

Robuster und funktionsreicher Handheld-Computer



Der WORKABOUT PRO ist ein auf Windows CE .NET-basierender Handheld-Computer. Er bietet die Performance, Robustheit und Ausdauer bei einer äußerst benutzerfreundlichen Ergonomie, die für die mobile Datenerfassung in rauen Umgebungen erforderlich ist. Aufbauend auf Industriestandards stellt unser Design die einfache Integration in Ihre vorhandene oder geplante Infrastruktur sicher. Einmalige Möglichkeiten zur Erweiterung und Anbindung bieten ein hohes Niveau an Flexibilität und kundenspezifischer Anpassung, sodass Sie den WORKABOUT PRO individuell auf Ihre Anwendung abstimmen können.



Funktionen

• Flexibilität und Integration:

Hohe Flexibilität und Integrationsfähigkeit werden durch den Einsatz von Software und Hardwarekomponenten erreicht, die auf Standards beruhen. Diese sind mit robusten Erweiterungsfunktionen kombiniert. Basierend auf dem Industriestandard Windows CE .NET und der Intel Xscale-Architektur gewährleistet der WORKABOUT PRO nahtlose Anwendungsentwicklung und Integrationsfunktionen. Einschübe für Compact Flash und SD-Speichererweiterungen sind ebenso vorhanden wie USB-, RS-232- sowie eine 100-Pin-High-Speed-Erweiterungs-Schnittstelle. Diese bieten die flexible Anbindung an mobile oder fest installierte Peripheriegeräte. Erweiterungs-Module stellen weitere Funktionen und Anpassungsoptionen zur Verfügung wie zusätzliche Karteneinschübe oder individuelle Peripheriegeräte. Ein Hardware Development Kit (HDK) und das Psion Teklogix Mobile Devices SDK unterstützen die Entwicklung von kundenspezifischen Third-Party-Hardware- und -Software-Lösungen.

• Robustheit:

Das robuste Design des WORKABOUT PRO bietet allumfassende Systemverfügbarkeit für höhere Produktivität insbesondere in rauen Umgebungen. Mit der Schutzart IP54 ist der WORKABOUT PRO rundum gegen Staub und Wasser geschützt. Zusätzlich übersteht der WORKABOUT PRO mehrere Stürze aus 1,20 Meter auf Beton sowie die Stöße und Vibrationen, die beim Einsatz innerhalb eines Lastwagens auftreten.

• Ergonomie:

Die einfache Bedienung und die Handlichkeit des WORKABOUT PRO bieten außergewöhnliche Ergonomie. Das 1/4-VGA-Touch-Screen-Display ist auch bei Tageslicht lesbar und optimal angeordnet. Die von hinten beleuchtete Tastatur vereinfacht die Bedienung des Geräts. Die handliche Größe und das geringe Gewicht bieten vollen Komfort während eines gesamten Arbeitstages.



WORKABOUT PRO Handheld-Computer

Spezifikationen



WORKABOUT PRO
Handheld-Computer



WORKABOUT PRO MODELL VARIANTEN

WORKABOUT PRO M

- Graustufen Touch Display
- 32 MB Flash ROM
- 64 MB RAM

WORKABOUT PRO C

- Farb Touch Display
- 32 MB Flash ROM
- 128 MB RAM
- Integriertes Bluetooth

PROZESSOR

- Intel Xscale PXA255 - 400 Mhz

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft Windows CE .NET 4.2

HARD UND SOFTWAREENTWICKLUNG

- HTML, XML
- Psion Teklogix Mobile Devices SDK für MS Visual Studio, MS Embedded Visual C++ und Java
- HDK - Hardware Development Kit für die Entwicklung von Erweiterungs-Modulen
- Compact Framework
- JVM - Java-Virtual-Machine
- Standard Protokoll APIs für Windows Sockets (Windows CE)

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- Optionale Erweiterungs Module für: 802.11b (via Compact Flash) GSM/GPRS (via Erweiterungs-Schnittstelle)
- Integriertes Bluetooth Class II, Ver. 1.1 (Standard im WORKABOUT PRO C)
Anmerkung: GSM/GPRS, 802.11b und Bluetooth können im WORKABOUT PRO C gleichzeitig genutzt werden.

ANWENDUNGS-SOFTWARE

- Internet Explorer für CE
- Open TekTerm
- Terminal Emulationen: ANSI, TESS, IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

BENUTZER SCHNITTSTELLEN

- Graustufen Touch Display 1/4 VGA, 320 x 240, Hochformat, LCD
Konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung und Kontrast
Lesbar auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz) höchst verlässliche EL Hintergrundbeleuchtung
- Farb Touch Display 1/4 VGA, 320 x 240, Hochformat TFT, Transflectiv
256 darstellbare Farben

Konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung und Kontrast
Lesbar auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz) höchst verlässliche LED Hintergrundbeleuchtung

