

## IDŹ DO

PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ



SPIS TREŚCI

## KATALOG KSIĄŻEK

KATALOG ONLINE

ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

## TWÓJ KOSZYK

DODAJ DO KOSZYKA

## CENNIK I INFORMACJE

ZAMÓW INFORMACJE  
O NOWOŚCIACH

ZAMÓW CENNIK

## CZYTELNIA

FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

# Pocket PC. Podręcznik użytkownika. Wydanie II

Autor: Piotr Czarny  
ISBN: 978-83-246-1598-8  
Stron: 216



### Poznaj i wykorzystaj możliwości podręcznego komputera

- Jak korzystać z ekranu dotykowego?
- W jaki sposób łączyć Pocket PC z internetem i innymi komputerami?
- Jak wysyłać e-maile, SMS-y i dane?

Komputer podręczny – Pocket PC, zwany także palmtopem – już dawno przestał być symbolem luksusu, snobizmu lub zamiłowania do gadżetów. Dziś jest to bardzo przydatne narzędzie pracy, pozwalające na korzystanie z poczty elektronicznej i WWW, edycję plików Worda i Excela, wyświetlanie plików PDF, a także oferujące wiele innych możliwości. Coraz częściej palmtopy wyposażane są w telefon komórkowy, odbiornik GPS i cyfrowy aparat fotograficzny. Rosnący w lawinowym tempie rynek oprogramowania dla urządzeń tego typu pozwala na wykorzystanie ich do różnych celów – pracy, rozrywki, edukacji.

Książka „Pocket PC. Podręcznik użytkownika. Wydanie II” to zbiór podstawowych informacji dotyczących obsługi i możliwości tego urządzenia. Czytając ją, dowiesz się, w jaki sposób korzystać z Pocket PC wyposażonego w system Windows Mobile 6.0 i posiadającego wbudowany telefon komórkowy. Nauczysz się konfigurować urządzenie, wysyłać i odbierać SMS-y, MMS-y i e-maile, telefonować, przeglądać witryny internetowe i pracować z dołączonym oprogramowaniem. Poznasz sposoby synchronizowania urządzenia z komputerem, posługiwania się wbudowanym w nie cyfrowym aparatem fotograficznym, redagowania notatek i wprowadzania wpisów do kalendarza.

- Przygotowanie urządzenia do pracy
- Praca z ekranem dotykowym
- Wprowadzanie danych
- Połączenia telefoniczne
- Synchronizacja danych z komputerem
- Połączenie z internetem
- Zarządzanie urządzeniem
- Korzystanie z poczty elektronicznej
- Praca z aplikacjami

**Przekonaj się, jak komfortowa i efektywna może być praca z komputerem podręcznym**



# Spis treści

Wstęp .....	7
<b>Rozdział 1. Przygotowanie .....</b>	<b>11</b>
Obudowa .....	11
Klawiatura .....	12
Messaging .....	12
Kontrolki .....	13
Internet Explorer .....	13
Kamera .....	13
Ekran .....	14
Wideorozmowa .....	14
Wybór .....	15
Start .....	15
Połączenie .....	15
OK (przód) .....	16
Nawigacja .....	16
Pokrętko .....	16
OK (bok) .....	17
Głos .....	17
Karta .....	17
Włącznik .....	17
Menedżer komunikacji .....	17
Aparat .....	18
Rysik .....	18
Podczerwień .....	18
Blokada .....	18
USB .....	19
Reset .....	19
Mikrofon .....	19
Antena .....	19
Obiektyw .....	19
Zwierciadło .....	20
Flesz .....	20
Akumulator i karta SIM .....	20
Akumulator .....	20
Włączanie i wyłączanie .....	25
Uśpienie .....	25

