

Dolphin® 7600 Mobile Computer

Der Dolphin 7600 ist der kompakteste Mobile Computer von Honeywell. Er bietet eine Reihe von Funktionen und Merkmalen, 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 Produktivitätstool einzusetzen, ohne Ihr Budget dafür ausreizen zu müssen.

Der 7600 ist ideal für Anwender, die viel im Außendienst tätig sind. Dank seines kompakten und ergonomischen Designs und seines geringen Gewichts ermöglicht der 7600 eine einfache, bequeme und einhändige Bedienung. Sie müssen nicht länger schwere, große Datenerfassungsgeräte mit sich herumtragen, was zu Ermüdungserscheinungen und Schädigungen aufgrund einer einseitigen Belastung führen kann. Der 7600 liegt bequem in der Hand und ist leicht zu bedienen, wodurch Außendienstmitarbeiter produktiver arbeiten können.

Um eine nahtlose Daten- und Sprachkommunikation zwischen Ihnen und Ihren mobilen Kollegen bereitzustellen, ist der 7600 mit einem integrierten Triple Radio-Design (dreifache Funktechnologie) für drahtlose WFAN™ Technologie (Wireless Full Area Networking) ausgestattet – das Gerät kombiniert Bluetooth®, 802.11 und GSM/GPRS EDGE und bietet so zuverlässigen Echtzeit-Zugriff auf Daten, bzw. den Austausch von Daten und das überall und jederzeit. Die umfassende Energieverwaltung bietet kontinuierlichen und ununterbrochenen Betrieb, selbst wenn das Gerät in komplett drahtlosen, leseintensiven Umgebungen verwendet wird. Kostspielige Ausfälle und verringerte Produktivität aufgrund des Austauschs bzw. Aufladens von Akkus werden somit vermieden.

Adaptus® Imaging Technology 5.0 bietet der 7600 die größte Vielzahl von fortschrittlichen Datenerfassungsfähigkeiten, wie z. B. lineares und 2D-Barcode-Scanning, digitale Bilderfassung sowie intelligente Unterschriftenerfassung. Mit Adaptus können Sie ein zuzustellendes Paket einscannen, eine Unterschrift als Empfangsnachweis erfassen oder ein Bild von beschädigten Waren machen und so Ihre Effizienz erhöhen und Ihren Kundendienst verbessern.

Der speziell für Anwendung in der Leichtindustrie entwickelte 7600 bietet die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie erwarten, wenn Sie in einen Dolphin Mobile Computer investieren, und er eignet sich ideal für den Einzelhandel, die Paketzustellung, Postdienste, die Sendungsverfolgung, Außendienstbesuche, die Verwendung im Lager sowie für Aufgaben in der Verwaltung.



Merkmale

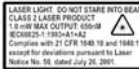
- **Kompaktes, ergonomisches Design:** Das geschwungene, schmale Gerät verfügt über eine integrierte Fingermulde und ein abgewinkeltes Bildmodul, so dass es sich bequem mit einer Hand bedienen lässt.
- **Stromversorgung während eines ganzen Arbeitstags:** Kann während eines ganzen Arbeitstags eingesetzt werden und bietet ununterbrochene Datenverarbeitung für verbesserte Arbeitsproduktivität und verringerte Kosten beim Austausch von Akkus.
- **Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei der Datenerfassung:** Adaptus Imaging Technology 5.0 liest lineare und 2D-Barcodes und erfasst digitale Bilder, womit Sie mehr Daten mit einem einzigen Gerät verarbeiten und verwalten können als je zuvor.
- **Windows Mobile® 6.0 oder Windows® CE 5.0:** Leistungsstarke Standardplattformen für Entwickler und Anwender – vereinfachen die Integration und gewährleisten intuitiven Betrieb.
- **Besonders robust:** Das Gerät wurde für eine zuverlässige Verwendung in Anwendungsbereichen in der Leichtindustrie entwickelt – sowohl für Außendienst- als auch für den Innendienstesatz.
- **Wireless Full Area Networking (WFAN-) Technologie:** Durch integrierte WAN, LAN und PAN Technologie für Daten- und Sprachkommunikation in Echtzeit wird der Benutzer ständig mit wichtigen Informationen versorgt.
- **Kräftiges Farbdisplay:** Ein 7 cm ¼ VGA-Farbdisplay für hervorragende Lesbarkeit und Touchscreen-Verwendung.
- **Beleuchtete numerische und alphanumerische Tastenfelder:** Dank der Tastenanordnung kann das Gerät bequem mit einer Hand bedient werden, während die Bedienfreundlichkeit durch die Tastenbeleuchtung auch bei schlechten Lichtbedingungen aufrechterhalten wird.
- **Vieleitige Verbindungsmöglichkeiten:** Leichtes Verbinden mit externen Geräten über USB, Bluetooth, IrDA und serielle Verbindungen.

