

# Dolphin 6500

## Mobilny Komputer

Honeywell Dolphin®6500 to lekkie, uniwersalne urządzenie, dostarczające użytkownikowi zaawansowane techniki zbierania i przesyłania danych w czasie rzeczywistym. Łączące w sobie wytrzymałość oraz przyjazną dla użytkownika konstrukcję. Idealnie sprawdzające się zarówno w aplikacjach dla handlu detalicznego, aplikacjach do kierowania łańcuchem dostaw jak i w zakładach produkcyjnych przemysłu lekkiego.

Zintegrowana karta łączności bezprzewodowej WLAN 802.11 b/g zapewnia użytkownikom szybki dostęp do krytycznych danych w całym przedsiębiorstwie, a łączność Bluetooth® ułatwia efektywne połączenie bezprzewodowe z urządzeniami peryferyjnymi.

Ergonomiczny kształt jego obudowy powoduje, że łatwo mieści się w dłoni każdego użytkownika. Duży, kolorowy ekran dotykowy pozwala widzieć i wprowadzać więcej danych na raz. Dostępne są dwie opcje klawiatury - 28-klawiszowa numeryczna oraz pełna 52-klawiszowa alfanumeryczna – po to, aby spełnić wymagania najnowszych aplikacji graficznych i preferencje każdego użytkownika.

Dolphin® 6500 został stworzony, aby wytrzymać trudne warunki - norma IP54 pozwala znosić działanie pyłu, brudu i wody, jak również przypadkowe upadki z wysokości 1,2 metra.

Technologia Shift-PLUS™ do zarządzania mocą zapewnia 10 lub więcej godzin ciągłego używania, eliminując konieczność wymiany baterii podczas jednej roboczej zmiany.

Adaptus® Imaging Technology 5.0 zapewnia najszerszy zestaw zaawansowanych możliwości przechwytywania danych - w tym skanowanie kodów kreskowych 2D, cyfrowe przechwytywanie obrazu i inteligentne wychwytywanie podpisu pozwala użytkownikom na zwiększenie wydajności i poprawę obsługi klienta.

Dolphin 6500 oferuje optymalne połączenie wydajności i niezawodności powodując jednocześnie szybki zwrot inwestycji.



## Podsumowanie funkcji

- **Przeznaczony do zaspokojenia różnorodnych potrzeb:**  
Duży, kolorowy ekran dotykowy i zróżnicowana klawiatura sprawiają, że urządzenie jest elastyczne, a rozwiązania z jego użyciem mogą być dostosowane do ułatwienia kluczowych zadań poprzez łatwiejsze wprowadzanie danych oraz zastosowanie grafiki.
- **Bezprzewodowa łączność w czasie rzeczywistym:**  
Wbudowana, zaawansowana i bezpieczna technologia WIFI w standardzie 802.11 b/g zapewnia szybką wymianę danych oraz stały dostęp do krytycznych danych. Dodatkowo Bluetooth umożliwia współpracę z szeroką gamą bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 z procesorem PXA300:**  
Połączenie nowej klasy mikroprocesora Intel'a ze stabilnym, znanym i łatwym do wykorzystania systemem Microsoft'u
- **Wszechstronne i szybkie zbieranie danych:**  
Adaptus Imaging Technology 5.0 rozpoznaje zarówno zwyczajne kody kreskowe jak i zaawansowane kody 2D. Potrafi również przechwytywać obrazy i podpisy (także z ekranu dotykowego) – pracownik nie musi korzystać z dodatkowych urządzeń.
- **Technologia Shift-PLUS™ :**  
Efektywne zarządzanie energią pozwalające na 10 godzin nieprzerwanej pracy z pełnym wykorzystaniem wszystkich niezbędnych mechanizmów i modułów (skaner, WIFI, podświetlony ekran dotykowy itp) – niweluje przestoje i znacząco obniża koszty eksploatacji (brak dodatkowych akumulatorów).
- **Przyjazna użytkownikowi, ergonomiczna konstrukcja:**  
Jaskrawe podświetlenie, ekran wysokiej rozdzielczości lub specjalne przewężenie poniżej wyświetlacza to nieliczne przykłady z szerokiej gamy usprawnień mających zapewnić komfortową pracę (nawet jedną ręką) przez dłuższy czas bez zmęczenia.

# Specyfikacja techniczna terminali Dolphin 6500

## Architektura systemowa

<b>Procesor</b>	Marvell XScale PXA300 624 Mhz
<b>System operacyjny</b>	Microsoft® Windows CE 5.0
<b>Pamięć</b>	128 MB RAM X 128 MB Flash
<b>Wyświetlacz</b>	Dotykowa matryca LCD 3,5" QVGA (240x320) z 64 tys. kolorów i podświetleniem
<b>Klawiatura</b>	Podświetlana, 28-klawiszowa numeryczna lub 52-klawiszowa alfanumeryczna
<b>Rozszerzenia</b>	Łatwo dostępny slot SD/SDHC (do 4GB pamięci)
<b>Dźwięk</b>	Wbudowany mikrofon i głośniczek oraz złącze stereo typu „jack”
<b>Komunikacja</b>	USB 1.1 (Full Speed) przez dok lub kabel oraz RS232 (115 Kbps) przez dok
<b>Złącza</b>	USB / złącze ładowania
<b>Aplikacje</b>	Honeywell Powertools® and Demos
<b>Środowisko programistyczne</b>	Honeywell SDK dla Windows® CE 5.0
<b>Oprogramowanie</b>	SOTI MobiControl (zdalne zarządzanie terminalami), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) oraz ITScriptNet™
<b>Akumulatory</b>	Li-Ion 3.7 V, 3300 mAh (12.2 Wh)
<b>Czas pracy</b>	12 godzin
<b>Czas ładowania</b>	Mniej niż 4 godziny
<b>Imager/Skaner</b>	5300SR 2D imager z technologią Adaptus 5.0 i laserowym celownikiem
<b>Dekodowanie</b>	Standardowe kody 1D i 2D - szczegóły na <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a>

## Właściwości mechaniczne i środowiskowe

<b>Wymiary</b>	200 mm x 83 mm x 42 mm (7.8" x 3.3" x 1.7"); w uchwycie: 61 mm grubości
<b>Waga</b>	380g ( z akumulatorem i paskiem na dłoń)
<b>Temperatura pracy</b>	-10°C do 50°C
<b>Temperatura składowania</b>	-20°C do 50°C
<b>Wilgotność</b>	95% (bez kondensacji)
<b>Odporność upadkowa</b>	Wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości 1,2m na beton, pod różnymi kątami, w pełnym zakresie temperatur (gwarantowane 500 upadków z 1m)
<b>Odporność środowiskowa</b>	IP54 (zabezpieczony przed zapyleniem i zachlapaniem)
<b>Zabezpieczenia elektryczne</b>	±8 kV w bezpośrednim kontakcie; ±15 kV przez powietrze

## Łączność bezprzewodowa

<b>WLAN</b>	Dwuzakresowy moduł WiFi 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) z wbudowaną anteną
<b>Zabezpieczenia</b>	WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCX v4
<b>WPAN</b>	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 EDR z wbudowaną anteną. BQB certified
<b>Gwarancja</b>	1 rok gwarancji fabrycznej

Dystrybucja:



83-000, Pruszcz Gdański  
ul. Obr. Westerplatte 5  
+48 (58) 773-99-00  
[www.torell.pl](http://www.torell.pl)

Na podstawie: 6500 DS Rev A 11/09  
© 2009 Honeywell International Inc.

# Honeywell