

Dolphin® 99EX

Mobilny Komputer

Skonstruowany z myślą o zastosowaniu w transporcie i logistyce, Dolphin® 99EX zapewnia przyjazną użytkownikowi ergonomię, najnowsze technologie bezprzewodowe, wielofunkcyjne mechanizmy przechwytywania danych i przede wszystkim wyjątkową wytrzymałość. Dedykowany jest dla pracowników mobilnych przebywających w rozmaitych miejscach, począwszy od doków załadunkowych i magazynów, a skończywszy na otoczeniu zbliżonym do warunków mieszkalnych.

Niezawodny oraz intuicyjny Dolphin®99EX zapewnia doskonale dobrany zestaw funkcji, który umożliwia znacząco poprawić produktywność pracowników mobilnych. Nowoczesna technologia Shift-PLUS™ zapewnia cały dzień pracy na jednej baterii, co minimalizuje czas oraz koszty ponoszone w przypadku częstej wymiany lub ładowania akumulatorów. Dolphin®99EX jest zgodny z normą IP67 i może wytrzymać wielokrotnie upadki na beton z wysokości 1,8 m, zapewniając tym samym wiele lat bezawaryjnej pracy w najtrudniejszych warunkach.

Dolphin®99EX wykorzystuje najnowsze technologie łączności bezprzewodowej, w tym programowo definiowane przełączanie częstotliwości pracy między sieciami GSM i CDMA. Dodatkowo, wbudowane Wi-Fi umożliwia pracownikom dostęp do krytycznych danych przy użyciu nowego, standardu 802.11n, przy jednoczesnym wsparciu dla starszych protokołów a / b / g

Zintegrowane sensory ruchu oraz światła nie tylko pomagają przedłużyć żywotność baterii, ale także zwiększają łatwość obsługi, automatycznie dostosowując się do otoczenia.

Wiele opcji klawiatur ułatwia wprowadzanie danych dla użytkowników z różnymi preferencjami. Dodatkowo ultra-jasny 3,7-calowy wyświetlacz, umożliwia komfortową pracę nawet w pełnym słońcu.

Zaprojektowany z udziałem wiodących firm w sektorze transportu i logistyki, komputer przenośny Honeywell Dolphin®99EX stanowi solidne rozwiązanie, które zwiększa wydajność przedsiębiorstw łącząc pracowników pierwszego kontaktu i klientów przy użyciu komunikacji bezprzewodowej w czasie rzeczywistym.



Najważniejsze zalety

- **Doskonała wytrzymałość:** Obudowa spełniająca normę IP67 wytrzymuje wielokrotne upadki z 1,8 metra na beton (gwarantowane 2000 upadków z 1 metra)
- **Zarządzanie energią Shift-PLUS:** Pozwala na pracę przez pełny okres zmiany (8 i więcej godzin), zapewniając nieprzerwane przetwarzanie danych bez konieczności wymiany lub ładowania akumulatorów.
- Uniwersalny i wydajny silnik gromadzenia danych: **Adaptus Imaging Technology 6.0** zapewnia bezbłędny i szybki odczyt kodów 2D, rejestruje obrazy cyfrowe, co daje możliwość obróbki większej ilości danych za pomocą pojedynczego urządzenia.
- **Pełna obsługa transmisji bezprzewodowej:** Pełen zestaw modułów bezprzewodowych umożliwia komunikację głosową i wymianę danych w czasie rzeczywistym, zapewniając nieustanną łączność i stały dostęp do krytycznych informacji zarówno wewnątrz budynków jak i w otwartym terenie.
- **Optymalne połączenie trwałości z użytecznością:** Wykonany z materiałów gwarantujących niezawodne działanie w warunkach przemysłowych oraz w terenie, przy jednoczesnym zapewnieniu łatwości obsługi poprzez zróżnicowane typy klawiatur, czytelny i jaskrawy ekran dotykowy albo sensory ruchu lub światła.
- **Wbudowana technologia GPS:** Umożliwia nawigację, optymalizację trasy kierowcy, śledzenie floty i wiele innych usług opartych na lokalizacji satelitarnej.
- **Opcjonalne zdalne zarządzanie MasterMind®:** Rozszerza możliwości pracy mobilnej siły roboczej i zmniejsza całkowity koszt posiadania poprzez "gotowe do użycia" rozwiązanie do zdalnego zarządzania urządzeniem.
- **Opcjonalne pakiety Service Made Simple:** Plany rozszerzające usługi serwisowe, zapewniające kompleksową ochronę inwestycji w okresach 3 do 5 lat od momentu zakupu urządzenia

