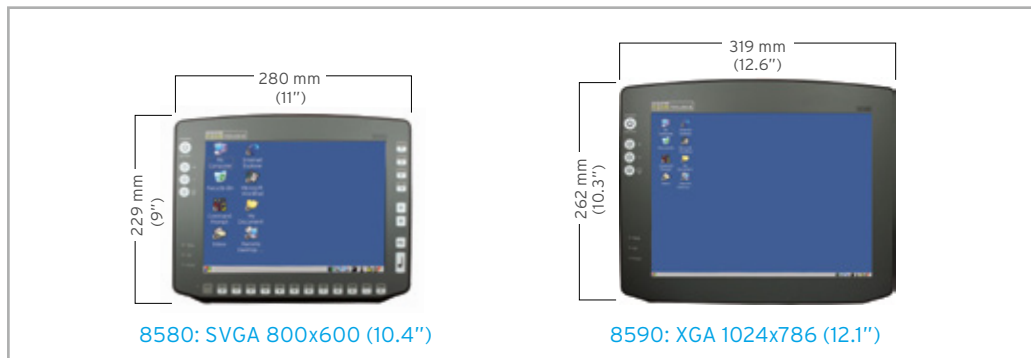
Warenein- und Ausgang



Containerdepots

8580 / 8590

Technische Daten



PROZESSOR UND SPEICHER

- Intel® 800 MHz Celeron® M Standard
- Intel® 1 GHz Celeron® M Option
- 512MB oder 1GB RAM Option



BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® XP Professional
- Microsoft® Windows® XP Embedded

SPEICHER OPTIONEN

- CF Card, 1,2, 4 oder 8 GB
- 20 GB HDD (Automotive)

DISPLAYS UND TOUCH SCREEN

- 8580
- 4, 10 oder 25 Tasten auf der Vorderseite
 - Auflösung: SVGA 800x600
 - Größe: 10.4"
 - 400 NIT

- 8590
- 4, 10 oder 25 Tasten auf der Vorderseite
 - Auflösung: XGA 1024x786
 - Größe: 12.1" diagonal
 - 450 NITS
 - Wiederstandsfähiger Touchscreen

SOUND

- SoundBlaster 16 compatible On-Board Soundkarte

GRÖSSE UND GEWICHT

- 8580
- Größe: 229 mm x 280 mm x 83 mm
 - Gewicht: 4.0 kg

- 8590
- Größe: 262 mm x 319 mm x 99 mm
 - Gewicht: 4.7 kg



LED-ANZEIGEN

- Power On
- HDD
- Temperatur Überwachung

POWER-SCHALTER

- Ein/Aus Schalter
- Automatisches Herunterfahren (über Zündung oder Software)



DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- 802.11a/b/g/n PCIe MiniCard

ENERGIEVERWALTUNG

- 24 - 48V
- 12V Optional
- 110/220V externes Netzteil
- Energieverbrauch: Standard 30W, Max 100W (Freezer Version)

ANSCHLÜSSE

- 2 x UART (DB9). COM1 entweder mit 0, 5 oder 12V an pin 9

- 2 x USB 2.0 Host Ports
- 1 x Ethernet 10/100 RJ45
- 1 x PS/2 Port (Tastatur/Maus)

EINSATZBEREICH

- Standard Temperatur: 8580 -20°C to 50°C
- 8590 -10°C to 50°C



- Optional Freezer Version Temperatur: -30°C to 50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% RH nicht kondensierend bei 40°C
- IEC 60529 Regen- und Staubschutz IP66/IP67
- Stoß und Vibrationen IEC 60721-3-5 - Class 5M2 (HDD Version), Class 5M3 (CF Card Version)
- MIL-STD-810F



INTEGRIERTE ERWEITERUNGS-SLOTS

- 1 x Compact Flash Slot Type I oder II (3.3V)
- 1 x PCIe MiniCard
- PCI Card Slot Option
- Cardbus Slot Option



OPTIONALES ZUBEHÖR

- Verschiedene Montagevorrichtungen

- Terminal Emulation Software (TekTerm)
- Antennen
- Tastaturen
- Spannungswandler
- RFID
- Barcode Scanner
- Drucker



ZULASSUNGEN

- FCC Part 15 Subpart B, Class B, Emissions
- Industry Canada ICES-003 Class B
- EN 55022:1998, Class B, Emissions
- EN 55024:1998 Immunity
- EN 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, Safety
- ISO7637-1/2 Vehicle Transients

Das komplette Zubehör finden Sie unter : www.pSION.com/de



Product is ROHS Compliant.

* Dieses Produkt ist CE zertifiziert.
* Änderungen der Bestimmungen und Funktionen vorbehalten

Weitere Informationen finden Sie unter: www.pSION.com/de

© Psion Inc., Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, Omnii und WORKABOUT PRO 3 are registered trademarks or trademarks of Psion PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of Psion Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40111

