

## PHL5200 – przenośny komputer typu PocketPC z komunikacją radiową Bluetooth



### Opis komputera

PHL5200 to przenośny komputer klasy PocketPC. Pracą komputera steruje system operacyjny Microsoft™ Mobile, dzięki któremu urządzenie współpracuje z dużą ilością aplikacji stworzonych dla tego systemu. Dodatkowo istnieje możliwość tworzenia własnego oprogramowania z wykorzystaniem wielu dostępnych na rynku narzędzi do produkcji aplikacji dla systemu Windows™ Mobile. Urządzenie posiada duży, kolorowy wyświetlacz TFT pozwalający na czytelną prezentację danych. Wyświetlacz służy jednocześnie do wprowadzania danych gdyż zainstalowano na nim ekran reagujący na dotyk. Obsługę urządzenia wspomagają cztery przyciski ułatwiające nawigację po wykorzystywanej aplikacji. Dodatkowo na ekranie komputera może zostać wyświetlona klawiatura ułatwiająca wprowadzanie informacji tekstowych. Dane do komputera mogą być wprowadzane z wykorzystaniem czytnika kodów kreskowych, ekranu dotykowego, złącza IrDA, złącza USB podstawki komunikacyjnej lub też złącza radiowego Bluetooth albo Wireless LAN. Komputer standardowo jest wyposażony w 64MB pamięci dla danych i aplikacji. Pamięć tą można w łatwy sposób rozszerzać przy pomocy kart SD. Wbudowany czytnik kodów kreskowych powoduje, że komputer idealnie nadaje się do takich aplikacji jak:

- Sprzedaż zdalna (obsługa zdalnego wystawiania faktur i rachunków)
- Obsługa dużych archiwów
- Weryfikacja informacji o towarach w dużych sklepach

Wbudowane interfejsy radiowe Bluetooth i Wireless LAN powodują, że komputer może pracować jako terminal będąc stale podłączonym do aplikacji serwera.

Najważniejsze cechy komputera	Korzyści
▪ System operacyjny Windows Mobile™	▪ Obsługa aplikacji dla PocketPC
▪ Wbudowany czytnik kodów kreskowych	▪ Możliwość automatycznej identyfikacji z wykorzystaniem kodów kreskowych
▪ Wbudowany interfejs W-LAN i Bluetooth	▪ Możliwość komunikacji bezprzewodowej z systemem stacjonarnym
▪ Duży wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym	▪ Łatwy odczyt i wprowadzanie danych
▪ Wbudowany interfejs IrDA	▪ Łatwa wymiana danych z systemem stacjonarnym
▪ Niewielkie rozmiary i ciężar (200g)	▪ Duża wygoda obsługi

### Specyfikacja techniczna komputera

#### 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 Pharma, Laetus, Matrix 2of5, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Flash ROM: 32MB</li><li>SDRAM: 64MB z możliwością rozszerzenia przy pomocy karty SD</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>Ekran dotykowy</li><li>Czytnik kodów kreskowych</li><li>Dyktafon</li><li>Złącza komunikacyjne IrDA i USB, Wireless-LAN, Bluetooth</li></ul>
Oprogramowanie	Instalowane na komputerze fabrycznie: Pocket Outlook (Calendar, Tasks, Contacts, Inbox), MSN Messenger, 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Złącze podczerwieni IrDA</li><li>Złącze USB (podstawka komunikacyjna)</li><li>Złącze radiowe Wireless-LAN: Wi-Fi IEEE802.11b</li><li>Złącze radiowe Bluetooth</li></ul>
Inne interfejsy	Audio: wbudowany mikrofon i głośnik, wbudowane złącze mini-jack dla słuchawek
Prędkość transmisji przez złącze IrDA	115200 bps

  

<b>Parametry fizyczne</b>	
Wymiary komputera	131x78x21 mm
Ciężar komputera	200g (wylączając akumulator)

## LENZ Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 202; 02-486 Warszawa  
tel./fax. +48 22 863 70 06; tel. +48 22 874 03 87

E-mail: [biuro@lenz.pl](mailto:biuro@lenz.pl)

[www.lenz.pl](http://www.lenz.pl)