PHL5300 to przenośny komputer klasy PocketPC z systemem operacyjnym Microsoft™ Mobile. Kolektor posiada wbudowany czytnika kodów kreskowych. Parametry: 64 MB pamięć RAM, 64 MB pamięć FlashRom, duży, kolorowy wyświetlacz TFT. Wymiana danych poprzez złącze IrDA, złącze Bluetooth, GSM/GPRS

Kolektor danych

PHL 5300

Komputer klasy PocketPC z komunikacją radiową, Bluetooth oraz GSM /GPRS

Bluetooth
GSM/GPRS

Cechy:

- System operacyjny Windows Mobile™
- Wbudowany czytnik kodów kreskowych
- Wbudowany interfejs Bluetooth, Komunikacja GSM/GPRS
- Duży wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym
- Wbudowany interfejs IrDA
- Niewielkie rozmiary i ciężar (225 g)

Korzyści:

- Obsługa aplikacji dla PocketPC
- Możliwość automatycznej identyfikacji z wykorzystaniem kodów kreskowych
- Możliwość komunikacji bezprzewodowej z systemem stacjonarnym
- Łatwy odczyt i wprowadzanie danych
- Łatwa wymiana danych z systemem stacjonarnym
- Duża wygoda obsługi

Cabled | **Wireless** | Stationary | OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Specyfikacja techniczna

Przenośny komputer PHL5300 klasy PocketPC

Parametry optyczne czytnika

Źródło światła	Dioda laserowa 650 nm
Szybkość odczytu	100 odczytów na sekundę
Szybkość dekodowania	100 dekodowań na sekundę
Maksymalne odchylenie czytnika w osi pionowej	±35°
Maksymalne odchylenie czytnika w osi poziomej	+8 - +50, -8 - -50°
Maksymalne zakrzywienie skanowanej powierzchni	R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)

Odczytywane kody kreskowe

Chinese Post, Codabar ABC i CX, Code39, Code93, Code128, EAN8 z dod. +2, +5, EAN13 z dod. +2, +5, EAN128, IATA, ISBN, ISSN, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Italian Pharmaceutical, Matrix 2of5, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, TriOptic, S-Code, UPC-A z dod. +2, +5, UPC-E z dod. +2, +5

Parametry elektryczne

Zasilanie komputera	Akumulator Li-Ion 1440mAh ładowany przy pomocy podstawki
Akumulator podtrzymujący pamięć	Akumulator litowy ładowany z akumulatora głównego

Parametry funkcjonalne

Pamięć	▪ Flash ROM: 64MB ▪ SDRAM: 64MB z możliwością rozszerzenia przy pomocy karty SD
Mikroprocesor	Intel Xscale 400MHz
Klawiatura	2 przyciski funkcyjne, 2 przyciski dodatkowe, przycisk zasilania, przycisk przewijania, przycisk sterujący nagrywaniem. Dodatkowo jest dostępna klawiatura alfa-numeryczna emulowana na wyświetlaczu dotykowym komputera.
Sposób wyzwalania odczytu kodu	Przy pomocy przycisku wyzwalającego zdefiniowanego przez użytkownika
Wyświetlacz	Kolorowy TFT o rozdzielczości 240x320 punktów z podświetlaniem
Sposób wprowadzania informacji	▪ Ekran dotykowy ▪ Czytnik kodów kreskowych ▪ Dyktafon ▪ Złącza komunikacyjne IrDA i USB, Wireles-LAN, Bluetooth
Oprogramowanie	Instalowane na komputerze fabrycznie: Pocket Outlook (Calendar, Tasks, Conatacts, Inbox), MSN Messanger, Pocket Internet Explorer, Microsoft Transcriber, Pocket Word, Pocket Excel, Microsoft Windows Media Player 9, Picture, Terminal Services Client, Notes Taker, Voice Recorder, Active Sync, Calculator, Game (Solitaire, Jawbreaker)
Dostępne złącza komunikacyjne	▪ Złącze podczerwieni IrDA ▪ Złącze USB (podstawka komunikacyjna) ▪ komunikacja gsm/gprs ▪ Złącze radiowe Bluetooth
Inne interfejsy	Audio: wbudowany mikrofon i głośnik, wbudowane złącze mini-jack dla słuchawek
Prędkość transmisji przez złącze IrDA	115200 bps

Parametry fizyczne

Wymiary komputera	131x78x27 mm
Ciężar komputera	225g (wyłączając akumulator)

Normy prawne

Klasa bezpieczeństwa układu laserowego	IEC 825, produkt laserowy klasy I