

Dolphin 6100

Mobilny komputer

Dolphin 6100 firmy Honeywell to stylowy i niezawodny komputer mobilny. Dzięki zaawansowanej technologii zbierania danych i komunikacji bezprzewodowej, urządzenie to umożliwia prace wielu mobilnych aplikacji tj. zarządzanie magazynem, inwentaryzacja, podgląd cen i wiele innych.

Dolphin 6100 to przede wszystkim ergonomia. To niewielkich rozmiarów urządzenie zostało wyposażone w czytnik laserowy z imager'em umieszczonym pod kątem tak, by umożliwić użytkownikowi podgląd wyświetlacza podczas skanowania.

Pomimo jego stylowego wyglądu zewnętrznego, terminal ten został zbudowany tak, by poddać pracy w każdych warunkach. Pełna zgodność z normą IP54, czyni go odpornym na zakurzenie, opryskanie wodą i wielokrotne upadki z wysokości 1.2 m na twarde podłoże. Firma Honeywell bardzo skrupulatnie testuje swoje urządzenia (500 prób upadkowych z wysokości 1.2 m), przez co gwarantuje niezawodność i żywotność swych produktów.

Zintegrowana bezprzewodowa karta sieciowa 802/11 b/g pozwala użytkownikowi na kompletny dostęp do wszystkich danych. Długi czas pracy na jednej baterii (8h) minimalizuje przestoje i umożliwia nieograniczoną pracę przez cały czas trwania zmiany, nawet przy włączonym Wi-Fi. Zaawansowane protokoły zabezpieczeń zapewniają precyzję i ochronę przy wprowadzaniu i przesyłaniu danych. Użytkownik może również telefonować przy użyciu technologii Voice over Internet Protocol (VOIP) co eliminuje konieczność noszenia w pracy dodatkowego urządzenia w postaci telefonu komórkowego.

Dzięki Adaptus Imaging Technology 5.0, która jest patentem firmy Honeywell, model 6100 dostarcza cały wachlarz zaawansowanych możliwości gromadzenia danych, włączając skanowanie kodów kreskowych, kodów 2D, oznaczeń cyfrowych, automatyczne rozpoznawanie znaków. Wszystko to pozwala użytkownikowi podnieść wydajność i usprawnić proces obsługi.

Dolphin 6100 to mobilne rozwiązanie pozwalające twojej firmie na usprawnienie zarządzania (produkcji), podniesienie produktywności i zmaksymalizowaną ochronę twoich inwestycji.



Podstawowe zalety

- **Stylowy wygląd:** Ultra – lekkie urządzenie umożliwiające proste wprowadzenie danych. Małe gabaryty pozwalają na obsługę jedną ręką.
- **Komunikacja Bezprzewodowa:** Zaawansowana zintegrowana karta sieciowa 802.11b/g umożliwiająca dostęp do sieci w czasie rzeczywistym, z nowoczesną technologią zabezpieczeń.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 z Procesorem PXA300:** połączenie nowego, najlepszego w swojej klasie procesora z zaawansowaną i prostą w obsłudze platformą.
- **Nowoczesne rozwiązania systemowe:** Szeroki wachlarz intuicyjnych narzędzi programowych ułatwiających konfigurację urządzenia, środowiska deweloperskiego, i zdalnego zarządzania systemem.
- **Zaawansowany sposób gromadzenia danych :** Adaptus Imaging Technology 5.0 czytanie kodów kreskowych, Kodów 2D , oznaczeń cyfrowych, automatyczne rozpoznawanie znaków.
- **Szerokie zastosowanie:** przeznaczony do sklepów, magazynów i przemysłu lekkiego

Dolphin 6100 Specyfikacja Techniczna

Operacyjne

Procesor	Marvell XScale PXA300 624 MHz
System operacyjny	Microsoft® Windows CE 5.0
Pamięć	128 MB RAM X 128 MB Flash
Wyświetlacz	2.8" transmisyjny z aktywną matrycą 65k kolorowy LCD z podświetleniem, QVGA (240 x 320)
Klawiatura	28-klawiszowy, alfanumeryczna z podświetleniem klawiszy
WLAN	Dual Mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) z wbudowaną anteną
WLAN zabezpieczenia	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (Pending)
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) z anteną. BQB certified
Dodatkowy Slot	Karta SD do 4GB z SDIO support
Komunikacja Głosowa	Voice-over-IP i Push-to-Talk
Audio	Wbudowany mikrofon, wejście jack stereo
Interfejs	USB 1.1 (or I/O cable) z doku; RS232 (115 Kbps) z doku
Application Software	Honeywell Powertools® and Demos
Środowisko Deweloperskie	Honeywell SDK for Windows® CE 5.0
Third Party Software	SOTI MobiControl (remote), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), and ITScriptNet™

Mechaniczne/Elektryczne

Wymiary	175 mm x 66 mm x 26.8 mm (6.8" x 2.60" x 1.06")
Waga	250 g (8.8 oz) ze standardową baterią

Bateria

Bateria	Standard:Li-Ion,3.7 V, 2200 m/Ah;Extended:Li-Ion 3.7 V,3300mAh
Czas Pracy	8 godzin i więcej (ze skanowaniem i włączonym WiFi)*
Oczekiwany czas ładowania	Mniej niż 4 godziny

Środowisko Pracy

Temperatura Pracy	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura Przechowywania	-4°F do 158°F (-20°C do 70°C)
Wilgotność	95% wilgotności, bez kondensacji
Upadek	Wielokrotny upadek z wysokości 1.2m na twarde podłoże
Testy	500 prób z wysokości 1.2 m
Norma	IP54
ESD	±8 kV contact; ±15 kV air

Skaner

Skaner / dekodowane kody	5300SR 2D Imager z Adaptus Technology i czytnikiem laserowym. Odczytywane kody 1D, 2D, Postal i kody kreskowe
Gwarancja	1 rok na terminal

Microsoft, Windows, and the Windows Logo are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation. Intel is a registered trademark of Intel Corporation. The Bluetooth trademarks are owned by Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. and licensed to Honeywell International Inc. Dolphin products have no affiliation with Honeywell branded batteries/chargers, which are exclusively distributed by Global Technology Systems pursuant to a license agreement.

*for standard battery pack. Battery life varies with application and use-case.



Więcej informacji:

www.honeywell.com/aidc



Honeywell