

# Dolphin 9700hc

## Mobiler Computer

Der robuste digitale Assistent Dolphin® 9700hc ist speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen konzipiert, beispielsweise zur Versorgung am Krankenbett, zur Probenentnahme und zur Inventarverwaltung. Die Kombination aus langlebigem Material, hohem Bedienkomfort und einer umfassenden Ausstattung mit modernen Technologien sorgt für höchste Produktivität und Effizienz im mobilen Einsatz.

Der Dolphin 9700hc ist der erste robuste digitale Assistent auf dem Markt, dessen Gehäuse desinfiziert werden kann. Das Gehäuse verträgt die im Gesundheitswesen gängigen schnelltrocknenden Desinfektionslösungen problemlos und zeichnet sich daher im Vergleich zu anderen Geräten aus herkömmlichen Materialien durch Langlebigkeit und geringe Reparaturkosten aus.

Die mobilen Mitarbeiter sind durch drahtlose 802.11 a/b/g- und Bluetooth-Kommunikation, die sichere Daten- und Sprachübertragung in hoher Geschwindigkeit ermöglicht, durchgehend an das Unternehmen angebunden. Die Adaptus® Imaging Technology 5.5 gibt dem Anwender sämtliche Datenerfassungsfunktionen an die Hand, die er zur Erfüllung der „Fünf „Rs“ für die Patientensicherheit“ benötigt, ob beim Scannen eines Patientenarmbands, eines Medikaments oder der Dienstmarke eines Mitarbeiters. Als optionales Zubehör ist eine voll programmierbare Farbkamera verfügbar, mit der sich Bildaufnahmen oder Videoaufzeichnungen in neue oder vorhandene Anwendungen einbinden lassen. Auf dem großen, hochauflösenden 3,7“-Display lassen sich Daten leicht lesen, und dank VGA- und QVGA-Unterstützung kann das Gerät flexibel für zahlreiche Anwendungen verwendet werden.

Der robuste, ergonomische und umfangreich ausgestattete digitale Assistent Dolphin 9700hc ist die perfekte Wahl für Einsatzbereiche im Gesundheitswesen, bei denen Datenverarbeitung in Echtzeit und Zuverlässigkeit höchste Priorität haben.



## Merkmale

- **Desinfizierbares Gehäuse:** optimal für Einsatzbereiche geeignet, in denen ein zuverlässiger und langlebiger Scanner benötigt wird, der regelmäßig mit aggressiven Chemikalien gereinigt werden kann.
- **Unterstützung von drahtloser Daten- und Sprachübertragung:** Die Daten- und Sprachkommunikation in Echtzeit erfolgt über die integrierte 802.11 a/b/g-Technologie (WLAN), und Bluetooth ermöglicht die Verbindung mit kabellosen Peripheriegeräten.
- **Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei der Datenerfassung:** Die Adaptus Imaging Technology 5.5 liest lineare und 2D-Barcodes und erfasst Digitalbilder sowie elektronische Unterschriften, das Gerät lässt sich daher vielseitig einsetzen.
- **Windows® Mobile 6.5:** bietet eine verbesserte Benutzeroberfläche, die sich durch Berührung bedienen lässt, verbesserte Browserfunktionen und breite Unterstützung für Drittanbieteranwendungen.
- **Farbkamera mit automatisierter Programmiersteuerung:** ermöglicht die unkomplizierte Einbindung von Farbbildaufnahmen und Videoaufzeichnungen in vorhandene Anwendungen und erleichtert zudem die Bedienung.
- **Shift-PLUS Power Management:** ermöglicht die durchgehende Nutzung von Drahtlos- und Multimedia-Echtzeitanwendungen für acht und mehr Stunden und steigert somit die Produktivität.