- Touch-Screen (Standard) Bedienbar mit Stift oder Fingern
Unterschriftenerfassung
Integrierter Stifthalter
- Tastatur
Alphanumerisch
Ergonomische Ein-Hand Bedienung, geeignet für Links- und Rechtshänder
Hintergrundbeleuchtete Hartkappentasten
- Anzeigen und Kontrollen
Interner Lautsprecher mit 86 dBA und Lautstärkeregelung
LED für Akkuladeanzeige

BARCODEANWENDUNGEN

- Optionales 2D Imager Erweiterungs-Modul*
- Optionales 1D SE1223 HP Laser Scanner Erweiterungs Modul*
- Optionaler Pistolengriff*
*können nachträglich installiert werden

ERWEITERUNGS-SLOTS

- Ein zugänglicher SD/MMC Card Slot für Speicherkarten
- 100 Pin High-Speed Erweiterungsanschluß, zugänglich über Kopf-Kappe oder Rückenplatte, unterstützt TTL Level RS232, USB und PC Card
- Type II Compact Flash Slot, zugänglich über Kopf-Kappe

ANDERE ERWEITERUNGS-MODULE

- Typ II PC Card Slot - kann nachträglich installiert werden

ANSCHLÜSSE

- USB Host für USB Peripherie (z. B. Drucker)
- LIF (Low Insertion Force) Anschluss für eine Docking Station mit
USB Slave Anschluss
USB Host Anschluss
Spannungsversorgung

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Standard Akku: Lithium Ionen, 3.7 V, 1800 mAh
- Optionaler Long Life Lithium Ionen Akku, 3.7 V, 2700 mAh
- Schneller Akku-Wechsler
- Intelligenter Akku mit Ladeanzeige
- 3 Möglichkeiten zur Spannungsversorgung: Akku, Wand-Halter oder Zigaretten-Anzünder

- Back-Up mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku, kann vom Anwender gewechselt werden
- Lässt sich auch mit handelsüblichen AA-Alkaline-Batterien betreiben

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C
- Lagertemperatur: -25° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
- Regen/Staub: IEC 529, IP 54
- Übersteht mehrfache Stürze aus 1.2 m auf glatten Beton

GRÖSSE UND GEWICHT

- Gewicht: 454 g mit Akku; zusätzlich 75 g für Scanner Erweiterungs-Modul und 19 g für 802.11b CF Karte
- Größe: Länge 222 mm, Breite 76 mm bis 92 mm im Display-Bereich, Dicke 31 mm bis 42 mm im Display-Bereich

ZUBEHÖR ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG

- Wand-Halter (Laden und Betreiben des Gerätes)
- 1-fach und 4-fach Akku-Ladestation
- Lade/Docking-Station (lädt Gerät und einen Akku)
- Fahrzeughalterung mit Ladeoption
- Adapter für Zigarettenanzünder

ZUBEHÖR ZUR KOMMUNIKATION

- 4-fach Docking-Station mit 10/100 BaseT Ethernet und Akku-Ladefunktion
- Lade/Docking-Station (lädt Gerät und einen Akku), unterstützt USB und optional 10/100 BaseT Ethernet
- Fahrzeughalterung mit und ohne Akku-Ladefunktion
- Schnittstellenerweiterung für Fahrzeughalterungen, 3 x RS232 und USB, kann nachträglich installiert werden

ZUBEHÖR ZUM TRAGEN

- Hand-Riemen, Pistolengriff mit Scanner-Taste, Schultergurt, Holster, Handgelenk-Gurt, Gürtel-Schlaufe, Trage-Tasche aus Vinyl, Gürtel-Clip

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: UL60950-1, CSA C22.2, No 609501
- EMC: FCC Part 15 Class B, EN 55022, EN 55024
- Laser: IEC 60825-1, Class 2, FDA 21 CFR 1040.10, 1040.11 Class II
- Fahrzeughalterung: E Mark

Die Angaben können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern.

EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix ist ein weltweiter Anbieter von Lösungen für mobiles Computing und drahtlose Datenerfassung. Die vollständig integrierten mobilen Computerlösungen des Unternehmens umfassen robuste Hardware, sichere Funknetze, stabile Software, professionelle Dienstleistungen und umfangreiche Kundendienst-Programme. Psion Teklogix als operativer Unternehmensbereich der Psion PLC spielt eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung der Vision des Mutterunternehmens, neue Wege für den mobilen Zugriff auf Daten zu entwickeln. Mit einer über 30-jährigen Branchenerfahrung betreut das Unternehmen Kunden in mehr als 70 Ländern und verfügt über 35 Vertriebs- und Kundendienst-Niederlassungen in 16 Ländern. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Mississauga, Kanada. Konzernniederlassungen befinden sich in den USA, in Europa sowie in Asien. Weitere Informationen finden Sie unter 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

Psion Teklogix und das PSION-Logo sind eingetragene Warenzeichen. Irrtum vorbehalten.

Psion Teklogix behält sich das Recht vor, das Design sowie die Spezifikationen seiner Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu verändern.