

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 5.5 bietet der 6100 mit Imager-Option die größte Vielzahl von erweiterten Datenerfassungsfunktionen, wie z. B. lineares und 2D-Barcode-Scannen, digitale Bilderfassung sowie intelligente Unterschriftenerfassung, was die Effizienz der Benutzer erhöht und den Kundendienst verbessert.

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.
- **Erstklassiger PXA300-Mikroprozessor:** Unterstützt die Betriebssysteme Microsoft® Windows CE 5.0 und Windows Embedded Handheld 6.5.
- **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 5.5 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	Standardakku: 175 mm x 69 mm x 39 mm; Zusatzakku: 175 mm x 69 mm x 43 mm. Einschließlich Trageschlaufe. Am Griff: 58 mm.
Gewicht	Imager: Standardakku: 247 g; Zusatzakku: 270 g. Laser: Standardakku: 252 g; Zusatzakku: 275 g. Einschließlich Trageschlaufe.
Betriebstemperatur	Imager: -10 °C bis 50 °C; Laser: -10 °C bis 40 °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
Elektrostatische Entladung	Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV

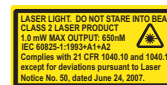
Systemarchitektur

Prozessor	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows CE 5.0; Windows® Embedded Handheld 6.5.
Speicher	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM X 256 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 integrierter 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 für Windows® CE 5.0; Honeywell SDK für Windows® Embedded Handheld 6.5 und Visual Studio 2008
Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos
Drittanbieter-Software	SOTI MobiControl (Remote-Geräteverwaltung), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™ (Die Verfügbarkeit hängt vom gewählten Betriebssystem ab.)
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	Imager: 5100SR, 5100SF, 5100HD, 5300SR, 5300SF und 5300HD mit Adaptus-Technologie und Laser-Zielstrahl; Laser: IS4813
Dekodierung	Imager: Liest Standard-1D- und 2D-Symbole. Laser: Liest Standard-1D-Symbole.
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 Alliance-Zertifizierung, Wireless Security-Supplicant (DeviceScape), 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.



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 41

80687 München

Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com

Honeywell