

Dolphin® 7850

Mobile Computer



powered by
Adaptus®
imaging technology 5.0

Überblick

Der Dolphin® 7850 ist ein kompakter Mobile Computer mit Pistolengriff, der speziell für leseintensive Verwendungszwecke in geschlossenen Räumen entwickelt wurde. Durch Kombination von benutzerfreundlichem, ergonomischem Design, Konstruktion nach Industriestandard und moderner Technologie steigert der 7850 die Produktivität der Anwender und maximiert die Rendite.

Das große abgewinkelte Display zum einfachen Anzeigen von Daten und der bequeme, ergonomisch geformte Griff des 7850 erhöhen die Produktivität der Anwender bei geringer Belastung des Handgelenks. Die 802.11b/g-Hochgeschwindigkeits-Wireless-Verbindung und Shift PLUS Power Management ermöglichen den ständigen Zugriff auf wichtige Daten am Arbeitsplatz. Der Zeitverlust aufgrund von Datenausfällen und des Wechsels von Akkus entfällt, wodurch ein unterbrechungsfreier Betrieb gewährleistet wird.

Die benutzerfreundliche Adaptus® Imaging Technology 5.0 ermöglicht ein leistungsstarkes Scannen von Barcodes und bietet automatische Gerätekonfigurations- und Updatefunktionen. Das umfassende Angebot integrierter Softwaretools stellt Ressourcen für die Entwicklung und Integration von Anwendungen, den Einsatz von Geräten sowie die Konfigurationsverwaltung zur Verfügung. Eine überlegene Terminalemulation und Lösungen zur Verwaltung von Remotegeräten erleichtern die Integration des 7850 mit bereits vorhandenen Systemen und vereinfachen die IT-Verwaltung, sobald die Geräte zum Einsatz kommen.

Der Dolphin 7850 ist zur Zeit das einzige Produkt, das ausschließlich für die mobile Datenerfassung in geschlossenen Räumen entwickelt wurde. Er vereint Leistungsstärke mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Investieren Sie in die Zukunft!

Besondere Funktionen

- **Spezielles ergonomisches Design:** Das kompakte, leichte und ergonomisch geformte Gerät verfügt über ein abgewinkeltes 3,5-Zoll-Farbdisplay und einen konturierten Pistolengriff. Es wurde speziell für die bequeme und effiziente Datenerfassung in geschlossenen Räumen entwickelt.
- **Lange Lebensdauer:** Hardware- und Softwarekomponenten nach Industriestandards in Kombination mit Produktsupport für mindestens 8 Jahre bieten Schutz vor erzwungenen Technologieänderungen und somit Investitionssicherheit.
- **Shift-PLUS™ Power Management:** Ermöglicht das Ausführen leseintensiver HF-Anwendungen für 10 Stunden und länger ohne Unterbrechung und steigert so die Produktivität. Aufgrund der längeren Akkulaufzeit muss der Akku seltener aufgeladen werden, die Kosten für Ersatzakkus sind daher wesentlich geringer.
- **Vielleitige Hochleistungsdatenerfassung:** Adaptus™ Imaging Technology 5.0 ermöglicht das Lesen von linearen und 2D-Barcodes sowie das Erfassen digitaler Bilder. So kann eine größere Datenmenge mit einem einzigen Gerät verarbeitet und verwaltet werden als je zuvor.
- **Leistungsstarke Softwaretools:** Die umfangreiche Sammlung benutzerfreundlicher integrierter Softwaretools und Dienstprogramme vereinfacht die Gerätekonfiguration, die Entwicklung von Anwendungen und die Geräteverwaltung.

Standardfunktionen

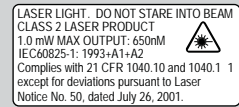
- **Microsoft® Windows Mobile® 5.0:** Eine leistungsstarke Standardplattform und flexible Anwendungen für Entwickler und eine gewohnte Benutzeroberfläche für Anwender.
- **Wireless-Verbindung in Echtzeit:** Integrierte 802.11b/g-Verbindungen ermöglichen den Netzwerkzugriff in auf wichtige Unternehmensdaten in Echtzeit und unterstützen erweiterte Wireless-Sicherheitsstandards.
- **Beleuchtete Tastaturen mit 24 bzw. 38 Tasten:** Intuitive numerische und alphanumerische Tastaturen sind besonders benutzerfreundlich und unterstützen eine Vielzahl von Anwendungen. Beleuchtung und Blendschutz sorgen auch bei schlechten Lichtbedingungen für eine verbesserte Bedienfreundlichkeit.
- **Vielleitige und zuverlässige Verbindungsmöglichkeiten:** Die Verbindungsherstellung erfolgt über einen USB-Anschluss bzw. seriellen Anschluss nach Militärstandards. Bluetooth- und IrDA-Verbindungen ermöglichen Wireless-Verbindungen mit Peripheriegeräten und Geräte replikation.

Dolphin® 7850 Spezifikationen



Grundlegende Funktionen

Design:	Mobile Computer mit einem speziell angepassten, kompakten Design mit Griff	
Betriebssystem:	Microsoft Windows Mobile 5.0	
Entwicklungsumgebung:	Hand Held Products Dolphin SDK für Visual Studio 2005 — unterstützt C/C++, C# und Visual Basic-Entwicklung in Visual Studio 2005	
Software von Drittanbietern:	SOTI MobiControl (Remotegeräteverwaltung), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™	
CPU:	Intel PXA 270 520 MHz	
Arbeitsspeicher:	Verfügbare Flash-Speicheroptionen: 64 MB x 64 MB und 128 MB RAM x 128 MB	
Display:	3,5 Zoll 1/4 VGA 240 x 320 TFT-Farbdisplay mit beschichtetem Touch-Panel nach Industriestandard	
Imager/Scanner:	5100SR/SF VGA Area Imagers mit hellem grünen LED-Zielstrahl 5300SR/SF VGA Area Imagers mit High-Vis-Zielmuster 5300HD VGA Area Imagers mit High-Vis-Zielmuster HP-Laserscanner (Hochleistungs-Laserscanner, zukünftige Option) LR-Laserscanner (Laserscanner mit hoher Reichweite, zukünftige Option) ALR-Laserscanner (Laserscanner mit erweiterter hoher Reichweite, zukünftige Option)	Warnung: Die Verwendung oder Einstellung von Reglern bzw. die Ausführung von anderen als den hier beschriebenen Abläufen kann zu gefährlicher Laserstrahlung führen.
Tastaturen:	Taschenrechnerähnliche, numerische Tastatur mit 24 Tasten und scrollbarem Alphabet Taschenrechnerähnliche, numerische Tastatur mit 38 Tasten und vollständigem Alphabet	
Verbindungen:	RS232/USB-Anschluss (Betriebsdauer: 100.000 Einsteckvorgänge), IrDA, Audio-Beeper	



Stromversorgung

Akku:	Hauptakku: Lithium-Ionen-Akku 7,4 V, 14,1 Wattstunden, während des Betriebs austauschbarer Akku Sicherungsakku: Interner 3,6 V Nickel-Metall-Hydrid-Akku (NiMH) speichert RAM-Daten beim Auswechseln des Hauptakkus für 30 Minuten
Laufzeit (geschätzt):	WLAN: Mind. 10 Stunden bei 1 Scan/6 Sek, 1 protokollierten Datenpaket bei jedem Scan, ständiger 802.11b/g-Verbindung und voll beleuchtetem Display
Standby-Zeit:	Geräte im Standbymodus: mind. 8 Tage
Laden:	9,5 V AC-Eingang durch Ladestation am Griff oder USB-Anschluss/seriellen Anschluss; vier Stunden Ladezeit
Ladegeräte:	AC-Wandnetzteil, Lade-/Verbindungskabel, HomeBase mit einem Fach, Ladestation mit vier Fächern, Akku-Quad Charger

Wireless-Funkübertragung

WLAN-Standard:	802.11b/g, Wi-Fi-zertifiziert
WLAN-Sicherheit:	WEP, WPA Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, Cisco CCX-kompatibel (angemeldet)
WPAN (optional):	Bluetooth Klasse 2, Version 1.2 (optionale Funktion)
Co-Located/Einsatzbereit:	Zwei Funktechniken: WLAN/WPAN

Umgebung

Betriebstemperatur:	Standardkonfiguration ist -10–50 °C / 14–122 °F nominal; -20 °C (-4 °F) bei verminderter Laufzeit Optionale Bluetooth-Konfiguration ist 0–40 °C / 32–104 °F
Konstruktion:	Internes Chassis aus Magnesiumlegierung mit Komponentenstoßdämpfung Außengehäuse aus Polykarbonat mit integriertem Griff mit Gummiüberzug
Struktur:	Mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m (5 ft.) Höhe, aus allen Richtungen im gesamten Betriebstemperaturbereich Über 2000 Stürze aus 1 m (3 ft.) Höhe
Umgebung:	Schutzklasse IP64 (geschützt vor eindringendem Staub und Sprühwasser)
Abmessungen:	Hauptgehäuse: 18 cm Länge x 8,4 cm Breite x 3,6 cm Tiefe (7,1 Zoll Länge x 3,3 Zoll Breite x 1,4 Zoll Tiefe) Griff: 12 cm Länge x 4,1 cm Breite x 2,5 cm Tiefe (4,6 Zoll Länge x 1,6 Zoll Breite x 1 Zoll Tiefe)
Gewicht:	ca. 684 g / 22 oz.

Garantie

Standard:	2 Jahre
------------------	---------

Dolphin ist eine eingetragene Marke von Hand Held Products. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von Microsoft Corporation. Intel ist eine eingetragene Marke von Intel Corporation. Die BLUETOOTH-Marken sind das Eigentum vom Bluetooth SIG, Inc., USA und sind für Hand Held Products lizenziert.

Standorte	EUROPÄISCHER HAUPTSITZ	DEUTSCHLAND	SPANIEN	FRANKREICH	ITALIEN	GROSSBRITANNIEN
WELTWEITER FIRMENHAUPTSITZ HAND HELD PRODUCTS 700 Visions Drive P.O. Box 208 Skaneateles Falls, NY, 13153-0208 USA Tel: +1 315 685 8945 Fax: +1 315 685 0049 Website: www.handheld.com Hand Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products ("Hand Held Products")® 1999–2007. Alle Rechte vorbehalten. Printed in the 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.	Nijverheidsweg 9-13 5627 BT Eindhoven, Niederlande Tel: +31 (0) 40 2901 600 Fax: +31 (0) 40 242 5672 eusales@handheld.com	Europaplatz 11 44269 Dortmund Tel: +49 231 53 222 8 50 Fax: +49 231 53 222 8 79 info.germany@handheld.com	Avenida Diagonal 640 6a Planta 08017 Barcelona Tel: +34 93 228 78 68 Fax: +34 93 228 78 99 info.spain@handheld.com	855 av Roger Salengro 92370 Chaville Tel: +33 1 41 15 82 20 Fax: +33 1 41 15 52 80 info.france@handheld.com	Via Torino 2 20123 Milano Tel: +39 02 7254 6754 Fax: +39 02 7254 6400 info.italy@handheld.com	Dallam Court, Dallam Lane Warrington Cheshire WA2 7LT Tel: +44 (0) 1925 240055 Fax: +44 (0) 1925 631280 eusales@handheld.com