Ikony .....	26
Stan urządzenia .....	26
Aplikacje .....	27
Ustawienia .....	29
<b>Rozdział 2. Dane .....</b>	<b>33</b>
Wprowadzanie .....	33
Klawiatura sprzętowa .....	33
Aplikacje .....	36
Wyszukiwanie .....	43
Odczytywanie .....	45
<b>Rozdział 3. Telefon .....</b>	<b>47</b>
Przyciski .....	47
PIN .....	48
Wyłączanie i włączanie telefonu .....	49
Wyłączanie i włączanie trybu bezprzewodowego .....	51
Głośność sygnałów dźwiękowych .....	51
Wyłączanie i włączanie sygnałów dźwiękowych .....	52
Włączanie i wyłączanie alarmu wibracyjnego .....	53
Nawiązywanie połączenia .....	54
Phone .....	54
Contacts .....	55
Call History .....	56
Speed Dial .....	57
Odbieranie i odrzucanie połączenia .....	59
<b>Rozdział 4. Synchronizacja .....</b>	<b>61</b>
ActiveSync .....	61
Instalacja .....	61
Konfiguracja .....	63
<b>Rozdział 5. Zarządzanie .....</b>	<b>71</b>
Today .....	71
Tło .....	72
Informacje .....	73
Układ .....	73
Szczegółowość zadań .....	74
Szczegółowość przypomnień .....	75
Menu Start .....	76
Nazwa .....	77
Zegar .....	79
Data .....	79
Czas .....	80
Strefa czasowa .....	81
Alarmy .....	82
Region .....	84
Przyciski .....	85
Ekran .....	86
Napisy .....	86
Podświetlenie .....	88
Telefon .....	89
Dzwonek .....	89
Usługi .....	90

Programy .....	91
Instalowanie .....	93
Usuwanie .....	94
Pamięć .....	95
Wolna .....	95
Zamykanie programów .....	96
Backup .....	97
Hasło .....	100
<b>Rozdział 6. Połączenia .....</b>	<b>103</b>
Internet .....	103
Dial-up .....	103
GPRS .....	108
Wi-Fi .....	113
Wireless LAN .....	117
Internet Explorer .....	120
Uruchomienie .....	120
<b>Rozdział 7. Wiadomości .....</b>	<b>125</b>
Messaging .....	125
Outlook .....	126
MMS .....	144
Kalendarz .....	148
Zdarzenie .....	149
Przenoszenie .....	150
Kontakty .....	152
Dodawanie .....	152
<b>Rozdział 8. Multimedia .....</b>	<b>155</b>
Aparat .....	155
Uruchomienie .....	155
Ikony .....	157
Tryby .....	158
Zdjęcia .....	163
Przeglądanie .....	163
Windows Media Player .....	164
Uruchamianie .....	164
Sterowanie .....	165
Synchronizowanie .....	167
<b>Rozdział 9. Aplikacje .....</b>	<b>169</b>
Word Mobile .....	169
Nowy dokument .....	169
Zapisywanie .....	169
Wyszukiwanie .....	173
Otwieranie .....	176
Klawiatura ekranowa .....	177
Konfiguracja .....	178
Pisownia .....	181
Data .....	182
Zastępowanie .....	183
Formatowanie .....	185
Rysik .....	187

---

Excel Mobile .....	188
Nowy arkusz .....	188
Rysik .....	189
Szerokość kolumny .....	191
Okno .....	194
Zamrażanie .....	195
Skala .....	195
Pełny ekran .....	196
Obliczenia .....	196
Formuły .....	196
PowerPoint Mobile .....	198
Przeglądanie .....	198
ClearVue PDF .....	200
Otwieranie .....	200
Skala .....	201
Nawigacja .....	202
ZIP .....	202
Uruchamianie .....	203
Rozpakowywanie .....	203
Pakowanie .....	204

## Rozdział 8.

# Multimedia

Z tego rozdziału dowiesz się:

- ◆ Jak posługiwać się aparatem fotograficznym.
- ◆ Jak posługiwać się odtwarzaczem Windows Media Player.

