

# Dolphin 9700

## Mobilcomputer

Der robuste digitale Assistent Dolphin® 9700 von Honeywell ist mit vielfältigen zuverlässigen und benutzerfreundlichen Kommunikations- und Datenerfassungsfunktionen ausgestattet, mit denen sich die Arbeitsproduktivität maximieren und die Betriebskosten verringern lassen.

Unter den heutigen globalen, hektischen Arbeitsbedingungen ist Echtzeit-Kommunikation einfach ein Muss. Mit dem Dolphin 9700 können mobile Mitarbeiter verschiedenste Aufgaben erledigen, beispielsweise geschäftliche Berechnungen, E-Mail, Instant Messaging, Internet-Recherche, Telefongespräche, Einlesen von Barcodes, Fotografieren, Videoaufzeichnungen, GPS-Verfolgung und Fahrzeugnavigation. Dieses kompakte Universalgerät vereinfacht Arbeitsabläufe und reduziert die Kosten erheblich. Über Hochgeschwindigkeits-Wireless-Technologie – 3.5 G GSM/HSDPA, 802.11 a/b/g, Bluetooth®, IrDA und GPS – kann das Unternehmen unabhängig von deren Aufenthaltsort immer mit Kunden und Mitarbeitern in Verbindung bleiben.

Der Dolphin 9700 maximiert Arbeitsproduktivität und -komfort dank optimierter Benutzeroberfläche und Systemleistung. Das griffige Gerät lässt sich einfach bedienen und liegt sicher in der Hand. Mit dem großzügigen, hochauflösenden 3,7"-VGA-Display lässt sich in jeder Umgebung gut arbeiten. Der abgewinkelte Imager mit ergonomischen Scan-Tasten ermöglicht ein schnelles, ermüdungsfreies Einlesen, und eine komplette QWERTY-Tastatur mit erweiterten Navigationstasten erleichtert die intuitive Datenerfassung. Das Shift-PLUS™-Energieverwaltungssystem sorgt für durchgehenden Betrieb über die gesamte Schicht und senkt damit die Gesamtbetriebskosten.

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



## Merkmale

- **Globale High-Speed Wireless-Plattform:** die integrierte Wireless-Technologie beinhaltet 3.5 G GSM/HSDPA und 802.11 a/b/g für Datenaustausch und Sprechverbindungen in Echtzeit sowie Bluetooth für den effizienten, kabellosen Anschluss an Peripheriegeräte und IrDA.
- **Optionales Magnetstreifen- und Kartenlesezubehör:** bequeme zusätzliche Einlesefunktion von Magnetstreifen und Chipkarten (z. B. Kredit- oder Ausweiskarten) in vielen Anwendungen.
- **Shift-PLUS Power Management:** ermöglicht die durchgehende Nutzung von Drahtlos- und Multimedia-Echtzeitanwendungen für acht und mehr Stunden und steigert somit die Produktivität.
- **Automated Assisted GPS (A-GPS) Technologie:** verbessert die Verbindungsgeschwindigkeit und die Kontinuität der Nachverfolgung in Bereichen mit schwachem Signal und vereinfacht die Einrichtung.
- **Windows® Mobile 6.5:** bietet eine verbesserte Benutzeroberfläche, die sich durch Berührung bedienen lässt, verbesserte Browserfunktionen und breite Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern.
- **Farbkamera mit automatisierter Programmiersteuerung:** bietet einfache Integration von Farbbild- und Video-Aufnahmen in Unternehmensanwendungen bei unkomplizierter Bedienung.

# Dolphin 9700 – Technische Daten

## Mechanik/Umgebung

<b>Abmessungen</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm
<b>Gewicht</b>	445 g bis 486 g
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 50°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 70 °C
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Sturzfestigkeit</b>	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand
<b>Falltest</b>	Über 2000 Stürze aus 0,5 m Höhe
<b>Schutzart</b>	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
<b>Elektrostatische Entladung</b>	Luft: 15 KV; Kontakt: 8 KV

## Systemarchitektur

<b>Prozessor</b>	Marvel XScale PXA270 624 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Windows Mobile 6.5 Professional und Classic
<b>Speicher</b>	256MB RAM X 1GB Flash
<b>Display</b>	Hochauflösendes 3,7" Transfektiv-VGA-Farbdisplay mit industrietauglichem Touchscreen
<b>Tastatur</b>	Geprägte Tasten mit gehärteter Kappe; Tastatur-Optionen: 31 Tasten numerisch und 45 Tasten QWERTY
<b>Audio</b>	Integriertes Mikrofon, leistungsfähiger Breitbandlautsprecher (Rückseite), für Hörgeräte geeigneter Lautsprecher (vorne), Mono-Audio- und Mikrofon-Eingang über E/A-Stecker unterstützt.
<b>E/A-Anschlüsse</b>	RS-232/USB/Ladeanschluss, integrierter IrDA-Port unterstützt SIR- und FIR-Modus
<b>Kamera</b>	2 Megapixel-Kamera mit Automated Camera Control (ACC). Funktionen: automatische Bildprofile, Kamera-API (Anwendungsprogrammier-Schnittstelle), gemeinsame Nutzung von Kamera und Imager sowie Blitzlicht
<b>Entwicklungsumgebung</b>	Honeywell SDK für Windows Mobile 6.5
<b>Software von Drittanbietern</b>	SOTI MobiControl (Geräteverwaltung per Fernzugriff), Naurtech CETerm und PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), und ITScriptNet™
<b>Speichererweiterung</b>	Für den Benutzer zugänglicher microSDHC-Speicherkartensteckplatz. Informationen zu kompatiblen Speicherkarten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
<b>Akku</b>	7,4 Volt Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku, im laufenden Betrieb austauschbar
<b>Voraussichtliche Betriebsdauer</b>	WLAN/Max. Scannen: 9 Std. und länger; WAN/GPS: 8 Std. und länger; Sprechdauer: 6 Stunden
<b>Voraussichtliche Ladedauer</b>	Bis zu 4 Stunden bei vollkommen entladenerm 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 Imaging Technology 5.5 ausgestattet.
<b>Dekodierung</b>	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole
<b>Garantie</b>	1 Jahr

## Kabellose Verbindungen

<b>WWAN</b>	3.5 G 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>	Integrierter autonomer GPS-Empfänger mit integrierten Assisted-GPS (A-GPS)-Diensten und Software-Dienstprogrammen.
<b>Sprachverbindungen</b>	Volle Sprachunterstützung mit Hörer- und Headset-Modus (kabelgebunden und kabellos) und Lautsprecherfunktion über GSM-Funk. Unterstützt Voice over WLAN.

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



### Weitere Informationen unter:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 41

80687 München

Germany

Tel.: +49 89 89019 156

Fax: +49 89 89019 200

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