



Leistungsmerkmale

- Leistungsstarke Computer-Technik in robustem Handheld-Tablett für anspruchsvolle Betriebsumgebungen
- Großer, hochauflösender Touch-Screen zur übersichtlichen Darstellung von Grafiken und detaillierten Daten
- Hervorragende Energieleistung mit mehr als acht Stunden Betriebsdauer und Instant-On-Fähigkeit
- Eine ergonomisch gestaltete Vierwege-Taste für einfache Bildschirm-Navigation und Dateneingabe
- Zwei programmierbare Funktionstasten beschleunigen die Dateneingabe und erleichtern die Bedienung von Applikationen
- Auswahl an Konfigurationsoptionen, einschließlich integriertem Barcode-Scanner und verschiedene Bildschirme für den Betrieb im Freien und im Innenbereich
- Verschiedene Kommunikations-Möglichkeiten mit integriertem WLAN 802.11b oder GSM/GPRS oder Bluetooth
- Anwendungsentwicklung in verschiedenen Programmiersprachen inklusive Java
- Windows CE .NET

Robuster Touchscreen-Computer für anspruchsvolle Umgebungen

IDEAL FÜR IHRE MOBILEN ANWENDUNGEN

Mobile Datenverarbeitungssysteme müssen heute enorme Anforderungen erfüllen – leicht an Gewicht und ergonomisch gestaltet sollen sie dennoch anspruchsvollsten Unternehmensapplikationen und Betriebsumgebungen gerecht werden. Das netpad ist hier die ideale Lösung. Denn es ist äußerst robust, leicht zu bedienen und wurde mit dem Ziel entwickelt, die Lücke zwischen stabilen, tastaturgesteuerten Industriecomputern und weniger robusten, mobilen Geräten zu schließen. Durch seine ausgezeichnete Rechnerleistung und eine Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten ist das netpad der ideale Handheld-Computer für Aufgaben in der Logistik, im Bestandsmanagement und im Servicebereich. Hervorragende Leistungsmerkmale und ein robustes Design prädestinieren das netpad für die komfortable, mobile Datenerfassung und -verarbeitung in anspruchsvollen Umgebungen als ideale und kosteneffektive Lösung.



netpad® Handheld-Computer

Technische Daten

HARDWARE

- Prozessor: Intel SA-1110 Strong ARM, 206 MHz
- Internes RAM: 64 MB
- Internes ROM: 32 MB Flash
- Bildschirm: VGA (640 x 240), 256 Farben, unterstützt dynamische Umschaltung zwischen Quer- und Hochformat
- Tastatur: Soft-Tastatur (auf Bildschirm)
- Erweiterungs-Slot für MMC- und SD-Karten zum Speichern von lokalen Anwendungen und Daten
- Navigation: Stift und Digitizer
- Ein-/Ausgabe:
IrDA 1.1 (115 KBit/sek)
Serielle RS232-Schnittstelle (115 KBit/sek)
- Ton: 8 Bit-Ton mit integrierem Lautsprecher zur Audio-Unterstützung; digitale Ton-Aufnahme
- Externe Stromversorgung: AC Adapter zum Aufladen des Akkus über die Docking-Station
- Wiederaufladbare Backup Batterie zum Puffern des RAM für ca. 96 Stunden

SOFTWARE

- Betriebssystem: Microsoft Windows CE .NET
- Entwicklungsumgebung: Microsoft Visual Studio, Mobile Devices SDK

- Web Browser: MS Internet Explorer
- Java Virtual Maschine
- PC Anbindung: Microsoft Active Sync

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebsfeuchtigkeit: 0% bis 95% nicht kondensierend
- Emissionen:
Europa: EN 55022 Klasse B, EN 55024
USA: FCC Part 15 Class B
- Sicherheitsnorm: Übereinstimmung mit EN 60950
- Schlagfestigkeit: Übersteht einen Sturz aus 1,5 m auf Beton
- IP-Rating: Extrem robust nach IP 67 (Übersteht 30 Min. Eintauchen in 1 m Wassertiefe)

ZUBEHÖR

- Docking-Station
- Fahrzeug-Docking-Station und 12 V Ladegerät
- Ein- und vierfach- Akku-Lade-Stationen
- Taschen
- MMC-Card-Lesegerät für den PC
- Ersatzstifte

*Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



netpad Docking Station



In-vehicle Docking Station



1800 mAh Li Ion Enhanced Battery



netpad 4 Bay Battery Charger



Portable Battery Charger

netpad-Versionen

	netpad 1000	netpad 3000	netpad 5000
Arbeitsspeicher	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM
Integrierte Stromversorgung	1100 mAh Lithium-Ionen-Akku mit Betriebsdauer von 8 bis 10 Std. unter optimalen Bedingungen (optionaler 1800 mAh-Akku erhältlich)	1800 mAh Lithium-Ionen-Akku mit Betriebsdauer von 8 bis 10 Std. unter optimalen Bedingungen	1800 mAh Lithium-Ionen-Akku mit Betriebsdauer von 8 bis 10 Std. unter optimalen Bedingungen
Scanner	–	Integriert	Option
Größe	215 x 85 x 25 mm	215 x 85 x 35 mm	215 x 85 x 35 mm (ohne Antenne)
Gewicht	508 g inkl. Akku-Pack	580 g inkl. Akku-Pack	602 g inkl. Akku-Pack
Temperaturbereich	Betrieb: –20 bis 60° C Lagerung: –25 bis 70° C	Betrieb: –20 bis 55° C Lagerung: –25 bis 70° C	Betrieb: –20 bis 55° C Lagerung: –25 bis 70° C
Integrierte Kommunikation	–	–	WLAN 802.11b oder GSM/GPRS oder Bluetooth

Optionen

AKKU

- 4400 mAh Lithium-Ionen-Akku

BARCODE SCANNER

- Symbol SE 923, unterstützt OPC/EAN, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 128, Codabar und MSI Symbol Technologies

GSM/GPRS FUNKMODUL

- Tri-Band (900/1800/1900 MHz)
- GPRS Class 10 (max. 56 Kbps), GSM Circuit Switched Data (max 9.6 Kbps), Supplementary Services (SS), Unstructured Supplementary Services (USSD), Short Message Service (SMS), GSM 7.05 AT Kommandos
- Für den Nutzer zugänglicher SIM-Karten-Schacht
- Externe GSM Tri-Band Kurz-Antenne

802.11 FUNKMODUL

- 802.11b 2.4 GHz – 2.5 GHz Direct Spread Spectrum
- Übertragungsrate: bis zu 11 Mbps
- Verschlüsselung: 40 bit oder 128 bit WEP
- Reichweite: Bis zu 250 m unter optimalen Bedingungen
- Interne Antenne

BILDSCHIRMTYPEN

- Transmissives Farb-LCD, optimiert für dunkle Lichtverhältnisse (Inneneinsatz)
- Transflekatives Farb-LCD, optimiert für helle Lichtverhältnisse (Außeneinsatz)