## Aparat

Aparat fotograficzny stał się standardowym wyposażeniem palmtopów. Wiele z nich ma możliwość nagrywania filmów z dźwiękiem. Każdy producent stara się, aby jego aparat był nieco inny od urządzeń konkurencji. Na szczęście zasady posługiwania się aparatami są zbliżone, zaś symbole graficzne na ikonach podobne.

## Uruchomienie

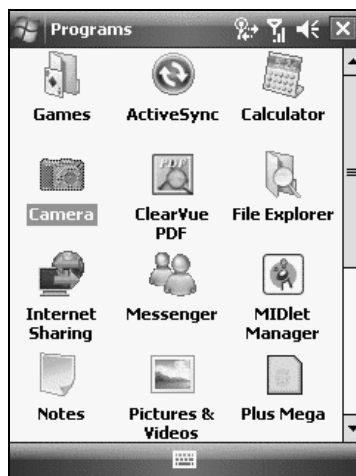
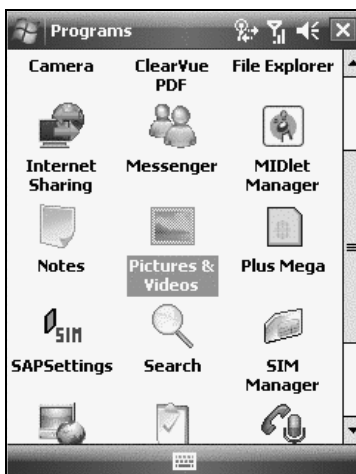
Aparat można uruchomić na kilka sposobów, np.:

- ◆ Wybierając polecenia: *Start, Programs* (rysunek 8.1), a następnie ikonę *Camera* (rysunek 8.2).
- ◆ Wybierając polecenia: *Start, Programs* (rysunek 8.1), a następnie ikonę *Pictures & Videos* (rysunek 8.3). W oknie *Pictures & Videos* wybierz (widoczne w lewym dolnym rogu okna) polecenie *Camera* (rysunek 8.4).
- ◆ Naciskając widoczny na obudowie palmtopa przycisk, który oznaczony jest symbolem aparatu (rysunek 8.5).



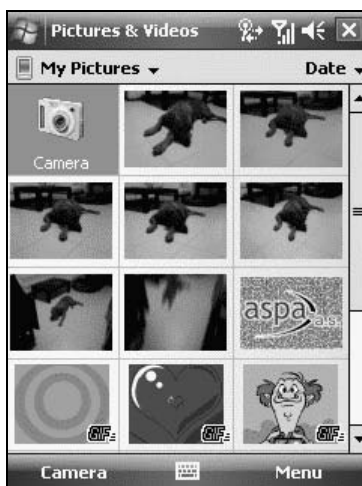
Wskazówka

Aparat fotograficzny wbudowany w palmtopa nie ma tak rozbudowanego obiektywu, jak samodzielny aparat cyfrowy. W niektórych urządzeniach przy obiektywie znajduje się przełącznik wyboru rodzaju zdjęć (rysunek 8.6). Ustawienie go w położeniu górnym powoduje, że obiektyw wykonuje zdjęcia o szerszym kącie i ostrość ustawiana jest na dalsze obiekty. Ustawienie przełącznika w położeniu dolnym powoduje, że obiektyw wykonuje zdjęcia o węższym kącie i ostrość ustawiana jest na bliższe obiekty.

**Rysunek 8.1.***Rozwinięte menu Start***Rysunek 8.2.***Okno Programs  
z zaznaczoną ikoną  
Camera***Rysunek 8.3.***Okno Programs  
z zaznaczoną ikoną  
Pictures & Videos*

**Rysunek 8.4.**

Podczas przeglądania obrazków można uruchomić aparat, wybierając polecenie *Camera*

**Rysunek 8.5.**

Przycisk oznaczony symbolem aparatu

**Rysunek 8.6.**

Przełącznik wyboru rodzaju zdjęć



## Ikony

Niezależnie od tego, jaki wybierzesz sposób na przełączanie palmtopa w tryb wykonywania zdjęć, miejsce ekranu Today zajmuje wizjer aparatu (rysunek 8.7).

