

Mobile Computer der Serie Dolphin® 7900



Leistungsmerkmale und Funktionen

Software für Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition – eine benutzerfreundliche Plattform nach Industriestandard für Entwickler und Anwender

Robuste Konstruktion mit Schutzklasse IP64 – sicherer Betrieb auch in rauen Umgebungen, mechanische Stabilität, zuverlässiger Betrieb über viele Jahre hinweg

Prozessor Intel® X-Scale™ 400 MHz – schnellere Ausführung von Anwendungen zur Datenerfassung und Bildverarbeitung

Ergonomisches Design – komfortable, einhändige Datenerfassung

Adaptus Imaging Technology 5.0 – Scannen von Barcodes mit sofortigem Anvisieren und Auslösen (1D und 2D), Erfassung von Unterschriften und Aufnahmen digitaler Bilder

Wireless Full Area Networking™ – integriertes WAN, LAN und PAN für Datenaustausch und Sprachübertragung in Echtzeit; ein großes Plus für die Produktivität

Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität und Advanced Power Management System – längere Betriebszeit bei der drahtlosen Datenübertragung und in Anwendungen mit hohem Scanvolumen

Beleuchtetes 3,8-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen für den industriellen Einsatz – großzügig bemessene, mechanisch robuste Fläche für die erweiterte Datenanzeige

Mini Secure Digital-Speicherschnittstelle mit Zugangsmöglichkeit für den Benutzer – optionale Speichererweiterung für die sichere Archivierung von Anwendungsdaten

Tastaturen mit 25 und 36 Tasten – numerische oder vollständig alphanumerische Tastaturvarianten für fast jeden Dateneingabedbedarf

Die mobilen Computer der Serie Dolphin 7900 liefern unerreichte Funktionalität und Leistung für mobile Datenerfassungsanwendungen. Die kompakte, ergonomische und robuste Konstruktion bedeutet einfache Handhabung und zuverlässigen Betrieb in mobilen Anwendungen, die erhöhte Ansprüche an die Stabilität stellen. Dazu gehören Paketdienste, mobile Kundendienste, Speditionen, Lager, Einzelhandel und Produktionsumgebungen.

Für maximale Geschwindigkeit, Effizienz und Vielseitigkeit ist der Dolphin 7900 mit dem Intel PXA255 400 MHz X-Scale-Prozessor sowie mit Windows Mobile Second Edition-Software ausgestattet. Die hochleistungsfähige Systemarchitektur wird versorgt von einem Lithium-Ionen-Akku großer Kapazität, der während des Betriebs austauschbar ist. Damit erreicht der Dolphin 7900 im drahtlosen Einsatz mit hohem Scanvolumen längere Betriebszeiten.

Drei integrierte Funkstandards ermöglichen die drahtlose Kommunikation per Wireless Full Area Networking (WFAN). Damit ist die nahtlose Daten- und Sprachverbindung zwischen Ihnen und Ihren mobilen Mitarbeitern gewährleistet. Dieses innovative Leistungsmerkmal bedeutet, dass das Dolphin-Terminal mit jedem kompatiblen drahtlosen Gerät in Kontakt stehen kann, so dass der Zugriff auf Echtzeitdaten unabhängig von Zeit und Ort möglich wird. Dies wiederum erhöht die betriebliche Effizienz und gewährleistet die Genauigkeit und Sicherheit der Daten.

Integrated Adaptus Imaging Technology 5.0 stattet den Anwender mit modernsten Datenerfassungstools aus, so dass sich alle Aufgaben im mobilen Einsatz schnell und effizient erledigen lassen. Scannen von Paketaufklebern bei der Zustellung, Artikelzählung bei der Lagerbestandserfassung, Erfassung von Unterschriften für Lieferbelege oder Aufnahmen von digitalen Bildern beschädigter Waren: Der Dolphin 7900 erweitert die Leistungsfähigkeit Ihrer mobilen Anwendungen und Mitarbeiter. Gleichzeitig bildet diese Lösung eine zukunftssichere Investition.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie die mobilen Computer der Serie Dolphin 7900 auch in Ihrem Unternehmen erfolgreich eingesetzt werden können, wenden Sie sich an eines der auf der Rückseite genannten Büros oder besuchen uns im Internet unter www.handheld.com.

