

# Dolphin 6100

## Mobiler Computer

Honeywell's Dolphin® 6100 ist ein elegantes und zuverlässiges mobiles Datenerfassungsgerät, das eine fortschrittliche Datenerfassung und Drahtloskommunikation in Echtzeit für Geschäftsanwendungen einschließlich Preisprüfungen, Bestandsmanagement, Kundenberatung und Merchandising bietet.

Nach ergonomischen Gesichtspunkten entworfen, bietet dieses mobile Datenerfassungsgerät im Taschenformat einen angewinkelten Imager, der es dem Anwender ermöglicht, beim Scannen eines Barcodes den Bildschirm zu sehen.

Trotz seiner eleganten äußeren Erscheinung ist der Dolphin 6100 dazu ausgelegt, rauen Bedingungen zu widerstehen. Das Gerät widersteht gemäß Schutzart IP54 Staub, Schmutz und Spritzwasser sowie unbeabsichtigten Stürzen aus einer Höhe von bis zu 1,2 Metern. Der leistungsstarke Dolphin 6100 übersteht bis zu 500 Stürze aus einer Höhe von 1 Meter und garantiert dadurch eine langjährige Zuverlässigkeit.

Die integrierte drahtlose Verbindung über 802.11b/g bietet Anwendern einen unternehmensweiten Zugriff auf notwendige Daten. Ein langlebiger Akku minimiert den Bedarf nach einem Akkuwechsel während eines achtstündigen Arbeitstages selbst in scan-intensiven WLAN-Umgebungen. Fortschrittliche Sicherheitsprotokolle gewährleisten die Datenpräzision und -sicherheit. Dank der VoIP-Technologie (Voice over Internet Protocol) können die Anwender auch telefonieren, wodurch der Bedarf nach zusätzlichen Geräten entfällt.

Durch die Adaptus® Imaging Technology 5.0 bietet der 6100 die größte Palette an fortschrittlichen Datenerfassungsfähigkeiten einschließlich linearem und 2D-Barcode-Scannen, der digitalen Bilderfassung und einer intelligenten Unterschriftenerfassung, wodurch Anwender Effizienz und Kundenservice verbessern können.

Speziell entworfen für Geschäftsanwendungen bietet der Dolphin 6100 den mobilen Anwendern diejenigen Werkzeuge, die für die Rationalisierung von Aufgaben, eine gesteigerte Produktivität sowie einen maximierten Investitionsschutz notwendig sind.



## Merkmale

- **Elegantes anwenderfreundliches Design:** Das ultraleichte Gerät bietet eine intuitive Dateneingabe und komfortable einhändige Bedienung in einer eleganten Gehäuseform
- **Drahtloskommunikation in Echtzeit:** Die fortschrittliche integrierte 802.11b/g-Technologie bietet einen Echtzeit-Netzwerkzugriff auf notwendige Informationen und unterstützt fortschrittliche Wireless-Sicherheitsstandards
- **Microsoft® Windows CE 5.0 mit PXA300-Prozessor:** Kombiniert einen neuen, marktführenden Mikroprozessor mit einer leistungsstarken, vertrauten und leicht zu bedienenden Plattform
- **Leistungsstarke Software-Hilfsprogramme:** Eine umfassende Suite aus intuitiven Software-Hilfsprogrammen vereinfachen die Gerätekonfiguration, Anwendungsentwicklung und das Management von Remote-Geräten
- **Vieleseitige Hochleistungsdatenerfassung:** Mit der Adaptus Imaging Technology 5.0 können lineare und 2D-Barcodes, digitale Bilder und Signaturen elektronisch erfasst werden - wodurch die Anwender mit einem einzigen Gerät mehr leisten können
- **Für Zuverlässigkeit ausgelegt:** Zum Einsatz für leichte Anwendungen in der Industrie