**Rysunek 8.7.**

Wizjer aparatu







Wskazówka

Aby zakończyć pracę w trybie aparatu fotograficznego, dotknij rysikiem (widocznego w prawym górnym rogu okna) krzyżyka (rysunek 8.8).

**Rysunek 8.8.**

*Ikona umożliwiająca  
zakończenie pracy  
w trybie aparatu  
fotograficznego*

**Tryby**

Aparat może pracować w różnych trybach. Do przełączania pomiędzy nimi służą dwie strzałki (widoczne w lewym górnym rogu ekranu) (rysunek 8.9).

**Rysunek 8.9.**

*Strzałki  
do przełączania  
pomiędzy trybami  
i wskaźnik  
aktualnego trybu*



Dotykanie strzałek rysikiem powoduje zmianę trybu pracy. Pomiędzy strzałkami znajduje się wskaźnik aktualnego trybu. Ich znaczenie zostało wyjaśnione w tabeli 8.1.

**Tabela 8.1.** Wskaźniki trybów

Wskaźnik	Znaczenie
	Wykonywanie zdjęć statycznych
	Filmowanie bez ścieżki dźwiękowej
	Filmowanie w celu wysłania nagrania jako MMS
	Wykonywanie zdjęć przeznaczonych do ilustrowania książki adresowej
	Wykonywanie zdjęć i wstawianie ich w ramki
	Wykonywanie serii zdjęć, które po połączeniu dają panoramę
	Wykonywanie serii 3, 5, 7 lub 10 zdjęć. Funkcja ma zastosowanie przy fotografowaniu obiektów w ruchu, np. w sporcie.
	Wykonywanie serii maksymalnie 30 zdjęć. Zdjęcia są wykonywane, gdy naciśnięty jest przycisk aparatu (rysunek 8.5).

W zależności do wybranego trybu, palmtopy udostępniają też inne funkcje. Są one sygnalizowane przy wykorzystaniu wskaźników wyświetlanych na ekranie dotykowym.

**Photo**

W górnej części wizjera (rysunek 8.10), na prawo od wskaźnika funkcji, widoczny jest wskaźnik rozdzielczości. Dotykanie go powoduje przełączanie rozdzielczości zdjęć od 160×120 (wskaźnik *S*) do 1600×1200 (wskaźnik *2M*). Na prawo od wskaźnika

**Rysunek 8.10.**  
*Wykonywanie  
zdjęć statycznych*



rozdzielczości widoczna jest ikona, która pozwala na wybieranie, czy zdjęcia mają być zapisywane w aparacie, czy na karcie pamięci. Na prawo od wskaźnika lokalizacji zapisywanych zdjęć widoczna jest liczba zdjęć, które zmieszczą się przy wybranej rozdzielczości i lokalizacji.

W prawym górnym rogu okna widoczny jest przycisk oznaczony znakiem *X*. Dotknięcie go rysikiem powoduje zakończenie pracy aparatu fotograficznego.

Po lewej stronie okna widoczne są ikony drzew i mnożnik. Dotknięcie rysikiem strzałki skierowanej w górę (lub pojedynczego drzewa) powoduje powiększenia obrazu. Zabieg ten powinien być stosowany przy fotografowaniu szczegółów. Dotknięcie rysikiem strzałki skierowanej w dół (lub trzech drzew) powoduje zmniejszenie obrazu. To z kolei sposób na robienie zdjęć widokowych.

W lewym dolnym rogu ekranu widoczna jest ikona z kluczem. Dotknięcie jej rysikiem powoduje wyświetlenie okna konfiguracji aparatu fotograficznego.

Na prawo od ikony z kluczem znajduje się ikona z czterema czarnymi prostokątami na białym tle. Dotknięcie jej powoduje wyświetlenie przeglądarki obrazów.

Na prawo od ikony przeglądarki obrazów widoczne są przyciski oznaczone znakami: + i -. Dotykając ich rysikiem, można zmieniać stopień jasności.

