

Dolphin 6110

Mobilcomputer

Der Honeywell Dolphin® 6110 ist ein zuverlässiger Mobilcomputer mit modernem Design, der umfassende Datenerfassungsoptionen und kabellose Echtzeit-Datenübertragung für unternehmensinterne Anwendungen wie Preisabfragen-/prüfungen, Bestandsverwaltung, Kundenservice und Merchandising 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 6110 verbirgt sich eine hochsolide Technik, der auch extreme Umgebungsbedingungen nichts anhaben können. 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 bis zu 500 Stürze aus 1 Meter Höhe und ist damit auf Jahre ein absolut zuverlässiger Begleiter.

Die integrierte WLAN-Technologie (Standard 802.11 a/b/g/n) ermöglicht dem Anwender den Zugriff auf wichtige Daten im gesamten Unternehmen. Der leistungsstarke Akku 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, benötigen also kein zusätzliches Telefon.

Dank der Adaptus® 6.0-Technologie bietet der 6110 mit Imager-Option die umfassendsten Datenerfassungsfunktionen, darunter lineares und 2D-Barcode-Scannen, digitale Bilderfassung sowie intelligente Unterschriftenerfassung, sodass die Anwender effizienter arbeiten und die Kunden gezielter und zuvorkommender bedienen können.

Der speziell für interne Zwecke konzipierte Dolphin 6110 lässt mobile Mitarbeiter deutlich organisierter und produktiver arbeiten und bietet dem Unternehmen damit optimale Investitionssicherheit.



Merkmale

- **Schlankes, anwenderfreundliches Design:** Das federleichte 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 anspruchsvollen integrierten 802.11 a/b/g/n-Technologie, die moderne Standards für drahtlose Datenübertragung unterstützt, können Bediener in Echtzeit auf wichtige Daten im Netzwerk zugreifen.
- **Erstklassiger 800-MHz-Mikroprocessor:** Unterstützt Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.
- **Leistungsstarkes Software-Paket:** Verschiedene selbsterklärende Dienstprogramme vereinfachen die Gerätekonfiguration, die Anwendungsentwicklung und die Geräteverwaltung per Fernzugriff.
- **Flexible und extrem leistungsfähige Datenerfassung:** Die Adaptus 6.0-Technologie, die lineare und 2D-Barcodes lesen und sowohl Digitalbilder als auch elektronische Unterschriften erfassen kann, macht das Gerät zu einem echten Alleskönner.
- **Höchste Zuverlässigkeit:** Das robuste Gerät ist für den Einsatz in der Leichtindustrie ausgelegt.
- **Einheitliche Infrastruktur der Dolphin 6100-Modellreihe:** Das Gerät ist mit allen vorhandenen Peripheriegeräten kompatibel.

Technische Daten des Dolphin 6110

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	Standardakku: 175 mm x 69 mm x 39 mm Zusatzakku: 175 x 69 x 43 mm (einschließlich Handschlaufe) Am Griff: 58 mm
Gewicht	Imager: Standardakku: 247 g; Zusatzakku: 270 g; Laser: Standardakku: 252 g; Zusatzakku: 275 g (einschließlich Handschlaufe)
Betriebstemperatur	Imager: -10 °C bis +50 °C Laser: -10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht wiederholtes Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe aus allen Richtungen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs
Schleudertest	500 Umdrehungen (1 m, 1.000 Aufschläge)
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV

Systemarchitektur

Prozessor	Texas Instruments OMAP3715 800-MHz-Prozessor
Betriebssystem	Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.3
Arbeitsspeicher	512 MB RAM x 512 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, Anschlussbuchse 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 PTT-fähig (Sprechfunkbetrieb)
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Windows® Embedded Handheld 6.5 und Visual Studio 2008
Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos
Software anderer Hersteller	Honeywell Remote Mastermind-Software für die Verwaltung von Mobilgeräten, Naurtech CETerm™ Terminal-Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher microSDHC-Speicherkartensteckplatz. Informationen zu kompatiblen Speicherkarten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Akku	Standardakku: 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	Standardakku 4 Std., Hochleistungsakku 6 Std.
Imager/Scanner	Imager: 5600 (LED-Zielstrahl) und 5603 (Laser-Zielstrahl) erweiterter Bereich (ER), Standardbereich (SR), hohe Dichte (HD) Adaptus 6.0; Laser: N4313
Dekodierung	Imager: Liest standardmäßige 1D- und 2D-Symbole. Laser: Liest Standard-1D-Symbole.
Garantie	1 Jahr für Terminals und Peripheriegeräte

Wireless-Verbindung

WLAN	802.11a/b/g/n, Wi-Fi™-zertifiziert
WLAN-Sicherheit	Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, Wireless-Sicherheits-Suppliment (DeviceScope), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® Klasse II (10 m), Version 2.1 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 sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., USA, 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

Eisenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

6110-DS Rev. C 10/13_DE
© 2013 Honeywell International Inc.

Honeywell