# Dolphin 9700hc – Technische Daten

## Mechanik/Umgebung

|                               |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | 165 x 85 x 41 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                       | 445 g                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur            | -10 °C bis 50°C                                                                                                                                                                                                        |
| Lagertemperatur               | -20 °C bis 70 °C                                                                                                                                                                                                       |
| Rel. Luftfeuchtigkeit         | 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend                                                                                                                                                                             |
| Falltest                      | Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand                                                                                                                                                            |
| Sturzfestigkeit               | Über 2000 Stürze aus 0,5 m Höhe                                                                                                                                                                                        |
| Schutzklasse                  | Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit                                                                                                          |
| ESD                           | Luft: 15 KV; Kontakt: 8 KV                                                                                                                                                                                             |
| Empfohlene Reinigungslösungen | Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®, Isopropanol-Tücher (70 %), Cavi-Wipes, Virex® 256, 409® Glas- und Oberflächenreiniger, Windex® Blue, Clorox®-Bleiche – 10 %, mildes Geschirrspülmittel und Wasser |

## Systemarchitektur

|                                |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessor                      | Marvell XScale PXA270 624 MHz                                                                                                                                                                             |
| Betriebssystem                 | Windows Mobile 6.5 Professional und Classic                                                                                                                                                               |
| Speicher                       | 256 MB RAM x 1 GB Flash                                                                                                                                                                                   |
| Display                        | Hochauflösendes, transflektives 3,7"-Display mit industrietauglichem Touchscreen und Software-Unterstützung für volles VGA oder QVGA Display-Auflösungen                                                  |
| Tastatur                       | Geprägte Tasten mit gehärteter Kappe, Tastatur-Optionen: 31 Tasten numerisch und 45 Tasten QWERTY. Unterstützt volles VGA- oder QVGA-Display Auflösungen                                                  |
| Audio                          | Integriertes Mikrofon, leistungsfähiger Breitbandlautsprecher (Rückseite), für Hörgeräte geeigneter Lautsprecher (vorne), Mono-Audio- und Mikrofon-Eingang über E/A-Stecker unterstützt.                  |
| E/A-Anschlüsse                 | RS-232/USB/Ladeanschluss, integrierter IrDA-Port unterstützt SIR- und FIR-Modus                                                                                                                           |
| Kamera                         | 2 Megapixel-Kamera mit Automated Camera Control (ACC). Funktionen: automatische Bildprofile, Kamera-API (Anwendungsprogrammier-Schnittstelle), gemeinsame Nutzung von Kamera und Imager sowie Blitzlicht. |
| Entwicklungsumgebung           | Honeywell SDK für Windows Mobile 6.5                                                                                                                                                                      |
| Drittanbieter-Software         | SOTI MobiControl (Remote-Geräteverwaltung), Naurtech CETerm und PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™                                                                          |
| Speichererweiterung            | microSD-Steckplatz, unterstützt Speicherkarten mit hoher Speicherkapazität (bis zu 32 GB)                                                                                                                 |
| Akku                           | 7,4 Volt Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku, während des Betriebs austauschbar                                                                                                                              |
| Voraussichtliche Betriebsdauer | WLAN/Max. Scannen: 9 Std. und länger; WAN/GPS: 8 Std. und länger; Sprechdauer: 6 Stunden                                                                                                                  |
| Voraussichtliche Ladedauer     | Bis zu 4 Stunden bei vollkommen entladener Akku                                                                                                                                                           |
| Imager/Scanner                 | 5300 Standard Range (SR), Smart Focus (SF) und High Density (HD) Imager mit High-Visibility-Laserzielstrahl. Alle Die Imager sind mit Adaptus Imaging Technology 5.5 ausgestattet.                        |
| Dekodierungsfähigkeit          | Liest 1D- und 2D-Standardsymbole.                                                                                                                                                                         |
| Garantie                       | 1 Jahr                                                                                                                                                                                                    |

## Kabellose Verbindungen

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WLAN             | IEEE 802.11 a/b/g                                                                              |
| WLAN-Sicherheit  | Wi-Fi-Zertifizierung, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP |
| WPAN             | Bluetooth V2.0 + EDR                                                                           |
| Sprachverbindung | Unterstützt Voice over WLAN                                                                    |

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim, Deutschland  
Tel.: +49 8989019156  
Fax: +49 89 89019 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell