

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 entladenerm 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.
 Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2
 82178 Puchheim, Deutschland
 Tel.: +49 8989019156
 Fax: +49 89 89019 200
www.honeywell.com

