

Dolphin 9900hc

Mobile Computer

Dolphin® 9900hc mobile Computer sind speziell für Anwendungen im Gesundheitswesen, wie für die Betreuung am Krankenbett, die Probensammlung und das Bestandsmanagement konzipiert. Die Kombination aus robustem und anwenderfreundlichem Design mit einer kompletten Technology Suite ermöglicht eine maximale Produktivität und Effizienz bei mobilen Anwendungen.

Der Dolphin 9900hc ist das erste mobile Terminal mit einem Gehäuse, das mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden kann. Das Terminal verfügt über eine einzigartige Oberfläche, die äußerst resistent gegenüber vielen, im Gesundheitswesen üblicherweise eingesetzten Reinigungsmitteln ist.

Durch die integrierten drahtlosen WAN- und WLAN Verbindungen für die Datenübertragung in Hochgeschwindigkeit und Sprachkommunikation ermöglicht er eine nahtlose Interaktion zwischen den mobilen Anwendern und dem Unternehmen – zu jeder Zeit und überall. Die Anschlussmöglichkeit über Bluetooth® mit jedem kompatiblen Gerät erhöht die Einsatzmöglichkeiten des mobilen Mitarbeiters vor Ort.

Die Adaptus® Imaging Technology 5.0 verleiht Anwendern diejenige Funktionsvielfalt in der Datenerfassung, die sie zur Umsetzung der grundlegenden Sicherheitsbestimmungen in der Arbeit mit den Patienten benötigen – beim Scannen von Patientenarmbändern, sowie von Medikations- oder Mitarbeiterkennzeichnungen.

Genauso wichtig wie die Technologien, die den Anwender bei seiner Tätigkeit unterstützen, ist das innovative Shift-PLUS™ Batterie-Managementsystem, mit dem sichergestellt wird, dass die Akkulaufzeit sogar bei Scan-intensiven Drahtloseinsätzen einen gesamten Arbeitstag überdauert.

Robust, ergonomisch und mit umfangreicher Funktionalität - der Dolphin 9900hc Mobile Computer ist dort die richtige Wahl, wo die Betriebssicherheit der Informations- und Datenverarbeitung in Echtzeit im Bereich des Gesundheitswesens kritisch ist.



Merkmale

- **Optimale Kombination aus Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit in Industriequalität:** Ein interner Käfig aus Magnesiumlegierung, das umgebungsfest abgedichtete Gehäuse und spezielle verschleißfeste Komponenten sorgen in rauen mobilen Umgebungen für einen zuverlässigen Betrieb. Zugleich gewährleistet das ergonomische Design einen komfortablen und intuitiven Gebrauch.
- **Wireless Full Area Networking™ (WFAN):** Integrierte Multi-Mode-Drahtlostechnik einschließlich 802.11b/g und WAN für Datenaustausch und Sprachkommunikation in Echtzeit vor Ort oder extern und Bluetooth für effiziente Drahtlosverbindungen mit Peripheriegeräten.
- **Desinfektionsmittelresistentes Gehäuse:** Optimal für Umgebungen, in denen das Gerät regelmäßig mit scharfen Chemikalien gereinigt werden muss.
- **Vielseitige Hochleistungsdatenerfassung:** Mit der Adaptus Imaging Technology 5.0 können lineare und 2D-Barcodes, digitale Bilder und Signaturen elektronisch erfasst werden - wodurch die Anwender mit einem einzigen Gerät mehr leisten können.
- **Shift-PLUS™ Power Management:** Verlängert die Akkulaufzeit und ermöglicht scan-intensive Drahtlosanwendungen in Echtzeit für einen kontinuierlichen Zeitraum von 10 Stunden oder länger. Dadurch erhöht sich die Produktivität und die Kosten für Ersatz-Akkus reduzieren sich.
- **Windows Mobile® 6:** Die Industriestandard-Plattform stellt für Entwickler und Anwender eine benutzerfreundliche Integration und intuitive Anwendung sicher.