Systemarchitektur

Prozessor:	Intel X-Scale PXA255, 400 MHz
Entwicklungsumgebung:	Dolphin SDK-Add-on für Pocket PC 2003: unterstützt Embedded Visual C++ 4.0 Dolphin .NET SDK für Windows Mobile 2003: unterstützt Visual Studio.NET 2003 (VB.NET und C#.NET) Dolphin GSM/GPRS SDK-Add-on für Pocket PC 2003: unterstützt Embedded Visual C++ 4.0 und Visual Studio.NET 2003
Betriebsplattform:	Windows Mobile 2003 Second Edition für Pocket PCs
Software von Drittanbietern:	Unterstützung von PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), Java Virtual Machine (JVM) Runtime, ITScriptNet® und App Forge
Speicher:	64 MB RAM x 64 MB nichtflüchtiger Flash-Speicher als Standard, optional 128 MB RAM
Speichererweiterung:	Mini Secure Digital-Speicherschnittstelle, optional 256 MB RAM werkseitig installiert

Dateneingabe

Bildwandler/Scanner:	5300 Standard Range (SR) mit High-Vis-Laserzielstrahl, decodiert 4,8 cm bis 33,3 cm (Angaben gelten für 100 % UPC-Code.)
Erkannte 1D-Symbologien:	Codabar, Code 3 of 9, Code 11, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Code 93, Code 128, EAN mit Add-on und EAN mit Extended Coupon Code, EAN-13, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Plessey, PostCode, RSS, Straight 2 of 5 IATA, Straight 2 of 5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UCC/EAN-128, UPC und UPC-A
Erkannte 2D-Symbologien:	Aztec, Code 16K, Composite, Datenmatrix, MaxiCode, OCR, PDF417, QR Code, RSS
OCR- und Verbundcodes:	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, RSS-14 und OCR-A und OCR-B
Postadresscodes:	Postnet, Australien, Großbritannien, Kanada, China, Japan, KIX (Niederlande) und Korea Post, Planet Code
Tastaturen:	Zwei Tastaturvarianten mit Hintergrundbeleuchtung und eingeformten Grafiksymbolen für unerreichte Verschleißfestigkeit: 25 Tasten numerisch und 36 Tasten alphanumerisch

Datenausgabe

Display:	Farbiges 3,8-Zoll TFT-LCD-Display 1/4 VGA (240 x 320 Pixel Hochformat) mit Touchscreen für den industriellen Einsatz
E/A-Anschlüsse:	Mechanischer Anschluss nach Industriestandard für die Datenübertragung (USB 1.1 und RS-232 seriell bis zu 115 kbit/s), Aufladen des Akkus über Ladeschale oder Netzgerätekabel, integrierte IrDA-Schnittstelle, integrierter Lautsprecher, integriertes Mikrofon, Kopfhörerbuchse

Drahtlose Funkdatenübertragung

WWAN:	GSM/GPRS Tri-Band-Funkmodul – 850, 1800, 1900 MHz für USA, Lateinamerika und Kanada oder 900, 1800, 1900 MHz für Europa, Asien und Australien
WLAN:	IEEE 802.11b DSSS-Authentifizierungsverfahren: WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, TLS, TTLS, PSK und PEAP
WPAN:	Bluetooth (Version 1.2, Klasse 2)

Maße und Gewichte

Abmessungen:	185 x 89 x 43 mm (L x B x T), am Griff 81 x 38 mm (B x T)
Gewicht:	482 g bis 544 g (je nach Konfiguration)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C, bei möglicher Leistungseinbuße (anwendungsabhängig) ist der Betrieb bis -20 °C möglich.
Lagertemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	95 %, nicht kondensierend
Elektrostatische Entladung:	15 kV auf allen Flächen
Stoßfestigkeit:	übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 m auf Beton
Schutzklasse:	unabhängig zertifiziert für IP64 (Eindringen von Feuchtigkeit und Fremdkörpern)
Stromversorgung:	Lithium-Ionen-Akku 7,4V, 14,8 Wh, austauschbar während des Betriebs für schnellen Akkuwechsel unterwegs
Sonstiges:	integrierter Stift mit optionalem Halteband, abnehmbare Handschlaufe

Peripherie und Zubehör

Dolphin HomeBase™	Lade- und Datenübertragungsstation mit zusätzlicher Akkustromversorgung. Datenübertragung über serielle RS-232- und USB-Anschlüsse.
Dolphin Mobile Base™	mobile Lade- und Datenübertragungsstation. Datenübertragung über seriellen RS-232-Anschluss. 5-Volt-Stromversorgungsausgang für Peripheriegeräte.
Dolphin QuadCharger™	Akkuladegerät mit vier Plätzen. Vier Akkus werden in weniger als vier Stunden geladen. Ein Platz fungiert gleichzeitig als Akkutester.
Dolphin Mobile Charger	Auflademöglichkeit für Dolphin-Terminals, Anschluss an 12-Volt-Steckdose im Fahrzeug (Zigarettenanzünder).
Dolphin NetBase	Lade- und Datenübertragungsstation mit vier Plätzen für die Datenübertragung via Ethernet.
Dolphin ChargeBase	Ladestation mit vier Plätzen. Jeder Platz dient zur Aufnahme, Stromversorgung und zum Laden eines Terminals.
Dolphin-Kabelsätze	USB- und serielle Kabel zum direkten Laden und zum direkten Datenaustausch mit dem Terminal ohne Station.
Dolphin-Magnetkartenleser	Zubehör zum Lesen von codierten Magnetkartendaten auf Führerscheinen und Ausweisen

Nur 5300:



Zulassungen

FCC/CE-Zulassung für funktechnische Geräte: USA, Kanada, R&TTE

Dolphin, HomeBase, Mobile Base und QuadCharger sind Marken von Hand Held Products. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Die Bluetooth-Marken sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. (USA) und sind für Hand Held Products lizenziert.

Internationale Niederlassungen

Niederlassungen für Nordamerika
Skaneateles Falls, NY
Tel.: +1 315 685 8945
oder in Nordamerika: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel.: +1 704 998 3998
oder in Nordamerika: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

Niederlassungen für Europa, den Nahen Osten und Afrika
Europa
Tel.: +31 (0) 40 29 01 600
eupresales@handheld.com
Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1 925 240055
eupresales@handheld.com
Italien
Tel.: +39 (0) 2 67 100752
eupresales@handheld.com

Frankreich
Tel.: +33 (0) 1 41 158220
eupresales@handheld.com
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7 477 151377
eupresales@handheld.com
Spanien
Tel.: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

Niederlassungen für Asien und den Pazifikraum
Hongkong
Tel.: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japan
Tel.: +81 5770 6312
appresales@handheld.com
Shanghai
Tel.: +86 21 6361 3818
appresales@handheld.com

Niederlassungen für Lateinamerika
Naples, Florida
Tel.: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
São Paulo
Tel.: +55 11 2178 0500
lapresales@handheld.com
Rio de Janeiro
Tel.: +55 21 2178 0500
lapresales@handheld.com
Mexiko
Tel.: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

Adresse der Website: www.handheld.com

Hand Held Products, Inc., ("Hand Held Products") © 1999-2006. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA

Da Hand Held Products fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte arbeitet, können die in diesem Dokument beschriebenen technischen Daten und Funktionen ohne weitere Ankündigung geändert werden.