

# Dolphin 9700

## Mobile Computer

Honeywell's Dolphin® 9700, der robuste digitale Assistent, maximiert die Arbeitsproduktivität und verringert die Betriebskosten durch eine zuverlässige benutzerfreundliche Multimodus-Kommunikation und Datenerfassung.

Kommunikation in Echtzeit ist bei den heutigen globalen, hektischen Arbeitsbedingungen von wesentlicher Bedeutung. Mit dem Dolphin 9700 können mobile Mitarbeiter eine Vielzahl von Aufgaben erledigen, wie betriebliche Computerarbeit, E-Mail, Instant Messaging, Internet-Recherche, Telefongespräche, Einlesen von Barcodes, Fotografieren, Videoaufzeichnungen, GPS-Verfolgung und Fahrzeugnavigation. Diese kompakte Hardwarelösung vereinfacht Arbeitsabläufe und reduziert deutlich Kosten. Hochgeschwindigkeits-Wireless-Technologie – 3.5G GSM/HSDPA, 802.11a/b/g, Bluetooth®, IrDA und GPS – verbindet das Unternehmen mit Kunden und Mitarbeitern – ganz unabhängig vom Standort.

Der Dolphin 9700 maximiert Arbeitsproduktivität und -komfort dank optimierter Benutzeroberfläche und Systemleistung. Das konturenstarke Industriedesign ist einfach im Umgang und bietet sicheren Griff. Ein breites 3.7" hochauflösendes VGA-Display gewährleistet eine unkomplizierte Dateninteraktion in jeder Umgebung. Der abgewinkelte Imager mit ergonomischen Scan-Tasten ermöglicht ein schnelles, ermüdungsfreies Scannen, und eine komplette QWERTY-Tastatur mit erweiterten Navigationstasten erleichtert die intuitive Datenerfassung. Das Shift-PLUS™-Energieverwaltungssystem gewährleistet einen kontinuierlichen Betrieb über die gesamte Schicht und führt so zu geringeren Gesamtbetriebskosten.

Die automatisierte, intelligente Multimedia-Technologie macht das Gerät zum Allrounder. Die Adaptus® Imaging Technology 5.5 sorgt mit einer zusätzlichen voll programmierbaren Farbkamera dafür, dass sich im Unternehmen Daten-, Bild- und Videoaufnahmen unkompliziert in neue oder bestehende Unternehmensanwendungen integrieren lassen – für eine zusätzliche Wertschöpfung die letztlich das Betriebsergebnis verbessert.



## Merkmale

- **Globale High-Speed Wireless-Plattform:** Die integrierte drahtlose Technologie beinhaltet 3.5G GSM/HSDPA und 802.11a/b/g für Echtzeit-Datenaustausch und -Sprachverbindungen, plus Bluetooth für den effizienten, kabellosen Anschluss an Peripheriegeräte und IrDA.
- **Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei der Datenerfassung:** Die Adaptus® Imaging Technology 5.5 liest lineare und 2D-Barcodes, erfasst Digitalbilder und elektronische Unterschriften, d. h. Mitarbeiter können mehrere Aufgaben mit einem einzigen Gerät ausführen.
- **Shift-PLUS Power Management:** Erhöht die Produktivität durch die kontinuierliche Versorgung von Echtzeit-Drahtlos- und Multimedia-Anwendungen über 8 Stunden und mehr.
- **Automated Assisted GPS (A-GPS) Technologie:** Verbessert die Verbindungsgeschwindigkeit und die Kontinuität der Nachverfolgung in Bereichen mit schwachem Signal und vereinfacht die Geräte-Einrichtung.
- **Windows® Mobile 6.5:** Verbesserte, berührungsfreundliche Benutzeroberfläche, verbesserte Browserfunktion und breite Unterstützung für Drittanbieteranwendungen.
- **Farbkamera mit Automatisierter Programmiersteuerung:** Bietet einfache Integration von Farbbild- und Video-Aufnahmen in Unternehmensanwendungen bei unkomplizierter Bedienung.