Technische Daten

Standardmerkmale

Betriebssystem:	BT u. BT/WLAN-Konfigurationen: Windows CE 5.0 GSM-Konfigurationen: Windows Mobile 6.0
Entwicklungsumgebung:	Honeywell SDK für Windows Mobile 6.0
Unterstützte Software:	SOTI MobiControl (Remote-Gerätemanagement), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™
Installierte Anwendungen:	Honeywell Power Tools und Demos sowie ITScriptNet Ready-To-Go-Anwendungen
Prozessor:	Samsung 2440 400 MHz
Arbeitsspeicher:	128 MB RAM x 128 MB Flash
Massenspeicher:	BT- u. BT/WLAN-Konfigurationen: Für den Benutzer zugänglicher Erweiterungssteckplatz für SD- oder MMC-Flash-Speicherkarten GSM-Konfigurationen: Für den Benutzer zugängliches microSD™/microSDHC™
Display:	7 cm 1/4 VGA 240 x 320 TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
Tastaturen:	Numerische Tastatur mit 29 Tasten mit alphabetischer Umschaltung und sechs (6) programmierbaren Tasten Alphabetische Tastatur mit 38 Tasten mit numerischer Umschaltung und zwei (2) programmierbaren Tasten Beleuchtet
Ton/Sprache:	Integrierter Lautsprecher, Mikrofon sowie standardmäßige 2,5-mm-Kopfhörerbuchse
Verbindungen:	RS-232/USB-Anschluss, IrDA-Anschluss
Stromversorgung:	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V / 2200 mAh / 8,1 Wh (Standard) ODER Lithium-Ionen-Akku 3,7 V / 3240 mAh / 12,0 Wh (optional)
Aufladung:	5,0-VDC-Eingang an der Seite oder USB-Anschluss/serieller Anschluss
Ladegeräte:	AC-Wandnetzteil, Lade-/Verbindungskabel, HomeBase: Terminal-Ladegerät mit einem Fach, QuadCharger: Akku-Ladegerät mit vier Fächern

Engines für Imager Scanner

Verfügbare Engines:	5300SR VGA Area Imager mit High Vis-Rahmenanzeige Vorsicht – Die Verwendung oder Einstellung von Reglern bzw. die Ausführung von anderen als in diesem Dokument beschriebenen Abläufen kann zu gefährlicher Strahlung führen.	
1D Symbolgien:	Codabar, Code 9 of 9, Code 11, Code 32, Pharma (PARAF), Code 93, Code 128, EAN mit Add-On, EAN mit Extended Coupon Code, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 Databar, Interleaved 2 oder 5, ISBT 128, Matrix 2 von 5, MSI, Plessey, PosiCode, Straight 2 von 5 IATA, Straight 2 von 5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UPC, UPC-A und UPC-E	
2D Symbolgien:	Aztec, Codablock, Code 16K, Code 49, Composite, Data Matrix, GS1 Databar, MaxiCode, Micro PDF, OCR, PDF417 und QR Code	
Composite-Codes:	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, GS1 Databar-14	
OCR:	OCR-A, OCR-B, OCR-US Money Font	
Postleitzahlen:	Postnet und die meisten internationalen 4-State-Codes, australische, britische, kanadische, chinesische, japanische, KIX (Niederlande), koreanische Postleitzahlen, Planet Code	

Wireless

WWAN (optional):	Quad-Band: GSM 850/900/1800/1900 MHz, GSM Version 99, EDGE Multislot-Klasse 12, GPRS Multislot-Klasse 12
WLAN (optional):	802.11b/g
WLAN-Sicherheit:	WEP, WPA Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, WiFi (WPA2), Cisco CCX v4 (anhängig)
WPAN (Standard):	Bluetooth Klasse 2, Version 1.2
Co-Located/Einsatzbereit:	Drei Funktechniken: WPAN/WLAN/WWAN

Physikalische Merkmale

Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C
Ladetemperatur:	0 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Konstruktion:	Äußerst stoßfeste PC/ABS-Gehäuse aus Magnesiumlegierung, internes Chassis mit Komponentenstoßdämpfung
Struktur:	Mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m Höhe, aus allen Richtungen und über einen großen Betriebstemperaturbereich hinweg
ESD:	Funk: ± 12 kVDC, Direkt: ± 8 kVDC
Umgebungsbedingungen:	Gemäß Schutzart IP54 zugelassen, Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser
Abmessungen:	BT- u. BT/WLAN-Konfigurationen: 17,8 cm x 6,9 cm x 4,2 cm (L x B x T) GSM-Konfigurationen: 18 cm x 6,9 cm x 4,7 cm (L x B x T)
Gewicht:	BT- u. BT/WLAN-Konfigurationen: ca. 332 g GSM-Konfigurationen: ca. 406 g
Prüfzeichen und Zertifikate:	Sicherheit: cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM EMV: FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Teile 22H u. 24H, FCC SAR OET 65, EN301511, RSS-132/133 Funk: FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRS ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 u. T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., USA und lizenziert an Honeywell. microSD und microSDHC sind Marken.



Automation and Control Solutions

Honeywell
Imaging and Mobility
Europaplatz 11
44269 Dortmund
Tel: +49 231 53 222 8 50
info.germany@handheld.com
www.honeywell.com/aidc

76-CE-DE-DS Rev G 7/08
Copyright ©2008 Honeywell International Inc.

Honeywell