

## Dolphin 99EX, 99GX

### MOBILER COMPUTER



Die speziell für den Transport- und Logistikbereich entwickelt Mobilcomputer Dolphin® 99EX und 99GX bestechen durch benutzerfreundliche Ergonomie, topmoderne Wireless-Technologie, multifunktionale Datenerfassung und extreme Strapazierfähigkeit und eignet sich für den täglichen Einsatz in der gesamten Logistikkette, von der Verladestation bis hin zur Wohnungstür oder zum Ladentisch.

Der intuitiv bedienbare und zuverlässige Dolphin 99EX/GX bietet zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität im mobilen Einsatz. Die integrierte Shift-PLUS™-Technologie sorgt für lange Akkulaufzeiten und minimiert so den Zeit- und Kostenaufwand für das Aufladen und Auswechseln von Akkus. Der Dolphin 99EX/GX mit Schutzart IP67 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 Metern Höhe – für einen ausfallfreien Betrieb über viele Jahre hinweg.

Der 99EX/GX verfügt über topaktuelle Wireless-Technologie mit einer softwaregesteuerten Funkeinheit, die die direkte Umschaltung zwischen GSM und CDMA-Netzwerken ermöglicht und somit für eine bessere Netzabdeckung und geringere Kosten bei Einrichtung und Bereitstellung der Geräte sorgt. Die integrierte Wi-Fi-Technologie ermöglicht den Zugriff auf alle wichtigen Daten über den neuen, extrem schnellen 802.11n-Standard, es werden jedoch auch die älteren Standards 802.11a/b/g unterstützt.

Integrierte Bewegungs-, Licht- und Abstandssensoren vermindern die Akkubelastung und verbessern den Benutzerkomfort durch automatische Anpassung der Geräteeinstellungen an die jeweilige Umgebung. Darüber hinaus sind verschiedene Tastaturoptionen verfügbar, mit denen sich das Gerät für die Eingabe diverser Daten konfigurieren lässt. Auf dem ultrahellen 3,7"-Display können Sie selbst bei direkter Sonneneinstrahlung alle Informationen gut lesen und sind perfekt für den Außeneinsatz ausgerüstet.

Der Honeywell Dolphin 99EX/GX wurde in Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen im Transport- und Logistiksektor entwickelt: ein robustes Produkt, das durch die Vernetzung von Unternehmen, Mitarbeitern und Kunden über den Weg der drahtlosen Echtzeitkommunikation zur Steigerung der Produktivität beiträgt.

## EIGENSCHAFTEN

- **Besonders robust:**  
Das strapazierfähige Gerät mit Schutzart IP67 übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2000 Stürze aus 1 Meter Höhe und sorgt durch seine Langlebigkeit für geringere Gesamtbetriebskosten im Unternehmen.
- **Shift-PLUS Power Management:**  
Verbesserte Produktivität durch ganztägige Akkulaufzeit, da die Mitarbeiter keine Ersatzakkus oder Ladegeräte mit sich führen müssen.
- **Adaptus® Imaging Technology 6.0:**  
Ermöglicht vielseitige Datenerfassung durch schnelles Scannen von linearen und 2D-Barcodes mit hervorragender Bewegungstoleranz und optimaler Bilderfassung mithilfe einer integrierten Farbkamera.
- **Schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungsmöglichkeiten:**  
Bietet volle Funk-Abdeckung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich und Echtzeitzugriff auf alle wichtigen Daten.
- **Optimale Kombination aus Leistungsfähigkeit und Bedienkomfort:**  
Dank des großen, auch im Freien gut lesbaren Displays, der verschiedenen Tastaturoptionen, des superschnellen Prozessors und der intelligenten Sensoren lässt sich das Gerät besonders angenehm und effizient bedienen.
- **Optionales Remote MasterMind®-Softwarepaket:**  
Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltung per Fernzugriff gibt den mobilen Mitarbeitern mehr Anwendungsmöglichkeiten und Funktionen an die Hand und senkt dazu noch die Gesamtbetriebskosten.
- **Optionale Service Made Simple™-Wartungsvereinbarungen:**  
Dieser umfassende und unkomplizierte Schutz der Geräte für bis zu fünf Jahre nach dem Kauf gibt Ihnen Investitionssicherheit.