Ikona oznaczona dwoma nawiasami prostokątnymi pozwala na skokową zmianę jasności.

Dotknięcie rysikiem ikony oznaczonej strzałką powoduje włączanie i wyłączanie lampy błyskowej.

Ikona oznaczona żarówką służy do ustawienia filtru w zależności od źródła oświetlenia fotografowanego obiektu.

Ikona oznaczona wskazówką z liczbą służy do ustawiania opóźnienia wykonania zdjęcia. Liczba oznacza czas opóźnienia mierzony w sekundach.

## Video

Znaczenie ikon w trybie filmowania (rysunek 8.11) jest identyczne jak podczas wykonywania zdjęć. Na lewo od ikony oznaczonej krzyżykiem widoczny jest maksymalny czas nagrania. Zależy od rozdzielczości obrazu, miejsca, w którym będzie zapisywany film oraz miejsca już zajętego na dysku.

**Rysunek 8.11.**

*Filmowanie bez ścieżki dźwiękowej*



## MMS Video

Znaczenie ikon w trybie MMS (rysunek 8.12) jest identyczne jak podczas wykonywania zdjęć. Na lewo od ikony oznaczonej krzyżykiem widoczny jest maksymalny czas nagrania.

**Rysunek 8.12.**

*Filmowanie w celu wysłania nagrania jako MMS*



## Contacts Picture

Znaczenie ikon w trybie wykonywania zdjęć do książki adresowej (rysunek 8.13) jest identyczne jak podczas wykonywania zdjęć. Na lewo od ikony oznaczonej krzyżykiem widoczna jest maksymalna liczba zdjęć. Zależy ona od wybranej lokalizacji plików, rozdzielczości zdjęć oraz miejsca już zajętego.

**Rysunek 8.13.**  
Wykonywanie zdjęć  
przeznaczonych  
do ilustrowania  
książki adresowej



Aby przypisać zdjęcie do rekordu w bazie danych kontaktów, wybierz polecenia: *Start, Programs, Pictures & Videos*. Zaznacz obrazek, który chcesz przypisać do kontaktu. Wybierz polecenia: *Menu, Save to Contact*. Na liście kontaktów zaznacz kontakt.

## Picture Theme

Znaczenie ikon w trybie wykonywania zdjęć do umieszczenia w ramce (rysunek 8.14) jest identyczne jak podczas wykonywania zwykłych zdjęć.

**Rysunek 8.14.**  
Wykonywanie zdjęć  
i wstawianie ich  
w ramki



Na lewo od przycisków ustawiania jasności znajduje się ikona wyboru szablonu ramek.

## Panorama

Znaczenie ikon w trybie wykonywania zdjęć do panoramy (rysunek 8.15) jest identyczne jak podczas wykonywania zwykłych zdjęć.

## Sports

Znaczenie ikon w trybie wykonywania serii zdjęć (rysunek 8.16) jest identyczne jak podczas wykonywania zwykłych zdjęć.

**Rysunek 8.15.**

*Wykonywanie serii zdjęć, które po połączeniu dają panoramę*

**Rysunek 8.16.**

*Wykonywanie serii 3, 5, 7 lub 10 zdjęć*



Na lewo od wskaźnika trybu pracy widnieje liczba 5. Oznacza ona liczbę zdjęć w serii.

**Burst**

Znaczenie ikon w trybie burst (rysunek 8.17) jest identyczne jak podczas wykonywania zwykłych zdjęć.

**Rysunek 8.17.**

*Wykonywanie serii maksymalnie 30 zdjęć*



Na lewo od wskaźnika trybu pracy widnieje liczba 30. Oznacza ona maksymalną liczbę zdjęć w serii.

