

Dolphin 6100

Mobiler Computer

Der Honeywell Dolphin® 6100 ist ein zuverlässiger mobiler Computer mit ansprechendem Design, der umfangreiche Datenerfassungsfunktionen und drahtlose Datenübertragung in Echtzeit für hausinterne Anwendungen wie Preisabfrage, Audits, Bestandsverwaltung, Kundenunterstützung und Verkaufsförderung bietet.

Der ergonomisch gestaltete Mobilcomputer im Taschenformat ist mit einem abgewinkelten Imager ausgestattet, sodass der Anwender das Display beim Scannen von Barcodes im Auge behalten kann.

Unter dem attraktiven Gehäuse des Dolphin 6100 verbirgt sich eine hochsolide Technik, die den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen erlaubt. Das mit Schutzart IP54 klassifizierte hochleistungsfähige Gerät verträgt Staub, Schmutz und Spritzwasser und sogar versehentliches Fallenlassen aus einer Höhe von bis zu 1,2 Meter. Es übersteht 500 Stürze aus 1 Meter Höhe und ist damit auf Jahre ein absolut zuverlässiger Begleiter.

Dank der integrierten WLAN-Kommunikation nach Standard 802.11b/g können die Anwender auf wichtige Daten im gesamten Unternehmen zugreifen. Der Hochleistungsakku muss selbst bei drahtloser Datenübertragung und hohem Scanaufkommen während einer achtstündigen Arbeitsschicht nur in Ausnahmefällen gewechselt werden. Integrität und Sicherheit der Daten sind durch moderne Sicherheitsprotokolle gewährleistet, und darüber hinaus können Anwender mit dem vielseitigen Gerät sogar über VoIP (Voice over Internet Protocol) telefonieren, brauchen also keine weiteren Geräte mitzuführen.

Dank der Adaptus® Imaging Technology 5.0 bietet der 6100 breit gefächerte moderne Datenerfassungsfunktionen, wie z. B. das Scannen von linearen und 2D-Barcodes, digitale Bilderfassung sowie intelligente Erfassung von Unterschriften, sodass die Anwender hocheffizient arbeiten und hervorragenden Kundendienst leisten können.

Das speziell für den hausinternen Einsatz konzipierte Gerät lässt mobile Mitarbeiter deutlich effizienter und produktiver arbeiten und bietet dem Unternehmen damit optimale Investitionssicherheit.



Merkmale

- **Schlankes, anwenderfreundliches Design:** Das extrem leichte Gerät punktet durch die einfache, selbsterklärende Dateneingabe, passt bequem in eine Hand und sieht dabei noch richtig gut aus.
- **Wireless-Verbindung in Echtzeit:** Dank der integrierten 802.11b/g-Technologie, die moderne Standards für drahtlose Datenübertragung unterstützt, kann in Echtzeit auf wichtige Daten im Netzwerk zugegriffen werden.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 mit Prozessor PXA300:** Ein neuer, in dieser Klasse unübertroffener Mikroprozessor in einer leistungsfähigen, vertrauten und anwenderfreundlichen Plattform.
- **Leistungsstarke Softwaretools:** Verschiedene selbsterklärende Dienstprogramme vereinfachen die Gerätekonfiguration, die Anwendungsentwicklung und die Geräteverwaltung per Fernzugriff.
- **Flexibilität und hohe Leistungsfähigkeit bei der Datenerfassung:** Dank der Adaptus Imaging Technology 5.0 kann das Gerät lineare und 2D-Barcodes lesen und Digitalbilder sowie elektronische Unterschriften erfassen und lässt sich somit besonders vielseitig einsetzen.
- **Höchste Zuverlässigkeit:** Das robuste Gerät ist für den Einsatz in der Leichtindustrie ausgelegt.

Dolphin 6100 – Technische Daten

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	175 x 66 x 26,8 mm
Gewicht	250 g einschließlich Standard-Akku
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht wiederholtes Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe aus allen Richtungen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs
Falltest	500 Umdrehungen in 1-m-Trommel (entspricht 1.000-mal Fallen)
Schutzklasse	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatistische Entladung	Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV

Systemarchitektur

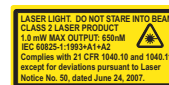
Prozessor	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows CE 5.0
Speicher	128 MB RAM X 128 MB Flash
Display	Transmissives 2,8"-Aktivmatrix-LCD mit 65.000 Farben und Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 x 320)
Tastatur	Alphanumerische Tastatur mit Umschaltung, 28 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
Audio	Integriertes Mikrofon und integrierte Lautsprecher, Buchse für Stereo-Headset
E/A-Anschlüsse	Full-Speed-USB 1.1 über Station (oder E/A-Kabel); RS232 (115 kbit/s) über Station
Sprachverbindungen	VoIP (Voice over IP) und PPT-fähig (Umschaltung auf Sendebetrieb)
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK for Windows® CE 5.0
Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos
Drittanbieter-Software	SOTI MobiControl (Geräteverwaltung per Fernzugriff), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und IIScriptNet™
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugängliche microSD-Karte (bis zu 4 GB) mit SDIO-Unterstützung
Akku	Standard-Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 2200 mAh; Hochleistungs-Akku: Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 3300 mAh (mit größerem Akkufachdeckel)
Voraussichtliche Betriebsdauer	Mindestens 8 Std. (beim Scannen mit fortlaufender Übertragung)*
Voraussichtliche Ladedauer	Weniger als 4 Stunden
Imager/Scanner	5300SR 2D-Imager mit Adaptus-Technologie und Laser-Zielstrahl
Dekodierung	Liest 1D- und 2D-Standardsymbole.
Garantie	1 Jahr für Terminals und Peripheriegeräte

Kabellose Verbindungen

WLAN	Dual-Modus 802.11 b/g (11 Mbit/s / 54 Mbit/s) mit interner Antenne
WLAN-Sicherheit	Wi-Fi-zertifiziert, 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® Klasse II (10 m) v2.0 EDR (Enhanced Data Rate) mit integrierter Antenne, BQB-zertifiziert

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

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

Honeywell