# Dolphin 99EX, 99GX

## TECHNISCHE DATEN

<p>Mechanik/Umgebung</p> <p>Abmessungen Gewicht</p> <p>Temperatur</p> <p>Rel. Luftfeuchtigkeit Sturzfestigkeit</p> <p>Falltest Schutzart Elektrostatische Entladung</p> <p>Systemarchitektur</p> <p>Prozessor Betriebssystem Speicher Display Touchscreen Tastatur</p> <p>Audio Kamera</p> <p>E/A-Anschlüsse Speichererweiterung Akku Akkulaufzeit</p> <p>Imager/Scanner</p> <p>Dekodierung Entwicklungsumgebung Garantie Wartungsvereinbarungen</p> <p>Kabellose Verbindungen</p> <p>WWAN</p> <p>WLAN WLAN-Sicherheit</p> <p>WPAN GPS</p>	<p>215 mm L x 69 mm B (Tastenfeld) x 39 mm (Standardakku)/45 mm (mit Zusatzakku) Dolphin 99EX: Standardakku - 505 g; mit Zusatzakku - 581 g Dolphin 99GX: Standardakku - 621 g; mit Zusatzakku - 700 g</p> <p>Betrieb: -20°C bis 50°C; Lager: -25°C bis 70°C</p> <p>95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend</p> <p>Übersteht wiederholtes Fallen auf Beton aus 1,8 m Höhe aus allen Richtungen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs</p> <p>Übersteht 2000 Stürze aus 1 m Höhe nach IEC 60068-2-32</p> <p>Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit</p> <p>Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV</p> <p>Texas Instruments® OMAP3715 1,0 GHz-Prozessor</p> <p>Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional und Classic</p> <p>1 GB NAND-Flash (diskret) x 256 MB RAM</p> <p>Chemisch gehärtetes transflekatives 3,7"-Aktivmatrix-Glasdisplay, VGA (480 x 640), 333 Nits</p> <p>Industriegefertiger Touchscreen mit resistiver Touch-Technologie für Bedienung per Hand oder Stylus</p> <p>55 alphanumerische Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, 43 Tasten mit alpha-numerischer Umschaltung, 34 Tasten mit Nummern-Zahlen-Umschaltung (Telefon- oder Taschenrechnerformat)</p> <p>Lautsprecher, Hörgeräte-tauglicher Empfänger (nur Dolphin 99EX), Mikrofon</p> <p>3,1 Megapixel-Kamera mit Automated Camera Control (ACC). Funktionen: automatische Bildprofile, Kamera-API (Anwendungsprogrammierer-Schnittstelle), gemeinsame Nutzung von Kamera und Imager sowie Blitzlicht</p> <p>RS-232/USB 2.0/Audio-Ausgang/Ladeanschluss, integrierte IrDA-Schnittstelle mit SIR-Modus-Unterstützung</p> <p>Für den Benutzer zugänglicher microSDHC-Speicherkartensteckplatz</p> <p>Standard: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 3060 mAh; Zusatzakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 5000 mAh</p> <p>Standard/mit Zusatzakku: 9 h/15,5 h (Scannen und Datenversand über WLAN alle 9 Sekunden)</p> <p>Standard/mit Zusatzakku: 8 h/14,75 h (Scannen und Datenversand über WWAN alle 15 Sekunden, GPS mit permanentem Datenempfang)</p> <p>N5600/5603 Standard Range (SR), Extended Range (ER) und High Density (HD)-Imager mit High-Visibility-Laser oder grünem LED-Zielstrahl. Alle Imager sind um 25 Grad abgewinkelt und mit Adaptus 6.0 Imaging Technology ausgestattet</p> <p>Liest 1D- und 2D-Standardsymbole</p> <p>Honeywell SDK für Windows Embedded</p> <p>1 Jahr Herstellergarantie</p> <p>3- oder 5-Jahresverträge für das „Service Made Simple“-Programm (optional)</p> <p>Softwaregesteuerte Gobi 3000-Technologie (nur Daten), 3,75-G-Funkverbindung über Fünf-Band-UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100 MHz), Quadband-GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) und Dualband-EV-DO/CDMA (800/1900)-Unterstützung für zwei SIM-Karten</p> <p>Sprach- und Datenübertragung über 3,75-G-Funkverbindung mit Fünf-Band-UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100 MHz) und Quadband-GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)-Unterstützung für zwei SIM-Karten</p> <p>802.11a/b/g/n, Wi-Fi™-zertifiziert</p> <p>WPA, WPA2 (Personal und Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCVp2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF-Profil, CCX v.4, WAPI</p> <p>Bluetooth® V2.1, Unterstützung von Enhanced Data Rate mit 2,0 Mbit/s und 3,0 Mbit/s (Klasse II)</p> <p>Integriertes Assisted GPS (A-GPS) mit schneller Standortbestimmung und geringem Stromverbrauch</p>
--	--

## ZUBEHÖR



Einfachlade- und Übertragungsstation



Mobile Lade- und Übertragungsstation



Vierfachladestation



USB-Lade- und Übertragungsstation



4fach Lade- und Übertragungsstation



Schutztasche



Holster



Langer Holster



### BARCODAT

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Straße 13  
72280 Dornstetten

### Kontakt

Tel.: 07443 9601 - 0  
Fax.: 07443 3999

E-Mail: [vertrieb@barcodat.de](mailto:vertrieb@barcodat.de)  
Internet: [www.barcodat.de](http://www.barcodat.de)