Specyfikacja techniczna Dolphin 99EX

Architektura systemowa

Procesor	Texas Instruments® OMAP3715 1.0GHz
System operacyjny	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional and Classic
Pamięć	1GB NAND flash x 256 MB RAM
Wyświetlacz	Wzmacniana, aktywna matryca LCD 3,7" VGA (480x640) z dynamicznym podświetleniem i przemysłowym panelem dotykowym (panel rezystywny – obsługa rysikiem i palcem)
Klawiatura	Podświetlana, 34-klawiszowa numeryczna lub 43 oraz 55-klawiszowa alfanumeryczna
Dźwięk	Wbudowany mikrofon i głośniczek oraz złącze „zestawu nagłownego”
Aparat	3.1 Mpix z ACC (automatyczna kontrola obrazu) profile, łączenie skanera z aparatem, latarka
Komunikacja	USB 2.0 (Full Speed) przez dok lub kabel oraz RS232 (115 Kbps) przez dok, IrDA
Złącza	USB / złącze ładowania / wyjście audio / SIR
Aplikacje	Honeywell PowerTools® and Demos
Rozszerzenia	Łatwo dostępny slot microSD/SDHC (do 32GB pamięci)
Akumulatory	Std. Li-Ion 3.7 V, 3060 mAh; Ext. Li-Ion 3,7V 5000mAh
Czas pracy	8-15 godzin w zależności od sposobu użycia
Oprogramowanie dodatkowe	SOTI MobiControl (zdalne zarządzanie terminalami), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) oraz ITScriptNet™
Środowisko programistyczne	Honeywell SDK dla Windows® Embedded
Imager/Skaner	imager N5600/5603 (SR – std. zasięg), (ER – powiększony zasięg), (HD – wysoka rozdzielczość) z laserowym celownikiem lub zielonym LED. Kąt skanowania 25° oraz technologia obrazowania Adaptus 6.0
Dekodowanie	Standardowe kody 1D i 2D - szczegóły na www.honeywellaidc.com/symbologies

Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Wymiary	215 mm L x 69 mm W (keypad) x 39 mm (std. aku.)/45mm (ext. aku.)
Waga	520g (z std. akumulatorem); 570g (z akumulatorem ext.)
Temperatura pracy	-20°C do 50°C
Temperatura składowania	-25°C do 70°C
Wilgotność	95% (bez kondensacji)
Odporność upadkowa	Wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości 1,8m na beton, pod różnymi kątami, w pełnym zakresie temperatur (gwarantowane 2000 upadków z 1m)
Odporność środowiskowa	Certyfikowane IP67 (zabezpieczony przed zapyleniem i zalaniem)
Zabezpieczenia elektryczne	±8 kV w bezpośrednim kontakcie; ±15 kV przez powietrze

Łączność bezprzewodowa

WLAN	Wielozakresowy moduł WiFi 802.11 a/b/g/n z wbudowaną anteną
Zabezpieczenia	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® 2.1, Class II, 2.0/3.0 Mbps EDR z wewnętrzną anteną
WWAN	5-zakresowy moduł 3,75G UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100MHz), programowo definiowany Gobi 3000 (dane), obsługa GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) EV-DO/CDMA (800/1900), wsparcie dla dual SIM
WPANGPS	Szybki moduł GPS z asystą (A-GPS) oraz niskim zużyciem energii
Gwarancja	1 rok gwarancji fabrycznej Opcjonalne plany serwisowe SMS (kompleksowe) na okres 3 lub 5 lat



Dystrybucja:



83-000, Pruszcz Gdański

ul. Obr. Westerplatte 5

+48 (58) 773-99-00

www.torell.pl

Na podstawie: 99EX-DS Rev C 03/11
© 2011 Honeywell International Inc.