## Zdjęcia

Po wykonaniu zdjęcia jest ono wyświetlane na ekranie. W dolnej części ekranu widoczne są cztery ikony (rysunek 8.18):

**Rysunek 8.18.**

*Cztery ikony*



- ♦ *Aparat* — dotknięcie go powoduje wyświetlenie ekranu aparatu fotograficznego,
- ♦ *Kosz* — wybranie go powoduje usunięcie widocznego nad ikonami zdjęcia lub filmu,
- ♦ *Koperta* — dotknięcie jej powoduje wysłanie widocznego nad ikonami zdjęcia lub filmu MMS-em lub pocztą elektroniczną,
- ♦ *Lupa* — wybranie jej powoduje wyświetlenie zawartości foldera, w którym zapisywane są zdjęcia i filmy.

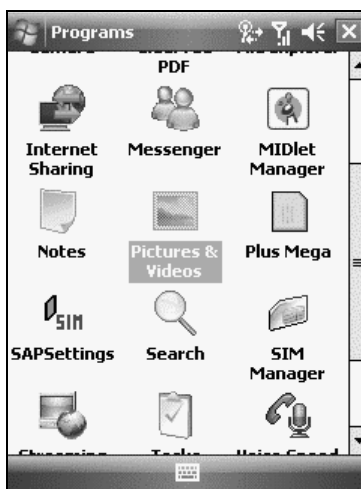
## Przeglądanie

Aby przeglądać zdjęcia:

1. Wybierz polecenia: *Start, Programs*.
2. W oknie *Programs* wybierz ikonę *Pictures & Videos* (rysunek 8.19).

**Rysunek 8.19.**

*Ikona Pictures & Videos znajduje się w oknie Programs*



3. Po chwili wyświetlone zostaną obrazki i filmy zapisane w folderze *Pictures & Videos* (rysunek 8.20).

**Rysunek 8.20.**  
 Obrazki i filmy  
 zapisane w folderze  
*Pictures & Videos*



Wskazówka

- ◆ Aby posortować obrazki, dotknij rysikiem napisu *Date* (rysunek 8.20) widocznego w prawym górnym rogu okna *Pictures & Videos*. Z rozwiniętego menu wybierz kryterium sortowania: *Name* — nazwa, *Date* — data, *Size* — rozmiar.
- ◆ Aby wyświetlić animowany *GIF*, dotknij rysikiem napisu *GIF* (widocznego w prawym dolnym rogu obrazka).
- ◆ Aby wyświetlić film, dotknij rysikiem kamery (widocznej w prawym dolnym rogu obrazka).
- ◆ Aby wyświetlić obrazki w postaci pokazu slajdów, rozwiń menu *Menu* (rysunek 8.20) i wybierz z niego polecenie *Play Slide Show*.
- ◆ Aby usunąć plik, przytrzymaj na nim rysik, a następnie z podręcznego menu wybierz polecenie *Delete*.

## Windows Media Player

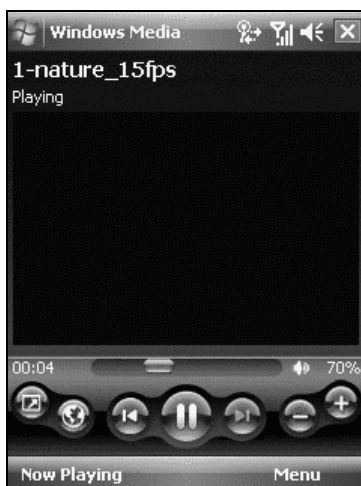
Dobra nowina dla miłośników multimediiów. Dzięki Pocket PC można nosić w kieszeni Microsoft Windows Media Player 10 (rysunek 8.21) oraz kolekcję nagrań, które będzie on odtwarzał.

### Uruchamianie

Aby uruchomić Microsoft Windows Media Player 10:

1. Wybierz polecenia: *Start, Programs*.
2. W oknie *Programs* wybierz ikonę *Windows Media* (rysunek 8.22).

**Rysunek 8.21.**  
*Microsoft Windows  
 Media Player 10  
 zmieścił się  
 w palmtopie*



**Rysunek 8.22.**  
*Ikona Windows Media  
 umożliwia  
 uruchomienie  
 Microsoft Windows  
 Media Player 10*



## Sterowanie

W dolnej części okna Microsoft Windows Media Player 10 znajdują się okrągłe przyciski (rysunek 8.21). Ich przeznaczenie zostało wyjaśnione w tabeli 8.2.