# Dolphin 6100 Technische Daten

## Betriebseigenschaften

<b>Prozessor</b>	Marvell XScale PXA300 624 MHz
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows CE 5.0
<b>Speicher</b>	128 MB RAM X 128 MB Flash
<b>Anzeige</b>	2.8" transmissive aktive Matrix 65k-Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 x 320)
<b>Tastenfeld</b>	28 Tasten, alpha/numerisch umgeschaltet mit hintergrundbeleuchteten Tasten
<b>WLAN</b>	Dual Mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) mit interner Antenne
<b>WLAN-Sicherheit</b>	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (Pending)
<b>WPAN</b>	Bluetooth® Klasse II (10 m) v2.0 EDR (Enhanced Data Rate) mit Onboard-Antenne. BQB zertifiziert
<b>Erweiterungssteckplatz</b>	Anwenderzugängliche Micro SD-Karte bis zu 4 GB mit SDIO-Unterstützung
<b>Sprachkommunikation</b>	Bereit für Voice-over-IP und Push-to-Talk
<b>Funk</b>	Mikrophon und Lautsprecher eingebaut, Stereokopfhörer-Ausgang
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	Fullspeed-USB 1.1 von Ladestation (oder I/O-Kabel); RS232 (115 Kbps) von Ladestation
<b>Anwendungssoftware</b>	Honeywell Powertools® und Demos
<b>Entwicklungsumgebung</b>	Honeywell SDK für Windows® CE 5.0
<b>Dritt-Software</b>	SOTI MobiControl (Remote Device Management), Naurtech CETerm™ Terminal-Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™

## Mechanische/Elektrische Eigenschaften

<b>Abmessungen</b>	175 mm x 66 mm x 26.8 mm (6,8" x 2,60" x 1,06")
<b>Gewicht</b>	250 g (8,8 oz) einschließlich Standard-Akkusatz

## Akku

<b>Akku</b>	Standard: Li-Ionen, 3,7 V; 2200 mAh; Erweitert: Li-Ionen 3,7 V; 3300 mAh (mit größerem Akkudeckel)
<b>Voraussichtliche Betriebsstunden</b>	8 + Stunden (bei Scannen und kontinuierlicher Übertragung)*
<b>Voraussichtliche Ladezeit</b>	Weniger als 4 Stunden

## Umwelteigenschaften

<b>Betriebstemperatur</b>	14°F bis 122°F (-10°C bis 50°C)
<b>Lagerungstemperatur</b>	-4°F bis 158°F (-20°C bis 70°C)
<b>Feuchtigkeit</b>	95% Feuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Drop-test</b>	Widersteht mehreren Stürzen auf Beton aus einer Höhe von 4 Fuß (1,2 m) aus allen Achsen und über den gesamten Bereich an Betriebstemperaturen hinweg
<b>Taumel-test</b>	500 Stürze aus einer Höhe von 3,3 Fuß (1 m) (1.000 Stürze)
<b>Umgebungsabdichtung</b>	IP54
<b>ESD</b>	±8 kV Kontakt; ±15 KV Senden

## Abtastleistung

<b>Scanner / Dekodierfähigkeiten</b>	5300SR 2D Imager mit Adaptus Technology und Laserzielvisier. Dekodiert alle Standard-1D-, 2D-, Post- und OCR-Symbolsätze
<b>Garantie</b>	1 Jahr für Terminal und Peripheriegeräte

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Schutzmarken der Microsoft Corporation. Intel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation. Die Bluetooth-Warenzeichen sind im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. USA und an Honeywell International Inc. lizenziert. Dolphin-Produkte stehen in keiner Beziehung zu Batterien/Ladegeräten mit dem Honeywell-Markenzeichen. Letztere werden gemäß Lizenzabkommen ausschließlich von Global Technology Systems vertrieben.

\*für Standardakkusatz. Akkulebensdauer abhängig von Anwendung und Anwendungsfall.



## Weitere Informationen unter:

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

## Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2

82178 Puchheim

Germany

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

# Honeywell

6100-DS Rev A 06/09  
© 2009 Honeywell International Inc.