Dolphin 9900hc Technische Daten

Systemarchitektur

Prozessor:	Intel XScale PXA270 624 MHz
Entwicklungsumgebung:	Honeywell SDK für Windows Mobile 6.0
Betriebssystem:	Windows Mobile 6.0
Drittsoftware:	SOTI MobiControl (Remote Device Management), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), und ITScript-Net™
Speicher:	256MB RAM X 1GB Flash
Tastatur:	In-Mold-Hardtop Keyboard Option: 56 Tasten full alpha/numeric

Dateneingänge/Elektrisch

Imager/Scanner:	5100 Smart Focus mit grünem Zielvisier
Lesbare 1D-Symbolsätze:	Codabar, Code 3 von 9, Code 11, Code 32 pharmazeutisch (PARAF), Code 93, Code 128, EAN mit Add-On und EAN mit erweitertem Coupon-Code, EAN-1 3, Interleaved 2 oder 5, Matrix 2 von 5, Plessey, PosiCode, GS1 DataBar, Straight 2 von 5 IATA, Straight 2 von 5 Industrial, Telepen, Trioptic-Code, UCC/EAN-128, UPC & UPC-A
Lesbare 2D-Symbolsätze:	Aztec, Code 16K, Composite, Datenmatrix, MaxiCode, OCR, PDF41 7, QR Code, GS1 DataBar
Composite- und OCR-Codes:	Aztec Mesa, Codablock F, EAN•UCC, GS1 DataBar-14 und OCR-A und OCR-B
Postleitzahlen:	Postnet, Post von Australien, Großbritannien, Kanada, China, Japan, KIX (Niederlande) und Korea, Planet-Code

Datenausgänge:

Anzeige:	3,5 inch 1/4 VGA (240 x 320 Hochformat) Farb-TFT LCD-Display mit Polykarbonat-Touch Panel in Industriequalität
I/O-Anschlüsse:	E/A-Industriestecker unterstützt USB 1.1 und serielle RS-232-Kommunikation (115 Kb/s), kann über Ladestation oder AC-Adapterkabel geladen werden, integrierter IrDA-Anschluss, integrierter Audioanschluss mit Lautsprecher- und Mikrofonfunktion
Massenspeicher:	Anwender zugängliche Secure Digital-Speicherschnittstelle unterstützt SD-Karten bis zu 4GB und SDIO

Wireless-Funkoptionen

WWAN:	GSM-Quadband-Funk (850/900/1800/1900MHz) mit zugänglicher SIM-Kartenschnittstelle, GSM Release 99, EDGE (E-GPRS) Multislot-Klasse 12, GPRS Multislot-Klasse 12
WLAN:	IEEE 802.11b/g
WLAN-Sicherheit:	Wi-Fi zertifiziert, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN:	Bluetooth (Klasse 2), 10m Reichweite

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	Breite x Länge x Tiefe: 3,4 inch (8,6 cm) x 9,6 inch (24 cm) x 2,1 inch (5,3 cm)
Gewicht	21,4 Unzen (606g)
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C (14° bis 122°F); kann bis zu -20°C mit einer sich je nach Anwendung möglicherweise verringerten Leistung betrieben werden
Lagerungstemperatur	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)
Feuchtigkeit	95% Luftfeuchtigkeit, nichtkondensierend
Elektrische statische Entladung	15 KVA Air & 8 KVA Contact
Aufprallbeständigkeit	Hält mehrere Stürze aus einer Höhe von 1,5m (5 Fuß) auf Beton stand. Widersteht 2000 Stürzen aus einer Höhe von 1m (3 Fuß)
Umweltbeständigkeit:	In Bezug auf die Erfüllung des IP64-Standards für Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit von einem unabhängigen Institut zertifiziert
Batterie	Li-Ionen-Batterie mit 2500mAh und erweiterter Laufzeit, im Betrieb austauschbar, um vor Ort schnell gewechselt werden zu können
Weiteres	Integrierter Eingabestift mit Halteriemern und abnehmbarer Handschlaufe
Empfohlene Reinigungslösungen	Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Isopropylalkohol-Reinigungstücher (70%), Cavi-Wipes, Virex® 256, 409® Glas- und Oberflächenreiniger, Windex® Blue, Clorox® Bleiche - 100%, mildes Spülmittel und Wasser

Behördliche Zulassungen

FCC-CE-Radio Land:	US/Canada, R&TTE
---------------------------	------------------

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Schutzmarken der Microsoft Corporation. Intel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation. Die Bluetooth-Warenzeichen sind im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. USA und an Honeywell International Inc. lizenziert. Dolphin-Produkte stehen in keiner Beziehung zu Batterien/Ladegeräten mit dem Honeywell-Markenzeichen. Letztere werden gemäß Lizenzabkommen ausschließlich von Global Technology Systems vertrieben.

Honeywell Security & Data Collection



Weitere Informationen unter:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Scanning & Mobility

700 Visions Drive

Skaneateles Falls, NY 13153 800.582.4263

www.honeywell.com

Honeywell

99HC-DS Rev A 02/09

© 2009 Honeywell International Inc.