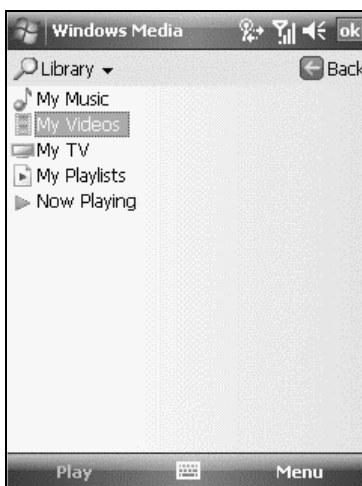
Wskazówka

Aby szybko odnaleźć plik multimedialny, uruchom Microsoft Windows Media Player 10 i kliknij (widoczne w prawym dolnym rogu okna) polecenie *Menu*. Wybierz z niego polecenie *Library* (rysunek 8.23). Otwórz katalog i odszukaj plik (rysunek 8.24).



**Tabela 8.2.** *Ikony Microsoft Windows Media Player 10*

Ikona	Opis
	Tryb pełnoekranowy
	Łącze do strony WWW z utworami
	Przejsięcie na początek bieżącego pliku lub do pliku poprzedniego.
	Odtwarzanie lub zatrzymanie odtwarzania
	Następny plik
	Przyciszenie
	Pogłośnienie

**Rysunek 8.23.**  
*Menu główne***Rysunek 8.24.**  
*Biblioteka multimedialna*

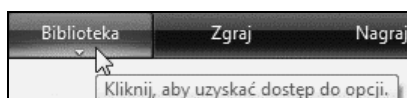
## Synchronizowanie

Aby do palmtopa przegrać pliki multimedialne z komputera osobistego:

1. Podłącz palmtop do komputera osobistego.
2. W komputerze osobistym uruchom Windows Media Player.
3. W oknie *Windows Media Player* kliknij przycisk *Biblioteka* (rysunek 8.25).

**Rysunek 8.25.**

*Przycisk Biblioteka*



4. Kliknij przycisk *Synchronizuj* (rysunek 8.26).

**Rysunek 8.26.**

*Przycisk Synchronizuj*



5. Przeciągnij ikony utworów z lewej części okna na listę synchronizacji (rysunek 8.27).



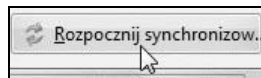
**Rysunek 8.27.** *Po lewej — wszystkie utwory w komputerze osobistym.*

*Po prawej — utwory do wgrania do palmtopa*

6. Po skompletowaniu listy kliknij przycisk *Rozpocznij synchronizowanie* (rysunek 8.28).

**Rysunek 8.28.**

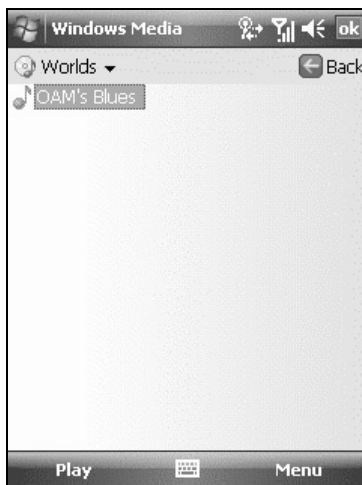
*Przycisk Rozpocznij synchronizowanie*



7. Zaczekaj na przesłanie utworu do palmtopa i pojawienie się go w odpowiednim folderze (rysunek 8.29).

**Rysunek 8.29.**

*Utwór przesłany do palmtopa*



**Wskazówka**

Aby odtworzyć utwór, zaznacz go i dotknij rysikiem polecenia *Play*. Po chwili zacznie być odtwarzany (rysunek 8.30).

**Rysunek 8.30.**

*Kieszonkowa szafa grająca w akcji*