# Dolphin 9700 – Technische Daten

## Mechanik und Umgebung

<b>Abmessungen</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm ( 6,5" x 3,3" x 1,6")
<b>Gewicht</b>	445 g/15,6 oz. - 486 g/17,1 oz.
<b>Display</b>	3,7" hochauflösendes Transfektiv-VGA-Farbdisplay mit Touchscreen für industrielle Anwendungen
<b>Tastatur</b>	In-Mold-, Hardtop-Tastatur-Optionen: 31 Tasten numerisch und 45 Tasten QWERTY
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 50°C (14 °F bis 122 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 70 °C (4 °F bis 158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Herabfallen</b>	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand
<b>Sturzfestigkeit</b>	Über 2000 Stürze aus 0,5 m Höhe
<b>ESD</b>	15 kV Luft und 8 kV Kontakt
<b>Schutzart</b>	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit

## Systemarchitektur

<b>Prozessor</b>	Marvell XScale PXA270 624 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Windows Mobile 6.5 Professional und Classic
<b>Memory</b>	256 MB RAM x 1 GB Flash
<b>Speichererweiterung</b>	SD-Steckplatz für Speicherkarten mit hoher Speicherkapazität (bis zu 32 GB)
<b>Akku</b>	7,4 Volt Hochleistungs-Li-ion Akku, während des Betriebs austauschbar
<b>Akku-Betriebsdauer</b>	WLAN/Max Scannen: über 9 Std; WAN/GPS: über 8 Std; Sprechdauer: 6 Std.
<b>Voraussichtliche Akku-Ladedauer</b>	Bis zu 4 Stunden bei vollkommen entladenelem Akku
<b>Imager/Scanner</b>	5300 Standard Range (SR), Smart Focus (SF) und High Density (HD) Imager mit High-Visibility-Laserzielstrahl. Alle Imager sind mit Adaptus 5.5 Imaging Technology ausgestattet.
<b>Dekodierfunktionen</b>	Liest standardmäßige 1D- und 2D-Symbole. Einzelheiten finden Sie auf <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbolologies">www.honeywell.com/aidc/symbolologies</a> .
<b>Kamera</b>	2 Megapixel-Kamera mit Automated Camera Control (ACC). Merkmale: automatische Bildprofile, Kamera: Application Programming Interface (API), gemeinsame Verwendung von Kamera und Imager sowie Blitzlicht
<b>Audio</b>	integriertes Mikrophon, leistungsfähiger Hauptlautsprecher mit starker Ausgabe (Rückseite), Hörgerät (HAC)-geeigneter Lautsprecher (vorne), Mono-Audio- und Mikrophon-Eingang durch E/A-Stecker unterstützt.
<b>E/A-Anschlüsse</b>	RS-232/USB/Ladeanschluss, integrierter IrDA-Port unterstützt SIR- und FIR-Modus
<b>Entwicklungsumgebung</b>	Honeywell SDK für Windows Mobile 6.5
<b>Software von Drittanbietern</b>	SOTI MobiControl (Remote-Geräteverwaltung), Naurtech CETerm™ und PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie

## Wireless-Verbindungen

<b>WWAN</b>	3.5G GSM/UMTS/HSDPA Funk mit Penta-Band-Antenne – unterstützt alle GSM-Frequenzbänder 850/900/1800/1900/2100 MHz.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g
<b>WLAN-Sicherheit</b>	Wi-Fi-Zertifizierung, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth V2.0 + EDR
<b>GPS</b>	Integrierte autonomer GPS-Empfänger mit integrierten Assisted-GPS (A-GPS) Services und Softwarediensten.
<b>Sprechverbindung</b>	Volle Sprachunterstützung mit Handapparat- und Kopfhörermodus (über Leitung und drahtlos) und Lautsprecherfunktion über GSM-Funk. Unterstützt Voice over WLAN.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsbescheinigungen und Zertifikate finden Sie auf unserer Webseite: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
 Eine Liste aller Zubehörteile für Dolphin 9700 finden Sie auf unserer Produktseite unter [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



### Weitere Informationen:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2

82178 Puchheim

Phone: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

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