

## Dolphin® 7600 Mobile Computer



### Überblick

Der Dolphin 7600 ist der kompakteste Mobile Computer von Hand Held Products. Er bietet eine Reihe von Funktionen, die ihn gegenüber anderen Geräten seiner Klasse überlegen machen. Mit den Datenerfassungs- und Kommunikationsfunktionen eines Mobile Computers für industrielle Anwendungen in einem kompakten und kostengünstigen Design bietet der 7600 Ihnen endlich die Möglichkeit, ein leistungsstarkes und zuverlässiges Gerät einzusetzen, das zur Produktivitätssteigerung beiträgt ohne Ihr Budget dabei zu belasten.

Der 7600 wurde für Anwender entwickelt, die viel im Außendienst tätig sind. Dank seines kompakten und ergonomischen Designs und seines geringen Gewichts ermöglicht der 7600 eine einhändige Bedienung. Sie brauchen nicht länger schwere, große Datenerfassungsgeräte mit sich herumtragen, Ermüdungserscheinungen oder Schädigungen aufgrund einer einseitigen Belastung wird so vorgebeugt, wodurch die Produktivität sichtbar gesteigert wird.

Dank Adaptus™ Imaging Technology 5.0 und WLAN-Kommunikation können Sie mit dem 7600 Daten effizient erfassen, verwalten und übermitteln. Die erweiterte Energieverwaltung sorgt dafür, dass das Gerät für die Dauer einer gesamten Arbeitsschicht unterbrechungsfrei einsatz- und betriebsbereit ist.

Der speziell für Anwendung im gewerblichen Bereich entwickelte 7600 bietet die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie erwarten dürfen, wenn Sie in einen Dolphin Mobile Computer investieren. Er eignet sich ideal für den Einzelhandel, die Paketzustellung, Postdienste, die Sendungsverfolgung, Außendienstbesuche und im Lager, sowie für Task-Management Anwendungen.

## Die Vorteile des Dolphin 7600

### Besondere Funktionen

#### Kompaktes, ergonomisches Design:

Das geschwungene, schmale Gerät verfügt über eine integrierte Fingermulde und ein abgewinkeltes Bildmodul, so dass es sich bequem mit einer Hand bedienen lässt.

**Besonders robust:** Das Gerät wurde für eine zuverlässige Verwendung in gewerblichen Anwendungsbereichen entwickelt – sowohl für den Außendienstesinsatz als auch vor Ort.

**Umfassende Energieverwaltung:** Das Gerät unterstützt das Lesen von Barcodes und Batch-Anwendungen für einen ganzen Arbeitstag, so wird eine ununterbrochene Datenverarbeitung möglich und die Arbeitsproduktivität wird gesteigert, während gleichzeitig die Kosten für den Austausch von Akkus gesenkt werden.

**Vielseitige Hochleistungsdatenerfassung:** Adaptus™ Imaging Technology 5.0 ermöglicht lineares und 2D-Barcode-Lesen und das Erfassen digitaler Bilder, so können mehr Daten mit einem einzigen Gerät verarbeitet und verwaltet werden als je zuvor.

### Standardfunktionen

#### Microsoft® Windows® CE 5.0:

Leistungsstarke Standardplattform für Entwickler und Anwender – sie vereinfacht die Integration und ist intuitiv bedienbar.

#### Wireless Local Area Networking (WLAN):

Das integrierte 802.11b/g sorgt für einen ständigen Netzwerkzugriff in Echtzeit auf wichtige Unternehmensdaten.

#### Dynamisches Farbdisplay:

Ein 2,8" ¼ VGA-Farbdisplay für einfaches Anzeigen und Touchscreen-Verwendung.

#### Beleuchtete numerische Tastatur mit 29 Tasten:

Dank der strategischen Tastenanordnung kann das Gerät bequem mit einer Hand bedient werden, während die Bedienfreundlichkeit durch die Tastenbeleuchtung auch bei schlechten Lichtbedingungen aufrechterhalten wird.

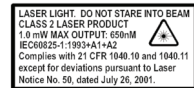
#### Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten:

Leichtes Verbinden mit externen Geräten über USB, Bluetooth®, IrDA und serielle Verbindungen.

**Wenn Sie erfahren möchten, wie Sie der Dolphin 7600 Mobile Computer unterstützen kann, wenden Sie sich an eine der auf der Rückseite aufgeführten Niederlassungen oder besuchen uns online unter [www.handheld.com](http://www.handheld.com)**

# Dolphin 7600 - Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows CE 5.0
<b>Prozessor</b>	Samsung 2440 400 MHz
<b>Entwicklungsumgebung</b>	SDK für C/C++, C# und Visual Basic Entwickler für Windows CE 5.0 Benötigt Visual Studio 2005 Professional Editions oder höhere
<b>Arbeitsspeicher</b>	128 MB RAM x 128 MB Flash
<b>Massenspeicher</b>	Erweiterungssteckplatz für SD und MMC Flash-Speicherkarten – für den Benutzer zugänglich
<b>Display</b>	2,8" 1/4 VGA 240 x 320 TFT-Farbdisplay
<b>Image Engine</b>	5300 VGA Area Imager mit High Vis-Rahmenanzeige Achtung - der Gebrauch von Bedienelementen oder technischen Einstellungen, die von den hier beschriebenen abweichen können zu einer gefährlichen Strahlung führen.
<b>Tastatur</b>	29 Tasten mit alphanumerischen Zeichen Beleuchtet Sechs beleuchtete programmierbare Funktionstasten
<b>Ton/Sprache</b>	Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon, kompatibel mit Standard-Headsets
<b>Verbindungen</b>	RS232/USB-Anschluss, IrDA-Anschluss
<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V/2200 mAh/8,1 Wh (Standard) Lithium-Ionen-Akku 3,7 V/3240 mAh/12,0 Wh (optional) Betrieb während eines ganzen Arbeitstags
<b>Laden</b>	5,0 V DC-Eingang an der Seite oder USB-Anschluss/serieller Anschluss
<b>Ladegeräte</b>	AC Steckernetzteil, Lade- und Kommunikationskabel, Homebase als Ladestation für ein Gerät, Akku Quadcharger
<b>WPAN (Standard)</b>	Bluetooth Klasse 2, Version 1.2
<b>WLAN (optional)</b>	802.11b WiFi-kompatibel
<b>WLAN-Sicherheit</b>	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, und PEAP
<b>Co-Located/Einsatzbereit</b>	Zwei Funktechniken: WLAN/WPAN
<b>Betriebstemperatur</b>	Standardkonfiguration: 14 – 122 °F/-10 – 50° C
<b>Ladetemperatur</b>	32 - 104 °F/ 0 - 40° C
<b>Feuchtigkeitsgrad</b>	95% Feuchtigkeit (nicht-kondensierend)
<b>Konstruktion</b>	Äußerst stoßfestes PC/ABS-Gehäuse aus Magnesiumlegierung, internes Chassis mit Komponentenstoßdämpfung
<b>ESD</b>	<b>Funk:</b> +/- 12k Vdc <b>Direkt:</b> +/- 8k Vdc
<b>Umwelt</b>	Gemäß Schutzart IP54
<b>Abmessungen</b>	178 x 69 x 45 mm (7,0 L x 2,7 B x 1,8 T Zoll)
<b>Gewicht</b>	Ca. 332 g (11,7 oz)
<b>Prüfzeichen und Zertifikate:</b>	<b>Sicherheit:</b> cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM <b>EMF:</b> FCC Part 15 Class B, ICES-003, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548 <b>Radio:</b> FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN 300 328-1, EN 300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771



Microsoft, Windows, und das Windows Logo sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Das BLUETOOTH Logo ist eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. und wird von Hand Held Products lizenziert.



## Vertrieb :

Ingenieurbüro Strahl  
Aderdamm 46 40221 Düsseldorf  
40221 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 1576074 - 0  
Fax: +49 211 1576074 - 222  
mail: handheld.box@strahl.de

web: [www.strahl.de](http://www.strahl.de)

Website-Adresse [www.handheld.com](http://www.handheld.com) Hand Held Products, Inc., („Hand Held Products“) ©1999 – 2006. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA.  
Aufgrund der von Hand Held Products fortlaufenden Programme zur Produktverbesserung können sich die hier aufgeführten Spezifikationen und Funktionen ohne vorherige Ankündigung ändern.  
können die in diesem Dokument beschriebenen technischen Daten und Funktionen ohne weitere Ankündigung geändert werden.